

ZTE 中兴通讯股份有限公司

ZTE CORPORATION

股份代號：000063.SZ 763.HK

年度報告 2018



重要提示

本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證本報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

沒有董事、監事、高級管理人員對本報告內容的真實性、準確性和完整性無法保證或存在異議。

本公司第七屆董事會第四十六次會議已審議通過本報告。董事顧軍營先生因工作原因未能出席本次會議，委托董事長李自學先生行使表決權。

本集團分別按照中國企業會計準則和香港財務報告準則編製的截至2018年12月31日止的年度財務報表已經由安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)和安永會計師事務所進行審計並出具標準無保留意見的審計報告。

本年度內，本公司不存在財務報告內部控制重大缺陷，未發現非財務報告內部控制重大缺陷。

本公司董事長李自學先生、財務總監李瑩女士和會計機構負責人許建銳先生聲明：保證本報告中的財務報告真實、準確、完整。

本公司2018年度不進行利潤分配，尚需提交股東大會審議批准。

本報告涉及未來計劃等前瞻性陳述，不構成本公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。本報告「董事會報告之(六)2019年業務展望及面對的經營風險」描述了本公司經營中可能存在的風險，請投資者注意閱讀。

本報告分別以中英文兩種文字編製，在對本報告(除按照香港財務報告準則編製的財務報告外)的理解發生歧義時，以中文文本為準；按照香港財務報告準則編製的財務報告以英文文本為準。

《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》和巨潮資訊網(<http://www.cninfo.com.cn>)為本公司的指定信息披露媒體，請投資者注意投資風險。

目錄

2	定義
4	詞彙表
7	公司簡介
8	公司基本情況
12	董事長報告書
16	集團大事記
17	會計數據和財務指標摘要
22	公司業務概要
26	董事會報告
48	重要事項
76	股份變動及股東情況
81	董事、監事及高級管理人員和員工情況
90	公司治理結構
110	境內審計師報告
117	按照中國企業會計準則編製的財務報表及附註
267	獨立核數師報告
274	按照香港財務報告準則編製的財務報表及附註
376	備查文件



定義

在本報告中，除文義另有所指外，以下詞語具有以下涵義。若干其他詞語在「詞彙表」一章說明。

本公司、公司或中興通訊	指	中興通訊股份有限公司，在中國註冊成立的公司，其股份在深圳交易所及香港聯交所上市
《公司章程》	指	《中興通訊股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中華人民共和國公司法》
《證券法》	指	《中華人民共和國證券法》
本集團或集團	指	中興通訊及其附屬公司
董事會	指	本公司董事會
董事	指	本公司董事會成員
監事會	指	本公司監事會
監事	指	本公司監事會成員
中國	指	中華人民共和國
財政部	指	中國財政部
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
深圳證監局	指	中國證券監督管理委員會深圳監管局
深圳交易所	指	深圳證券交易所
《深圳交易所上市規則》	指	《深圳證券交易所股票上市規則》
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
《香港聯交所上市規則》	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
《證券及期貨條例》	指	香港《證券及期貨條例》(香港法例第571章)
中國企業會計準則	指	中國普遍採用的會計原則
香港財務報告準則	指	香港財務報告準則(包括香港會計準則及註釋)
中興香港	指	中興通訊(香港)有限公司
努比亞	指	努比亞技術有限公司
中興軟創	指	中興軟創科技股份有限公司，已更名為「浩鯨雲計算科技股份有限公司」
中興軟件	指	深圳市中興軟件有限責任公司
鵬輝能源	指	廣州鵬輝能源科技股份有限公司
新易盛	指	成都新易盛通信技術股份有限公司
兆易創新	指	北京兆易創新科技股份有限公司
徠木股份	指	上海徠木電子股份有限公司

定義

世運電路	指	廣東世運電路科技股份有限公司
銘普光磁	指	東莞銘普光磁股份有限公司
聯創電子	指	聯創電子科技股份有限公司
世嘉科技	指	蘇州市世嘉科技股份有限公司
Enablence Technologies	指	Enablence Technologies Inc.
聯合光電	指	中山聯合光電科技股份有限公司
中興創投	指	深圳市中興創業投資基金管理有限公司
中和春生基金	指	深圳市中和春生壹號股權投資基金合夥企業(有限合夥)
嘉興股權基金	指	嘉興市興和股權投資合夥企業(有限合夥)
永續票據或中期票據	指	長期限含權中期票據
中興新	指	中興新通訊有限公司
中興和泰	指	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司
航天歐華	指	深圳市航天歐華科技發展有限責任公司
西安微電子	指	西安微電子技術研究所
航天廣宇	指	深圳航天廣宇工業有限公司
中興維先通	指	深圳市中興維先通設備有限公司
國興睿科	指	珠海國興睿科資本管理中心(有限合夥)
中興集團財務公司	指	中興通訊集團財務有限公司
中興微電子	指	深圳市中興微電子技術有限公司
2017年股票期權激勵計劃	指	本公司於2016年年度股東大會、2017年第一次A股類別股東大會及2017年第一次H股類別股東大會審議通過的股票期權激勵計劃
最後實際可行日期	指	二零一九年四月一日，即為確定本報告所載內容而付印本報告前的最後實際可行日期

詞彙表

本詞彙表載有本報告所用若干與本集團有關的技術用詞，其中部分詞彙解釋與行業的標準解釋或用法未必一致。

4G	指	第四代移動網絡，按照ITU定義的IMT-Advanced標準，包括LTE-Advanced與WirelessMAN-Advanced (802.16m) 標準，能夠提供固定狀態下1Gbit/s和移動狀態下100Mbit/s的理論峰值下行速率。
4K	指	3840*2160像素分辨率的視頻業務，是2K視頻像素分辨率的4倍。
5G	指	第五代移動通信，泛指4G之後的寬帶無線通信技術集合。業界對5G的一般看法是：能夠提供更高的數據吞吐量(是現在的1,000倍)、更多的連接數(是現在的100倍)、更高效的能源利用(是現在的10倍)、更低的端到端時延(是現在的1/5)，並能夠覆蓋人與人通信之外的多種應用場景，例如超密集網絡、機器間通訊、車聯網等。
CDN	指	內容分發網絡(Content Delivery Network)，是一種能實時地根據網絡流量和各節點的連接、負載狀況及到用戶的距離和響應時間等綜合信息，將用戶的請求重新導向離用戶最近的服務節點上的網絡架構。
IaaS	指	基礎設施即服務(Infrastructure as a Service)，是指將IT基礎設施能力(如服務器、存儲、計算能力等)通過互聯網提供給用戶使用，並根據用戶對資源的實際使用量進行計費的一種服務。
ICT	指	IT指信息處理技術，CT指通信(信息傳遞)技術，ICT指信息及通信技術融合後產生新的產品及服務。
IDC	指	互聯網數據中心(Internet Data Center)，IDC是對入駐(Hosting)企業、商戶或網站服務器群托管的場所；是各種模式電子商務賴以安全運作的基礎設施，也是支持企業及其商業聯盟(其分銷商、供應商、客戶等)實施價值鏈管理的平台。IDC為互聯網內容提供商(ICP)、企業、媒體和各類網站提供大規模、高質量、安全可靠的專業化服務器托管、空間租用、網絡批發帶寬以及ASP、EC等業務。
IPTV	指	交互式網絡電視，是一種利用寬帶網，集互聯網、多媒體、通訊等技術於一體，向家庭用戶提供包括數字電視在內的多種交互式服務的嶄新技術。
LoRa	指	低功耗廣域物聯網通信技術的一種，是美國Semtech公司採用和推廣的一種基於擴頻技術的超遠距離無線傳輸方案，主要在非授權頻段適用，具有遠距離傳輸、長電池壽命、大容量、低成本等特點。
LTE	指	長期演進技術(Long Term Evolution)，以OFDM為核心技術的第四代移動通信技術。LTE由3GPP標準組織推動，目前仍在不斷演進。按照雙工方式可分為頻分雙工(FDD-LTE)和時分雙工(TDD-LTE)。支持FDD-LTE, TDD-LTE混合運行。組網方面，支持宏站+宏站的同構網，也支持宏站+小站的異構網。
NB-IoT	指	窄帶物聯網(Narrow Band Internet of Things)，是由3GPP定義的適用於低功耗廣覆蓋場景及3GPP授權頻段，專門針對物聯網連接的標準。主要特點有：1)支持海量的連接用戶數；2)覆蓋能力相比傳統蜂窩網絡大幅度增強；3)在低功耗上引入省電模式；4)為了降低終端側成本，在射頻等方面進行簡化和優化。

詞彙表

NFV	指	網絡功能虛擬化(Network Function Virtualization)。歐洲電信標準協會(ETSI)於2012年11月成立NFV ISG，推進採用通用的服務器、存儲和網絡設備構建電信網元的方案。一般認為NFV分為三個階段，第一階段為虛擬化，將網元採用虛擬化技術實現；第二階段是部署到雲上，實現集中化和雲化。第三階段是組件化，將NFV網元的各個功能分解、組件化，通過不同的組件編排實現靈活的網元功能。
OTN	指	光傳送網(Optical Transport Network)，是以波分復用技術為基礎、在光層組織網絡的傳送網。OTN通過G.872、G.709、G.798等一系列ITU-T建議所規範的「數字傳送體系」和「光傳送體系」，解決傳統WDM網絡無波長／子波長業務調度能力差、組網能力弱、保護能力弱等問題。
PaaS	指	平台即服務(Platform as a Service)，在雲計算基礎設施上為用戶提供軟件部署和運行環境的服務。它能夠為執行應用程序彈性的提供所需資源，並根據用戶實際使用情況進行計費。
PON	指	無源光纖網絡(Passive Optical Network)，通過無源光網絡技術向用戶提供光纖接入服務，採用點到多點的拓撲結構，可節省主幹光纖資源，同時具有流量管理、安全控制等功能。根據光纖的目的地不同，可以分為FTTH、FTTDp、FTTB、FTTC等；根據技術標準不同，可以分為GPON、EPON、10G EPON、XG PON等。
Pre-5G	指	採用5G技術，但不改變現有空口標準，甚至使用現有終端，提前使用戶獲得5G業務體驗。
PTN	指	分組傳送網(Packet Transport Network)，指針對分組業務流量的突發性和統計復用傳送的要求而設計、以分組業務為核心並支持多業務提供、一般採用MPLS-TP技術的分組傳送網絡。PTN具有更低的總體使用成本，同時秉承光傳輸的傳統優勢，包括高可用性和可靠性、高效的帶寬管理機制和流量工程、便捷的OAM和網管、可擴展、較高的安全性等。
RCS	指	融合通信業務(Rich Communication Suite)，幫助運營商借助電信網絡通信的優勢，以用戶社會關係庫為核心，打造互聯網ICT融合通信網絡的業務；通過向互聯網廠家、企業開放融合通信的合作，整合現有的VoIP、IM通信管道到融合通信網絡，沉澱用戶的信息資產，提升移動互聯網流量的價值。
SaaS	指	應用即服務(Software as a Service)，是一種基於互聯網提供軟件服務的應用模式。它能夠以較低成本為用戶提供商業服務，免除了由於軟件使用相關的安裝、管理、支持、授權等導致的問題，使用戶能夠獲得與在本地操作近似的體驗。
SDN	指	軟件定義網絡(Software Defined Network)，是一種新型的網絡架構，通過控制面和數據面的分離，把原來軟硬件一體的封閉的電信設備，轉變成集中控制、接口開放、軟件可編程的新型網絡架構。
WDM	指	波分復用(Wavelength Division Multiplexing)，是一種利用多個激光器在單條光纖上同時發送多束不同波長激光的技術，能極大地提升光纖傳輸的容量。
大帶寬	指	大視頻對網絡提出更高帶寬要求，例如標準4K業務需要50M帶寬，相對於傳統視頻業務，運營商需要提供更大帶寬能力給視頻用戶。

詞彙表

大數據	指	規模龐大、類型多樣的數據集，難以用現有常規數據庫管理技術和工具處理，需要新的數據處理與管理技術，快速經濟的從中獲取價值，對社會信息化、智慧化以及商業模式有著革命性的長遠意義。大數據具有海量(Volume)、多樣性(Variety)、快速(Velocity)、價值(Value)等4V特性。
大視頻	指	4K/8K/VR/AR等超高清視頻業務相對於標清、高清視頻業務，內容更豐富，管道要求更高，即視頻業務進入大視頻時代。
分佈式數據庫	指	利用高速計算機網絡連接物理上分散的多個數據存儲單元，組成一個邏輯上統一的數據庫，以獲取更大的存儲容量和更高的並發訪問量。
核心網	指	移動網絡分為無線接入網和核心網兩部分。核心網提供呼叫控制、計費、移動性。
可穿戴設備	指	集成了軟硬件，並由人體佩戴的、能夠持續交互的具備一定計算能力的新形態終端設備。隨著通信技術、計算機技術、微電子技術不斷發展而產生的，符合「以人為本」、「人機合一」的計算理念的產物。產品形態包括手錶、手環、眼鏡、頭盔、鞋襪等。
人工智能	指	用機器去模擬人的視覺、聽覺、意識、思維，輔助或替代人類完成相關的任務。
數據中心	指	基於Internet網絡，為集中式收集、存儲、處理和發送數據的設備提供運行維護的設施基地，並提供相關服務。
物聯網	指	將各種信息傳感設備，如射頻識別裝置、紅外感應器、全球定位系統、激光掃描器等種種裝置與互聯網結合起來而形成的一個巨大網絡。其目的是讓所有的物品都與網絡連接在一起，方便識別和管理。
虛擬現實或VR	指	Virtual Reality，一種借助計算機系統及傳感器技術生成一個虛擬的三維環境，通過調動用戶所有的感官(視覺、聽覺、觸覺、嗅覺等)，帶來更加真實的、身臨其境的視覺體驗和具備沉浸感的人機交互方式。
雲計算	指	網絡計算、分佈式計算等傳統計算機技術和網絡技術發展融合的產物，核心思想是將大量用網絡連接的計算資源統一管理和調度，構成一個計算資源池向用戶按需服務。雲計算的應用存在SaaS、PaaS、IaaS等商業模式。
智能製造	指	由智能機器和人類專家共同組成的人機一體化智能系統，能在製造過程中進行分析、推理、判斷、構思和決策等智能活動，把製造自動化的概念擴展到柔性化、智能化和高度集成化。
增強現實或AR	指	Augmented Reality，一種將現實中不存在的虛擬物體通過三維註冊和融渲染技術疊加於現實世界之上的技術，實現虛擬物體和現實世界之間的自然交互，形成以假亂真的實時影像，並通過顯示設備將影像投影到其他介質上的端到端的技術和裝置。

公司簡介

本公司於深圳交易所主板和香港聯交所主板兩地上市，是全球領先的綜合性通信設備製造業上市公司和全球綜合通信信息解決方案提供商之一。

1997年11月，本公司首次公開發行A股並在深圳交易所主板上市。2004年12月，本公司公開發行H股並在香港聯交所主板上市，成為首家在香港聯交所主板上市的A股公司。

本集團致力於為客戶提供滿意的ICT產品及解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」等一體，聚焦於「運營商網絡、政企業務、消費者業務」。

本集團是中國電信市場的主導通信設備供應商之一，其各大類產品已經成功進入國際電信市場。在中國，本集團各系列電信產品均處於市場領先地位，並與中國移動、中國電信、中國聯通等中國主導電信服務運營商建立長期穩定的合作關係。在國際電信市場，本集團已向全球多個國家和地區的電信服務運營商和政企客戶提供創新技術與產品解決方案，讓全世界用戶享有語音、數據、多媒體、無線寬帶、有線寬帶等全方位溝通的服務。



公司基本情況

- | | |
|--|---|
| 1、法定中文名稱
中文縮寫
法定英文名稱
英文縮寫 | 中興通訊股份有限公司
中興通訊
ZTE Corporation
ZTE |
| 2、法定代表人 | 李自學 |
| 3、董事會秘書／公司秘書
證券事務代表
聯繫地址

電話
傳真
電子信箱 | 曹巍
徐宇龍
中國
廣東省深圳市科技南路55號
+86 755 26770282
+86 755 26770286
IR@zte.com.cn |
| 4、公司註冊及辦公地址

郵政編碼
國際互聯網網址
電子信箱
香港主要營業地址 | 中國
廣東省深圳市
南山區高新技術產業園科技南路中興通訊大廈
518057
http://www.zte.com.cn
IR@zte.com.cn
香港
銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場二座31樓 |
| 5、授權代表 | 顧軍營
曹巍 |
| 6、本公司選定的信息披露媒體名稱
本報告查詢
法定互聯網網址
本報告備置地處 | 《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》
http://www.cninfo.com.cn
http://www.hkexnews.hk
中國
廣東省深圳市科技南路55號 |
| 7、上市信息 | A股
深圳交易所
股票簡稱：中興通訊
股票代碼：000063

H股
香港聯交所
股票簡稱：中興通訊
股票代碼：763 |
| 8、香港股份登記過戶處 | 香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-16號舖 |

公司基本情況

- 9、 法律顧問
- 中國法律 北京市君合律師事務所
中國北京市華潤大廈20樓
- 香港法律 普衡律師事務所
香港花園道1號中銀大廈21-22樓
- 10、 審計師／核數師
- 境內 安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
中國北京市東城區東長安街1號東方廣場安永大樓16層
簽字會計師：廖文佳、馬婧
- 香港 安永會計師事務所
香港中環添美道1號中信大廈22樓
- 11、 註冊變更情況 適用 不適用
- 統一社會信用代碼 9144030027939873X7

本公司首次公開發行A股並在深圳交易所主板上市以來，主營業務未發生重大變化，控股股東未發生變更。



10010

0010101 0

00 01010101 0 10

0010 10101010



0101 010

0010101

1011100101010

101010010101010

01010101011010010

10110100101

0101010110010

0101010

1001001

董事長報告書



尊敬的各位股東：

本人向各位股東提呈本集團截至2018年12月31日之年度報告，並謹此代表董事會向各位股東對中興通訊的關心和支持表示誠摯的謝意。

經營業績

2018年，本集團實現營業收入855.1億元人民幣，同比減少21.41%，歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為-69.8億元人民幣，同比減少252.88%，基本每股收益為-1.67元人民幣，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款，及2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

2018年，本集團國內市場實現營業收入544.4億元人民幣，國際市場實現營業收入310.7億元人民幣。

業務發展

2018年，全球電信市場的投資和收入穩中有增，全球電信行業的投資重點仍然是4G網絡、數通、光傳輸和寬帶接入等，4G網絡進一步普及，成為當前移動寬帶的主流網絡。

2018年，國內市場方面，本集團堅持積極穩健的經營策略並拓展新的成長空間，積極參與運營商網絡建設與技術演進，持續深入開展5G外場規模試驗，憑藉長期的技術積累及產品競爭力，抓住技術變革的機遇。國際市場方面，本集團堅持全球化的策略不變，持續聚焦電信運營商市場，通過全系列創新產品方案，匹配客戶4G網絡性能演進、容量提升、面向5G平滑演進等主流需求，穩步推進與多家主流運營商的5G試驗網。

公司治理

2018年，按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》、《企業內部控制基本規範》及《企業內部控制配套指引》等法律法規和規範性文件的要求，為加強內部控制，提高本公司經營管理水平和風險防範能力，保障本公司的資產安全和合規及有效經營，本公司建立了一套較為合理且運行有效的內部控制體系。

董事長報告書

可持續發展

我們不斷學習最先進的可持續發展理念和標準，深入瞭解利益相關方的需求，將可持續發展融入公司戰略，持續提升企業社會責任。2018年，本集團更新確定了願景和使命，以更好詮釋企業所應承擔的社會責任，所應體現的社會價值。新願景「讓溝通與信任無處不在」，表達了本集團致力於讓全球各個角落的人群均能享受無處不在的溝通服務，享受通信帶來的便捷和高效。新使命「網絡聯接世界，創新引領未來」，表達了本集團致力於全球網絡基礎設施建設，通過創新推動整個產業鏈的協同發展。本集團始終堅持以研發、創新為核心，致力於通過持續的自主創新給客戶、合作夥伴不斷創造並提升價值，實現社會的智慧轉型和公司的可持續發展；著眼於打破內部壁壘，激發員工活力，讓員工在平等尊重的工作環境中充分發揮能力與才幹；將環境保護融入到本集團的每個運營環節以及整個產品的生命週期之中，以科學嚴謹的態度不斷推出具有更高商業價值和環保效能的新產品、新服務；積極發揮本集團在通信領域的專業優勢，消除數字鴻溝，促進不同地區的人們實現數字化社會的能力，提升人們的生活質量。本集團在可持續發展和企業社會責任方面的努力受到了來自政府、國際組織、媒體等相關方的普遍認可。

未來展望

展望2019年，信息消費和流量持續高速增長，5G產業持續推進，本集團將面臨新的發展機遇。這些機遇體現為：5G進入商用部署的關鍵階段，全球主要國家將陸續啟動5G預商用，為5G規模商用做準備；5G將驅動各行業數字化轉型，提升運營效率，實現業務創新和升級；5G商用推動產業鏈成熟，芯片、模組、終端逐步走向市場，帶動新應用的創新發展。

2019年，本集團將堅持核心技術自主創新，以技術為先導，引領5G創新；持續聚焦價值客戶和核心產品，以客戶為核心，深化與客戶、夥伴的開放合作和協同；繼續夯實「合規、人才、內控」三大基石，推動員工和企業的共同發展，強化合規流程建設，優化企業治理結構，防範經營風險。

李自學
董事長

中國深圳
2019年3月28日



Grid of medical icons: heart, target, molecular structure, first aid kit, heart, cross, virus.

MEDICAL

MEDICAL



MEDICAL

Health Care
Doctor
Hospital



Grid of icons: eye, brain, heart, flame.





Health Care
Doctor
Hospital
Pharmacist
Nurse
Dentist
First Aid
Surgeon
Emergency



A grid of medical icons including a stethoscope, microscope, pills, and various medical symbols, with the word 'MEDICAL' repeated across the grid.

A world map with several circular data points overlaid on it, representing global health or technology data.

A tablet interface showing a world map, a bar chart, and a circular data visualization.



集團大事記

2018

2018年	3月	中興通訊PCT國際專利申請連續8年位居前三 5G專利全球佈局超1700件
2018年	3月	中興通訊與中國電信、百度在河北雄安新區完成了國內首個基於5G網絡真實環境下的無人駕駛測試
2018年	9月	中興通訊攜手中國電信率先打通基於三層解耦和SA架構的5G核心網First call
2018年	9月	中興通訊向ETSI(歐洲電信標準化協會)披露首批3GPP 5G SEP(標準必要專利)超過1000族
2018年	9月	中興通訊以優異成績完成中國5G技術研發試驗三階段多項測試
2018年	10月	中興通訊攜手廣東移動，實現港珠澳大橋全方位無線覆蓋，滿足包括常用的GSM、TDD-LTE、國際漫遊FDD-LTE、新型物聯網NB-IoT及未來5G的網絡覆蓋需求
2018年	11月	廣東聯通攜手中興通訊及其他產業夥伴展示了基於5G的體驗車、無人駕駛、16路高清視頻、AR研討、雲軌列車等創新應用，共同推進5G創新實驗，啟動5G應用示範研究及產業孵化，加速5G商用和產業鏈協同，共建5G產業合作新生態
2018年	11月	中興通訊攜手中國移動率先完成基於SA架構的5G核心網一階段內場測試
2018年	12月	中興通訊率先完成5G終端與系統NSA端到端調通



會計數據和財務指標摘要

(一) 公司因會計政策變更及會計差錯更正等追溯調整或重述以前年度會計數據說明

中國企業會計準則

2017年，財政部陸續修訂並發佈了《企業會計準則第22號 — 金融工具確認與計量》、《企業會計準則第23號 — 金融資產轉移》、《企業會計準則第24號 — 套期會計》、《企業會計準則第37號 — 金融工具列報》(以下簡稱「新金融工具準則」)，《企業會計準則第14號 — 收入》(以下簡稱「新收入準則」)，要求在境內外同時上市的企業自2018年1月1日起施行。公司按照上述會計準則規定，進行相應會計政策變更。根據新金融工具準則和新收入準則中銜接規定相關要求，公司對上年同期比較報表不進行追溯調整，僅調整2018年度期初留存收益及其他相關報表項目金額。上述金融工具和收入會計政策變更的詳細內容請見本公司於2018年4月27日發佈的《海外監管公告 關於會計政策變更的公告》。

2018年6月，財政部發佈《關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(以下簡稱「新報表格式」)，根據相關要求公司對財務報表格式進行修訂。將預期持有有一年以內的以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產計入「交易性金融資產」；將原「應收票據」和「應收賬款」整合為「應收票據及應收賬款」；將原「應收股利」和「其他應收款」整合為「其他應收款」；將原「應收工程合約款」計入「合同資產」；將預期持有有一年以上的以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產計入「其他非流動金融資產」；將原「長期遞延資產」和「其他非流動資產」整合為「其他非流動資產」；將原「應付票據」和「應付賬款」整合為「應付票據及應付賬款」；將原「預收賬款」和「應付工程合約款」整合為「合同負債」；將原「應付股利」和「其他應付款」整合為「其他應付款」；將計提的各項金融工具減值準備所形成的預期信用損失計入「信用減值損失」。

2018年9月，財政部發佈《關於2018年度一般企業財務報表格式有關問題的解讀》，根據相關要求公司將收到的扣繳稅款的手續費，作為其他與日常活動相關的項目在利潤表的「其他收益」項目中填列，並對可比期間的比較數據進行調整。

新金融工具準則、新收入準則和新報表格式的實施對本公司合併財務報告無重大影響。

香港財務報告準則

2014年，香港會計師公會公佈香港財務報告準則9號《Financial Instruments》、香港財務報告準則7號《Financial Instruments Disclosures》(以下簡稱「香港新金融工具準則」)，香港財務報告準則15號《Revenue from Contracts with Customers》(以下簡稱「香港新收入準則」)，自2018年1月1日起施行。

根據香港新金融工具準則，本公司變更了原有的金融資產會計政策，包括應收賬款減值計提政策和可供出售權益工具投資計量政策；根據香港新收入準則，本公司變更了原有的銷售商品收入、提供勞務收入、建造合同收入會計政策，具體內容和影響同前述中國企業會計準則，本公司同時對按照香港財務報告準則編製的財務報表列示進行了相應調整。

會計數據和財務指標摘要

(二) 按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要會計數據和財務指標

1、按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要會計數據

單位：百萬元人民幣

項目	2018年	2017年 (已重述)	本年比 上年增減	2016年 (已重述)
營業收入	85,513.2	108,815.3	(21.41%)	101,233.2
營業利潤	(612.0)	6,781.0	(109.03%)	1,171.3
利潤總額	(7,350.2)	6,718.9	(209.40%)	(767.8)
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	(6,983.7)	4,568.2	(252.88%)	(2,357.4)
歸屬於上市公司普通股股東的扣除非經常性損益的淨利潤	(3,395.5)	903.4	(475.86%)	2,130.8
經營活動產生的現金流量淨額	(9,215.4)	7,220.0	(227.64%)	5,260.2

單位：百萬元人民幣

項目	2018年末	2017年末	本年末 比上年末 增減	2016年末
資產總額	129,350.7	143,962.2	(10.15%)	141,640.9
負債總額	96,390.1	98,582.1	(2.22%)	100,755.8
歸屬於上市公司普通股股東的所有者權益	22,897.6	31,646.9	(27.65%)	26,401.2
股本(百萬股)	4,192.7	4,192.7	—	4,184.6

下述為本年度分季度主要會計數據：

單位：百萬元人民幣

項目	2018年 第一季度	2018年 第二季度	2018年 第三季度	2018年 第四季度
營業收入	27,526.3	11,907.5	19,332.4	26,747.0
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	(5,407.2)	(2,417.0)	564.5	276.0
歸屬於上市公司普通股股東的扣除非經常性損益的淨利潤	(28.1)	(2,351.1)	120.4	(1,136.7)
經營活動產生的現金流量淨額	(171.1)	(4,875.2)	(5,176.5)	1,007.4

上述會計數據及其加總數與本集團已披露季度報告、半年度報告相關會計數據不存在重大差異。

會計數據和財務指標摘要

2、按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要財務指標

項目	2018年	2017年	本年比 上年增減	2016年
基本每股收益(元人民幣/股) ^{註1}	(1.67)	1.09	(253.21%)	(0.57)
稀釋每股收益(元人民幣/股) ^{註2}	(1.67)	1.08	(254.63%)	(0.57)
扣除非經常性損益的基本每股收益(元人民幣/股) ^{註1}	(0.81)	0.22	(468.18%)	0.51
			下降41.84個	
加權平均淨資產收益率	(26.10%)	15.74%	百分點	(8.40%)
			下降15.80個	
扣除非經常性損益的加權平均淨資產收益率	(12.69%)	3.11%	百分點	7.59%
每股經營活動產生的現金流量淨額(元人民幣/股) ^{註3}	(2.20)	1.72	(227.91%)	1.26

項目	2018年末	2017年末	本年末 比上年末 增減	2016年末
歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產(元人民幣/股) ^{註3}	5.46	7.55	(27.68%)	6.31
			上升6.04個	
資產負債率	74.52%	68.48%	百分點	71.13%

註1：2018年、2017年和2016年基本每股收益以及扣除非經常性損益的基本每股收益以各期末發行在外普通股的加權平均股數計算；

註2：由於本公司授予的股票期權分別在2018年、2017年和2016年形成稀釋性潛在普通股0股、30,243,000股和0股，稀釋每股收益在基本每股收益基礎上考慮該因素進行計算；

註3：2018年、2017年和2016年每股經營活動產生的現金流量淨額、2018年、2017年和2016年末歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產以各期末總股本數計算。

3、按照中國企業會計準則編製的本集團近三年扣除的非經常性損益項目和金額

單位：百萬元人民幣

項目	2018年	2017年	2016年
營業外收入、其他收益及其他	3,117.7	2,292.2	822.7
公允價值變動收益/(損失)	51.8	58.3	30.0
投資收益	668.7	2,197.8	986.1
減：非流動資產處置損失/(收益)	34.2	80.5	22.5
減：其他營業外支出	6,851.3	112.8	6,272.3
減：資產減值損失	1,161.4	—	—
減：所得稅影響	(631.3)	653.2	(185.2)
減：少數股東權益影響數(稅後)	10.8	37.0	217.4
合計	(3,588.2)	3,664.8	(4,488.2)

會計數據和財務指標摘要

(三) 按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務資料和財務指標

1、按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務資料

單位：百萬元人民幣

業績項目	截至12月31日止年度				
	2018年	2017年	2016年 (已重述)	2015年 (已重述)	2014年 (已重述)
收入	85,513.2	108,815.3	101,233.2	100,186.4	81,471.3
銷售成本	(58,638.3)	(76,116.5)	(71,312.5)	(70,968.3)	(57,634.0)
毛利	26,874.9	32,698.8	29,920.7	29,218.1	23,837.3
其他收入和收益	4,247.8	6,950.9	6,116.0	4,262.2	3,438.2
研發成本	(10,905.6)	(12,962.2)	(11,689.2)	(11,168.2)	(8,010.5)
銷售及分銷成本	(9,084.5)	(12,260.0)	(12,622.4)	(11,941.0)	(10,391.6)
管理費用	(4,106.2)	(3,237.7)	(2,731.0)	(2,514.1)	(2,138.1)
信用減值損失	(3,654.9)	—	—	—	—
金融資產處置損益	382.6	—	—	—	—
其他費用	(8,978.3)	(3,184.9)	(8,651.0)	(2,347.7)	(1,582.3)
運營盈利	(5,224.2)	8,004.9	343.1	5,509.3	5,153.0
財務費用	(1,328.7)	(1,157.8)	(1,156.1)	(1,269.1)	(1,561.7)
應佔共同控制公司及 聯營公司溢利及虧損	(797.3)	(128.2)	45.2	63.3	(53.0)
稅前利潤／(虧損)	(7,350.2)	6,718.9	(767.8)	4,303.5	3,538.3
稅項	400.9	(1,332.6)	(640.1)	(563.2)	(810.6)
本年利潤／(虧損)	(6,949.3)	5,386.3	(1,407.9)	3,740.3	2,727.7
歸屬於：					
少數股東權益	382.6	(316.8)	(448.2)	(115.8)	(94.1)
歸屬於：					
永續票據持有者	(417.0)	(501.3)	(501.3)	(416.6)	—
歸屬於：					
母公司普通股股東	(6,983.7)	4,568.2	(2,357.4)	3,207.9	2,633.6

單位：百萬元人民幣

資產及負債項目	於12月31日				
	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年
總資產	129,350.7	143,962.2	141,408.2	124,588.0	110,254.6
總負債	96,390.1	98,582.1	100,523.1	81,239.4	83,962.1
少數股東權益	3,810.6	4,411.9	5,162.6	4,367.2	1,413.9
永續票據	6,252.4	9,321.3	9,321.3	9,321.3	—
歸屬於母公司普通股 股東的權益	22,897.6	31,646.9	26,401.2	29,660.1	24,878.6

會計數據和財務指標摘要

2、按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務指標

項目	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年
每股基本盈利 (元人民幣/股) ^{註1}	(1.67)	1.09	(0.57)	0.78	0.64
每股淨資產 (元人民幣/股) ^{註2}	5.46	7.55	6.31	7.15	6.03
全面攤薄淨資產收益率	(30.50%)	14.43%	(8.93%)	10.82%	10.59%

註1：2018年、2017年、2016年和2015年每股基本盈利以各期末發行在外普通股的加權平均股數計算，2014年每股基本盈利按本公司實施2014年度利潤分配及資本公積金轉增股本方案進行了重述；

註2：2018年、2017年、2016年和2015年每股淨資產以各期末總股本數計算，2014年度每股淨資產按本公司實施2014年度利潤分配及資本公積金轉增股本方案進行了重述。

(四) 按照中國企業會計準則和香港財務報告準則編製的本集團2018年淨利潤及於2018年末淨資產數據完全一致。

公司業務概要

一、 主要業務

本集團致力於為客戶提供滿意的ICT產品及解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」等一體，聚焦於「運營商網絡、政企業務、消費者業務」，本年度內本集團主要業務無重大變化。

運營商網絡：聚焦運營商網絡演進需求，提供無線接入、有線接入、承載網絡、核心網、電信軟件系統與服務等創新技術和產品解決方案。

政企業務：聚焦政企客戶需求，基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品，為政府以及企業提供各類信息化解決方案。

消費者業務：聚焦消費者的智能體驗，兼顧行業需求，開發、生產和銷售智能手機、移動數據終端、家庭信息終端、融合創新終端等產品，以及相關的軟件應用與增值服務。

二、 所屬行業

本公司是全球領先的綜合通信信息解決方案提供商，為全球多個國家和地區的客戶，提供創新的技術與產品解決方案。

本集團擁有通信行業完整的、端到端的產品和融合解決方案，通過全系列的「無線、有線、雲計算、終端」等產品，靈活滿足全球不同客戶的差異化需求，以及快速創新的追求。

未來，本集團將繼續聚焦主流市場和主流產品，不斷提升客戶滿意度和市場佔有率，堅持核心技術自主創新，不斷提升產品競爭力，以更開放的態度與合作夥伴展開密切合作，構建合作共贏的產業生態鏈，共同擁抱最好的「萬物移動智能互聯」的美好新時代。

三、 主要資產

本年度內本集團主要資產無重大變化，本集團資產、負債狀況分析請見本報告「董事會報告之(二)在中國企業會計準則下的經營情況討論與分析之7、本集團資產、負債狀況分析」。

四、 技術創新情況

2018年，本集團堅持創新驅動，積極探索新興技術，以更開放的態度與合作夥伴密切合作，保持在5G無線、核心網、承載、接入、芯片等核心領域的研發投入。

無線方面，本集團已經與全球30家運營商開展5G合作；5G關鍵技術的商用網絡實踐保持業界領先，Massive MIMO基站已累計發貨萬台；NFV全球超過400個商用和PoC案例，在Common Core融合核心網、端到端網絡切片、邊緣計算等技術創新和應用也都處於業界領先地位；2018年10月，Global Data發佈的5G評估報告《Review of 5G Technology readiness and commercialization》中，中興通訊的5G RAN、5G Core和傳輸網產品，全面進入領導者象限；NB-IoT綜合技術競爭力第一陣營，2018年為中國聯通、中國移動、中國電信提供NB-IoT網絡服務。

有線方面，本集團在5G承載、光通信、數據通信、光接入、家庭信息終端等領域競爭力持續提升。5G承載核心技術指標及試商用進度保持行業領先；光接入旗艦在容量、集成度和架構上全面領先，開始規模部署；光網絡產品傳輸性能領先，在中國移動組織的波分單載波400G測試中，本集團刷新了400G超長距陸地高速傳輸距離記錄，在泰國唯一實現200G無電中繼光傳輸現網升級部署。

公司業務概要

政企及能源方面，本集團的uSmartCloud雲平台解決方案以彈性、靈活、高效、安全等特點為用戶開展各類業務提供支撐，已服務全球300多個商用局；本集團已經成為通信能源全球最為成功的中國企業和具有全球服務能力的綜合網絡能源解決方案提供商，在通信能源領域，連續10年保持國內運營商市場存量佔有率第一，在數據中心領域，是綠色智慧數據中心的引領者；在充電模塊領域，是行業領先的供應商。截止2018年底，本集團能源產品已服務全球160多個國家和地區的386家運營商，服務超過260個數據中心客戶。

在視頻業務領域，中興通訊率先提出超視頻概念。在5G與AI加持下，開啟極速、極清、極智的視頻業務新紀元。2018年，中興通訊發佈了基於自研視頻處理芯片的全國產化自主可控高清視頻會議終端。中興通訊融合了先進智能視頻技術、5G技術、人工智能，在雄安新區實現了無人千尋創新應用。

5G行業應用方面，本集團已經聯合運營商、合作夥伴在大視頻、車聯網、工業互聯網、智能電網等垂直行業開展5G業務創新的示範，加強與重點垂直行業夥伴的戰略合作，共同推進5G行業應用的研究和開發。

截至2018年12月31日，本集團累計申請的專利資產超過7.3萬件，其中，全球授權專利累計超過3.5萬件。5G戰略佈局專利超過3,000件。

本集團已成為ITU（國際電信聯盟）、3GPP（第三代合作夥伴計劃）、IEEE（電氣和電子工程師協會）、NGMN（下一代移動網絡）、CCSA（中國通信標準化協會）、ETSI（歐洲電信標準化協會）等70多個國際標準化組織和論壇的成員，有30多名專家在全球各大國際標準化組織擔任主席和報告人等重要職務，累計向國際標準化組織提交文稿45,000多篇。其中，5G NR/NexGenCore國際標準提案7,000多篇。

本集團是全球5G技術研究和標準制定活動的主要參與者和貢獻者，已向ETSI披露首批3GPP 5G SEP（標準必要專利）超過1,200族。在5G技術標準制定的重要國際標準組織3GPP中，擔任RAN3副主席和NOMA（Non Orthogonal Multiple Access，非正交多址接入）、2-Step RACH、CoMP、ATSSS和5G切片增強等多個技術標準的報告人，並承擔NR多連接、NG-RAN數據傳輸和NR電磁兼容等多項技術標準的主編。在IEEE中，擔任下一代車聯網 NGV工作組主席，IEEE-SA ad hoc主席和NesCom委員會委員，在CESI（全國信息技術標準化委員會）中擔任無線個域網工作組主席，在ITU-T SG15擔任WP3主席，策劃推動5G分組傳送和光傳送相關技術標準立項，並擔任傳送網媒體架構、管理等多個技術標準的主編。本集團與中國移動聯合實現5G承載SPN國際標準在ITU-T SG15成功立項，開啟光傳送網新技術體系國際標準化里程碑。

2018年，本集團參與的「高效融合的超大容量光接入技術及應用」項目獲國家科技進步二等獎；參與的「APT攻擊檢測關鍵技術研究與應用」項目獲中國通信學會科技進步一等獎；參與的「3D-MIMO關鍵技術與產品研發、標準化及應用」項目獲中國通信學會科技進步一等獎；參與的「無線接入網多頻微波電路關鍵技術與應用」項目獲中國電子學會科技進步一等獎。



Social Network



Email



Website



VDO

DIGITAL
MARKET



DIGITAL
MARKETING



Mobile

董事會報告

本公司董事會提呈本集團截至2018年12月31日止年度之經審計業績報告及財務報表。

集團業務

本集團致力於為客戶提供滿意的ICT產品及解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」等一體，聚焦於「運營商網絡、政企業務、消費者業務」。

財務業績

有關本集團分別按照中國企業會計準則和香港財務報告準則編製的截至2018年12月31日止年度的業績，請參見本報告第120頁和第274頁。

財務資料摘要

本集團按照中國企業會計準則編製的截至2018年12月31日止的過去三個財政年度的業績及財務狀況已載於本報告第18-19頁。

本集團按照香港財務報告準則編製的截至2018年12月31日止的過去五個財政年度的業績及財務狀況已載於本報告第20-21頁。該財務資料乃摘自本集團按照香港財務報告準則編製的截至12月31日的2014年、2015年、2016年、2017年及2018年五個財政年度財務報表。

(一) 2018年業務回顧

1、 2018年國內電信行業概述

根據中國工業和信息化部公佈的數據，2018年，國內電信行業收入13,010億元人民幣，同比增長3.0%^{註1}。2018年，各種線上線下服務加速融合，移動互聯網業務創新拓展，帶動應用加快普及，刺激移動互聯網數據流量消費保持高速增長。4G移動網絡向縱深覆蓋，盲點不斷消除，移動網絡服務質量持續提升。同時，5G標準研究和技術試驗積極推進，5G第三階段試驗規範完成。光纖寬帶部署規模不斷擴大，構建雲網互聯平台，夯實為各行業提供服務的網絡能力。

註1：數據來源為中華人民共和國工業和信息化部《2018年通信業統計公報》。

2、 2018年全球電信行業概述

2018年，全球電信市場的投資和收入穩中有增，全球電信行業的投資重點仍然是4G網絡、數通、光傳輸和寬帶接入等，4G網絡進一步普及，成為當前移動寬帶的主流網絡。

3、 2018年本集團經營業績

2018年，本集團實現營業收入855.1億元人民幣，同比減少21.41%，歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為-69.8億元人民幣，同比減少252.88%，基本每股收益為-1.67元人民幣，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款，及2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

董事會報告

(1) 按市場劃分

國內市場方面

本年度內，本集團國內市場實現營業收入544.4億元人民幣，佔本集團整體營業收入的63.7%。本集團堅持積極穩健的經營策略並拓展新的成長空間，積極參與運營商網絡建設與技術演進，持續深入開展5G外場規模試驗，憑藉長期的技術積累及產品競爭力，抓住技術變革的機遇。

國際市場方面

本年度內，本集團國際市場實現營業收入310.7億元人民幣，佔本集團整體營業收入的36.3%。本集團堅持全球化的策略不變，持續聚焦電信運營商市場，通過全系列創新產品方案，匹配客戶4G網絡性能演進、容量提升、面向5G平滑演進等主流需求，穩步推進與多家主流運營商的5G試驗網。

(2) 按業務劃分

本年度內，本集團運營商網絡實現營業收入570.7億元人民幣；政企業務實現營業收入92.3億元人民幣；消費者業務實現營業收入192.1億元人民幣。

運營商網絡

無線領域，本集團聚焦價值產品，加強無線關鍵技術和重要市場的投入，使能數字化轉型，著眼可持續性發展，與運營商實現共贏。有線領域，本集團聚焦國際主流運營商市場和價值客戶，抓住移動承載、大視頻、下一代PON、SDN/NFV等技術變革契機，持續優化產品市場格局。

政企業務

本集團基於「雲網生態」的理念，圍繞無線、承載、大數據、雲計算等核心產品，與合作夥伴攜手，共同打造行業創新方案，助力行業數字化轉型。

消費者業務

本集團消費者業務圍繞手機、家庭信息終端、固網寬帶終端等業務展開，聚焦核心機型，強化產品競爭力，提升客戶體驗，做好5G終端佈局，奠定持續發展基礎。

本集團採用主要財務表現指標對本年度之分析請見本章「(二)在中國企業會計準則下的經營情況討論與分析」及「(三)在香港財務報告準則下的管理層討論與分析」。

有關本公司之環境政策及履行社會責任情況請見本報告「重要事項之(二十五)本公司履行社會責任情況」。

董事會報告

(二) 在中國企業會計準則下的經營情況討論與分析

以下財務數據摘自按照中國企業會計準則編製並經審計的本集團財務報表。以下討論與分析應與本報告所列之經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計的本集團財務報表及其附註同時閱讀。

1、按照行業、業務及地區劃分的各項指標及與上年度對比

單位：百萬元人民幣

收入構成	營業收入	佔營業 收入比重	營業成本	毛利率	營業收入比 上年度增減	營業成本比 上年度增減	毛利率比 上年度增減 (百分點)
一、按行業劃分							
通訊設備類製造行業	85,513.2	100%	57,367.6	32.91%	(21.41%)	(23.52%)	1.84
合計	85,513.2	100%	57,367.6	32.91%	(21.41%)	(23.52%)	1.84
二、按業務劃分							
運營商網絡	57,075.8	66.75%	34,035.7	40.37%	(10.51%)	(11.00%)	0.33
政企業務	9,227.8	10.79%	6,529.3	29.24%	(6.13%)	(6.13%)	(0.01)
消費者業務	19,209.6	22.46%	16,802.6	12.53%	(45.43%)	(43.63%)	(2.79)
合計	85,513.2	100%	57,367.6	32.91%	(21.41%)	(23.52%)	1.84
三、按地區劃分							
中國	54,444.2	63.67%	33,721.3	38.06%	(12.13%)	(15.59%)	2.54
亞洲(不含中國)	11,877.2	13.89%	8,358.8	29.62%	(24.76%)	(20.66%)	(3.64)
非洲	4,082.3	4.77%	2,141.3	47.55%	8.40%	(23.06%)	21.44
歐美及大洋洲	15,109.5	17.67%	13,146.2	12.99%	(44.66%)	(39.52%)	(7.40)
合計	85,513.2	100%	57,367.6	32.91%	(21.41%)	(23.52%)	1.84

(1) 收入變動分析

本集團2018年營業收入為85,513.2百萬元人民幣，較上年同期減少21.41%，主要是由於本公司於2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

(2) 因本公司子公司股權變動導致合併範圍變化，上年度同口徑的營業收入及營業成本數據分析

單位：百萬元人民幣

2018年			2017年 ^註			營業收入比 上年度增減	營業成本比 上年度增減	毛利率比 上年度增減 (百分點)
營業收入	營業成本	毛利率	營業收入	營業成本	毛利率			
85,513.2	57,367.6	32.91%	107,923.7	74,359.7	31.10%	(20.77%)	(22.85%)	1.81

註：2017年的營業收入及營業成本數據為剔除2018年不再納入合併範圍的子公司的營業收入及營業成本後的數據。

本年度內，本公司9家子公司完成註銷，2家子公司完成股權轉讓，1家子公司因增資導致股權被稀釋而喪失控制權，1家子公司正在清算中。上述13家子公司不再納入合併報表範圍，具體請見本報告「重要事項之(十六)與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況說明」。剔除上述公司2017年相應期間的營業收入和營業成本後，本集團2018年營業收入較上年同期減少20.77%，營業成本較上年同期減少22.85%，毛利率較上年同期上升1.81個百分點。

董事會報告

(3) 本年度內，本公司未簽訂須以披露的重大合同。

2、本集團成本的主要構成項目

單位：百萬元人民幣

行業	項目	2018年		2017年		同比增減
		金額	佔營業成本比重	金額	佔營業成本比重	
通訊設備類製造行業	原材料	44,454.6	77.49%	61,144.5	81.52%	(27.30%)
	工程成本	11,142.0	19.42%	11,789.1	15.72%	(5.49%)
	合計	55,596.6	96.91%	72,933.6	97.24%	(23.77%)

3、本集團費用的主要構成項目

單位：百萬元人民幣

項目	2018年	2017年	同比增減
銷售費用	9,084.5	12,104.4	(24.95%)
管理費用	3,651.5	3,057.2	19.44%
財務費用	280.6	1,043.5	(73.11%) ^{註1}
所得稅	(400.9)	1,332.6	(130.08%) ^{註2}

註1： 主要因本期匯率波動產生匯兌收益而上年同期產生匯兌損失所致；

註2： 主要因本期本公司確認可抵扣虧損的遞延所得稅資產所致。

4、本集團研發投入情況

項目	2018年	2017年	同比增減
研發人員數量(人)	25,969	28,942	(10.27%) ^{註1}
研發人員數量佔比	38.06%	38.71%	下降0.65個百分點
研發投入金額(百萬元人民幣)	10,905.6	12,962.2	(15.87%)
研發投入佔營業收入比例	12.75%	11.91%	上升0.84個百分點
研發投入資本化的金額(百萬元人民幣)	2,011.9	1,615.6	24.53%
資本化研發投入佔研發投入的比例	18.45%	12.46%	上升5.99個百分點

註1： 主要因本期出售子公司導致合併範圍變動所致。

董事會報告

5、本集團現金流量構成情況表

單位：百萬元人民幣

項目	2018年	2017年	同比增減
經營活動現金流入小計	101,566.9	127,065.0	(20.07%)
經營活動現金流出小計	110,782.3	119,845.0	(7.56%)
經營活動產生的現金流量淨額	(9,215.4)	7,220.0	(227.64%) ^{註1}
投資活動現金流入小計	6,322.2	3,897.5	62.21%
投資活動現金流出小計	7,287.9	8,832.1	(17.48%)
投資活動產生的現金流量淨額	(965.7)	(4,934.6)	80.43% ^{註2}
籌資活動現金流入小計	29,304.5	35,250.8	(16.87%)
籌資活動現金流出小計	28,416.4	37,010.5	(23.22%)
籌資活動產生的現金流量淨額	888.1	(1,759.6)	150.47% ^{註3}
現金及現金等價物淨增加額	(8,975.2)	59.5	(15,184.37%)

註1： 主要因銷售商品、提供勞務收到的現金減少，以及本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款以及暫緩的額外的4億美元罰款所致；

註2： 主要因收回投資所收到的現金增加所致；

註3： 主要因償還債務支付的現金減少所致。

本年度內，本集團經營活動產生現金流量淨額與淨利潤存在差異的原因說明請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註五58、現金流量表補充資料。

6、本年度內，本集團主營業務及其結構、利潤構成、盈利能力發生重大變化的說明

(1) 本年度內，主營業務及其結構與上年度相比沒有發生重大變化。

(2) 本年度內，利潤構成與上年度相比變化情況如下：

2018年，本集團營業利潤為-612.0百萬元人民幣，同比減少109.03%，主要是由於本公司於2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致；投資收益為294.5百萬元人民幣，同比減少88.41%，主要是由於處置子公司投資收益減少及對聯合營企業的投資收益減少所致；公允價值變動損益為-861.3百萬元人民幣，同比減少1,577.26%，主要是由於本期實施新金融工具準則，原活躍市場有報價、按公允價值計量的權益工具的公允價值變動計入「公允價值變動損益」，且公允價值下降所致；營業外支出為6,880.9百萬元人民幣，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款所致。

(3) 本年度內，主營業務盈利能力(毛利率)與上年度相比變化情況如下：

2018年，本集團毛利率為32.91%，上年同期為31.07%。

董事會報告

7、本集團資產、負債狀況分析

(1) 資產、負債項目變動情況

單位：百萬元人民幣

項目	2018年末		2017年末		同比佔總資產 比重增減 (百分點)
	金額	佔總資產比重	金額	佔總資產比重	
總資產	129,350.7	100%	143,962.2	100%	—
貨幣資金	24,289.8	18.78%	33,407.9	23.21%	(4.43)
應收票據及應收賬款	21,592.3	16.69%	26,398.2	18.34%	(1.65)
存貨	25,011.4	19.34%	26,234.1	18.22%	1.12
投資性房地產	2,012.0	1.56%	2,023.8	1.41%	0.15
長期股權投資	3,015.3	2.33%	3,960.6	2.75%	(0.42)
固定資產	8,898.1	6.88%	8,694.5	6.04%	0.84
在建工程	1,296.0	1.00%	1,473.0	1.02%	(0.02)
短期借款	23,739.6	18.35%	14,719.0	10.22%	8.13
一年內到期的長期負債	1,243.7	0.96%	3,816.8	2.65%	(1.69)
長期借款	2,366.6	1.83%	3,002.1	2.09%	(0.26)

(2) 以公允價值計量的資產和負債

① 與公允價值計量相關的項目

單位：千元人民幣

項目	期初金額	本期 公允價值 變動損益	計入權益 的累計公允 價值變動	本期計提的 減值	本期購買 金額	本期出售 金額	期末金額
金融資產							
1. 以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融資產(不含衍生金融 資產)	4,023,501	(905,350)	—	—	1,520,000	2,036,229	2,979,322
2. 衍生金融資產	116,794	104,268	7,055	—	—	—	228,117
3. 其他債券投資	—	—	—	—	—	—	—
4. 其他權益工具投資	—	—	—	—	—	—	—
金融資產小計	4,140,295	(801,082)	7,055	—	1,520,000	2,036,229	3,207,439
投資性房地產	2,023,809	(11,810)	—	—	—	—	2,011,999
生產性生物資產	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—
上述合計	6,164,104	(812,892)	7,055	—	1,520,000	2,036,229	5,219,438
金融負債 ^註	49,830	(48,367)	(3,135)	—	—	—	101,332

註：金融負債包含交易性金融負債。

董事會報告

本公司衍生金融工具、以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益投資及債權投資、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收款項及投資性房地產，按公允價值計量，其餘資產均按歷史成本計量。

本年度內本公司主要資產計量屬性未發生重大變化。

(3) 截至本年度末，本公司所有權或使用權受到限制的資產情況，請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註五59、所有權或使用權受到限制的資產。

8、 主要客戶、供應商

本集團全面服務於全球主流運營商及政企客戶，通過為全球多個國家和地區的電信運營商和政企客戶提供創新技術與產品解決方案，讓全世界用戶享有語音、數據、多媒體、無線寬帶、有線寬帶等全方位溝通的服務。本集團的手機終端產品覆蓋主流人群。

本集團的供應商包括原材料供應商及外包生產商。本集團的供應商來源於全球各地，與本集團有穩定的合作關係。

2018年度，本集團向最大客戶的銷售金額為21,408.71百萬元人民幣，佔本集團年度銷售總額的25.04%；向前五名最大客戶合計的銷售金額為46,613.50百萬元人民幣，佔本集團年度銷售總額的54.51%。前五名最大客戶與本公司不存在關聯關係，本公司董事、監事、高級管理人員、核心技術人員、持股5%以上股東、實際控制人和其他關聯方在前五名最大客戶中概無直接或者間接擁有權益。本公司董事、監事或其緊密聯繫人或據董事會所知任何擁有本公司5%或以上股份之股東概無擁有本集團任何五名最大客戶的任何權益。(本集團按照中國企業會計準則和按照香港財務報告準則計算的上述數據一致。)

2018年度，本集團向最大供應商的採購金額為2,064.51百萬元人民幣，佔本集團年度採購總額的5.43%；向前五名最大供應商合計的採購金額為7,126.10百萬元人民幣，佔本集團年度採購總額的18.76%。前五名最大供應商與本公司不存在關聯關係，本公司董事、監事、高級管理人員、核心技術人員、持股5%以上股東、實際控制人和其他關聯方在前五名最大供應商中概無直接或者間接擁有權益。(本集團按照中國企業會計準則和按照香港財務報告準則計算的上述數據一致。)

9、 投資情況分析

(1) 概述

本公司本年度末長期股權投資金額約301,529.5萬元人民幣，較2017年12月31日約396,059.7萬元人民幣減少23.87%；其他對外投資金額約308,120.0萬元人民幣，較2017年12月31日約395,446.8萬元人民幣減少22.08%。

董事會報告

(2) 本年度內，本公司進行的股權投資及非股權投資情況請見本報告「重要事項之(五)資產交易事項」。

(3) 金融資產投資

① 證券投資情況

A、本年度末證券投資情況

單位：萬元人民幣

證券品種	證券代碼	證券簡稱	初始投資		期初 賬面價值	本期公允 價值變動 損益	計入權益 的累計 公允價值 變動	本期 購買金額	本期 出售金額	報告期 損益	期末		資金來源
			金額	會計計量模式							賬面價值	會計核算科目	
股票	300438	鵬輝能源 ^{註1}	169.41	公允價值計量	1,464.50	(846.03)	—	—	432.09	(485.81)	570.46	交易性金融資產	募集基金
股票	300502	新易盛 ^{註1}	974.45	公允價值計量	15,980.16	(6,579.07)	—	—	1,973.73	(4,776.04)	9,259.67	交易性金融資產	募集基金
股票	603986	兆易創新 ^{註1}	1,282.86	公允價值計量	73,281.66	(51,187.62)	—	—	38,500.45	(15,310.89)	21,515.36	交易性金融資產	募集基金
股票	603633	徠木股份 ^{註1}	2,000.00	公允價值計量	6,016.67	(2,124.33)	—	—	1,214.53	(1,309.74)	3,508.34	交易性金融資產	募集基金
股票	603920	世運電路 ^{註1}	2,562.00	公允價值計量	21,924.37	(7,166.87)	—	—	—	(6,596.89)	14,757.50	交易性金融資產	募集基金
股票	002902	銘普光磁 ^{註1}	1,655.50	公允價值計量	19,688.89	(8,198.59)	—	—	840.51	(7,411.74)	11,382.83	交易性金融資產	募集基金
股票	002036	聯創電子 ^{註2}	3,266.00	公允價值計量	10,060.65	(4,417.45)	—	—	661.60	(4,076.79)	5,298.94	交易性金融資產	募集基金
股票	300691	聯合光電 ^{註2}	3,498.71	公允價值計量	20,599.32	(10,756.52)	—	—	—	(10,673.61)	9,842.80	交易性金融資產	募集基金
股票	002796	世嘉科技 ^{註2}	1,575.00	公允價值計量	2,597.45	954.97	—	—	—	975.48	3,552.42	交易性金融資產	募集基金
股票	ENA:TSV	Enablence Technologies ^{註3}	3,583.26	公允價值計量	2,168.39	(460.40)	—	—	—	(460.40)	1,707.99	其他非流動金融資產	自有資金
期末持有的其他證券投資			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合計			20,567.19	—	173,782.06	(90,781.91)	—	—	43,622.91	(50,126.43)	81,396.31	—	—

註1：鵬輝能源、新易盛、兆易創新、徠木股份、世運電路及銘普光磁相關數據均以中和春生基金為會計主體填寫。

註2：聯創電子、聯合光電及世嘉科技相關數據均以嘉興股權基金為會計主體填寫。

註3：本公司全資子公司中興香港於2015年1月6日購買Enablence Technologies股票的初始投資金額為270萬加拿大元，以2015年1月31日本公司外幣報表折算匯率(即加拿大元兌人民幣1: 5.15963)折算約為1,393.10萬元人民幣，於2016年2月2日購買Enablence Technologies股票的初始投資金額為462萬加拿大元，以2016年2月29日本公司外幣報表折算匯率(即加拿大元兌人民幣1: 4.74060)折算約為2,190.16萬元人民幣；本年度末賬面價值約為1,951.90萬元港幣，以2018年12月31日本公司外幣報表折算匯率(即港幣兌人民幣1: 0.87504)折算約為1,707.99萬元人民幣。

B、證券投資情況說明

a、持有鵬輝能源股票

截至本年度末，本公司與中興創投合計持有中和春生基金31%股權，中和春生基金是本公司合併範圍內合夥企業。2018年，中和春生基金轉讓其持有的深圳證券交易所創業板上市公司鵬輝能源13.96萬股。截至本年度末，中和春生基金持有鵬輝能源35.30萬股，佔鵬輝能源股份總額的0.13%。

b、持有新易盛股票

2018年，中和春生基金轉讓其持有的深圳證券交易所創業板上市公司新易盛80萬股。截至本年度末，中和春生基金持有新易盛471.23萬股，佔新易盛股份總額的1.98%。

董事會報告

c、持有兆易創新股票

2018年，中和春生基金轉讓其持有的上海證券交易所上市公司兆易創新202.65萬股。截至本年度末，中和春生基金持有兆易創新345.24萬股(2017年度權益分配方案實施後)，佔兆易創新股份總額的1.21%。

d、持有徠木股份股票

2018年，中和春生基金轉讓其持有的上海證券交易所上市公司徠木股份64萬股。截至本年度末，中和春生基金持有徠木股份350.13萬股(2017年度權益分配方案實施後)，佔徠木股份股份總額的2.24%。

e、持有世運電路股票

截至本年度末，中和春生基金持有上海證券交易所上市公司世運電路1,239.09萬股，佔世運電路股份總額的3.03%。

f、持有銘普光磁股票

2018年，中和春生基金轉讓其持有的深圳證券交易所中小板上市公司銘普光磁33.40萬股。截至本年度末，中和春生基金持有銘普光磁481.10萬股，佔銘普光磁股份總額的3.44%。

g、持有聯創電子股票

截至本年度末，本公司與中興創投合計持有嘉興股權基金31.79%股權，嘉興股權基金是本公司合併範圍內合夥企業。2018年，嘉興股權基金轉讓其持有的深圳證券交易所中小板上市公司聯創電子72.60萬股。截至本年度末，嘉興股權基金持有聯創電子616.16萬股，佔聯創電子股份總額的1.12%。

h、持有聯合光電股票

截至本年度末，嘉興股權基金持有深圳證券交易所創業板上市公司聯合光電442.18萬股(2017年度權益分配方案實施後)，佔聯合光電股份總額的3.16%。

i、持有世嘉科技股票

截至本年度末，嘉興股權基金持有深圳證券交易所中小板上市公司世嘉科技102.55萬股，佔世嘉科技股份總額的0.91%。

j、持有Enablence Technologies股票

本公司全資子公司中興香港於2014年12月4日與Enablence Technologies簽署《SUBSCRIPTION AGREEMENT》。2015年1月6日中興香港認購Enablence Technologies發行的1,800萬股股份，總現金代價為270萬加拿大元。中興香港於2016年1月27日與Enablence Technologies簽署《SUBSCRIPTION AGREEMENT》。2016年2月2日中興香港認購Enablence Technologies發行的7,700萬股股份，總現金代價為462萬加拿大元。截至本年度末，中興香港持有Enablence Technologies 9,500萬股，佔Enablence Technologies股份總額的15.28%。

k、本報告期內，除上述事項，本集團不存在參股商業銀行、證券公司、保險公司、信託公司和期貨公司等非上市金融企業及買賣其他上市公司股份等證券投資情況。

董事會報告

② 衍生品投資情況

單位：萬元人民幣

衍生品投資 操作方名稱	關聯關係	是否關聯 交易	衍生品投資 類型 ^{註1}	衍生品 投資初始			期初投資 金額 ^{註2}	報告期內 購入金額	報告期內 售出金額	計提減值 準備金額 (如有)	期末投資 金額	期末投資	報告期 實際損益 金額
				投資金額	起始日期	終止日期						金額佔公司 淨資產 ^{註3} 比例(%)	
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	-	2018/4/23	2019/12/20	192,179.82	644,518.28	428,976.74	-	407,721.36	17.81%	1,405.38
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	-	2018/4/20	2019/11/21	166,311.57	586,242.60	377,022.42	-	375,531.75	16.40%	1,294.42
金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	-	2018/6/28	2019/12/11	108,078.78	517,539.12	274,271.61	-	351,346.29	15.35%	1,211.06
其他金融機構	不適用	否	外匯遠期合約	-	2018/4/10	2019/12/24	483,406.03	1,124,612.03	942,507.75	-	665,510.31	29.06%	2,293.95
合計				-	-	-	949,976.20	2,872,912.03	2,022,778.52	-	1,800,109.71	78.62%	6,204.81

衍生品投資資金來源

自有資金

涉訴情況(如適用)

未涉訴

衍生品投資審批董事會
公告披露日期(如有)

2017年3月23日發佈的《第七屆董事會第十五次會議決議公告》、《關於申請2017年衍生品投資額度的公告》，及2018年3月15日發佈的《海外監管公告 第七屆董事會第二十八次會議決議公告》、《海外監管公告 關於申請2018年衍生品投資額度的公告》。

衍生品投資審批股東會
公告披露日期(如有)

2017年6月20日發佈的《2016年度股東大會、2017年第一次A股類別股東大會、2017年第一次H股類別股東大會決議公告》及2018年6月29日發佈的《2017年度股東大會決議公告》。

報告期衍生品持倉的風險分析及
控制措施說明(包括但不限於
市場風險、流動性風險、信用
風險、操作風險、法律風險等)

2018年度公司開展了保值型衍生品投資，主要風險分析及控制措施如下：

1. 市場風險：保值型衍生品投資合約交割匯率與到期日實際匯率的差異產生實際損益，在保值型衍生品的存續期內，每一會計期間將產生重估損益，至到期日重估損益的累計值等於實際損益；
2. 流動性風險：保值型衍生品以公司外匯收支預算以及外匯敞口為依據，與實際外匯收支相匹配，以保證在交割時擁有足額資金供清算，對公司流動性資產影響較小；
3. 信用風險：公司進行的衍生品投資交易對手均為信用良好且與公司已建立長期業務往來的銀行，基本不存在履約風險；
4. 其他風險：在具體開展業務時，如操作人員未按規定程序進行衍生品投資操作或未充分理解衍生品信息，將帶來操作風險；如交易合同條款的不明確，將可能面臨法律風險；
5. 控制措施：公司通過與交易銀行簽訂條款準確清晰的合約，嚴格執行風險管理制度，以防範法律風險；公司已制定《衍生品投資風險控制及信息披露制度》，對公司衍生品投資的風險控制、審議程序、後續管理等進行明確規定，以有效規範衍生品投資行為，控制衍生品投資風險。

董事會報告

已投資衍生品報告期內市場價格或產品公允價值變動的情況，對衍生品公允價值的分析應披露具體使用的方法及相關假設與參數的設定

公司對報告期內衍生品投資損益情況進行了確認，報告期內確認公允價值變動收益0.56億元人民幣，確認投資收益0.06億元人民幣，合計收益0.62億元人民幣，公允價值計算以路透提供的與產品到期日一致的資產負債表日遠期匯率報價為基準。

報告期公司衍生品的會計政策及會計核算具體原則與上一報告期相比是否發生重大變化的說明

報告期內，公司衍生品的會計政策及會計核算具體原則與上一報告期比較沒有重大變化。

獨立非執行董事對公司衍生品投資及風險控制情況的專項意見

獨立非執行董事意見：

為減少匯率波動對公司資產、負債和盈利水平變動影響，公司利用金融產品進行保值型衍生品投資，以增強公司財務穩定性。公司為已開展的衍生品業務進行了嚴格的內部評估，建立了相應的監管機制，配備了專職人員。公司及其控股子公司開展的衍生品業務簽約機構經營穩健、資信良好。公司及其控股子公司開展的衍生品業務與日常經營需求緊密相關，所履行的內部審議程序符合相關法律法規及《公司章程》的規定。

註1： 衍生品投資情況按照金融機構以及衍生品投資類型進行分類；

註2： 期初投資金額以原幣金額按照本報告期末匯率進行折算；

註3： 報告期末淨資產取值為報告期末歸屬於上市公司普通股股東的淨資產。

(4) 委託理財和委託貸款情況

① 委託理財情況

a. 本年度內委託理財概況

單位：萬元人民幣

具體類型	委託理財的資金來源	委託理財發生額	未到期餘額	逾期末收回的金額
銀行理財產品	自有資金、募集基金	76,914	76,829	—
合計		76,914	76,829	—

b. 單項金額重大或高風險委託理財具體情況

適用 不適用

② 本年度內，本公司無委託貸款事項。

(5) 募集資金使用情況

適用 不適用

10、本集團重大資產和股權出售情況

本年度內，本集團發生的資產和股權交易情況請見本報告「重要事項之(五)資產交易事項」。

董事會報告

11、主要控股子公司、參股公司情況分析

單位：百萬元人民幣

公司名稱	公司類型	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
中興軟件	子公司	軟件開發	人民幣5,108萬元	14,073.0	4,458.3	14,394.8	1,499.5	1,415.9
中興創投	子公司	受托管理創業投資基金	人民幣3,000萬元	2,608.1	2,573.4	4.9	(548.9)	(567.3)
中興香港	子公司	通訊產品銷售及技術支持	港元99,500萬元	19,728.7	(319.2)	14,206.2	(2,134.7)	(2,286.1)

其他控股子公司、主要參股公司的情況，請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註十五5、長期股權投資及附註七。

本年度內，共有3家子公司的經營業績對本公司合併經營業績造成重大影響，其中2家子公司的經營業績與上年同期相比變動在30%以上：中興創投淨利潤較上年同期減少287.99%，主要因其持有的交易性金融資產期末公允價值重估產生損失所致；中興香港淨利潤較上年同期減少938.02%，主要因收入規模下降所致。

本年度內取得和處置控股子公司的情況及其影響，請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註六。

12、本公司沒有按照《企業會計準則第41號—在其他主體中權益的披露》規定的控制的結構化主體。

(三) 在香港財務報告準則下的管理層討論與分析

以下財務數據摘自本集團按照香港財務報告準則編製並經審計的財務報表。以下論述與分析應與本報告所列之本集團經安永會計師事務所審計的財務報表及其附註同時閱讀。

單位：百萬元人民幣

合併損益及其他綜合收益表	2018年	2017年
營業收入：		
運營商網絡	57,075.8	63,782.3
政企業務	9,227.8	9,830.6
消費者業務	19,209.6	35,202.4
收入合計	85,513.2	108,815.3
銷售成本	(58,638.3)	(76,116.5)
毛利	26,874.9	32,698.8
其他收入及收益	4,247.8	6,950.9
研發成本	(10,905.6)	(12,962.2)
銷售及分銷成本	(9,084.5)	(12,260.0)
管理費用	(4,106.2)	(3,237.7)
信用減值損失	(3,654.9)	—
金融資產處置損益	382.6	—
其他費用	(8,978.3)	(3,184.9)
運營盈利	(5,224.2)	8,004.9
財務費用	(1,328.7)	(1,157.8)
應佔聯營合營企業溢利及虧損	(797.3)	(128.2)
稅前利潤／(虧損)	(7,350.2)	6,718.9
稅項	400.9	(1,332.6)
本年利潤／(虧損)	(6,949.3)	5,386.3

董事會報告

單位：百萬元人民幣

合併損益及其他綜合收益表	2018年	2017年
歸屬於：		
少數股東	382.6	(316.8)
歸屬於：		
永續票據持有者	(417.0)	(501.3)
歸屬於：		
母公司普通股股東	(6,983.7)	4,568.2
其他綜合收益	(905.3)	318.6
綜合收益	(7,854.6)	5,704.9
每股盈利 — 基本	人民幣(1.67)元	人民幣1.09元
— 稀釋	人民幣(1.67)元	人民幣1.08元

收入分業務、地區分析

下表列出下列期間本集團各主要業務類別收入以及佔總營業收入的相應百分比：

單位：百萬元人民幣

業務類別	2018年		2017年	
	收入	佔營業 收入比例	收入	佔營業 收入比例
運營商網絡	57,075.8	66.8%	63,782.3	58.6%
政企業務	9,227.8	10.8%	9,830.6	9.0%
消費者業務	19,209.6	22.4%	35,202.4	32.4%
合計	85,513.2	100.0%	108,815.3	100.0%

下表列出下列期間本集團來自中國、亞洲(不包括中國)、非洲、歐美及大洋洲地區的收入以及佔總營業收入的相應百分比：

單位：百萬元人民幣

地區	2018年		2017年	
	收入	佔營業 收入比例	收入	佔營業 收入比例
中國	54,444.2	63.7%	61,958.6	56.9%
亞洲(不包括中國)	11,877.2	13.9%	15,786.7	14.5%
非洲	4,082.3	4.8%	3,766.1	3.5%
歐美及大洋洲	15,109.5	17.6%	27,303.9	25.1%
合計	85,513.2	100.0%	108,815.3	100.0%

本集團2018年營業收入為85,513.2百萬元人民幣，較上年同期減少21.4%，主要是由於本公司於2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

董事會報告

銷售成本及毛利

下表列出下列期間(1)本集團銷售成本及銷售成本佔總營業收入的百分比以及(2)本集團毛利及毛利率：

單位：百萬元人民幣

業務類別	2018年		2017年	
	銷售成本	佔業務 分類收入比例	銷售成本	佔業務 分類收入比例
運營商網絡	34,933.8	61.2%	39,003.6	61.2%
政企業務	6,687.0	72.5%	7,056.2	71.8%
消費者業務	17,017.5	88.6%	30,056.7	85.4%
合計	58,638.3	68.6%	76,116.5	70.0%

單位：百萬元人民幣

業務類別	2018年		2017年	
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
運營商網絡	22,142.0	38.8%	24,778.7	38.8%
政企業務	2,540.8	27.5%	2,774.4	28.2%
消費者業務	2,192.1	11.4%	5,145.7	14.6%
合計	26,874.9	31.4%	32,698.8	30.0%

本集團2018年銷售成本為58,638.3百萬元人民幣，較上年同期下降23.0%，本集團2018年整體毛利率較上年同期上升1.4個百分點至31.4%，主要是由於毛利率較低的消費者業務收入佔比下降所致。

本集團2018年運營商網絡銷售成本為34,933.8百萬元人民幣，較上年同期下降10.4%，毛利率為38.8%，與上年同期持平。

本集團2018年政企業務銷售成本為6,687.0百萬元人民幣，較上年同期下降5.2%，毛利率為27.5%，較上年同期下降0.7個百分點，政企業務毛利率下降主要是由於國內無線產品和國內政企及能源產品毛利率下降所致。

本集團2018年消費者業務銷售成本為17,017.5百萬元人民幣，較上年同期下降43.4%，毛利率為11.4%，較上年同期下降3.2個百分點，消費者業務毛利率下降主要是由於預提損失導致國內外手機產品毛利率下降所致。

其他收入及收益

本集團2018年的其他收入及收益為4,247.8百萬元人民幣，較2017年的6,950.9百萬元人民幣下降38.9%，主要是由於本集團本期處置子公司收益減少所致。

研發成本

本集團2018年的研發成本為10,905.6百萬元人民幣，較2017年的12,962.2百萬元人民幣下降15.9%，本集團本期持續進行5G無線、核心網、承載、接入、芯片等核心技術領域投入。研發成本佔營業收入比例為12.8%，較2017年的11.9%上升0.9個百分點。

董事會報告

銷售及分銷成本

本集團2018年的銷售及分銷成本為9,084.5百萬元人民幣，較2017年的12,260.0百萬元人民幣下降25.9%，主要是由於本集團本期人員費用和廣告宣傳費減少所致。銷售及分銷成本佔營業收入的比例為10.6%，較2017年的11.3%下降0.7個百分點。

管理費用

本集團2018年的管理費用為4,106.2百萬元人民幣，較2017年的3,237.7百萬元人民幣增長26.8%，主要是由於本集團本期法律事務費增加所致。管理費用佔營業收入的比例為4.8%，較2017年的3.0%上升1.8個百分點。

信用減值損失

本集團2018年的信用減值損失為3,654.9百萬元人民幣，其中，應收賬款呆壞賬撥備3,445.8百萬元人民幣，較2017年的2,222.1百萬元人民幣增長55.1%，主要是由於對國際風險客戶補提的壞賬準備增加所致。

金融資產處置損益

本集團2018年的金融資產處置收益為382.6百萬元人民幣，主要是本集團本期處置以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產產生收益所致。

其他費用

其他費用主要包括資產減值損失、營業外支出。本集團2018年的其他費用為8,978.3百萬元人民幣，較2017年的3,184.9百萬元人民幣增長181.9%，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款，以及對持有的努比亞49.9%股權的長期股權投資計提減值約10.94億元人民幣所致。上述長期股權投資減值的計提減少本公司2018年度合併財務報表稅前利潤約10.94億元人民幣。

運營盈利

本集團2018年的運營盈利為-5,224.2百萬元人民幣，而2017年為8,004.9百萬元人民幣，運營盈利率為-6.1%，而2017年為7.4%，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款以及2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

財務費用

本集團2018年的財務費用為1,328.7百萬元人民幣，較2017年的1,157.8百萬元人民幣增長14.8%，主要是由於本集團本期增加融資規模產生的利息支出增加所致。

稅項

本集團2018年的稅項為-400.9百萬元人民幣，較2017年的1,332.6百萬元人民幣下降130.1%，主要是由於本公司確認可抵扣虧損的遞延所得稅資產所致。

歸屬於少數股東的利潤

本集團2018年歸屬於少數股東的利潤為-382.6百萬元人民幣，較2017年的316.8百萬元人民幣減少699.4百萬元人民幣，主要是由於本集團部分附屬公司虧損所致。

董事會報告

其他綜合收益

本集團2018年的其他綜合收益為-905.3百萬元人民幣，而2017年則為318.6百萬元人民幣，主要因本期實施新金融工具準則，原活躍市場有報價、按公允價值計量的權益工具，其累計計入其他綜合收益的公允價值變動調整至期初留存收益以及本期匯率波動產生外幣報表折算損失所致。

資本負債率及計算基礎說明

資本負債率乃計息負債佔計息負債與權益(含少數股東權益)之和的比例。

本集團2018年的資本負債率為46.7%，2017年為36.0%，同比上升10.7個百分點，主要是由於本集團本期有息負債規模增加以及虧損影響所致。

流動資金及資本來源

本集團2018年主要以運營所得現金、銀行貸款作為發展資金。本集團的現金需求主要用於生產及運營、償還到期負債、資本開支、支付利息及股息、其他非預期的現金需求。本集團採取穩健的財務管理政策，有充足的資金用於償還到期債務、資本開支以及正常的生產運營。

本集團2018年12月31日的現金及現金等價物為21,134.1百萬元人民幣，以人民幣為主要單位，其他以美元、歐元、港元及其他貨幣為單位。

流動現金數據

單位：百萬元人民幣

項目	2018年	2017年
運營(所用)／所得流動現金淨額	(10,233.3)	4,460.2
投資所用流動現金淨額	(2,111.0)	(4,051.7)
融資所得流動現金淨額	3,051.3	117.3
現金及現金等價物增加淨額	9,293.0	525.8
期末現金及現金等價物	21,134.1	30,109.3

運營活動

本集團2018年運營活動現金淨流出量為10,233.3百萬元人民幣，2017年則為淨流入量4,460.2百萬元人民幣，其中，銷售商品、提供勞務所收到的現金同比減少24,995.4百萬元人民幣，收到的稅費返還同比減少1,639.5百萬元人民幣，收到的其他與經營活動有關的現金同比增加1,136.8百萬元人民幣；而購買商品、接受勞務所支付的現金同比減少12,651.8百萬元人民幣，支付給職工以及為職工支付的現金同比增加1,108.8百萬元人民幣，支付的各項稅費同比減少1,170.0百萬元人民幣，支付的其他與經營活動有關的現金同比增加3,650.3百萬元人民幣。

投資活動

本集團2018年投資活動現金淨流出量為2,111.0百萬元人民幣，2017年則為4,051.7百萬元人民幣，主要是由於本期收回投資所收到的現金增加以及購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金減少綜合影響所致。

董事會報告

融資活動

本集團2018年融資活動現金淨流入量為3,051.3百萬元人民幣，2017年則為117.3百萬元人民幣，主要是由於本期償還債務所支付的現金同比減少所致。

資本開支

本集團2018年資本開支為4,700.8百萬元人民幣，而2017年為7,386.5百萬元人民幣，主要用於新能源商用車生產基地、中興高能鋰電池一期項目、建設人才公寓項目以及購買機器設備等。

債務

單位：百萬元人民幣

項目	12月31日	
	2018年	2017年
有抵押銀行貸款	1,155.8	24.1
無抵押銀行貸款	26,194.1	21,513.9

單位：百萬元人民幣

項目	12月31日	
	2018年	2017年
短期銀行貸款	24,983.3	18,535.9
長期銀行貸款	2,366.6	3,002.1

本集團之可用信貸包括長期及短期銀行貸款，主要用作運營資金。本集團按固定利率計算的人民幣短期銀行貸款和長期銀行貸款分別為18,476.8百萬元人民幣和340.0百萬元人民幣，其餘人民幣貸款按浮動利率計算；按固定利率計算的土耳其里拉、美元及歐元貸款金額折合約2,461.4百萬元人民幣，其餘美元貸款按浮動利率計算。本集團的銀行貸款除以人民幣結算外，主要以美元及歐元結算。

本集團合併報表的列報貨幣是人民幣，本集團的匯率風險主要來自以非人民幣結算之銷售、採購以及融資產生的外幣敞口及其匯率波動，可能對本集團經營產生的影響。本集團持續強化敞口管理，通過商務策略引導、內部結算管理、融資結構設計、內部結匯與外匯衍生品保值等舉措，降低匯率風險；本集團亦加強匯管國家的流動性風險管理，嘗試推進海外項目的人民幣計價及結算，以期長遠降低匯率風險。

本集團2018年銀行貸款較2017年增加5,811.9百萬元人民幣，主要用於補充營運資金。

董事會報告

合約責任

單位：百萬元人民幣

項目	合計	2018年12月31日		
		一年以內	二至五年	五年後
銀行貸款	27,349.9	24,983.3	2,312.6	54.0
運營租約承擔	1,025.4	479.4	531.9	14.1

或有負債

單位：百萬元人民幣

項目	12月31日	
	2018年	2017年
為客戶借款向銀行提供擔保	—	—
就履約保函向銀行提供擔保	10,726.2	8,419.1
合計	10,726.2	8,419.1

資本承擔

於下表所示日期，本集團有下列資本承擔：

單位：百萬元人民幣

項目	12月31日	
	2018年	2017年
土地及樓宇：		
已簽約但未撥備	3,414.1	2,854.5
聯營公司投資：		
已訂約但未撥備	65.3	110.3

本集團附屬公司、聯營公司及合營公司的情況

本集團於2018年12月31日止之附屬公司的詳情，已載於本報告「董事會報告之(二)11、主要控股子公司、參股公司情況分析」。

本集團於2018年12月31日止之聯營公司及合營公司的詳情，已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表附註19及20。

有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購及出售的詳情

本集團2018年進行的附屬公司、聯營公司及合營公司收購及出售事項的情況，已載於本報告「重要事項之(五)資產交易事項」。

董事會報告

發展新業務的前景

本集團新業務的前景的詳情，已載於本報告「董事長報告書之未來展望」。

僱員

本集團於2018年12月31日止僱員人數、培訓計劃及薪金、酬金政策、花紅以及認股期權計劃的詳情，已分別載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況」、「公司治理結構」以及「重要事項之(六)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。

資產押記

本集團於2018年12月31日止之資產押記的詳情，已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋36。

投資或購入資本資產的計劃

本集團於2018年12月31日止之投資、表現和前景的詳情，已載於本報告「董事會報告之(二)9、投資情況分析」及「重要事項之(五)資產交易事項」。

本集團未來投資或購入資本資產的計劃詳情，已載於本報告「董事會報告」。

市場風險

本集團市場風險的詳情，已載於「董事會報告之(六)2019年業務展望及面對的經營風險」。

(四) 遵守法律法規情況

本集團是全球領先的綜合性通信設備製造業上市公司和全球綜合通信信息解決方案提供商之一。對本集團業務與經營有重要影響的法律法規，包括但不限於相關國家及地區公司法、合同法、網絡安全法、產品安全法、知識產權等相關法律法規及相關國際組織、國家及地區的貿易規則等。

本集團致力於確保業務與經營遵行所適用的境內外法律法規。本集團的合規管理委員會對本集團整體遵守對本集團業務與經營有重要影響的法律法規的情況實施監控，並向董事會匯報集團合規情況。各經營單位負責遵行其日常運營相關的法律法規，並向本集團合規管理委員會匯報。

有關本集團遵行企業管治守則的情況請見本報告「公司治理結構」。

本年度內，盡本公司所知，本集團於所有重要方面，均已遵行上述對本集團業務與經營有重要影響的法律法規。

董事會報告

(五) 本年度內接待調研、溝通、採訪等活動登記表

本年度內，本公司接待投資者調研共計5次，其中，接待機構投資者數量為17家，沒有接待個人投資者，具體情況請見下表。本公司沒有向投資者披露、透露或洩露未公開重大信息。

類別	接待時間	接待地點	接待方式	接待對象	討論的主要內容	提供的資料
外部會議	2018年1月	深圳	光大證券投資者會議	光大證券客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年1月	上海	UBS投資者會議	UBS客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年1月	北京	Deutsche Bank投資者會議	Deutsche Bank客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年1月	上海	中銀國際投資者會議	中銀國際客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年1月	香港	Bank of America Merrill Lynch投資者會議	Bank of America Merrill Lynch客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年1月	上海	中信證券投資者會議	中信證券客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年1月	香港	中金公司投資者會議	中金公司客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年3月	廣州	東吳證券投資者會議	東吳證券客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年11月	深圳	Credit Suisse投資者會議	Credit Suisse客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年11月	深圳	Goldman Sachs投資者會議	Goldman Sachs客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年11月	香港	Jefferies投資者會議	Jefferies客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告
	2018年11月	深圳	野村證券投資者會議	野村證券客戶	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告

類別	接待時間	接待地點	接待方式	投資者	討論的主要內容	提供的資料
公司參觀調研接待	2018年1-12月	公司	口頭	CLSA Limited、RBC Investment Management (Asia) Limited、Okasan Securities Co. Ltd.、Fukoku Mutual Life Insurance Company、第一上海證券、新思哲投資、光大資產管理、東方港灣投資、盈峰資本、弘毅投資、前海安康投資、盈泰投資、Nikko Asset Management、Invus Asia Limited、匯豐前海證券、中再資產管理(香港)有限公司、Signature Global Asset Management。	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告

註：公司參觀調研接待情況請見本公司在巨潮資訊網上刊登的《投資者關係活動記錄表》。

(六) 2019年業務展望及面對的經營風險

1、2019年業務展望

本集團將堅持「聚焦運營商，提升客戶滿意度，堅持技術領先，堅定提高市場佔有率，加強合規、人才、內控建設」的戰略基本原則。

展望2019年，信息消費和流量持續高速增長，5G產業持續推進，本集團將面臨新的發展機遇。這些機遇體現為：5G進入商用部署的關鍵階段，全球主要國家將陸續啟動5G預商用，為5G規模商用做準備；5G將驅動各行業數字化轉型，提升運營效率，實現業務創新和升級；5G商用推動產業鏈成熟，芯片、模組、終端逐步走向市場，帶動新應用的創新發展。為此，本集團在2019年將採取如下經營策略：

運營商網絡方面，本集團繼續聚焦並強化運營商業務領域，致力於在雙贏、合規的前提下提升客戶滿意度，贏得自身發展。堅持並鞏固技術領先，圍繞5G產業主航道，加大芯片和基礎技術的佈局和能力，突出產品領先優勢；建設一流的產品安全治理體系和服務交付活動，為客戶提供端到端安全保障。

政企業務方面，本集團將加強政企業務領域聚焦，強化核心產品在重點行業領域的經營，助力各行各業的數字化轉型深度發展。

董事會報告

消費者業務方面，本集團將秉承以消費者體驗為驅動的持續價值創新，與產業鏈上下游合作夥伴開放、創新，夯實、挖深、拓寬商業價值主航道，為消費者構建全場景的智慧體驗和價值鏈。

2019年，本集團將堅持核心技術自主創新，以技術為先導，引領5G創新；持續聚焦價值客戶和核心產品，以客戶為核心，深化與客戶、夥伴的開放合作和協同；繼續夯實「合規、人才、內控」三大基石，推動員工和企業的共同發展，強化合規流程建設，優化企業治理結構，防範經營風險。

2、面對的經營風險

(1) 國別風險

國際經濟及政治形勢紛繁複雜，本集團業務及分支機構運營覆蓋100多個國家，業務開展所在國的宏觀經濟、政策法規、政治社會環境等各不相同，包括法律合規、稅務、匯率、政局(如戰爭、內亂等)等方面的風險都將繼續存在，可能對本集團的經營產生影響。本集團主要通過建立完整的合規管理體系來識別並遵從業務所在國的貿易、稅務等政策規定(包括出口管制、GDPR(General Data Protection Regulation通用數據保護條例)等)，確保合規經營；並與外部專業機構合作分析和應對國別風險，對評估風險較高的地區的具體業務通過購買必要的出口保險、通過融資途徑以規避可能的損失。

(2) 知識產權風險

本集團一直著力於產品技術的研發和知識產權的保護與管理。本集團在生產的產品及提供的服務上都有註冊商標保護，並且這些產品及服務都具有相關專利權保護。然而，即使本集團已採取並實行了十分嚴格的知識產權保護措施，但不能完全避免與其他電信設備廠商、專利許可公司以及與本集團存在合作關係運營商之間產生知識產權糾紛，本集團將繼續秉承開放、合作、共贏的方式推進相關問題的解決。

(3) 匯率風險

本集團合併報表的列報貨幣是人民幣，本集團的匯率風險主要來自以非人民幣結算之銷售、採購以及融資產生的外幣敞口及其匯率波動，可能對本集團經營產生的影響。本集團持續強化敞口管理，通過商務策略引導、內部結算管理、融資結構設計、內部結匯與外匯衍生品保值等舉措，降低匯率風險；本集團亦加強匯管國家的流動性風險管理，嘗試推進海外項目的人民幣計價及結算，以期長遠降低匯率風險。

(4) 利率風險

本集團的利率風險主要來自於有息負債，本外幣的利率波動將使本集團所承擔的利息支出總額發生變動，進而影響本集團的盈利能力。本集團主要運用有息負債總量控制及結構化管理來降低利率風險：有息負債總量控制主要是通過提高本集團現金周轉效率、增加本集團自由現金流量來實現；有息負債的結構化管理主要是結合市場環境變化趨勢，不斷拓展全球低成本多樣化融資渠道，通過境內外、本外幣、長短期、固定或浮動利率的債務結構組合，輔之以利率掉期等衍生金融工具，進行利率風險的綜合控制。

(5) 客戶信用風險

本集團為客戶提供全方位的通信解決方案，由於本集團業務開展迅速，客戶群體龐大，各類客戶的資信存在一定差異，不同的資信狀況對本集團的業務發展帶來一定的影響，本集團主要通過客戶資信調查、客戶資信評級與授信、客戶信用額度管理及風險總量控制、對付款記錄不良客戶實施信用管控等內部信用管理措施識別和管理信用風險，及通過購買信用保險、採用合適的融資工具轉移信用風險，以減少上述影響。

董事會報告

(七) 董事會報告其他事項

1、 固定資產

本年度內，本集團固定資產之變動情況已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋14。

2、 銀行貸款及其他借款

本集團截至2018年12月31日止的銀行貸款及其他借款詳情已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋36。

3、 儲備

本年度內，本集團及本公司的儲備及儲備變動情況已分別載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋42和57。

4、 優先購買權

《公司法》或《公司章程》並無有關優先購買權的條文規定本公司須按比例向現有股東發行新股份。

5、 股本

本公司股本及股本變動情況和原因詳情已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋40及本報告「股份變動及股東情況之(一)本年度內股份變動情況」。

6、 競爭權益

沒有任何董事持有與本集團業務存在或可能存在直接或間接競爭的任何業務的權益。

7、 董事名單

本公司董事名單已載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(二)本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況」。

8、 獲准許的彌償條文

本公司已就其董事、監事及高級管理人員可能因履行職務而給第三方造成的經濟損失可以得到及時完善的補償，為本公司董事、監事及高級管理人員之職責作適當之投保安排。上述基於董事利益的獲准許彌償條文根據公司條例(香港法例第622章)第470條的規定於截至2018年12月31日止財政年度內曾經有效，及於董事編製之董事會報告根據公司條例(香港法例第622章)第391(1)(a)條獲通過時仍生效。

重要事項

(一) 利潤分配情況

1、 2018年度利潤分配預案

本公司2018年度按照中國企業會計準則計算出來的經審計歸屬於普通股股東淨利潤約為-6,489,290千元人民幣，加上年初未分配利潤約3,387,426千元人民幣，提取法定盈餘公積金0千元人民幣後，可供股東分配的利潤約為-3,101,864千元人民幣。

本公司2018年度按照香港財務報告準則計算出來的經審計歸屬於普通股股東淨利潤約為-5,953,747千元人民幣，加上年初未分配利潤約1,784,910千元人民幣，提取法定盈餘公積金0千元人民幣後，可供股東分配的利潤約為-4,168,837千元人民幣。

根據國家財政部和《公司章程》的有關規定，可分配利潤為按照中國企業會計準則和香港財務報告準則計算出來的較低者，即可供股東分配的利潤為-4,168,837千元人民幣。

本公司2018年度不進行利潤分配，尚需提交股東大會審議批准。

2、 利潤分配政策的制定、執行及調整情況

中興通訊《公司章程》規定，公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十；公司利潤分配方案由董事會負責制定，由股東大會審議批准，股東大會對利潤分配方案作出決議後，董事會在股東大會召開後兩個月內完成股利(或股份)的派發事項；公司董事會制定公司利潤分配預案時，應充分聽取獨立非執行董事意見，並由獨立非執行董事發表獨立意見；在利潤分配方案依法公告後，公司應充分聽取股東特別是中小股東的意見和建議。公司董事會未做出現金利潤分配預案的，應當在定期報告中披露未分紅的原因、未用於分紅的資金留存公司的用途，獨立非執行董事應當對此發表獨立意見。

2018年3月15日召開的本公司第七屆董事會第二十八次會議審議通過《公司二零一七年度利潤分配預案》，2018年6月29日召開的本公司2017年度股東大會審議否決了該預案。

本公司於2018年1月31日召開的第七屆董事會第二十六次會議及於2018年3月28日召開的2018年第一次臨時股東大會審議通過了《關於修改〈公司章程〉有關條款的議案》，對公司利潤分配政策進行了調整，具體如下：

第二百三十四條(一)

原條款：公司的利潤分配應重視對投資者的合理投資回報，利潤分配政策應保持連續性和穩定性；

修訂後條款：公司的利潤分配應重視對投資者的合理投資回報，利潤分配政策應保持連續性和穩定性，遵守法律法規及中國證監會等監管機構的相關要求；

第二百三十四條(三)

原條款：公司可以採取現金或者股票方式分配股利，可以進行中期現金分紅。公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十；

修訂後條款：符合分紅條件的前提下，公司原則上每年度進行一次利潤分配，可以採取現金或者股票方式分配股利，可以進行中期利潤分配。公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十；

重要事項

3、 近三年(含報告期)利潤分配或資本公積金轉增股本情況

公司2016年度不進行利潤分配，已經公司2016年度股東大會審議通過。公司2017年度股東大會審議否決了第七屆董事會第二十八次會議審議通過的《公司二零一七年度利潤分配預案》，公司2017年度不進行利潤分配。本公司2018年度不進行利潤分配，尚需提交股東大會審議批准。

公司近三年(含報告期)現金分紅具體情況：

單位：萬元人民幣

分紅年度	現金分紅金額 (含稅)	分紅年度合併 報表中歸屬於 上市公司普通股 股東的淨利潤	佔合併報表中 歸屬於上市公司 普通股股東的 淨利潤的比率	年度可分配利潤
2018	—	(698,366.20)	—	(416,883.70)
2017	—	456,817.20	—	235,265.20
2016	—	(235,741.80)	—	(322,557.60)
最近三年累計現金分紅金額佔年均可分配利潤的比例 (%)				—

註： 本公司未以其他方式進行現金分紅。

(二) 重大訴訟與仲裁事項

本年度內，本集團無重大訴訟及仲裁事項，本年度之前發生的非重大訴訟及仲裁事項在本年度內的進展情況及本年度內發生的其他訴訟及仲裁事項如下：

- 1、 2005年8月，印度某一諮詢公司通過海外仲裁方式向本公司索償顧問費、代理費及相關損害約171.4萬美元。後該諮詢公司又將索賠總額增加至約227萬美元。

2008年7月25日至2008年7月28日在新加坡由國際商會(ICC)組建的仲裁庭對該案件進行了仲裁，本公司出席了全部庭審。2010年7月23日仲裁庭對案件仲裁費、律師費、差旅費部分進行裁決，裁定本公司向上述諮詢公司支付共計132.3萬美元。上述諮詢公司於2010年9月28日向印度德里高院提交仲裁執行申請後，本公司就其已不具備法人資格提出仲裁裁決執行異議。2011年9月23日，印度德里高院裁定駁回上述諮詢公司提出的仲裁裁決執行申請，同時裁定上述諮詢公司在恢復其法人資格後可以重新提交仲裁執行申請。2013年4月30日，印度德里高院開庭審理了上述諮詢公司重新提交的仲裁裁決執行申請。2017年7月3日，印度德里高院裁定支持上述諮詢公司提出的仲裁裁決執行申請。2017年7月5日，本公司就印度德里高院作出的上述裁決向印度最高法院提起了上訴。2017年7月6日，印度最高法院開庭審理本案並作出裁決，裁定駁回本公司的上訴請求。印度德里高院尚未就本案的最終賠償金額作出裁決。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

重要事項

- 2、 2006年8月某客戶提出仲裁申請，要求本公司賠償合同違約損失76,298萬巴基斯坦盧比（折合約3,770.65萬元人民幣），同時，本公司已經反訴該客戶違約並要求對方賠償違約損失及支付合同欠款。仲裁機構於2008年2月做出裁決，裁定本公司賠償32,804萬巴基斯坦盧比（折合約1,621.17萬元人民幣）。根據當地法律，本公司已向當地區域法院提出針對仲裁裁決的異議並提出客戶違約的訴訟。2018年6月23日，區域法院判決駁回本公司針對仲裁裁決的異議，原仲裁裁決生效。2018年7月19日，本公司已根據當地法律，向高等法院就區域法院的判決提起上訴。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 3、 2008年4月起，本公司工程承包人中國建築第五工程局有限公司（以下簡稱「中建五局」）以材料價格上漲為由要求本公司提高工程造價並消極怠工直至停工。本公司於2008年9月向深圳市南山區人民法院（以下簡稱「南山法院」）提起訴訟，要求南山法院判決解除合同，並判令中建五局撤出施工現場，支付工期延誤違約金2,491.2萬元人民幣，賠償本公司損失1,131.9萬元人民幣。南山法院於2009年7月作出一審判決，判決本公司與中建五局解除合同，由中建五局支付違約金1,281.7萬元人民幣。中建五局針對上述判決向深圳市中級人民法院（以下簡稱「深圳中院」）提起上訴，二審庭審完畢後深圳中院對該案下達了中止審理裁定，恢復審理需等待下文中建五局中院起訴案終審結果。2014年5月，廣東省高級人民法院（以下簡稱「廣東高院」）已作出中建五局中院起訴案的終審判決，因此深圳中院恢復審理該案，並於2014年11月作出二審判決，判決中建五局無需向本公司支付違約金1,281.7萬元人民幣。針對上述二審判決，本公司向廣東高院提出再審申請，2016年1月，廣東高院受理再審申請並決定提審。廣東高院提審上述案件後，因中建五局中院起訴案二審判決進入再審程序，裁定中止審理。2017年12月11日，廣東高院已作出中建五局中院起訴案的再審判決，因此廣東高院於2018年6月恢復上述案件的再審程序。2018年8月8日，廣東高院作出終審判決，決定維持深圳中院二審判決。

2009年10月和11月本公司又向南山法院提起兩起訴訟，要求中建五局承擔工程延期違約金3,061.5萬元人民幣和支付超出合同總價的工程款3,953.7萬元人民幣。2018年10月24日，南山法院開庭審理了上述兩起案件。2018年11月29日，本公司已經向南山法院申請撤訴。

2009年7月中建五局向深圳中院針對前述涉案工程提起訴訟，要求本公司支付材料人工調差等款項合計7,556.3萬元人民幣。深圳中院於2012年11月作出一審判決，判決本公司向中建五局支付工程款約1,449.7萬元人民幣及其利息、停窩工損失約95.3萬元人民幣，中建五局返還本公司劃扣款2,015萬元人民幣及其利息，駁回中建五局的其他訴訟請求。中建五局針對上述判決向廣東高院提起上訴。廣東高院於2014年5月作出二審判決，判決本公司向中建五局支付工程款約1,449.7萬元人民幣及其利息、停窩工損失286.94萬元人民幣，中建五局返還本公司劃扣款2,015萬元人民幣及其利息，駁回中建五局的其他訴訟請求。中建五局一審、二審共支付案件受理費及鑑定費合計269.9萬元人民幣，本公司承擔此部分費用中的65.4萬元人民幣。針對上述二審判決，本公司向最高人民法院申請再審，最高人民法院裁定駁回本公司的再審請求。之後，本公司針對該二審判決向廣東省人民檢察院申請抗訴，廣東省人民檢察院提請最高人民檢察院進行抗訴。2015年12月24日，最高人民檢察院向最高人民法院提起抗訴。2016年6月17日，廣東高院向本公司送達最高人民法院民事裁定書，該裁定書指令廣東高院對上述二審判決進行再審。2017年12月11日，廣東高院作出終審判決，決定維持廣東高院二審判決。

2014年7月中建五局向南山法院提起訴訟，要求本公司返還扣劃的銀行履約保函索賠款2,459.6萬元人民幣及相應利息911.8萬元人民幣（相應利息暫計至2014年7月10日，應計至付清工程款項之日止）。2018年10月24日，南山法院開庭審理了該案。2018年10月31日，南山法院作出一審判決，判決中興通訊返還履約保函索賠款2,459.6萬元人民幣及利息（按照銀行同期貸款利率，從2008年9月25日算至實際付清之日止），並承擔本案訴訟費21.0萬元人民幣。

重要事項

中建五局與本公司的上述案件訴訟程序已全部關閉。2018年12月27日，中建五局與本公司就上述案件的執行達成一攬子和解協議。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 4、2010年6月11日，美國Universal Telephone Exchange, Inc. (以下簡稱「UTE」) 在美國德克薩斯州達拉斯地方法院向本公司及本公司全資子公司ZTE USA, Inc. (以下簡稱「美國中興」) 提起違約及侵權訴訟，指稱本公司及美國中興違反UTE與美國中興簽訂的保密協議，據此UTE尋求2,000萬美元的實際損害賠償；UTE同時指控，由於本公司及美國中興的不適當行為，造成UTE喪失了本應獲得的某電信項目合同，據此UTE請求1,000萬美元的實際損害賠償與2,000萬美元的懲罰性損害賠償。在收到法院傳票後，本公司已聘請代理律師積極應訴。

2012年2月23日，本公司及美國中興以保密協議存在仲裁條款為由向法院申請駁回UTE的起訴。2012年3月1日，UTE代理律師同意本公司關於本案件適用仲裁條款的申請，並與本公司簽訂協議書後將該協議書提交法院。2012年5月1日，UTE就本案件向美國仲裁委員會提起仲裁，請求本公司進行賠償。後續UTE提高了賠償請求金額。2014年9月19日，仲裁庭正式關閉本案件庭審。2017年2月17日，仲裁庭作出裁決，裁定駁回UTE的全部賠償請求。2017年2月21日，本公司向德克薩斯州達拉斯地方法院提交仲裁裁決確認動議。2017年3月16日，UTE向德克薩斯州達拉斯地方法院提交撤銷仲裁裁決的動議。2017年6月19日，德克薩斯州達拉斯地方法院支持了UTE的請求，裁定撤銷仲裁庭的裁決，並指令將本案發回美國仲裁委員會重新仲裁。2017年7月7日，本公司已就上述裁決向德克薩斯州達拉斯上訴法院提起了上訴。2018年11月19日，德克薩斯州達拉斯上訴法院作出裁決，推翻德克薩斯州達拉斯地方法院撤銷仲裁裁決的裁判，恢復仲裁裁決的效力。2018年12月4日，UTE向德克薩斯州達拉斯上訴法院申請複審。2019年1月4日，UTE向德克薩斯州達拉斯上訴法院申請全體法官聽取案件，目前德克薩斯州達拉斯上訴法院已作出裁定，拒絕了UTE的上述申請。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 5、2011年7月26日，InterDigital Communications, LLC、InterDigital Technology Corporation及IPR Licensing, Inc (上述三家公司均為InterDigital, Inc.的全資子公司) 在美國國際貿易委員會(ITC)和Delaware聯邦地區法院起訴本公司及本公司全資子公司美國中興侵犯其3G專利，同案被告還包括行業內其他公司。該三家公司在ITC案件中針對本公司部分終端產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在地區法院的案件中，除請求頒發禁令外，還要求被告賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額，地區法院的訴訟程序已暫停。2013年6月28日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定其中一項涉案專利無效及本公司及美國中興未侵犯其餘涉案專利，未違反337條款(337條款通常指調查進口產品或進口後在美國銷售產品中的不公平行為及不公平措施)。2013年12月19日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未違反337條款。該三家公司就該終裁結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2015年2月18日，美國聯邦巡迴上訴法院判決維持ITC的終裁結果。

2013年1月2日，上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc. (該公司亦為InterDigital, Inc.的全資子公司) 在美國國際貿易委員會(ITC)和Delaware聯邦地區法院起訴本公司及美國中興侵犯其3G及4G專利，同案被告還包括行業內其他公司。該四家公司在ITC案件中針對本公司部分終端產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在地區法院的案件中，除請求頒發禁令外，還要求被告賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額。2014年6月13日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年8月15日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc.就該終裁結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2015年6月上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc.撤回上訴。2014年10月28日，Delaware聯邦地區法院發佈判決，判決本公司及

重要事項

美國中興侵犯涉案四件專利中的三件專利；2015年4月22日，Delaware聯邦地區法院針對另外一件涉案專利發佈判決，判決本公司及美國中興未侵犯該件專利。本公司及美國中興已聘請外部律師進行積極抗辯，就上述Delaware聯邦地區法院判決侵權的三件涉案專利的判決結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2017年11月，美國聯邦巡迴上訴法院判決本公司及美國中興侵犯上述三件涉案專利中的兩件專利，另外一件涉案專利法院尚未作出裁決。目前上述侵權的兩件涉案專利尚待Delaware聯邦地區法院排期審理賠償事宜。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 6、2012年7月，美國Technology Properties Limited LLC在美國國際貿易委員會(ITC)和California聯邦地區法院起訴本公司及美國中興侵犯其芯片專利，同案被告還包括行業內其他公司。該公司在ITC案件中針對本公司及美國中興被控侵權產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在California聯邦地區法院的訴訟中，要求本公司及美國中興賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額，California聯邦地區法院的訴訟程序已暫停。2013年9月6日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年2月19日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年8月，California聯邦地區法院重啟該案件的訴訟程序。2015年11月，California聯邦地區法院判決本公司及美國中興未侵犯涉訴專利。該公司就California聯邦地區法院判決上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2017年4月，美國聯邦巡迴上訴法院裁定駁回該案件至California聯邦地區法院，要求California聯邦地區法院重新審理該案件。2017年12月，California聯邦地區法院判決本公司及美國中興未侵犯涉訴專利。2018年1月，該公司就California聯邦地區法院判決再次上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2019年2月，美國聯邦巡迴上訴法院維持了California聯邦地區法院作出的本公司及美國中興未侵犯涉訴專利的判決。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 7、2012年11月，中興巴西以巴西某公司未支付約3,135.37萬巴西雷亞爾(折合約5,552.96萬元人民幣)的貨款為由向巴西利亞民事法院提起資產凍結申請；2013年2月7日，巴西利亞民事法院作出裁定，考慮到該巴西某公司目前無任何與其他公司明顯的債務糾紛且無任何破產跡象，暫停對其資產的凍結。2013年7月，中興巴西向巴西利亞民事法院提起訴訟要求該巴西某公司立即賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息和律師費。2016年1月，巴西利亞民事法院作出一審判決，判決該巴西某公司賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2016年4月，巴西利亞民事法院通知中興巴西，該巴西某公司針對上述一審判決提出上訴申請。2016年8月29日，中興巴西獲知聯邦地區及地域法院作出二審判決，判決駁回該巴西某公司的上訴請求。2016年11月，聯邦地區及地域法院裁定啟動臨時執行程序要求該巴西某公司向中興巴西支付3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2017年2月，聯邦地區及地域法院裁定駁回該巴西某公司在2016年10月就上述二審判決提起的澄清提議。上述案件的庭審程序已結束。

2012年11月30日，巴西聖保羅市第15民事法庭通知中興巴西，該巴西某公司向該法庭提起訴訟，指控在合作過程中中興巴西存在欺詐及懈怠等行為，要求中興巴西賠償直接及間接損失等合計約8,297.45萬巴西雷亞爾(折合約1.47億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

重要事項

- 8、2017年7月12日，本公司收到了蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司在倫敦國際仲裁院(LCIA)對本公司提起仲裁的通知書。同日，本公司收到了上述蘇丹某運營商的毛里塔尼亞子公司(以下簡稱「毛里塔尼亞子公司」)在迪拜國際金融中心－倫敦國際仲裁院(DIFC-LCIA)對本公司提起仲裁的通知書。該蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司向本公司索賠合同違約損失共計3,180萬美元及其律師費、仲裁費和其他相關費用。本公司在收到上述仲裁通知書後，已聘請代理律師積極應對。

2017年8月10日，本公司就上述仲裁分別向LCIA和DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對上述毛里塔尼亞子公司提起了共計約2,271.19萬美元的仲裁反請求。

2018年5月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向DIFC-LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,745萬美元的索賠及其他違約賠償，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2018年10月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,188萬美元索賠金額，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 9、2016年11月，Maxell, Ltd(原名Hitachi Maxell，以下簡稱「Maxell」)，在美國德克薩斯州東區地區法院起訴本公司及ZTE USA, Inc.(以下簡稱「美國中興」)專利侵權，涉案專利為8件，Maxell已對其中1件涉案專利撤訴，現存涉案專利為7件(以下簡稱「訴訟一」)；2018年3月Maxell在美國德克薩斯州東區地區法院提起第二起訴訟，起訴本公司及美國中興其他專利侵權(以下簡稱「訴訟二」)。在提起兩起訴訟時，Maxell均要求本公司及美國中興賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額。

2018年6月18日，訴訟一在美國德克薩斯州東區地區法院進行了陪審團庭審，本次庭審只針對美國中興。2018年6月29日陪審團作出決議認為涉案的7件專利有效且構成侵權，賠償金額為4,330萬美元，並且認為美國中興構成故意侵權。本案尚待法官作出一審判決，美國中興聘請的代理律師正在積極應對。

2019年3月，本公司及美國中興已與Maxell達成和解，美國德克薩斯州東區地區法院已經同意雙方針對上述案件的撤訴請求。至此，本案件的訴訟程序全部關閉。

根據本案件的進展情況，上述案件不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

註：匯率採用本公司2018年12月31日的記賬匯率，其中巴基斯坦盧比兌人民幣以1：0.04942折算，巴西雷亞爾兌人民幣以1：1.7711折算。

(三) 控股股東及其他關聯方非經營性資金佔用及償還情況

- 1、本年度內本公司不存在控股股東及其他關聯方非經營性資金佔用及償還情況。

- 2、安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)對資金佔用情況的專項說明

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)出具的《關於中興通訊股份有限公司2018年度非經營性資金佔用及其他關聯資金往來情況的專項說明》，請見本公司於2019年3月27日在信息披露指定網站上刊登的公告。

重要事項

(四) 本年度內本公司不存在破產重整相關事項

(五) 資產交易事項

1、 深圳灣超級總部基地相關事宜

基於經營發展需要，本公司於2017年6月27日競得深圳市南山區深圳灣超級總部基地編號T208-0049土地使用權。經過競爭性談判，本公司選定深圳市萬科房地產有限公司(以下簡稱「萬科」)為本公司提供T208-0049宗地的開發建設、銷售、運營等服務，並分別於2017年12月25日及2018年1月25日與萬科簽署《意向書》及《關於〈意向書〉之補充協議》。具體情況請見本公司分別於2017年12月26日、2018年1月26日發佈的《海外監管公告 關於與深圳市萬科房地產有限公司簽署〈意向書〉的公告》、《海外監管公告 關於與深圳市萬科房地產有限公司簽署〈意向書〉的進展公告》。

2018年2月9日，本公司與萬科簽訂《委託開發建設、銷售、運營框架協議》等交易文件，據此，萬科向本公司提供以下服務：(1)開發建設T208-0049宗地的189,890平方米物業；(2)提供可銷售的35,000平方米商業物業和20,000平方米酒店物業的銷售服務；及(3)提供44,200平方米辦公物業和6,100平方米文化設施用房的運營服務。上述事項已經本公司第七屆董事會第二十七次會議及2018年第一次臨時股東大會審議通過，具體情況請見本公司於2018年2月9日發佈的《海外監管公告 第七屆董事會第二十七次會議決議公告》、《須予披露交易 委託開發建設、銷售、運營框架協議》及於2018年3月28日發佈的《2018年第一次臨時股東大會決議公告》。

2、 本公司轉讓中興軟創43.66%股份

基於公司戰略發展考慮，本公司、南京溪軟企業管理合夥企業(有限合夥)(以下簡稱「南京溪軟」)以及中興軟創於2018年2月9日簽署了《股份轉讓和新股認購協議》，根據《股份轉讓和新股認購協議》，本公司以12.233億元人民幣向南京溪軟轉讓所持控股子公司中興軟創43.66%股份，同時，南京溪軟對中興軟創增資1億元人民幣。2018年9月25日，本公司、南京溪軟和中興軟創簽署了《關於分期付款安排的補充協議》，將《股份轉讓和新股認購協議》下約定的南京溪軟一次性全額支付調整為分期付款。上述事項的具體情況請見本公司分別於2018年2月9日發佈的《海外監管公告 第七屆董事會第二十七次會議決議公告》、《海外監管公告 關於轉讓中興軟創科技股份有限公司部分股份相關事宜的公告》及於2018年9月25日發佈的《第七屆董事會第三十七次會議決議公告》、《海外監管公告 關於轉讓中興軟創科技股份有限公司部分股份相關事宜的進展公告》。

截至本年度末，本公司持有中興軟創35.19%的股權，中興軟創不再納入本公司合併報表範圍。上述股份轉讓合計產生的投資收益(稅前)約為7.27億元人民幣。

3、 與深圳市投資控股有限公司(以下簡稱「深投控」)簽訂《合作框架協議》等合同暨對外擔保相關事項

2018年9月19日，本公司與深投控簽訂了《合作框架協議》，擬就公司直接或間接持有的深圳市南山區西麗工業園北區(即指座落於深圳市南山區留仙大道旁的中興通訊工業園北區)以及深圳市龍崗區布吉片區的土地及物業資產與深投控進行交易。上述事項已經本公司第七屆董事會第三十六次會議審議通過，具體情況請見本公司於2018年9月19日發佈的《第七屆董事會第三十六次會議決議公告》及《海外監管公告 關於與深圳市投資控股有限公司簽訂〈合作框架協議〉等合同暨對外擔保相關事項的公告》。

2019年3月19日，本公司與深投控就《合作框架協議》終止安排及相關事宜，簽訂了《關於〈合作框架協議〉終止及相關事項的備忘錄》。上述事項已經本公司第七屆董事會第四十五次會議審議通過，具體情況請見本公司於2019年3月19日發佈的《第七屆董事會第四十五次會議決議公告》及《海外監管公告 關於與深圳市投資控股有限公司簽訂〈關於〈合作框架協議〉終止及相關事項的備忘錄〉的公告》。

重要事項

(六) 本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響

1、 2017股票期權激勵計劃摘要

(1) 目的

本公司實施的2017年股票期權激勵計劃旨在進一步完善本公司的治理架構，健全本公司的激勵機制，提升本公司經營管理層及核心人才的忠誠度及責任感，穩定人才，以促進本公司持續發展，確保實現發展目標。

(2) 激勵對象及調整情況

2017年股票期權激勵計劃的激勵對象包括董事、高級管理人員以及對本公司整體業績和持續發展有直接影響或者作出突出貢獻的業務骨幹(但不包括獨立非執行董事、監事，也不包括持股5%以上的主要股東或實際控制人、或其配偶及其直系近親屬)。

本公司2016年度股東大會、2017年第一次A股類別股東大會及2017年第一次H股類別股東大會審議通過的《中興通訊股份有限公司2017年股票期權激勵計劃(草案)》(以下簡稱「《2017年股票期權激勵計劃(草案)》」)規定授予本公司董事、高級管理人員及業務骨幹共15,000萬份股票期權。

本公司2017年股票期權激勵計劃相關股票期權授予之前，鑒於激勵對象中13人因離職，4人因個人原因放棄參與2017年股票期權激勵計劃。根據《2017股票期權激勵計劃(草案)》和相關法律法規的規定以及本公司2017年7月6日召開的第七屆董事會第二十次會議的批准，本公司取消上述17人參與本次股票期權激勵計劃的資格及原擬獲授的股票期權共計39.88萬份。因此，本次股票期權激勵計劃的激勵對象人數由2,013名調整為1,996名，授予股票期權數量由15,000萬份調整至14,960.12萬份。

(3) 相關股票數目及激勵對象可獲授股票期權上限

授予的每份股票期權擁有在股票期權激勵計劃有效期內的可行權日，以行權價格和行權條件購買一股中興通訊A股普通股的權利。2017年股票期權激勵計劃的股票來源為本公司向激勵對象定向發行公司股票。2017年股票期權激勵計劃授予股票期權的相關A股總數為14,960.12萬股A股，約佔本公司本報告刊發前最後實際可行日期已發行總股本3.57%，約佔本公司本報告刊發前最後實際可行日期已發行A股4.35%。

非經股東大會批准，任何一名激勵對象通過行使其於2017年股票期權激勵計劃及本公司其他有效的股票期權激勵計劃(如有)項下股票期權而獲得的A股總量，任何時候均不得超過本公司於該同一類別股份股本總額的1%，且在任何12個月期間內授予一名激勵對象的股票期權上限(包括已行使、已註銷及尚未行使的股票期權)不得超過本公司於同一類別股份股本總額的1%。

重要事項

(4) 授權日、有效期、等待期、行權期及行權比例

本公司股票期權激勵計劃自授權日(即2017年7月6日)起5年有效，授權日前1個交易日的公司A股股票收盤價為每股23.52元人民幣。等待期為自授權日起2年，經過2年等待期後，若滿足行權條件，可按照如下規定的比例行權：

行權期	時間安排	可予行權的股票期權相對授予股票期權總數的比例
第一個行權期	自授權日起24個月後的首個交易日起至授權日起36個月的最後一個交易日止	1/3
第二個行權期	自授權日起36個月後的首個交易日起至授權日起48個月的最後一個交易日止	1/3
第三個行權期	自授權日起48個月後的首個交易日起至授權日起60個月的最後一個交易日止	1/3

(5) 行權價格及其釐定基礎

2017年股票期權的行權價格為每股A股17.06元人民幣。在滿足行權條件後，激勵對象獲授的每份股票期權可按每股A股17.06元人民幣的價格，購買本公司一股A股。

以上行權價格為下列孰高者：

- a. 2017年股票期權激勵計劃草案及摘要公佈前1個交易日(即2017年4月24日)的公司A股股票交易均價；及
- b. 2017年股票期權激勵計劃草案及摘要公佈前120個交易日的公司A股股票交易均價。

根據上述原則，2017年股票期權激勵計劃授予的股票期權行權價格為每股A股人民幣17.06元。

於2017年股票期權激勵計劃有效期內，倘在行使股票期權前本公司進行任何與本公司A股有關的股息分派、資本公積金轉增股本、發行股票紅利、股票拆細、配股或縮股，應對行權價格進行相應調整。

(6) 履行的審批程序

本公司實施的2017年股票期權激勵計劃已經本公司薪酬與考核委員會、董事會、監事會和股東大會的審批，具體情況請見本公司於2017年7月7日發佈的《關於2017年股票期權授予相關事項的公告》。

重要事項

2、本年度內激勵對象持有股票期權及行權情況

激勵對象姓名	激勵對象職位	報告期初尚未行使的期權數量	報告期內獲授期權數量	報告期內可行使期權數量	報告期內註銷的期權數量	報告期內失效的期權數量	報告期末尚未行使的期權數量
徐子陽	總裁	252,000	0	0	0	0	252,000
王喜瑜	執行副總裁	262,400	0	0	0	0	262,400
李瑩	執行副總裁及 財務總監	158,400	0	0	0	0	158,400
曹巍	董事會秘書	200,000	0	0	0	0	200,000
其他激勵對象	—	148,728,400	0	0	0	0	148,728,400
合計	—	149,601,200	0	0	0	0	149,601,200

註：李全才先生於2017年11月3日擔任本公司職工代表監事，李全才先生為本公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象，因其擔任本公司監事，其獲授的118,000份A股股票期權將作廢；張建恒先生、樂聚寶先生、趙先明先生、王亞文先生、田東方先生及詹毅超先生於2018年6月29日辭任本公司董事職務，趙先明先生、徐慧俊先生、張振輝先生、龐勝清先生、熊輝先生及邵威琳先生於2018年7月5日不再擔任本公司高級管理人員，上述11人為本公司2017年股票期權激勵計劃的激勵對象，其獲授的共計3,287,600份A股股票期權將作廢。本公司將在履行相應的審議程序後調整2017年股票期權數量及人數。

根據2017年股票期權激勵計劃，上述股票期權的授權日、有效期、等待期、行權期及行權價格請參閱上文「(1)2017年股票期權激勵計劃摘要」。

3、股票期權價值、會計政策及對本公司財務狀況和經營成果的影響

(1) 股票期權價值

本公司採用二叉樹(Binomial Tree)期權定價模型計算2017年股票期權的價值。以授權日(即2017年7月6日)為計量日，2017年股票期權的估值為每股A股10.40元人民幣，相當於授權日A股市價的44.73%。計算所用數據及計算結果如下：

系數	系數數量與說明
初始行權價	每股A股17.06元人民幣
市價	每股A股23.25元人民幣，授權日的A股收盤價。
預計年期	激勵對象須在授權日後第3年、第4年和第5年內行使第一、第二、第三個行權期可以行使的期權。
預計價格波幅	第一、第二、第三個行權期採用的中興通訊A股股票歷史波動率分別為：43.35%、42.20%、42.90%。
預計股息(註1)	每股0.18元人民幣
無風險利率(註2)	第一、第二、第三個行權期採用的無風險收益率分別為：3.50%、3.51%、3.52%。
每股A股股票期權價值	10.40元人民幣

註1：預計股息根據本公司歷史派息情況進行計算。

註2：無風險利率選取對應行權期間國債利率。

註3：股票期權價值的計算結果，乃基於對本節所用參數的數項假設，而所採納的模型也存在限制，因此股票期權的估計價值可能存在主觀和不確定因素。

重要事項

(2) 股票期權會計政策及對本公司財務狀況和經營成果的影響

根據《企業會計準則第11號—股份支付》，本公司以對可行權股票期權數量的最佳估計為基礎，按照股票期權在授權日的公允價值，將當期取得的激勵對象服務計入成本費用，同時計入資本公積中。在股票期權的行權期內，本公司不對已確認的成本費用進行調整。在每個資產負債表日，根據行權的情況，結轉確認資本公積。股票期權的具體會計處理以及對本公司本年度內及未來財務狀況和經營成果的影響載於按照中國企業會計準則編製的財務報表附註十一和按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋41。

(七) 本公司非公開發行A股股票

本公司擬向符合中國證監會規定的不超過10名特定投資者發行不超過686,836,019股A股。本次非公開發行A股股票募集資金總額不超過130億元人民幣(含130億元人民幣)，扣除發行費用後的募集資金淨額將用於「面向5G網絡演進的技術研究和產品開發項目」和「補充流動資金」。上述事項已經本公司第七屆董事會第二十六次會議及2018年第一次臨時股東大會審議通過，具體情況請見本公司於2018年1月31日發佈的《海外監管公告 第七屆董事會第二十六次會議決議公告》、《海外監管公告 2018年度非公開發行A股股票預案》及於2018年3月28日發佈的《2018年第一次臨時股東大會決議公告》。

2018年2月1日，本公司發佈《建議根據一般性授權非公開發行A股股票的最新情況》，本次非公開發行A股股票的發行價格將不低於30元人民幣/股。

本公司於2018年4月10日收到中國證監會出具的《中國證監會行政許可申請受理單》，中國證監會決定對本公司提交的上市公司非公開發行新股核准行政許可申請予以受理，具體情況請見本公司於2018年4月10日發佈的《海外監管公告 關於非公開發行A股股票申請獲得中國證監會受理的公告》。

本公司分別於2018年10月29日及2018年11月19日發佈了《海外監管公告 關於收到〈中國證監會行政許可項目審查一次反饋意見通知書〉的公告》和《海外監管公告 關於延期回復〈中國證監會行政許可項目審查一次反饋意見通知書〉的公告》，本公司會同相關中介機構就通知書中提出的問題進行研究和討論，並對相關問題逐項進行了回復，回復請見本公司於2019年1月23日發佈的《海外監管公告 中興通訊股份有限公司關於非公開發行A股股票申請文件的反饋意見回復》及2019年2月25日發佈的《海外監管公告 中興通訊股份有限公司關於非公開發行A股股票申請文件的反饋意見回復(修訂稿)》。

2019年1月17日召開的第七屆董事會第四十四次會議及2019年3月20日召開的2019年第一次臨時股東大會審議通過《關於延長2018年度非公開發行A股股票股東大會決議有效期的議案》、《關於2018年度非公開發行A股股票相關授權事宜的議案》及《關於2018年度非公開發行A股股票發行底價相關安排的議案》，具體情況請見本公司於2019年1月17日發佈的《第七屆董事會第四十四次會議決議公告》、《海外監管公告 關於延長2018年度非公開發行A股股票股東大會決議有效期等相關事項的說明》及於2019年3月20日發佈的《2019年第一次臨時股東大會決議公告》。

本次非公開發行A股股票事項尚需取得中國證監會的核准。

(八) 本公司2015年第二、三期中期票據兌付完成

為進一步促進本公司業務發展，優化債務結構，本公司第六屆董事會第二十次會議及2014年第一次臨時股東大會審議通過《公司關於擬註冊發行長期限含權中期票據的議案》，批准本公司向中國銀行間市場交易商協會申請註冊發行金額不超過90億元人民幣(含90億元人民幣)的長期限含權中期票據。中國銀行間市場交易商協會已接受本公司90億元人民幣中期票據的註冊。

重要事項

本公司於2015年1月27日完成發行2015年第一期中期票據，發行金額為60億元人民幣，期限為5+N年（公司依據發行條款的約定贖回到期）；於2015年2月6日完成發行2015年第二期中期票據，發行金額為15億元人民幣，期限為3+N年（公司依據發行條款的約定贖回到期）；於2015年11月20日完成發行2015年第三期中期票據，發行金額為15億元人民幣，期限為3+N年（公司依據發行條款的約定贖回到期）。

2018年2月6日，本公司完成了2015年第二期中期票據本息的兌付工作，合計1,585,350,000元人民幣，具體情況請見本公司於2018年2月6日發佈的《海外監管公告 關於2015年第二期中期票據兌付完成的公告》。

2018年11月20日，本公司完成了2015年第三期中期票據本息的兌付工作，合計1,567,350,000元人民幣，具體情況請見本公司於2018年11月20日發佈的《海外監管公告 關於2015年第三期中期票據兌付完成的公告》。

(九) 本公司就美國商務部工業與安全局（以下簡稱「BIS」）激活拒絕令及相關影響、本公司及相關方採取的行動於2018年4月17日、2018年4月18日、2018年4月20日、2018年4月22日、2018年4月25日、2018年5月1日、2018年5月6日、2018年5月9日、2018年5月16日、2018年5月23日、2018年5月30日及2018年6月6日進行了公告。

本公司和全資子公司中興康訊已與BIS達成《替代的和解協議》，具體內容請見本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》。根據BIS於2018年7月13日（美國時間）發佈的命令（以下簡稱「拒絕令解除令」），BIS已終止2018年4月15日拒絕令並將本公司和中興康訊從《禁止出口人員清單》中移除，上述事項自拒絕令解除令發佈之日起生效。具體內容請見本公司於2018年7月15日發佈的《內幕消息公告》。

因本公司、中興康訊及BIS於2018年6月達成的替代和解協議所述的行為，德克薩斯州北區美國地方法院（以下簡稱「法院」）於2018年10月3日（美國時間）簽發命令，修改法院於2017年3月22日（美國時間）批准生效的協議所列載的對本公司的監察條件。具體內容請見本公司於2018年10月4日發佈的《關於修改監察條件之命令的內幕消息公告》。

重要事項

(十) 重大關聯交易情況

1、按照境內法律法規界定的重大關聯交易情況

(1) 與日常經營相關的關聯交易

下表所填列的關聯交易為《深圳交易所上市規則》界定的且達到對外披露標準的2018年日常關聯交易。

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格(人民幣)	關聯交易金額 (萬元人民幣)	佔同類交易金額 的比例(%)	是否超過 獲批額度	關聯交易 結算方式	可獲得的 同類交易市價 (人民幣)	境內公告 披露日期	境內公告披露索引
中興新及其附屬公司及參股公司	本公司的控股股東及其附屬公司、參股30%或以上的公司	採購原材料	本公司向關聯方採購機櫃及配件、機箱及配件、方盤、櫃體、天線抱桿、光產品、精加工產品、包材類產品、軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件等	本公司及下屬企業向關聯方採購原材料的價格都是經交易雙方公平磋商和根據一般商業條款而制定;本集團向關聯方出租房產的價格是經公平磋商和根據一般商業條款而制定;本集團向關聯方銷售產品的交易價格以市場價格為依據,不低於第三方向本集團購買數量相當的同期產品的價格,且綜合考慮具體交易項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	機櫃及配件:1-900,000元/個,機箱及配件:1-15,000元/個,機櫃、機箱具體價格由其複雜程度而確定; 方盤:1,000-100,000元/個,具體價格由其尺寸、材質及配置情況而確定; 櫃體:1,000-50,000元/個,具體價格由其複雜程度以及功能性而確定; 天線抱桿:200-2,000元/個,具體價格由其複雜程度以及功能性而確定; 光產品:1.3-30,000元/件,具體價格由其複雜程度以及功能性而確定; 精加工產品:0.5-50,000元/件,具體價格由其複雜程度以及功能性而確定; 包材類產品:0.01-5,000元/件,具體價格由其複雜程度以及功能性而確定; 軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件:0.5-100元/件,具體價格由其尺寸、工藝複雜程度及材質而定。	20,989.32	0.55%	否	商業承兑匯票	不適用	2015-9-23 2017-1-20	201548號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告) 201703號公告(關於與關聯方中興新簽署<2016-2018年採購框架協議之補充協議>的公告)
中興和泰及其控股子公司	本公司關聯自然人任董事的公司及其控股子公司	採購酒店服務	本公司向關聯方採購酒店服務	採購價格不高於中興和泰向其他購買同類產品(或服務)數量相當的客戶出售產品(或服務)的價格,具體價格以雙方簽署具體協議時確認。		3,267.70	0.09%	否	電匯	不適用	2016-4-29 2016-6-29	201635號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
中興和泰及其控股子公司	本公司關聯自然人任董事的公司及其控股子公司	房地產及設備設施租賃	關聯方向本公司租賃房地產及相應設備設施	2018年1月1日至6月30日: 位於深圳大梅沙的酒店房地產及相關設備設施租金為74元/平方米/月; 位於南京的酒店房地產及相關設備設施租金為53元/平方米/月; 位於上海的酒店房地產及相關設備設施租金為116元/平方米/月; 位於西安的酒店房地產及相關設備設施租金為53元/平方米/月。 2018年7月1日至12月31日: 位於深圳大梅沙的酒店房地產及相關設備設施租金為86元/平方米/月; 位於南京的酒店房地產及相關設備設施租金為64元/平方米/月; 位於上海的酒店房地產及相關設備設施租金為133元/平方米/月; 位於西安的酒店房地產及相關設備設施租金為65元/平方米/月。	8,407.26	25.28%	否	電匯	不適用	2016-4-29 2016-6-29	201635號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)	201659號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
航天歌華	本公司關聯自然人任董事的公司、本公司關聯自然人任高管的公司的控股子公司	銷售產品	本公司向關聯方銷售數通產品、通信產品等	以市場價格為依據,不低於第三方向本公司購買數量相當的同類產品的價格,且綜合考慮具體交易項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。		25,640.88	0.30%	否	電匯或銀行承兌匯票	不適用	2015-9-23	201548號公告(關於深圳證券交易所股票上市規則下日常關聯交易預計公告)
合計						58,305.16	不適用	-	-	-	-	-

重要事項

大額銷貨退回的詳細情況	無
關聯交易的必要性、持續性、選擇與關聯方(而非市場其他交易方)進行交易的原因	上述關聯方能經常製造本集團所需的產品，並以具競爭力的價格提供優質的產品、服務和狀況良好的租賃物業，本公司認為值得信賴和合作性強的合作方對本集團的經營非常重要且有益處。
關聯交易對上市公司獨立性的影響	本公司對關聯方不存在依賴，且所發生的關聯交易不會影響本公司的獨立性。
公司對關聯方的依賴程度，以及相關解決措施(如有)	本公司對關聯方不存在依賴。
按類別對本期將發生的日常關聯交易進行總金額預計的，在報告期內的實際履行情況(如有)	<p>2015年9月22日召開的本公司第六屆董事會第三十一次會議審議通過本公司預計2018年向關聯方中興新及其附屬公司採購原材料的最高累計交易金額為10億元人民幣(不含增值稅)；2017年1月19日召開的本公司第七屆董事會第十三次會議審議通過本公司與中興新訂立中興新採購框架協議的補充協議，將中興新採購框架協議的涵蓋範圍擴大至中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上股權的公司)；</p> <p>2016年4月28日召開的本公司第七屆董事會第三次會議審議通過本公司預計2017年7月1日至2018年6月30日期間向關聯方中興和泰及其控股子公司採購酒店服務最高累計交易金額為9,000萬元人民幣，中興和泰及其控股子公司預計2017年7月1日至2018年6月30日期間向本公司租賃房地產及相應設備設施的最高累計交易金額為8,500萬元人民幣；2018年6月29日召開的本公司第七屆董事會第三十一次會議審議通過本公司預計2018年7月1日至2018年12月31日期間向關聯方中興和泰或其控股子公司採購酒店服務最高累計交易金額為3,500萬元人民幣，中興和泰或其控股子公司預計2018年7月1日至2018年12月31日期間向本公司租賃房地產及相應設備設施的最高累計交易金額為5,000萬元人民幣；</p> <p>2015年9月22日召開的本公司第六屆董事會第三十一次會議審議通過本公司預計2018年向關聯方航天歐華銷售數通產品、通信產品等的預計銷售最高累計交易金額為11億元人民幣(不含增值稅)；及</p> <p>上述日常關聯交易的實際履行情況請見上表。</p>
交易價格與市場參考價格差異較大的原因(如適用)	不適用

註1：「獲批的交易額度」具體請見「按類別對本期將發生的日常關聯交易進行總金額預計的，在報告期內的實際履行情況(如有)」部分。

註2：有關關聯交易事項請見按照中國企業會計準則編製的財務報表附註十。

(2) 本年度內本公司無資產和股權收購、出售發生的關聯交易

(3) 本年度內本公司共同對外投資的關聯交易

本年度內，本公司無共同對外投資的關聯交易。

(4) 關聯債權債務往來

本年度內，本公司不存在非經營性關聯債權債務往來。

重要事項

(5) 其他重大關聯交易

- ① 2018年10月31日召開的本公司第七屆董事會第四十一次會議審議通過以下關聯交易事項，具體請見本公司於2018年10月31日發佈的《關聯交易 控股股東提供財務資助》及《第七屆董事會第四十一次會議決議公告》：

公司於2018年10月31日與公司控股股東中興新簽訂了《借款合同》及《質押合同》，公司將根據資金需求，向中興新借款不超過10億元人民幣（第一筆借款上限為5億元人民幣；第二筆借款上限為5億元人民幣），並以公司持有的中興微電子股權作為質押物提供擔保。借款利率由雙方在不違反有關法律法規的條件下協商確定，借款利率按市場化的原則確定，並參考其他商業銀行和金融機構提供類似性質借款的利率、以及中興新從相關第三方機構取得融資的融資成本等因素。

- ② 2018年12月25日召開的本公司第七屆董事會第四十二次會議、2018年12月29日召開的本公司第七屆董事會第四十三次會議及2019年3月20日召開的2019年第一次臨時股東大會審議通過了以下關聯交易事項（具體請見本公司於2018年12月26日發佈的《第七屆董事會第四十二次會議決議公告》、《海外監管公告 關於〈深圳證券交易所股票上市規則〉下日常關聯交易預計公告》，2019年1月1日發佈的《第七屆董事會第四十三次會議決議公告》、《海外監管公告 關於〈深圳證券交易所股票上市規則〉下日常關聯交易預計公告》及2019年3月20日發佈的《2019年第一次臨時股東大會決議公告》）：

- a、預計本集團向中興新及其附屬公司、參股30%或以上的公司2019-2021年各年度採購原材料的最高累計交易金額（不含增值稅）分別為人民幣7億元、8億元、9億元；
- b、預計2019年本集團向航天歐華銷售產品的最高累計交易金額（不含增值稅）為人民幣8億元；
- c、預計2019年本集團向華通採購軟件外包服務的最高累計交易金額（不含增值稅）為人民幣7,000萬元；
- d、預計2019年本集團向南昌軟件採購軟件外包服務最高累計交易金額（不含增值稅）為人民幣3,000萬元；
- e、預計本集團2018年12月25日至2019年10月31日期間及2019年11月1日至2020年10月31日期間向南昌軟件採購工程服務最高累計交易金額（不含增值稅）分別為人民幣100萬元、100萬元；
- f、預計本集團2019-2021年各年度向中興和泰或其子公司採購酒店服務相關的日常關聯交易預計最高累計交易金額（不含增值稅）分別為人民幣3,600萬元、3,650萬元、3,750萬元。
- g、預計本集團2019年度向中興和泰或其子公司出租房地產及設備設施相關的日常關聯交易預計最高累計交易金額（不含增值稅）為人民幣7,206萬元。

2、按照《香港聯交所上市規則》界定的持續關連交易情況

根據《香港聯交所上市規則》第14A章，下列關連交易須於本報告中披露，本公司確認已符合《香港聯交所上市規則》第14A章的披露規定。

(1) 向中興新採購原材料的持續關連交易

本集團已經與下列關連人士簽訂了關連交易框架協議，並且根據各項關連交易每年預測交易額度上限，按照《香港聯交所上市規則》第14A章相關條款履行了申報、公告的法定程序，具體情況請見本公司2015年9月22日發佈的《向中興新採購原材料的持續關連交易》。經2017年1月19日召開的本公司第七屆董事會第十三次會議審批同意，本公司與中興新訂立中興新採購框架協議的補充協議，將中興新採購框架協議的涵蓋範圍擴大至中興新、其附屬

重要事項

公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)。除上述修訂外，2015年9月22日發佈的《向中興新採購原材料的持續關連交易》所披露中興新採購框架協議的所有其他條款及條件維持不變。具體情況請見本公司2017年1月19日發佈的《持續關連交易有關向中興新採購原材料的補充協議》。

① **本集團向中興新及其直接或間接持有30%或以上股權的公司採購原料，主要包括機櫃及配件、機箱及配件、方艙、圍欄、天線抱桿、光產品、精加工產品、包材類產品、軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件等產品**

• 交易方相互存在關連關係的說明：

中興新是本公司的第一大股東。由於中興新為本公司的控股股東，按照《香港聯交所上市規則》的規定中興新屬於本公司關連人士。中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)為中興新的聯繫人，按照《香港聯交所上市規則》的規定為本公司的關連人士。

• 2018年度交易總額：

約209,653千元人民幣

註：中興新已出售其持有的中興儀器(深圳)有限公司(「中興儀器」)60%的股權並於2017年12月14日在工商部門完成變更登記手續，中興新自此不再持有在中興儀器任何股權。中興儀器自2017年12月14日起不再為香港上市規則界定的本公司關連人士，自2018年12月14日起不再為深圳上市規則界定的本公司關聯方。因此，2018年度本集團向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)採購原料的持續關連交易，按照《香港聯交所上市規則》不包括中興儀器，按照《深圳交易所上市規則》在2018年1月1日至12月14日期間仍包括中興儀器。

• 價格及其他條款：

經2015年9月22日召開的本公司第六屆董事會第三十一次會議審議通過，由本公司與中興新訂立的日期為2015年9月22日的有關本集團向中興新及其附屬公司採購原材料的《中興新採購框架協議》及本公司與中興新於2017年1月19日訂立的《中興新採購框架協議的補充協議》，有效期自2016年1月1日起至2018年12月31日止，而本集團向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)2016-2018年採購金額上限(不含增值稅)分別為8億元人民幣、9億元人民幣、10億元人民幣。

供應商在成為本集團合資格供應商之前必須通過本集團對資格能力、產品質量、價格等方面的內部資格認證程序。中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)是通過本集團上述的資格認證及招標程序而獲得甄選的。具體請見本公司於2015年9月22日發佈的《向中興新採購原材料的持續關連交易》。董事確認，中興新採購框架協議之下的資格認證、招標程序、定價基礎和本集團的內部程序，將有效確保本集團向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)採購的價格是按照公平磋商及正常商業條款釐定，不會損害本集團和獨立股東的整體利益。本集團將於原材料驗收合格日期起210日內以商業承兌匯票支付貨款。

根據及遵守《中興新採購框架協議》的條款，本集團將不時向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)發出訂單(或與彼等簽訂獨立協議)，對產品類型、約定數量、價格、質量規格、交付時間、地點和方式及其他合同細節進行規定。價格將按中興新及其直接或間接持有30%或以上股權的公司中標時的價格確定。2018年度估計的年度採購金額上限(不含增值稅)為10億元人民幣。

重要事項

- 交易目的：

由於中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)一直能夠符合本集團供貨、產品質量和及時交貨等方面的嚴格要求，並經過本集團的資格認證和招標程序，因此被選定為供應商。本集團認為可信賴和合作性強的供應商對本集團是非常重要的且有益處。本集團向中興新、其附屬公司及參股公司(即中興新直接或間接持有30%或以上權益的公司)採購本集團產品所需要的原材料，使本集團對該等原材料在質量、及時交貨等方面獲得保證。

② 本公司獨立非執行董事已審閱本集團上述持續關連交易並確認：

- 該等交易屬本公司的日常業務；
- 該等交易是按照一般商務條款或更佳條款進行；
- 該等交易是根據有關交易的協議條款進行，而交易條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益；及
- 本公司已經設立足夠及有效的關於上述關連交易的內部監控程序。

③ 本公司核數師已審查上述持續關連交易，並向本公司董事會確認該等持續關連交易：

- 沒有任何事項引起核數師的注意，使核數師相信已披露的持續關連交易未經由本公司董事會批准；
- 沒有任何事項引起核數師的注意，使核數師相信若交易涉及由本集團提供貨品或服務，該等持續關連交易在所有重大方面未按照本集團定價政策進行；
- 沒有任何事項引起核數師的注意，使核數師相信該等持續關連交易未能在所有重大方面根據有關交易的協議條款進行；及
- 沒有任何事項引起核數師的注意，使核數師相信持續關連交易超過已公告披露過的有關年度上限。

重要事項

(2) 中興新向本集團提供財務資助

於2018年10月31日，本公司與中興新(控股股東)訂立借款合同，據此，中興新同意提供合共不超過人民幣1,000,000,000元的借款。借款將由本公司用於產品研發投入。由於中興新為本公司的控股股東，按照《香港聯交所上市規則》的規定，中興新屬於本公司關連人士，中興新向本集團提供財務資助構成本公司的關連交易。在二零一八年十月三十一日舉行的第七屆董事會第四十一次會議上，董事會已批准訂立借款合同及據此擬進行的交易。具體情況請見本公司2018年10月31日發佈的《關連交易 控股股東提供財務資助》。

(3) 關連方交易

2018年內，本集團與香港財務報告準則下的關連方進行若干交易，交易的詳情載於財務報表附註50。

本公司與主要管理人員的酬金的交易，其中包括本公司及附屬公司的董事、監事及最高行政人員報酬亦屬於《香港聯交所上市規則》第14A章所界定的關連交易，而該等交易根據第14A.76條或第14A.95條可獲豁免遵守關連交易的規定。此外，本公司根據股票期權激勵計劃向本公司及附屬公司的董事及最高行政人員發行新股份屬於《香港聯交所上市規則》第14A章所界定的關連交易，而該等交易根據第14A.92(3)條可獲豁免遵守關連交易的規定。

2018年，本公司下屬子公司成都中興軟件有限責任公司(以下簡稱「成都軟件」)向中興新承租物業，租金為882.7萬元。該等交易根據第14A.76條可獲豁免遵守關連交易的規定。

2018年，本公司下屬子公司中興通訊(河源)有限公司向中興新、深圳市中興新力精密機電技術有限公司(中興新持股85%)出租物業，租金分別為0.6萬元、0.8萬元。該等交易根據第14A.76條可獲豁免遵守關連交易的規定。

本公司下屬子公司中興集團財務公司於2017年向上海派能能源科技股份有限公司(以下簡稱「上海派能」，中興新持有上海派能40.4547%股份)提供317.84萬元人民幣商業承兌匯票的貼現服務，中興集團財務公司於2018年向上海派能收取票據貼現服務利息7.8萬元人民幣，該等交易根據第14A.76條可獲豁免遵守關連交易的規定。

本集團2018年度向中興新及其持股30%以上的公司共計銷售28.43萬元人民幣無線通訊系統設備等產品，該等交易根據第14A.76條可獲豁免遵守關連交易的規定。

除上文披露外，並無其他關連方交易應歸入《香港聯交所上市規則》第14A章有關「關連交易」或「持續關連交易」的定義。本公司已經就上述關連交易遵守了《香港聯交所上市規則》第14A章下適用的披露規定。

(十一) 重大合同及其履行情況

- 1、本年度內，本公司未發生且無以前期間發生但延續到本年度的托管、承包、租賃其他公司資產或其他公司托管、承包、租賃本公司資產的事項。

重要事項

2、本集團的對外擔保事項

公司及子公司對外擔保情況(不包括公司與子公司及子公司對子公司的擔保)								
擔保對象名稱	擔保額度 相關境內公告 披露日和編號	擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	是否履行 完畢	是否為 關聯方擔保
	擔保額度							
北京富華宇祺信息技術有限公司 ²¹	2016年12月1日 201678	21,019,250元人民幣	2017年 4月1日	21,019,250元人民幣	連帶責任保證	自《技術開發(委託)合同》簽署生效日起 至富華宇祺在《技術開發(委託)合同》項 下的義務履行完畢之日止	否	否
浙江信電技術股份有限公司 ²²	不適用	7,765,520元人民幣	2016年 9月15日	7,765,520元人民幣	連帶責任擔保	自《寧波智慧交通項目合同》簽署生效日 起至浙江信電在《寧波智慧交通項目合 同》項下的義務履行完畢之日止	否	否
報告期內審批的對外擔保額度合計(A1)		—		報告期內對外擔保實際發生額合計(A2)		—		
報告期末已審批的對外擔保額度合計(A3)		2,101.93萬元人民幣		報告期末實際對外擔保餘額合計(A4)		2,101.93萬元人民幣		

公司與子公司之間的擔保情況								
擔保對象名稱	擔保額度 相關境內公告 披露日和編號	擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	是否履行 完畢	是否為 關聯方擔保
	擔保額度							
中興通訊法國有限責任公司 ²³	2011年12月14日 201152	1,000萬歐元	不適用	—	保證	到期日至中興法國在《SMS合同》和 《PATES合同》項下履約義務到期或終止 之日止(以最晚者為準)	不適用	否
中興通訊印度尼西亞有限責任公司 ²⁴	2013年9月13日 201362	4,000萬美元	2013年10月23日	4,000萬美元	連帶責任擔保	到期日至中興印尼在《設備採購合同》及 《技術支持合同》項下的實質義務履行完 畢之日止	否	否
中興通訊印度尼西亞有限責任公司 ²⁴	2013年9月13日 201362	1,500萬美元	2013年9月11日	1,500萬美元	連帶責任擔保	到期日至2017年3月5日或中興印尼在 《設備採購合同》及《技術支持合同》項下 的義務履行完畢之日中較晚的日期止	否	否
中興通訊(香港)有限公司 ²⁵	2014年3月27日 201413	不超過6億美元或 不超過40億元人民幣	2014年7月18日 2015年1月12日	45,000萬美元 4,000萬歐元	連帶責任保證 連帶責任保證	不超過五年(自債務性融資協議生效之 日起計算期限) 自2015年1月12日至(1)2018年1月12日後 六個月止,或(2)中興香港已不可撤銷的 全額支付其在貸款協議及其項下包括保 證協議的其他各項協議和文件項下由各 協議和文件日期開始起欠付至最終到期 日的全部應付款項止,以前述兩種期間 先到達者為準	是	否
中興通訊馬來西亞有限責任公司 ²⁶	2014年9月24日 201440 2016年1月8日 201605	6,000萬美元	2014年11月27日	6,000萬美元 3,334萬美元	連帶責任保證 連帶責任擔保	自2015年3月20日至2019年3月20日 自《UM無線擴容合同》簽署生效日起至 中興馬來在《UM無線擴容合同》項下的 義務履行完畢之日止	否	否
中興通訊馬來西亞有限責任公司 ²⁶	2014年9月24日 201440 2016年1月8日 201605	200萬美元	2015年1月4日	200萬美元	連帶責任擔保	銀行保函自開立之日起生效,有效期不 超過六年	否	否

重要事項

公司與子公司之間的擔保情況								
擔保對象名稱	擔保額度 相關境內公告 披露日和編號	擔保額度	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	是否履行	是否為
							完畢	關聯方擔保
中興通訊(香港)有限公司 或中興通訊荷蘭控股 有限公司 ^{註7}	2015年3月26日 201511	2億歐元	2015年6月24日	7,000萬歐元	連帶責任保證	自2015年6月24日至2018年12月22日	是	否
			2015年6月24日	3,000萬歐元	連帶責任保證	自2015年6月24日至(1)2018年6月24日後 六個月止,或(2)中興荷蘭已不可撤銷的 全額支付其在貸款協議及其項下包括保 證協議的其他各項協議和文件項下由各 協議和文件日期開始起欠付至最終到期 日的全部應付款項止,以前述兩種期間 先到達者為準	是	否
			2016年9月8日	5,000萬歐元	連帶責任保證	自2016年9月8日至(1)2021年2月8日,或 (2)中興荷蘭已不可撤銷的全額支付其在 貸款協議及其項下包括保證協議的其他 各項協議和文件項下由各協議和文件日 期開始起欠付至最終到期日的全部應付 款項止,以前述兩種期間先到達者為準	否	否
			2017年4月10日	3,000萬歐元	連帶責任保證	自2017年4月10日至(1)2020年12月22 日,或(2)中興荷蘭已不可撤銷地全額支 付其在貸款協議及其項下包括保證協議 的其他各項協議和文件項下由各協議和 文件日期開始起欠付至最終到期日的全 部應付款項止,以前述兩種期間先到達 者為準	否	否
中興通訊(河源)有限 公司 ^{註8}	2016年8月26日 201664	5億元人民幣	2016年11月1日	4億元人民幣	連帶責任保證	擔保期限不超過三年(自債務性融資協 議生效之日起計算)	否	否
中興(溫州)軌道通訊技術 有限公司 ^{註9}	2017年9月30日 201765	80萬元人民幣	2017年10月18日	80萬元人民幣	連帶責任擔保	自投標截止之日起至《溫州公安通信合 同》簽署之日止	是	否
			2017年12月28日	315.25萬元人民幣	連帶責任擔保	自履約保函開具之日起至溫州公安通信 項目竣工驗收合格並取得接收證書後30 天止	否	否
中興通訊(香港)有限 公司 ^{註10}	2018年3月16日 201822	不超過6億美元	—	—	連帶責任保證	擔保期限不超過66個月(自單項債務性 融資協議生效之日起計算期限)	否	否
中興通訊印度尼西亞有限 責任公司 ^{註11}	2018年10月15日 201890	4,000萬美元	2018年10月25日	4,000萬美元	連帶責任擔保	自母公司擔保函出具之日起至母公司擔 保項下的保證義務完全解除之日止	否	否
中興通訊印度尼西亞有限 責任公司 ^{註11}	2018年10月15日 201890	3,000億印尼盧比	—	—	連帶責任擔保	銀行保函自開具之日起生效,有效期為 3年6個月或中興印尼在《設備採購合同》 及《技術支持合同》項下的義務履行完畢 之日止,以孰晚為準	不適用	否
中興通訊股份有限 公司 ^{註12}	2018年9月19日 201882	22.87億元人民幣	—	—	連帶責任擔保	主合同項下債務人(即中興通訊)主債務 履行期限屆滿之日起兩年,分期履行 的,擔保期限為最後一筆主債務履行期 限屆滿之日起兩年	不適用	否
報告期內審批擔保額度合計(B1)		777,660.00萬元人民幣 ^{註13}	報告期內擔保實際發生額合計(B2)				27,448.00萬元人民幣	
報告期末已審批的擔保額度合計(B3)		1,484,938.00萬元人民幣 ^{註13}	報告期末實際擔保餘額合計(B4)				233,731.36萬元人民幣	

重要事項

子公司對子公司的擔保情況								
擔保對象名稱	擔保額 相關境內公告 披露日和編號	擔保額	實際發生日期	實際擔保金額	擔保類型	擔保期	是否履行 完畢	是否為 關聯方擔保
深圳中興網信科技有限 公司 ^{註14}	不適用	16,000萬元人民幣	2014年12月30日	2,114.72萬元人民幣	連帶責任擔保	五年(自貸款發放之日起計算)	否	否
西安中興通訊終端科技 有限公司 ^{註15}	不適用	6,000.5萬元人民幣	2015年3月13日	6,000.5萬元人民幣	連帶責任擔保	五年	否	否
深圳市中興新能源汽車 科技有限公司 ^{註16}	不適用	6,000萬元人民幣	2015年12月29日	5,400萬元人民幣	連帶責任保證	自《國開發基金投資合同》生效之日至 該合同項下深圳市中興新能源汽車科技 有限公司應付款項全部清償完畢之日起 2年	否	否
Whale Cloud Technology Netherlands B.V. ^{註17}	不適用	11,173,111歐元	2016年5月31日	11,173,111歐元	連帶責任擔保	自2016年5月31日起至2020年1月31日止	否	否
西安克瑞斯半導體技術 有限公司 ^{註18}	不適用	3,000萬美元	2017年1月26日	2,117,578.3美元	連帶責任擔保	自《保證合同》簽署生效日起至克瑞斯中 止向TSMC訂購製造服務連續兩年且 未有任何積欠本債務的情形時止	否	否
中興通訊澳大利亞有限 公司 ^{註19}	不適用	4,000萬美元	不適用	—	連帶責任擔保	自《PTA LTE-R項目合同》簽署生效日起 至中興澳大利亞在《PTA LTE-R項目合 同》項下的義務履行完畢之日止	不適用	否
		300萬美元	不適用	—	連帶責任擔保	自保函開立之日起至中興澳大利亞在 《PTA LTE-R項目合同》項下的義務履行 完畢之日止	不適用	否
		4,000萬美元	不適用	—	連帶責任擔保	自《PTA LTE-R項目合同》生效日起至中 興澳大利亞在《聯合體協議》項下的義務 履行完畢之日止	不適用	否
Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş. ^{註20}	不適用	215.33萬美元	2012年11月14日	82,888.02美元	連帶責任擔保	自《系統集成協議》簽署生效日起至 Netas Bilişim在《系統集成協議》項下 的義務履行完畢之日止	否	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ^{註20}	不適用	1,075.38萬歐元	2017年5月5日	1,075.38萬歐元	連帶責任擔保	自2017年5月5日起至BDH在《採購安裝 協議》項下的義務履行完畢之日止	否	否
報告期內審批對子公司擔保額度合計(C1)			—	報告期內對子公司擔保實際發生額合計(C2)			1,509.96萬元人民幣	
報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(C3)			115,461.07萬元人民幣	報告期末對子公司實際擔保餘額合計(C4)			23,467.56萬元人民幣	
公司擔保總額(即前三大項的合計)								
報告期內審批擔保額度合計(A1+B1+C1)			777,660.00萬元人民幣	報告期內擔保實際發生額合計(A2+B2+C2)			28,957.96萬元人民幣	
報告期末已審批的擔保額度合計(A3+B3+C3)			1,602,501.00萬元人民幣	報告期末實際擔保餘額合計(A4+B4+C4)			259,300.85萬元人民幣	
實際擔保總額(即A4+B4+C4)佔公司淨資產的比例				11.32%				
其中：								
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的餘額(D)				0				
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保餘額(E)				198,872.99萬元人民幣				
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(F)				0				
上述三項擔保金額合計(D+E+F)				198,872.99萬元人民幣				
對未到期擔保，報告期內已發生擔保責任或可能承擔連帶清償責任的情況說明(如有)				不適用				
違反規定程序對外提供擔保的說明(如有)				不適用				

註1：經第七屆董事會第十次會議審議，同意本公司擬為北京富華宇祺信息技術有限公司(以下簡稱「富華宇祺」)在《技術開發(委託)合同》項下的履約義務提供連帶責任保證擔保，擔保金額不超過21,019,250元人民幣，擔保期限自《技術開發(委託)合同》簽署生效日起至富華宇祺在《技術開發(委託)合同》項下的義務履行完畢之日止。《技術開發(委託)合同》已於2017年4月1日簽署生效，富華宇祺已就上述擔保事項向本公司提供第三方反擔保。

重要事項

- 註2：經中興軟創董事會審議，同意中興軟創為浙江信電技術股份有限公司（以下簡稱「浙江信電」）在《寧波智慧交通項目合同》項下的履約義務提供連帶責任擔保，擔保金額上限為浙江信電所承擔的項目內容，金額7,765,520元人民幣，擔保期限自《寧波智慧交通項目合同》簽署生效日起至浙江信電在《寧波智慧交通項目合同》項下的義務履行完畢之日止。《寧波智慧交通項目合同》已於2016年9月15日簽署生效，浙江信電已就上述擔保事項向中興軟創提供第三方反擔保。本公司於2018年出售中興軟創部分股權，截至本報告期末中興軟創不再納入本公司合併報表範圍。
- 註3：經第五屆董事會第二十四次會議審議，同意本公司為全資子公司中興通訊法國有限責任公司（以下簡稱「中興法國」）在《2010 SMS執行合同》（以下簡稱「SMS合同」）和《PATES-NG執行合同》（以下簡稱「PATES合同」）項下的履約義務提供不超過1,000萬歐元的擔保。截至本報告期末，《PATES合同》已執行完畢，由於本公司為中興法國的履約義務提供的擔保正在辦理國家外匯管理局相關備案手續，上述擔保暫未履行。
- 註4：經第六屆董事會第九次會議及2013年第三次臨時股東大會審議，同意本公司為全資子公司中興印尼提供4,000萬美元的履約擔保及向相關銀行申請開立1,500萬美元的履約保函。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。
- 註5：本公司以全資子公司中興香港為主體，在香港進行中長期債務性融資（包括但不限於銀團貸款、銀行授信、發行企業債券等方式），本公司為中興香港債務性融資提供金額不超過6億美元（或不超過40億元人民幣）的連帶責任保證擔保。上述擔保事項經本公司第六屆董事會第十六次會議及2013年度股東大會審議通過。報告期內審批對子公司擔保額度合計(B1)及報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(B3)以6億美元或40億元人民幣的較高者計算。中興香港已於2014年7月與中銀香港等12家國際銀行簽訂了一項總額4.5億美元的銀團貸款協議，同時，本公司與中銀香港簽訂了保證協議，為中興香港向貸款銀行提供不超過4.5億美元的連帶責任保證擔保。中興香港已於2018年7月償還上述4.5億美元銀團貸款，相應的保證協議已於2018年7月終止。中興香港已於2015年1月和3月分別與桑坦德銀行和星展銀行簽訂了金額為4,000萬歐元和6,000萬美元的貸款協議，同時，本公司分別與桑坦德銀行和星展銀行簽訂了保證協議，向桑坦德銀行和星展銀行提供金額不超過4,000萬歐元和6,000萬美元的連帶責任保證擔保，保證中興香港妥善履行其於貸款協議項下的義務。中興香港已於2018年1月向桑坦德銀行償還4,000萬歐元貸款，相應的保證協議已於2018年1月終止。
- 註6：經第六屆董事會第二十一次會議審議，同意本公司為全資子公司中興馬來提供2,000萬美元的履約擔保及向相關銀行申請開立200萬美元的履約保函。因中興馬來的資產負債率超過70%，上述擔保事項提交本公司2014年第一次臨時股東大會審議通過。經第六屆董事會第三十九次會議及2016年第一次臨時股東大會審議，同意本公司為全資子公司中興馬來提供2,000萬美元的履約擔保增加4,000萬美元（合計不超過6,000萬美元），同時上述200萬美元的履約保函有效期延展至開立之日後六年。截至本報告期末，本公司為中興馬來提供6,000萬美元的履約擔保已生效3,334萬美元，本公司為中興馬來向相關銀行申請的200萬美元銀行保函已生效。
- 註7：本公司以全資子公司中興香港或中興通訊荷蘭控股有限公司（以下簡稱「中興荷蘭」）為主體，在中國大陸境外進行中長期債務性融資（包括但不限於銀行授信、發行債券等方式），本公司就前述債務性融資為中興香港或中興荷蘭提供金額不超過2億歐元（或等值其他貨幣，按本公司外幣報表折算匯率計算）的連帶責任保證擔保，不超過五年（自債務性融資協議生效之日起計算期限）。上述事項已經本公司第六屆董事會第二十五次會議及2014年度股東大會審議通過。中興荷蘭已於2015年6月分別與中國銀行股份有限公司盧森堡分行（以下簡稱「中銀盧森堡」）和桑坦德銀行香港分行（以下簡稱「桑坦德香港」）簽訂了金額為7,000萬歐元和3,000萬歐元的貸款協議，同時，本公司分別與中銀盧森堡和桑坦德香港簽訂了保證協議，向中銀盧森堡和桑坦德香港分別提供金額不超過7,000萬歐元和3,000萬歐元的連帶責任保證擔保，保證中興荷蘭妥善履行其於貸款協議項下的義務。中興荷蘭已於2018年6月分別向中銀盧森堡和桑坦德香港償還7,000萬歐元和3,000萬歐元貸款，相應的保證協議已於2018年6月終止。中興荷蘭已於2016年2月與東方匯理銀行（以下簡稱「東方匯理」）簽訂了金額為5,000萬歐元的貸款協議，本公司已於2016年9月與東方匯理簽訂了保證協議，向東方匯理提供金額不超過5,000萬歐元的連帶責任保證擔保，保證中興荷蘭妥善履行其於貸款協議項下的義務。中興荷蘭已於2017年4月與西班牙對外銀行香港分行簽訂了金額為3,000萬歐元的貸款協議，同時，本公司與西班牙對外銀行香港分行簽訂了保證協議，向西班牙對外銀行香港分行提供金額不超過3,000萬歐元的連帶責任保證擔保，保證中興荷蘭妥善履行其於貸款協議項下的義務。
- 註8：經第七屆董事會第八次會議審議，同意本公司擬為中興河源債務性融資提供金額不超過5億元人民幣的連帶責任保證擔保，擔保期限不超過三年（自債務性融資協議生效之日起計算期限）。中興河源已於2016年11月與中國銀行股份有限公司深圳市分行（以下簡稱「中行深圳」）簽訂了金額為4億元人民幣的貸款協議，同時，本公司與中行深圳簽訂了保證協議，向中行深圳提供金額不超過4億元人民幣的連帶責任保證擔保，保證中興河源妥善履行其於貸款協議項下的義務。
- 註9：經第七屆董事會第二十三次會議審議通過，同意本公司為中興（溫州）軌道通訊技術有限公司（以下簡稱「溫州中興」）提供下列擔保：(1) 投標保證金擔保：本公司為溫州中興在溫州公安通信項目的投標責任提供80萬元人民幣的投標擔保，擔保期限自投標截止之日起至《溫州公安通信合同》簽署之日止。《溫州公安通信合同》已於2018年2月簽署，投標保證金擔保已終止；(2) 履約保函擔保：本公司為溫州中興在《溫州公安通信合同》項下的履約責任提供不超過330萬元人民幣的履約保函擔保，擔保期限自履約保函開具之日起至溫州公安通信項目竣工驗收合格並取得接收證書後30天止。公司已向相關銀行申請開具銀行保函，就溫州中興在《溫州公安通信合同》項下的履約責任提供最高累計金額315.25萬元人民幣的履約保函擔保。截至本報告期末，履約保函擔保已生效。溫州中興已就上述兩項擔保向本公司提供同等金額的反擔保。

重要事項

- 註10：本公司以全資子公司中興香港為主體，在香港進行中長期債務性融資（包括但不限於銀團貸款、銀行授信、發行企業債券等方式），本公司為中興香港債務性融資提供金額不超過6億美元的連帶責任保證擔保。上述擔保事項經本公司第七屆董事會第二十八次會議及2017年度股東大會審議通過。
- 註11：經第七屆董事會第三十九次會議審議通過，同意本公司為全資子公司中興印尼提供4,000萬美元的履約擔保及向相關銀行申請開立3,000億印尼盧比的履約保函。上述擔保事項在經本公司2017年度股東大會審議通過的為海外全資附屬公司提供2億美元履約擔保額度範圍內。截至本報告期末，4,000萬美元的履約擔保協議已簽署，3,000億印尼盧比的履約保函尚未開立。
- 註12：經本公司第七屆董事會第三十六會議及本公司下屬企業深圳市國鑫電子發展有限公司（以下簡稱「國鑫電子」）股東會議審議通過，同意國鑫電子與深圳市投資控股有限公司簽訂《抵押合同》，以其持有的深圳市龍崗區布吉片區宗地及其建築物為本公司與深圳市投資控股有限公司項目下的各項義務提供擔保，擔保金額約為22.87億元人民幣。《抵押合同》已於2018年9月19日簽署。截至本報告期末，相關抵押登記手續尚未辦理完畢。
- 註13：經第七屆董事會第二十八次會議及2017年度股東大會審議通過，同意本公司為9家海外全資附屬公司提供合計不超過2億美元履約擔保（包括但不限於母公司簽署擔保協議、提供銀行保函擔保等方式）額度。上述擔保額度可循環使用，有效期為自本公司2017年度股東大會審議批准本公司為海外全資附屬公司提供履約擔保額度事項之日起至本公司2018年度股東大會召開之日止。本公司股東大會審議批准本公司為海外全資附屬公司提供履約擔保額度事項後，在額度範圍內由本公司董事會審批具體擔保事項並履行信息披露義務。報告期內審批對子公司擔保額度合計(B1)和報告期末已審批的對子公司擔保額度合計(B3)的計算包含為海外全資附屬公司提供的2億美元擔保額度。截至本報告期末，上述擔保額度餘額為1.4億美元。
- 註14：經本公司全資子公司中興集團財務公司董事會及股東會審議通過，同意中興集團財務公司為本公司控股子公司深圳中興網信科技有限公司（以下簡稱「深圳網信」）項目融資提供1.6億元人民幣的連帶責任保證擔保，擔保期限五年（自貸款發放之日起計算）。截至本報告期末，上述擔保文件已生效，生效擔保金額為2,114.72萬元人民幣。深圳網信另一股東（持有深圳網信10%股權）已就上述擔保事項向中興集團財務公司提供金額為1,600萬元人民幣的反擔保。
- 註15：經本公司全資子公司中興集團財務公司董事會審議通過，同意中興集團財務公司為本公司全資子公司西安中興通訊終端科技有限公司履行《智能手機生產設備租賃合同》提供金額不超過6,000.5萬元人民幣的連帶責任擔保，擔保期限五年。截至本報告期末，上述擔保文件已生效。
- 註16：經本公司控股子公司中興新能源汽車有限責任公司董事會及股東會審議通過，同意中興新能源汽車有限責任公司為其全資子公司深圳市中興新能源汽車服務有限公司（已更名為「深圳市中興新能源汽車科技有限公司」）項目融資提供6,000萬元人民幣的連帶責任保證擔保，擔保期限自《國開發展基金投資合同》生效之日至該合同項下深圳市中興新能源汽車科技有限公司應付款項全部清償完畢之日起2年。截至本報告期，上述擔保文件已生效。
- 註17：經中興軟創董事會審議通過，同意中興軟創為其全資子公司ZTEsoft Netherlands B.V.（已更名為 Whale Cloud Technology Netherlands B.V.，以下簡稱「荷蘭軟創」）在《Moebius項目履約服務合同》項下的履約義務提供連帶責任擔保，擔保金額為11,173,111歐元，擔保期限自2016年5月31日起至2020年1月31日止。本公司於2018年出售中興軟創部分股權，截至本報告期末中興軟創不再納入本公司合併報表範圍。
- 註18：經本公司控股子公司中興微電子董事會審議通過，同意中興微電子為其全資子公司西安克瑞斯半導體技術有限公司（以下簡稱「克瑞斯」）與台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱「TSMC」）的採購訂單業務提供連帶責任擔保，擔保金額不超過3,000萬美元，擔保期限自《保證合同》簽署生效日起至克瑞斯中止向TSMC訂購製造服務連續達兩年且未有任何積欠本債務的情形時止。截至本報告期末，擔保文件已生效，已生效的擔保金額為2,117,578.3美元。
- 註19：經本公司全資子公司中興香港董事會及股東會審議通過，同意中興香港在其全資子公司中興通訊澳大利亞有限公司（以下簡稱「中興澳大利亞」）與John Holland Pty Ltd組成的聯合體中標PTA LTE-R項目後為中興澳大利亞提供下列擔保：(1)同意中興香港為中興澳大利亞在《PTA LTE-R項目合同》項下的履約義務向PTA提供擔保，擔保金額不超過4,000萬美元，擔保期限自《PTA LTE-R項目合同》簽署生效日起至中興澳大利亞在《PTA LTE-R項目合同》項下的義務履行完畢之日止；(2)同意中興香港向相關銀行申請開具銀行保函，就中興澳大利亞在《PTA LTE-R項目合同》項下的履約義務提供最高累計金額300萬美元的擔保，該銀行保函期限自開立之日起至中興澳大利亞在《PTA LTE-R項目合同》項下的義務履行完畢之日止；(3)同意中興香港為中興澳大利亞在《聯合體協議》項下的義務向John Holland Pty Ltd提供擔保，擔保金額不超過4,000萬美元，擔保期限自《PTA LTE-R項目合同》生效日起至中興澳大利亞在《聯合體協議》項下的義務履行完畢之日止。聯合體未中標PTA LTE-R項目，相關擔保文件未簽署亦不再簽署，銀行保函未開立亦不再開立。
- 註20：本公司於2017年7月28日完成收購土耳其上市公司Netaş，本公司收購Netaş前，Netaş為其控股子公司Probil Bilgi İşlem Destek ve Danışmanlık San.ve Tic.A.Ş.（已更名為Netas Bilişim Teknolojileri A.Ş.，以下簡稱「Netas Bilişim」）、BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.（以下簡稱「BDH」）提供下列擔保：(1)為Netas Bilişim在《系統集成協議》下的履約義務提供擔保，擔保金額約215.33萬美元，擔保期限自《系統集成協議》簽署生效日起至Netas Bilişim在《系統集成協議》項下的義務履行完畢之日止；(2)為BDH在《採購安裝協議》下的履約義務提供擔保，擔保金額為1,075.38萬歐元，擔保期限自2017年5月5日起至BDH在《採購安裝協議》項下的義務履行完畢之日止。截至本報告期末，上述擔保事項正常履行。

重要事項

註21：擔保額度以本公司2018年12月31日的記賬匯率折算，其中美元兌人民幣以1：6.862折算，歐元兌人民幣以1：7.8506折算，印尼盧比兌人民幣以1：0.00047187折算。

3、本年度結束後，本集團對外擔保事項

本公司控股子公司深圳網信的全資子公司廣西中興網信有限公司(以下簡稱「廣西網信」)與桂林銀行股份有限公司梧州分行已簽署《流動資金最高額借款合同》(以下簡稱「《借款合同》」)，桂林銀行股份有限公司梧州分行向廣西網信提供2,000萬元人民幣借款。深圳網信擬為廣西網信在《借款合同》項下的義務提供金額為1,000萬元人民幣的最高額保證擔保並與桂林銀行股份有限公司梧州分行簽署《最高額保證合同》，擔保期限為自《最高額保證合同》生效之日起至被擔保的主債權履行期屆滿之日後三年止。

上述事項已經本公司於2019年3月19日召開的第七屆董事會第四十五次會議審議通過，具體情況請見本公司於2019年3月19日發佈的《第七屆董事會第四十五次會議決議公告》及《海外監管公告 關於子公司之間提供擔保的公告》。

4、本公司的獨立非執行董事對本公司與關聯方的資金往來以及本公司的對外擔保事項的專項說明及獨立意見請見本公司於2019年3月27日發佈的《獨立非執行董事對第七屆董事會第四十六次會議相關事項的獨立意見》。

5、本集團的委託理財、委託貸款情況

本年度內本集團的委託理財、委託貸款情況請見本報告「董事會報告之(二)9、投資情況分析」。

6、本年度內簽訂及本年度之前簽訂的重大合同在本報告期的進展情況

適用 不適用

(十二) 承諾事項

1、公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內履行完畢及截至報告期末尚未履行完畢的承諾事項

(1) 首次公開發行或再融資時所作承諾

- a. 本公司控股股東中興新與本公司於2004年11月19日簽署了《避免同業競爭協議》，中興新向本公司承諾，中興新將不會，並將防止和避免其任何其他下屬企業，以任何形式(包括但不限獨資經營、合資或合作經營以及直接或間接擁有其他公司或企業的股票或其他權益，但通過中興通訊除外)從事或參與任何對本公司現有或將來業務構成競爭之業務；若中興新和/或其任何下屬企業在任何時候以任何形式參與或進行任何競爭業務的業務或活動，中興新將立即終止和/或促成其有關下屬企業終止該等競爭業務的參與、管理或經營。
- b. 本公司控股股東中興新於2018年1月31日對本公司2018年非公開發行A股股票攤薄即期回報採取填補措施能夠得到切實履行作出承諾：①在作為公司控股股東期間，不越權干預公司經營管理活動，不侵佔公司利益；②若違反承諾或拒不履行承諾給公司或者其他股東造成損失的，願意依法承擔對公司或者其他股東的補償責任。

重要事項

(2) 其他對本公司中小股東所作承諾

中興新於2007年12月10日承諾：若計劃未來通過證券交易系統出售所持本公司解除限售流通股，並於第一筆減持起六個月內減持數量達5%以上的，中興新將於第一次減持前兩個交易日內通過本公司對外披露出售提示性公告。

2、 本公司董事及高級管理人員對本公司2018年非公開發行A股股票攤薄即期回報採取填補措施能夠得到切實履行的承諾

本公司董事、高級管理人員於2018年1月31日對本公司2018年非公開發行A股股票攤薄即期回報採取填補措施能夠得到切實履行作出承諾：①不無償或以不公平條件向其他單位或者個人輸送利益，也不採用其他方式損害公司利益；②對本人的職務消費行為進行約束；③不動用公司資產從事與本人履行職責無關的投資、消費活動；④由董事會或董事會薪酬與考核委員會制定的薪酬制度與公司填補回報措施的執行情況相掛鉤；⑤擬公佈的公司股權激勵的行權條件與公司填補回報措施的執行情況相掛鉤；⑥若本人違反承諾或拒不履行承諾給公司或者股東造成損失的，本人願意依法承擔對公司或者股東的補償責任。

3、 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處在盈利預測期間，公司就資產或項目達到原盈利預測及其原因做出說明

適用 不適用

(十三) 本公司董事會、監事會、獨立非執行董事對會計師事務所本年度「非標準審計報告」的說明

適用 不適用

(十四) 與上年度財務報告相比，本年度內會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況說明

適用 不適用

本年度內，本公司會計政策變更情況說明請見本報告「會計數據和財務指標摘要之(一)」。

(十五) 本年度內發生重大會計差錯更正需追溯重述的情況說明

適用 不適用

(十六) 與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況說明

於本期新設立的一級子公司包括中興智能終端有限公司、南京興通未來置業有限公司、西安國興智能科技產業園有限公司；新設立的二級子公司包括ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED (老撾)、ZXRC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED (巴基斯坦)、克拉物聯(衢州)有限公司、黑龍江中興網信科技有限公司、南京興通致遠置業有限公司、北京中興光泰軟件有限責任公司、中興軟創(南京)信息科技有限公司；新設立的三級子公司包括ZTE HAITI S.A(海地)、梧州市數字城市開發有限公司、福州中興軟智科技發展有限公司、Zsmart Myanmar Company Limited、ZTEICT TECHNOLOGY UGANDA CO. LTD(烏干達)、中興網信(尼日利亞)有限公司；新設立的四級子公司包括ZTE ITALIA INNOVATION & RESEARCH CENTER S.R.L.(意大利創新)。

於本期註銷的一級子公司包括河南中興光伏科技有限責任公司、中興通訊集團金融控股(杭州)有限公司、瀋陽(中興)大數據研究院有限公司、中興通訊(義烏)研究院有限公司；註銷的二級子公司包括中興雲產業投資管理(杭州)有限公司、北京中興綠能汽車有限責任公司、河南中興新能源汽車有限公司、長春市中興新能源汽車銷售有限公司；註銷的三級子公司包括大連中網置業有限公司。

重要事項

本公司控股子公司深圳市中興雲服務有限公司於2018年9月25日完成出售深圳中興金雲科技有限公司(以下簡稱「中興金雲」)100%股權，自2018年9月25日起，中興金雲不再納入本集團合併報表範圍；本公司於2018年9月完成出售中興軟創43.66%股權，自2018年10月中興軟創不再納入本集團合併報表範圍；杜尚別經濟法院於2018年10月10日同意本公司控股子公司塔中移動閉合式合股公司(以下簡稱「TK」)破產，自2018年10月10日起，TK不再納入本集團合併報表範圍；科翔高新技術發展有限公司對本公司控股子公司南通興通智慧產業園建設有限公司(以下簡稱「南通興通」)進行增資，於2018年12月24日完成增資後，南通興通不再納入本集團合併報表範圍。

與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況具體請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註六。

(十七) 本公司聘任審計師／核數師情況

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)(以下簡稱「安永華明」)及安永會計師事務所(以下簡稱「安永」)分別為本公司之境內審計師和香港核數師。具體請見本報告「公司治理結構之第二部分六、核數師酬金」。

(十八) 近三年內，本公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人不存在被中國有權機關調查，被中國司法機關或紀檢部門採取強制措施，被移送中國司法機關或追究刑事責任，被中國證監會立案調查或行政處罰、被採取市場禁入措施、被認定為不適當人選，被環保、安監、稅務等其他中國行政管理部門給予重大行政處罰，以及被中國證券交易所公開譴責的情形。

(十九) 本年度內，本公司及其控股股東不存在未履行法院生效判決、所負數額較大的債務到期未清償等情況。

(二十) 董事、監事、高級管理人員、持股5%以上的股東涉嫌違規買賣公司股票且公司已披露將收回涉嫌違規所得收益的情況

適用 不適用

(二十一) 年度報告披露後面臨暫停上市和終止上市情況

適用 不適用

(二十二) 本年度內，本公司不存在公開發行並在證券交易所上市的公司債券。

(二十三) 其他重大事項

本年度內，除上述事項以外，本公司未發生其他屬於《證券法》第六十七條、《上市公司信息披露管理辦法》第三十條所列的重大事件，以及本公司董事會判斷為重大事件的事項。

(二十四) 本年度內，本公司控股子公司未發生其他應披露而未披露的重要事項。

(二十五) 本公司履行社會責任情況

1、履行精準扶貧社會責任情況

中興通訊公益基金會堅持「倡導公益精神，履行企業責任，推動公益發展」的基本宗旨，以健康扶貧為核心，以教育扶貧和弱勢救助為延伸，以員工參與為支撐，構建更聚焦、更有效、更透明、更合規的創新公益項目體系。

重要事項

本年度本公司圍繞健康扶貧、教育扶貧、弱勢群體救助三個領域，實施多個公益項目，組織開展近百場公益活動。具體如下：(1)在健康扶貧方面，本公司與北京新陽光慈善基金會、深圳市恒暉兒童公益基金會等單位聯合開展「聯愛工程」項目，以廣東省河源市和青海省為試點地區，以兒童白血病為試點病種，開展重大疾病綜合控制的公益實驗；(2)在教育扶貧方面，本公司聯合開展興華助學公益項目、鄉村兒童蔚藍閱讀公益助學項目及陝西愛心100助學行動項目，資助貧困學生，援助貧困地區學校建設圖書角，促進貧困地區地方教育發展；(3)在弱勢救助方面，本公司探望抗戰老兵、關懷孤兒，通過開展多種形式活動，實現對老兵、孤兒在物質和心理方面的雙重關懷。

本公司本年度精準扶貧工作情況統計表如下：

指標	計量單位	數量／開展情況
一、總體情況	—	—
其中：1.資金	萬元	572.7
2.物資折款	萬元	—
3.幫助建檔立卡貧困人口脫貧數	人	—
二、分項投入	—	—
1.教育扶貧	—	—
其中：1.1資助貧困學生投入金額	萬元	310
1.2資助貧困學生人數	人	856
1.3改善貧困地區教育資源投入金額	萬元	23.3
2.健康扶貧	—	—
其中：2.1.貧困地區醫療衛生資源投入金額	萬元	200
3.其他項目	—	—
其中：3.1.項目個數	個	2
3.2.投入金額	萬元	39.4
三、所獲獎項(內容、級別)	—	—

2019年度，本公司將繼續圍繞醫療、教育領域，履行精準扶貧社會責任，通過與北京新陽光慈善基金會、深圳市恒暉兒童公益基金會合作，以「聯愛工程」為重點牽頭項目，繼續攻堅醫療領域的扶貧難題；通過興華助學公益項目等項目，持續開展對貧困學生的資助，探索對貧困大學生幫扶模式的優化，在改善貧困大學生經濟狀況的同時，提高其就業競爭力。

2、環境保護相關的情況

上市公司及其子公司是否屬於環境保護部門公佈的重點排污單位

適用 不適用

公司或子公司名稱	主要污染物及特徵污染物的名稱		排放口數量	排放口分佈情況	執行的污染物排放標準	2018年排放總量	核定的排放總量	超標排放情況	
	排放方式	排放濃度							
中興通訊股份有限公司	廢電池、廢錫渣、廢燈管等	轉移至專業危廢處理機構	1個	深圳市南山區科技南路55號	不適用	不適用	195.9噸	不適用	不適用

重要事項

(1) 防治污染設施的建設和運行情況

公司設有廢棄物暫存庫房，危險廢棄物按照環境法規要求，設置標識，分類存儲，制訂管理制度和應急預案。同時配備防洩漏槽，消防砂等應急設施，對存儲區域定時進行安全巡查。

中興通訊作為聯合國全球契約組織成員，堅持在全球範圍內貫徹可持續發展理念，實現社會、環境及利益相關者的和諧共生。

中興通訊成立節能減排委員會，從公司層面全面地管理和推進節能減排降耗工作：一方面在產品層面採取節能措施、推行清潔生產，提高使用效率而節省能源；另一方面在運營層面進行設備改造，加強日常節能管理。通過這兩方面工作的相結合，使節能減排工作更加具體化、更具有可操作性。公司還制定了節能減排管理制度，長期在公司內部宣傳節能減排規定，採用各事業部自查自糾和公司主管部門定期檢查通報等方式開展節能減排執行工作。

(2) 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

公司按照環境保護法律法規，進行建設項目環境影響評價並取得環保部門環評批覆文件。

(3) 突發環境事件應急預案

為了建立健全統一指揮、反應靈敏、運轉高效的應急組織，切實提高公司處置各類突發事件的能力，預防和降低突發事件造成的損害，保障員工生命和環境安全，維護公司的穩定和健康發展，公司制訂突發事件應急預案，成立應急處理團隊，建立了事故緊急響應流程。

(4) 環境自行監測方案

公司建立了ISO14001環境管理體系並通過認證，每年按照體系要求，開展環境檢測和內外部審核工作。

社會公益(包括捐贈)的詳細情況及本公司履行社會責任的具體工作情況請見本公司於2019年3月27日發佈的《2018年可持續發展報告》。

股份變動及股東情況

(一) 本年度內股份變動情況

單位：股

	2017年12月31日		發行新股	本年度內變動增減(+,-)			小計	2018年12月31日	
	數量	比例		送股	公積金轉股	其他註		數量	比例
一、有限售條件股份	3,184,710	0.08%	-	-	-	+416,258	+416,258	3,600,968	0.09%
1、國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境內非國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境內自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、高管股份	3,184,710	0.08%	-	-	-	+416,258	+416,258	3,600,968	0.09%
二、無限售條件股份	4,189,487,133	99.92%	-	-	-	-416,258	-416,258	4,189,070,875	99.91%
1、人民幣普通股	3,433,984,599	81.90%	-	-	-	-416,258	-416,258	3,433,568,341	81.89%
2、境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外資股(H股)	755,502,534	18.02%	-	-	-	-	-	755,502,534	18.02%
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份總數	4,192,671,843	100.00%	-	-	-	-	-	4,192,671,843	100.00%

註：按照境內相關規定，對董事、監事及高級管理人員的股份按比例進行鎖定或解除限售。

(二) 本年度內限售股份變動情況

單位：股

序號	有限售條件 股東名稱	於2017年12月31日 A股限售股數	本年度內解除 A股限售股數 ^{註1}	本年度內增加 A股限售股數 ^{註2}	本年度末 A股限售股數	限售原因	解除 限售日期
1	徐慧俊	567,638	-	189,213	756,851	高管限售股	-
2	龐勝清	550,261	-	183,421	733,682	高管限售股	-
3	殷一民	569,550	-	-	569,550	高管限售股	-
4	趙先明	488,636	122,159	122,159	488,636	高管限售股	-
5	謝大雄	371,852	-	-	371,852	高管限售股	-
6	韋在勝	329,757	-	-	329,757	高管限售股	-
7	張振輝	163,800	-	54,600	218,400	高管限售股	-
8	夏小悅	38,195	-	-	38,195	高管限售股	-
9	曹巍	18,900	-	-	18,900	高管限售股	-
10	許維艷	8,279	-	2,760	11,039	高管限售股	-
11	其他	77,842	17,586	3,850	64,106	高管限售股	-
	合計	3,184,710	139,745	556,003	3,600,968	-	-

註1：限售股數減少是由於(1)根據境內有關規定，董事、監事及高級管理人員每年可通過證券交易所出售所持股份的25%；(2)根據境內有關規定，離任的董事、監事及高級管理人員股份按規定解除限售；

註2：限售股數增加是由於根據境內有關規定，對新任及離任的董事、監事及高級管理人員股份進行鎖定。

股份變動及股東情況

(三) 本年度內證券發行與上市情況

- 1、本公司於2017年7月6日向1,996名激勵對象授予14,960.12萬份A股股票期權。上述授予的A股股票期權已於2017年7月20日完成授予登記，期權代碼「037050」，期權簡稱「中興JLC2」。
- 2、本公司無內部職工股。

(四) 本年度末股東及實際控制人情況

1、本公司股東總數及本年度末前十名股東、前十名無限售條件股東持股情況

股東總數	
截至2018年12月31日	股東總數為376,976戶（其中A股股東376,658戶，H股股東318戶）
截至2019年2月28日	股東總數為384,225戶（其中A股股東383,907戶，H股股東318戶）
即年度報告披露日前上一月末	

持股5%以上的股東或前10名股東持股情況						
股東名稱	股東性質	持股比例	報告期末持股數量(股)	報告期內增減變動情況(股)	持有有限售條件股份數量(股)	質押或凍結的股份數量(股)
1、中興新	國有法人	30.34%	1,271,868,333	—	—	98,667,983
2、香港中央結算代理人有限公司	外資股東	17.99%	754,306,792	+15,282	—	未知
3、中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	1.25%	52,519,600	—	—	無
4、湖南南天集團有限公司	國有法人	0.99%	41,516,065	—	—	無
5、香港中央結算有限公司	境外法人	0.58%	24,498,838	+9,741,184	—	無
6、全國社保基金一一六組合	其他	0.46%	19,249,074	+17,501,474	—	無
7、中國移動通信第七研究所	國有法人	0.45%	19,073,940	—	—	無
8、全國社保基金一一二組合	其他	0.45%	18,884,400	+12,327,273	—	無
9、全國社保基金一零四組合	其他	0.43%	18,000,881	-23,987,900	—	無
10、中國平安人壽保險股份有限公司 — 萬能 — 個險萬能	其他	0.32%	13,516,896	+681,224	—	無

股份變動及股東情況

前10名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件 股份數量(股)	股份種類
1、中興新	1,269,830,333	A股
	2,038,000	H股
2、香港中央結算代理人有限公司	754,306,792	H股
3、中央匯金資產管理有限責任公司	52,519,600	A股
4、湖南南天集團有限公司	41,516,065	A股
5、香港中央結算有限公司	24,498,838	A股
6、全國社保基金一一六組合	19,249,074	A股
7、中國移動通信第七研究所	19,073,940	A股
8、全國社保基金一一二組合	18,884,400	A股
9、全國社保基金一零四組合	18,000,881	A股
10、中國平安人壽保險股份有限公司－萬能－個險萬能	13,516,896	A股

上述股東關聯關係或一致行動的說明

1. 中興新與上表其他前十名股東及其他前十名無限售條件股東不存在關聯關係，也不屬於一致行動人。
2. 除上述情況以外，本公司未知其他前十名股東及其他前十名無限售條件股東之間是否存在關聯關係，也未知其是否屬於一致行動人。

前10名股東參與融資融券業務情況 不適用
說明(如有)

註1：香港中央結算代理人有限公司所持股份為其代理的在香港中央結算代理人有限公司交易平台上交易的本公司H股股東賬戶的股份總和。

註2：香港中央結算有限公司所持股份為通過深股通購買本公司A股股份的總和。

註3：本年度內，本公司沒有戰略投資者或一般法人參與配售新股約定持股期限的事項。

註4：持有本公司5%以上股份的股東－中興新，截至本報告期末持有本公司1,271,868,333股股份，佔本公司總股本的30.34%，為本公司控股股東。中興新本報告期內的持股變動情況如下：

股東名稱	本報告期內增/ 減股份數量(股)	本報告期末持有		本報告期末持有		質押或凍結的 股份數量(股)
		股份數量(股)	所持股份類別	有限售條件 股份數量(股)	無限售條件 股份數量(股)	
中興新	0	1,269,830,333	A股	0	1,269,830,333	98,667,983
	0	2,038,000	H股	0	2,038,000	無

註5：截至2019年3月27日，中興新合計持有本公司1,271,314,633股股份(其中，A股1,269,276,633股，H股2,038,000股)，佔本公司總股本的30.32%。

公司前10名股東、前10名無限售條件股東在報告期內是否進行約定購回交易

是 否

股份變動及股東情況

本公司無優先股。

2、 本公司控股股東情況

本年度內，本公司控股股東沒有發生變化，情況如下：

本公司控股股東名稱：	中興新
法定代表人：	韋在勝
成立日期：	1993年4月29日
統一社會信用代碼：	91440300192224518G
註冊資本：	10,000萬元人民幣
經營範圍：	機櫃機箱的設計和生產；機器視覺系統集成研發，機器人視覺系統集成研發，光學儀器、工業相機及器材、高端機械裝備設計和生產，計算機系統集成，計算機視覺數據處理系統軟硬件技術開發、技術轉讓、技術服務，技術諮詢，技術進出口；自有房屋租賃；投資興辦實業；進出口業務。

本年度內，中興新並未有控股和參股其他境內外上市公司。

3、 截至本年度末，本公司控股股東的股東(或實際控制人)情況

本公司控股股東中興新是由西安微電子、航天廣宇、中興維先通三方股東合資組建。2017年4月，航天廣宇向國興睿科公開轉讓持有的中興新2.5%股權，股權交割完成後西安微電子、航天廣宇、中興維先通及國興睿科分別持有中興新34%、14.5%、49%和2.5%的股權。中興新現有董事9名，其中西安微電子推薦3名，航天廣宇推薦2名，中興維先通推薦4名，分別佔中興新董事會的33.33%、22.22%及44.45%。因此，無論在股權比例上或是在公司治理結構上，中興新的任何股東均無法控制本公司的財務及經營決策，故本公司不存在實際控制人，不存在實際控制人通過信託或其他資產管理方式控制本公司的情況。中興新的四個股東情況如下：

西安微電子隸屬中國航天電子技術研究院，屬於國有大型科研事業單位，成立於1965年，法定代表人為田東方，開辦資金19,853萬元人民幣，統一社會信用代碼為12100000H0420141X7。是國內唯一集半導體集成電路、混合集成電路、計算機三大專業的研製開發、批產配套、檢測經營於一體的大型綜合研究所。

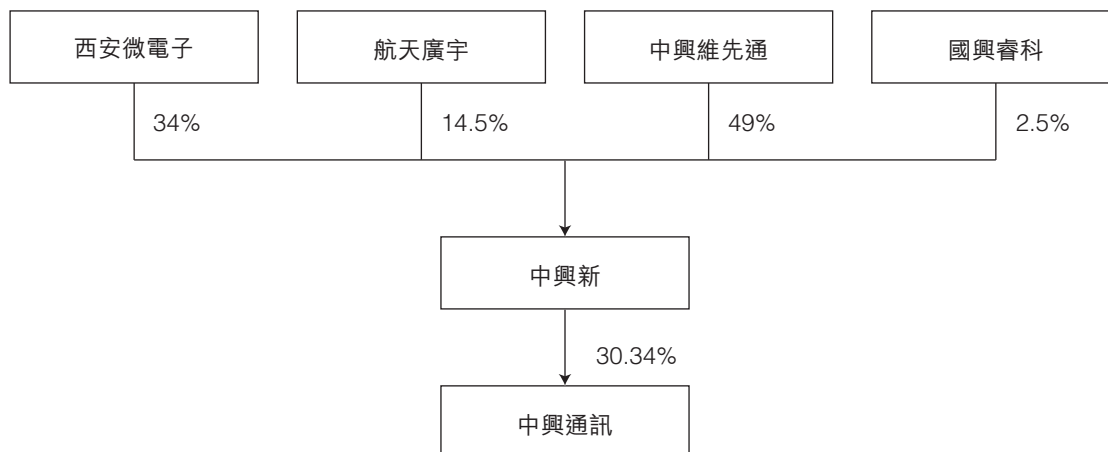
航天廣宇隸屬航天科工深圳(集團)有限公司，屬於國有獨資企業，成立於1989年8月17日，法定代表人崔玉平，註冊資本1,795萬元人民幣，統一社會信用代碼為91440300192175031U。經營範圍為航天技術產品、機械設備、電器、儀器儀表、電子產品、塑料製品、化工製品、起重運輸產品、五金傢俱、建築材料、磁性材料、粉末冶金、紡織原料、化纖原料、服裝、紡織品、汽車的銷售。國內貿易，經營進出口業務；貿易經紀與代理；自有房屋租賃；水產品批發；礦產品(由國家指定單位統一收購的礦產品除外)、木材的銷售；金銀製品銷售。(法律、行政法規、國務院決定禁止的項目除外，限制的項目須取得許可後方可經營)預包裝食品批發；農副產品批發；煤炭的銷售；預包裝食品銷售(含冷藏冷凍食品)、散裝食品銷售(含冷藏冷凍食品)。

中興維先通是一家民營企業，成立於1992年10月23日，法定代表人侯為貴，註冊資本1,000萬元人民幣，統一社會信用代碼為9144030027941498XF。經營範圍為開發、生產通訊傳輸、配套設備、計算機及周邊設備(不含限制項目)；投資興辦實業(具體項目另行申報)。

國興睿科是一家有限合夥企業，成立於2016年12月2日，執行事務合夥人為珠海國興睿科資本管理有限公司，註冊資本5億元人民幣，統一社會信用代碼為91440400MA4W1GHE5H。經營範圍為資本管理，以自有資金投資、項目投資(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展活動)。

股份變動及股東情況

下圖為如上單位與本公司之間截至2018年12月31日的產權關係圖：



4、 本公司無其他持股在10%以上的法人股東。

5、 本年度內，本公司不存在控股股東、重組方或其他承諾主體股份限制減持的情況。

6、 本公司主要股東之股份及相關股份

於2018年12月31日，本公司根據《證券及期貨條例》第336條規定須備存登記冊所記錄，顯示下列股東持有本公司各類別股份5%或以上的權益或淡倉：

名稱	身份	持股數目	概約持股百分比(%) [#]	
			佔總股本	佔類別股
中興新	實益擁有人	1,269,830,333 A股(L)	30.29%(L)	36.94%(L)
中興維先通	你所控制的法團的權益	1,269,830,333 A股(L)	30.29%(L)	36.94%(L)
西安微電子	你所控制的法團的權益	1,269,830,333 A股(L)	30.29%(L)	36.94%(L)
中國航天電子技術研究院	你所控制的法團的權益	1,269,830,333 A股(L)	30.29%(L)	36.94%(L)
中國航天科技集團公司	你所控制的法團的權益	1,269,830,333 A股(L)	30.29%(L)	36.94%(L)
BlackRock, Inc.	你所控制的法團的權益	45,311,308 H股(L)	1.08%(L)	6.00%(L)
	你所控制的法團的權益	702,880 H股(S)	0.02%(S)	0.09%(S)
Jericho Capital Asset Management LP	投資經理	49,609,000 H股(L)	1.18%(L)	6.57%(L)
Jericho Capital Holdings LLC	你所控制的法團的權益	49,609,000 H股(L)	1.18%(L)	6.57%(L)
Resnick Joshua	你所控制的法團的權益	49,609,000 H股(L)	1.18%(L)	6.57%(L)
Capital Research and Management Company	投資經理	38,410,000 H股(L)	0.92%(L)	5.08%(L)

(L)－ 好倉，(S)－ 淡倉，(P)－ 可供借出的股份

註： 佔總股本及類別股的百分比，2018年12月31日的總股本4,192,671,843股、A股3,437,169,309股及H股755,502,534股為基數計算。

除上述所披露者，於2018年12月31日，據本公司董事、監事或高級管理人員所知，除本公司董事、監事或最高行政人員以外概無其他任何人士於本公司股份或相關股份中擁有須記錄於根據《證券及期貨條例》第336條規定須備存登記冊內的權益或淡倉。

7、 購回、出售和贖回證券

本年度內，本公司及其附屬公司概無購回、出售或贖回任何本公司的已上市流通證券。

8、 社會公眾持股量

本報告刊發前的最後實際可行日期，根據本公司得悉、董事會知悉的公開資料，本公司的社會公眾持股量符合《香港聯交所上市規則》的最低要求。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

(一) 本公司董事、監事及高級管理人員簡歷

1、 董事簡歷

李白學，男，1964年出生。本公司董事長、執行董事。李先生於1987年畢業於西安交通大學電子元件與材料專業，獲工學學士學位，具備研究員職稱。李先生1987年進入西安微電子技術研究所從事微電子技術的研發及管理工作，1987年至2010年歷任技術員、副主任、混合集成電路事業部副部長、部長；2010年至2014年歷任西安微電子技術研究所副所長、黨委副書記、紀委書記、監事長；2014年至2015年任西安微電子技術研究所黨委書記兼紀委書記、監事長、副所長；2015年至2019年1月任西安微電子技術研究所黨委書記兼副所長；2018年6月至今任本公司董事長、執行董事。李先生擁有豐富的電子行業從業及管理經驗。

徐子陽，男，1972年出生。本公司執行董事、總裁。徐先生於1994年畢業於電子科技大學物理電子技術專業，獲得工學學士學位。徐先生於1998年加入本公司，1998年至2011年歷任本公司南京研發中心GSM產品線開發部程序員、科長，PS開發部長，核心網副總經理，核心網產品總經理；2011年至2013年任本公司MKT四分部總經理分管歐美系統產品；2014年至2016年任本公司子公司中興通訊(德國)服務有限公司總經理；2016年至2018年7月任本公司總裁助理及無線經營部CCN核心網產品線產品總經理；2018年7月至今任本公司總裁，2018年8月至今任本公司執行董事。徐先生擁有多年的電信行業從業及管理經驗。

李步青，男，1972年出生。本公司非執行董事。李先生於1994年畢業於江西財經大學財務會計專業，獲經濟學學士學位，具備高級經濟師職稱。李先生1994年至2001年任職於深圳航天廣宇工業有限公司；2001年至2009年歷任深圳市圳峰工業有限公司副總經理、總經理；2009年至2012年任深圳航天地產發展有限公司副總經理；2011年至2017年歷任深圳市航天置業顧問有限公司總經理、董事長；2015年至今先後擔任航天科工深圳(集團)有限公司副總經濟師、董事；2016年至今先後擔任深圳航天工業技術研究院有限公司副總經濟師、總會計師；現兼任深圳市航天立業實業發展有限公司董事長及深圳航天廣宇工業有限公司、深圳市航天物業管理有限公司董事，航天海鷹安全技術工程有限公司監事；2018年6月至今任本公司非執行董事。李先生擁有豐富的管理及經營經驗。

顧軍營，男，1967年出生。本公司執行董事、執行副總裁。顧先生於1989年畢業於瀋陽航空工業學院航空工程系飛行器製造專業，獲工學學士學位；於2002年畢業於北京理工大學管理工程專業，獲工業工程碩士學位，具備研究員職稱。顧先生1989年至2003年歷任211廠工藝員、車間主任、處長、副廠長、副廠長兼副書記；2003年至2009年歷任中國航天時代電子公司人力資源部部長／黨委工作部部長、經理部部長、總經理助理；2009年至2019年1月在中國航天電子技術研究院任院長助理，同時兼任中國時代遠望科技有限公司董事；2017年至2019年1月任航天時代電子技術股份有限公司(一家在上海證券交易所上市的公司)副總裁。2018年6月至今任本公司執行董事，2018年7月至今任本公司執行副總裁。顧先生擁有豐富的管理及經營經驗。

諸為民，男，1966年出生。本公司非執行董事。諸先生於1988年畢業於上海交通大學電子工程系電子工程專業，獲工學學士學位；於2003年獲上海中歐國際工商學院工商管理碩士學位。諸先生1988年至1991年歷任蘇州市東風通信設備廠研究所技術員、副所長；1991年至1993年歷任深圳市中興半導體有限公司開發部研發工程師、副主任；1993年至1997年歷任本公司控股股東中興新研發工程師、南京研究所所長；1997年至2000年任本公司董事、副總經理；2002年至2003年任中興新副總經理；2004年至2013年任深圳市長飛投資有限公司總經理；2009年至2015年任深圳市聚飛光電股份有限公司(一家於2012年在深圳證券交易所上市的公司)董事；2008年至今任深圳市德倉科技有限公司董事(2013年至2018年期間同時任顧問)；2018年至今任深圳市中興國際投資有限公司及其部分附屬公司董事長／董事；現兼任中興新、深圳市中興維先通設備有限公司、深圳市新宇騰躍電子有限公司董事。2018年6月至今任本公司非執行董事。諸先生擁有豐富的管理及經營經驗。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

方榕，女，1964年出生。本公司非執行董事。方女士於1987年畢業於南京郵電學院（現更名為「南京郵電大學」）通信工程專業，獲工學學士學位。方女士1987年至1995年任職於郵電部武漢郵電科學研究院；1995年至1997年任職於中興新；1997年至2009年任職於本公司，1998年至2009年任本公司高級副總裁；2009年至今任中興發展有限公司董事、常務副總裁；2018年6月至今任本公司非執行董事。方女士擁有多年的電信行業從業經驗及管理經驗。

蔡曼莉，女，1973年出生。本公司獨立非執行董事。蔡女士於1998年畢業於中國人民大會計學專業，獲得經濟學學士學位，2006年獲得中央財經大學管理學碩士學位。蔡女士具有中國註冊會計師、中國註冊稅務師資格。蔡女士於2002年至2015年任職於中國證券監督管理委員會從事上市公司監管工作，先後擔任併購監管二處副處長、監管一處處長，並擔任上市公司監管部會計與評估小組組長；2015年至今任和易瑞盛資產管理有限公司總經理、金杜律師事務所高級顧問；2016年至今兼任四川新網銀行股份有限公司外部監事；2018年11月至今任上海飛科電器股份有限公司（一家在上海證券交易所上市的公司）獨立董事；2018年12月至今任北京雅迪傳媒股份有限公司獨立董事；2019年2月至今任河南四方達超硬材料股份有限公司（一家在深圳證券交易所上市的公司）、湖北省廣播電視信息網絡股份有限公司（一家在深圳證券交易所上市的公司）獨立董事；2018年6月至今任本公司獨立非執行董事。蔡女士在資本市場領域的諮詢、股權投資方面具有豐富的經驗。

Yuming Bao (鮑毓明)，男，1972年出生。本公司獨立非執行董事。鮑先生於1994年畢業於天津大學獲工學學士學位，1999年獲天津大學管理科學與工程專業碩士學位；2001年於美國橋港大學獲得計算機碩士學位；具有中國律師資格與美國聯邦最高法院出庭律師資格。鮑先生自1996年起從事律師工作，先後在京津地區律師事務所任合夥人，駐美國紐約和加州工作近十年，曾任美國思科、美國新聞集團、香港南華集團等跨國企業資深法律顧問，現任煙台傑瑞石油服務集團股份有限公司（一家在深圳證券交易所上市的公司）及其附屬公司（合稱「傑瑞集團」）副總裁兼首席法務官；2018年6月至今任本公司獨立非執行董事。鮑先生為教育部認證高層次海外留學人才、國家外國專家局認證外國專家、全國十佳總法律顧問，兼有紐約長島商學院講師、西南政法大學研究員、中國行為法學會教授等教研經歷。鮑先生在中美法律與合規方面擁有豐富的經驗，也有廣泛的管理與技術背景。

吳君棟，男，1964年出生。本公司獨立非執行董事。吳先生畢業於倫敦大學，分別於1987年及1988年獲微生物學及生物化學學士學位和知識產權碩士學位；擁有英格蘭及威爾士和香港律師資格。吳先生自2013年7月起出任國際律師事務所Dentons的香港辦公室企業融資／資本市場部之負責人。吳先生現兼任中國航天萬源國際（集團）有限公司（一家在香港聯合交易所有限公司上市的公司）、飛達帽業控股有限公司（一家在香港聯合交易所有限公司上市的公司）獨立非執行董事；2018年6月至今任本公司獨立非執行董事。吳先生在公司上市與收購合併方面具有豐富的經驗。

2、 董事會秘書／公司秘書簡歷

曹巍，女，1976年出生。本公司董事會秘書／公司秘書。曹女士於1998年畢業於廈門大學，獲經濟學學士學位；2007年畢業於香港城市大學，獲國際會計學文學碩士學位。曹女士自1998年加入本公司，1998年至2010年從事財務報告、財務管理相關工作，2011年至2016年擔任本公司證券事務代表，2016年4月至今擔任本公司董事會秘書、公司秘書。

3、 監事簡歷

謝大雄，男，1963年出生。本公司監事會主席。謝先生是一位教授級高級工程師，於1986年畢業於南京理工大學應用力學專業，獲得工學碩士學位。謝先生1994年加入本公司控股股東中興新，曾任中興新南京研究所所長；自1998年至2004年，歷任本公司CDMA產品經理、CDMA事業部總經理等職；自2004年至2012年任本公司執行副總裁，曾分管本公司技術規劃與戰略等；2013年3月至今任本公司監事會主席。謝先生是百千萬人才工程國家級人選，享受國務院頒發的政府特殊津貼，曾獲得首屆深圳市市長獎。謝先生現擔任移動網絡和移動多媒體技術國家重點實驗室主任及工信部通信科學技術委員會常委。謝先生擁有多年的電信行業從業經驗及管理經驗。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

王俊峰，男，1966年出生。本公司監事。王先生於1989年7月畢業於瀋陽冶金機械專科學校工業企業計劃與統計專業，具備高級會計師、註冊安全工程師資格。王先生1989年至1995年任瀋陽新陽機器製造公司法制檢查處審計員、財務處成本室主任、財務室主任等職；1995年至2003年任深圳新陽電子機械有限公司財務部副經理、經理、副總經理等職；2003年至2005年任航天科工深圳(集團)有限公司電子機械事業部辦公室主任；2005年至2009年任深圳市航天斯達泰電子科技有限公司財務總監；2009年至2016年10月任職於航天科工深圳(集團)有限公司，歷任電氣板塊財務總監、財務中心主任、副總會計師等職；2016年10月至今任深圳航天工業技術研究有限公司董事，歷任副總會計師，現任深圳航天工業技術研究院有限公司董事、深圳市航天泰瑞捷電子有限公司副總經理；2016年3月至今任本公司監事。王先生擁有豐富的管理及經營經驗。

夏小悅，女，1975年出生。本公司監事。夏女士於1998年7月畢業於南開大學金融系，取得經濟學學士學位。夏女士1998年至今任職於本公司，曾任本公司供應部部長、計劃部部長等職，現任本公司人力資源部副部長；2016年3月至今任本公司監事。夏女士擁有豐富的管理及經營經驗。

李全才，男，1961年出生。本公司監事。1989年畢業於西安交通大學工企自動化專業，獲學士學位。李先生1981年8月至1989年10月任職於航天691廠；1989年11月至1993年9月任職於深圳中興半導體有限公司；1993年10月至1997年10月任職於本公司控股股東中興新，先後擔任售後工程師、銷售處經理、營銷區域總經理；1997年11月至2018年5月先後擔任本公司第二營銷事業部副總經理、移動事業部市場副總經理、移動事業部生產副總經理、移動事業部西安研究所所長、無線研究院副院長等職；2018年5月至今擔任本公司工會主席。李先生擁有豐富的管理及經營經驗。

4、高級管理人員簡歷

徐子陽，本公司總裁。請參考「董事簡歷」一節所載簡歷。

王喜瑜，男，1974年出生。本公司執行副總裁。王先生於1995年畢業於北方交通大學(現易名為「北京交通大學」)電力牽引與傳動控制專業，獲得工學學士學位；於1998年畢業於北方交通大學鐵道牽引電氣化與自動化專業，獲得工學碩士學位。王先生於1998年加入本公司，1998年至2007年歷任本公司CDMA事業部工程師、項目經理、開發部長、副總經理等職；2008年至2016年任本公司無線經營部無線架構部部長兼無線研究院副院長、院長等職；2016年至2018年7月擔任本公司副CTO兼總裁助理。2018年7月至今任本公司執行副總裁。王先生擁有多年的電信行業從業及管理經驗。

李瑩，女，1978年出生。本公司執行副總裁兼財務總監。李女士於1999年畢業於西安交通大學，獲得管理學學士及工學學士學位；於2002年畢業於西安交通大學管理科學與工程專業，獲得管理學碩士學位。李女士於2002年加入本公司，2002年至2018年1月歷任本公司成本戰略辦公室負責人、物流財經部部長、產研財經部部長、財經管理部副部長、財經管理部副主任；2018年1月至2018年7月任財經管理部主任；2018年7月至今任本公司執行副總裁兼財務總監。李女士擁有多年的財務和電信行業從業及管理經驗。

曹巍，本公司董事會秘書／公司秘書。請參考「董事會秘書／公司秘書簡歷」一節所載的簡歷。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

(二) 本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況

1、本年度末在任的董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況

序號	姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	任期 起始日期 ^{註1}	任期 終止日期 ^{註1}	本報告 期初持有 的A股數 量(股)	本期增 持A股股 份數量 (股)	本期 減持A股 股份數量 (股)	本報告 期末持 有的 A股數量 (股)	變動原因	本報告 從公司獲 得應付報 酬總額 (萬元人 民幣)		在關聯方 是否領取報 酬津貼 ^{註2}
													153.7	195.7	
本公司董事															
1	李自學 ^{註4}	男	54	董事長	現任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	-	53.7	註3
2	徐子陽 ^{註5,註6}	男	46	董事 總裁	現任	8/2018 7/2018	3/2019 3/2019	-	-	-	-	-	-	195.7	否
3	李步青 ^{註4}	男	46	董事	現任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	-	5	是
4	顧軍營 ^{註4}	男	51	董事 執行副總裁	現任	6/2018 7/2018	3/2019 3/2019	-	-	-	-	-	-	46.8	註3
5	諸為民 ^{註4}	男	52	董事	現任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	-	5	是
6	方榕 ^{註4}	女	54	董事	現任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	-	5	是
7	蔡曼莉 ^{註4}	女	45	獨立非執行董事	現任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	-	12.5	是
8	Yuming Bao (鮑毓明) ^{註4}	男	46	獨立非執行董事	現任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	-	12.5	是
9	吳君棟 ^{註4}	男	54	獨立非執行董事	現任	6/2018	3/2019	-	-	-	-	-	-	12.5	是
本公司監事															
10	謝大雄	男	55	監事會主席	現任	3/2016	3/2019	495,803	-	-	495,803	-	-	157.1	否
11	王俊峰	男	52	監事	現任	3/2016	3/2019	-	-	-	-	-	-	-	是
12	夏小悅	女	43	監事	現任	3/2016	3/2019	50,927	-	-	50,927	-	-	84.0	否
13	李全才	男	57	監事	現任	11/2017	3/2019	-	-	-	-	-	-	105.5	否
本公司高級管理人員															
14	王喜瑜 ^{註5}	男	44	執行副總裁	現任	7/2018	3/2019	-	-	-	-	-	-	190.7	否
15	李瑩 ^{註5}	女	40	執行副總裁、財務總監	現任	7/2018	3/2019	1,800	-	-	1,800	-	-	185.6	否
16	曹巍	女	42	董事會秘書	現任	4/2016	3/2019	25,200	-	-	25,200	-	-	126.3	否
-	合計	-	-	-	-	-	-	573,730	-	-	573,730	-	-	1,197.9	-

註1：本表中的任期起始日期及任期終止日期分別為本公司董事、監事在第七屆董事會、第七屆監事會的任期起始和終止日期，及本公司高級管理人員由第七屆董事會聘任的任期起始和終止日期。

註2：根據《深圳交易所上市規則》第10.1.3(三)條的規定：上市公司董事、監事及高級管理人員擔任董事及高級管理人員的除上市公司及其控股子公司以外的法人或其他組織，為上市公司的關聯方。

註3：李自學先生2018年1月至6月在西安微電子技術研究所領取薪酬；顧軍營先生2018年1月至6月在中國航天電子技術研究院領取薪酬。

註4：2018年6月29日召開的本公司2017年度股東大會選舉李自學先生、李步青先生、顧軍營先生、諸為民先生、方榕女士為本公司第七屆董事會非獨立董事，選舉蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生為本公司第七屆董事會獨立非執行董事。2018年6月29日召開的本公司第七屆董事會第三十一次會議選舉李自學先生為本公司董事長，選舉李步青先生、諸為民先生、方榕女士為公司第七屆董事會非執行董事，李自學先生、顧軍營先生為公司第七屆董事會執行董事。

註5：2018年7月5日召開的本公司第七屆董事會第三十二次會議同意聘任徐子陽先生為公司總裁，聘任王喜瑜先生、顧軍營先生、李瑩女士為公司執行副總裁，並同意聘任李瑩女士兼任公司財務總監。

註6：2018年8月28日召開的本公司2018年第二次臨時股東大會選舉徐子陽先生為本公司第七屆董事會執行董事。

註7：本年度末在任的本公司董事、監事及高級管理人員於本年度內均未持有本公司已發行股本中之H股股份。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

2、本年度內離任的董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況

序號	姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	任期 起始日期 ^{註1}	任期 終止日期 ^{註1}	本報告 期初持有 的A股數 量(股)	本期增 持A股股 份數量 (股)	本期 減持A股 股份數量 (股)	本報告 期末持 有的 A股數量 (股)	變動原因	本報告期	在關聯方
													從公司獲 得應付報 酬總額 (萬元人 民幣) ^{註2}	
本公司董事^{註4}														
1	殷一民	男	55	董事長 董事	離任	3/2017 3/2016	6/2018 6/2018	759,400	-	-	759,400	-	118.8	否
2	張建恒	男	57	副董事長	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	5	是
3	樂聚寶	男	56	副董事長	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	5	是
4	趙先明 ^{註5}	男	52	董事 總裁	離任	3/2016 4/2016	6/2018 7/2018	488,636	-	-	488,636	-	149.2	否
5	王亞文	男	55	董事	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	5	是
6	田東方	男	58	董事	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	5	是
7	詹毅超	男	55	董事	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	5	是
8	韋在勝	男	56	董事	離任	3/2016	6/2018	439,677	-	-	439,677	-	5	是
9	翟衛東	男	51	董事	離任	6/2017	6/2018	-	-	-	-	-	5	是
10	張曦軻	男	48	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	6.5	是
11	陳少華	男	57	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	6.5	是
12	呂紅兵	男	52	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	6.5	是
13	Bingsheng Teng (滕斌聖)	男	48	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	6.5	是
14	朱武祥	男	53	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	-	-	-	-	-	6.5	是
本公司監事														
15	許維鸚 ^{註6}	女	56	監事	離任	3/2016	7/2018	11,039	-	-	11,039	-	48.1	是
本公司高級管理人員^{註5}														
16	徐慧俊	男	45	執行副總裁	離任	4/2016	7/2018	756,851	-	-	756,851	-	77.8	否
17	張振輝	男	45	執行副總裁	離任	4/2016	7/2018	218,400	-	-	218,400	-	121.3	否
18	龐勝清	男	50	執行副總裁	離任	4/2016	7/2018	733,682	-	-	733,682	-	107.7	否
19	熊輝	男	49	執行副總裁	離任	1/2017	7/2018	10,000	-	-	10,000	-	169.5	否
20	邵威琳	男	45	執行副總裁、財務總監	離任	9/2017	7/2018	-	-	-	-	-	87.4	否
-	合計	-	-	-	-	-	-	3,417,685	-	-	3,417,685	-	947.3	-

註1：本表中的任期起始日期及任期終止日期分別為本公司董事、監事在第七屆董事會、第七屆監事會的任期起始和終止日期，及本公司高級管理人員由第七屆董事會聘任的任期起始和終止日期。

註2：本年度內離任董事、監事及高級管理人員從公司獲得應付報酬為其任職董事、監事及高級管理人員期間獲得的應付報酬。

註3：根據《深圳交易所上市規則》第10.1.3(三)條的規定：上市公司董事、監事及高級管理人員擔任董事及高級管理人員的除上市公司及其控股子公司以外的法人或其他組織，為上市公司的關聯方。

註4：殷一民先生、張建恒先生、樂聚寶先生、趙先明先生、王亞文先生、田東方先生、詹毅超先生、韋在勝先生、翟衛東先生、張曦軻先生、陳少華先生、呂紅兵先生、Bingsheng Teng (滕斌聖)先生、朱武祥先生於2018年6月29日辭去本公司董事職務以及所擔任的董事會下設各專業委員會的職務。

註5：2018年7月5日召開的本公司第七屆董事會第三十二次會議同意不再聘任趙先明先生為公司總裁，不再聘任徐慧俊先生、張振輝先生、龐勝清先生、熊輝先生、邵威琳先生為公司執行副總裁，不再聘任邵威琳先生為公司財務總監。

註6：許維鸚女士於2018年7月辭去本公司股東代表監事職務。

註7：截至本年度末，韋在勝先生持有本公司30,000股H股股份，除此之外，本公司其他董事、監事及高級管理人員均未持有本公司已發行股本中之H股股份。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

本公司董事及高級管理人員持有本公司A股股票期權的具體情況請見本報告「重要事項之(六)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。

(三) 截至本年度末，本公司在任董事、監事及高級管理人員在股東單位的任職情況

姓名	任職單位名稱	職務	任期起始日期	任期終止日期	在中興新是否領取報酬津貼
諸為民 ^{註1}	中興新	董事	2018年8月	2021年8月	是

註1：諸為民先生於2018年8月新任中興新董事。

(四) 截至本年度末，本公司在任董事、監事及高級管理人員在其他單位的主要任職情況

姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	在其他單位是否領取報酬津貼
李自學 ^{註1}	西安微電子技術研究所	副所長	註2
徐子陽	中興微電子	董事長	否
李步青 ^{註3}	航天科工深圳(集團)有限公司	副總經濟師、董事	否
	深圳航天工業技術研究院有限公司	副總經濟師、 總會計師	是
顧軍營 ^{註4}	深圳航天廣宇工業有限公司	董事	否
	深圳市航天物業管理有限公司	董事	否
	航天海鷹安全技術工程有限公司	董事	否
	深圳市航天立業實業發展有限公司	董事長	否
	中國航天電子技術研究院	院長助理	註2
諸為民	航天時代電子技術股份有限公司	副總裁	否
	中國時代遠望科技有限公司	董事	否
方榕	深圳市中興國際投資有限公司	董事長	是
	在北京聯合中興國際投資有限公司等7家深圳市 中興國際投資有限公司子公司任職	董事長/董事	否
	中興維先通	董事	否
	深圳市德倉科技有限公司	董事	否
蔡曼莉 ^{註5}	深圳市新宇騰躍電子有限公司	董事	否
	中興發展	董事、常務副總裁	是
	深圳市中興國際投資有限公司	董事	否
蔡曼莉 ^{註5}	在北京和立健信科技有限公司等18家 中興發展子公司或參股公司任職	董事	否
	北京聯合中興國際投資有限公司	董事	否
	和易瑞盛資產管理有限公司	總經理	是
	金杜律師事務所	高級顧問	否
	四川新網銀行股份有限公司	外部監事	是
	北京雅迪傳媒股份有限公司	獨立董事	是
	上海飛科電器股份有限公司	獨立董事	是

董事、監事及高級管理人員和員工情況

姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	在其他單位是否領取報酬津貼
Yuming Bao (鮑毓明)	煙台傑瑞石油服務集團股份有限公司	集團副總裁／首席法務官	是
	西南政法大學	兼職研究員	否
	中國行為法學會	客座教授	否
吳君棟	德同國際有限法律責任合夥	合夥人	是
	中國航天萬源國際(集團)有限公司	獨立非執行董事	是
	飛達帽業控股有限公司	獨立非執行董事	是
謝大雄	在廣東中興新支點技術有限公司等2家子公司任職	董事長	否
王俊峰 ^{註6}	深圳市航天泰瑞捷電子有限公司	副總經理	是
	深圳航天工業技術研究院有限公司	董事	否
李全才 ^{註7}	深圳市中興宜和投資發展有限公司	董事	否
	深圳市益和天成投資發展有限公司	監事	否
	深圳市小禾科技有限公司	董事	否
	深圳市益和天成餐飲管理有限公司	董事	否
王喜瑜	在廣東中興新支點技術有限公司等17家子公司任職	董事長／董事／總經理	否
	珠海國興睿科資本管理有限公司	董事	否
李瑩 ^{註8}	在中興集團財務公司等4家子公司任職	董事長／董事	否
曹巍	中興創投	董事	否

註1：李自學先生於2019年1月不再擔任西安微電子技術研究所副所長。

註2：李自學先生2018年1月至6月在西安微電子技術研究所領取薪酬；顧軍營先生2018年1月至6月在中國航天電子技術研究院領取薪酬。

註3：李步青先生於2018年8月不再擔任南京航天銀山電氣有限公司董事長。

註4：顧軍營先生於2018年9月不再擔任航天物聯網技術有限公司董事長；於2019年1月不再擔任中國航天電子技術研究院院長助理、航天時代電子技術股份有限公司副總裁、中國時代遠望科技有限公司董事。

註5：蔡曼莉女士於2018年11月新任上海飛科電器股份有限公司獨立董事；於2018年12月新任北京雅迪傳媒股份有限公司獨立董事；於2019年2月新任河南四方達超硬材料股份有限公司、湖北省廣播電視信息網絡股份有限公司獨立董事。

註6：王俊峰先生於2018年4月新任深圳市航天泰瑞捷電子有限公司副總經理；於2018年3月不再擔任航天亮麗電氣有限責任公司董事長；於2018年4月不再擔任航天歐華董事。

註7：李全才先生於2018年11月不再擔任西安中興新軟件有限責任公司、西安中興電子科技有限公司總經理；於2018年12月不再擔任深圳市中興益禾天美投資發展有限公司監事。

註8：李瑩女士於2018年7月新任中興香港董事；於2018年7月不再擔任南京興通未來置業有限公司、深圳市中瑞檢測科技有限公司監事；於2018年11月不再擔任中興通訊集團金融控股(杭州)有限公司董事長。

(五) 本公司董事、監事及高級管理人員報酬的決策程序、確定依據及實際支付情況

董事津貼由董事會薪酬與考核委員會根據公司董事的工作情況以及同行業其他上市公司的水平，向董事會提出相關建議，經董事會以及股東大會審議通過後確定。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

監事津貼由監事會根據監事的工作情況以及同行業其他上市公司的水平，提出相關建議，經股東大會審議通過後確定。

薪酬與考核委員會每年對高級管理人員進行年度績效考核，並根據考核結果確定高級管理人員的報酬，並報董事會審議確定。

本公司依據上述規定和程序，決定董事、監事及高級管理人員的薪酬並支付。

(六) 本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況

2018年6月29日召開的本公司2017年度股東大會選舉李自學先生、李步青先生、顧軍營先生、諸為民先生、方榕女士為本公司第七屆董事會非獨立董事，選舉蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生為本公司第七屆董事會獨立非執行董事；上述董事任期自本次股東大會審議通過之日起至公司第七屆董事會任期屆滿時(即2019年3月29日)止。具體情況請見本公司於2018年6月29日發佈的《2017年度股東大會決議公告》。

2018年6月29日召開的本公司第七屆董事會第三十一次會議選舉李自學先生為本公司董事長；選舉李步青先生、諸為民先生、方榕女士為公司第七屆董事會非執行董事，選舉李自學先生、顧軍營先生為公司第七屆董事會執行董事；選舉蔡曼莉女士、李步青先生、諸為民先生、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生為公司第七屆董事會審計委員會委員，召集人是蔡曼莉女士；選舉吳君棟先生、李自學先生、方榕女士、蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生為公司第七屆董事會提名委員會委員，召集人是吳君棟先生；選舉蔡曼莉女士、顧軍營先生、諸為民先生、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生為公司第七屆董事會薪酬與考核委員會委員，召集人是蔡曼莉女士。具體情況請見本公司於2018年6月29日發佈的《海外監管公告 第七屆董事會第三十一次會議決議公告》。

殷一民先生、張建恒先生、樂聚寶先生、趙先明先生、王亞文先生、田東方先生、詹毅超先生、韋在勝先生、翟衛東先生、張曦軻先生、陳少華先生、呂紅兵先生、Bingsheng Teng(滕斌聖)先生、朱武祥先生共十四名董事於2018年6月29日提交書面《辭職報告》，辭去本公司董事職務以及所擔任的董事會下設各專業委員會的職務。具體情況請見本公司於2018年6月29日發佈的《董事辭職公告》。

本公司監事會於2018年7月3日收到股東代表監事許維艷女士的書面《股東代表監事辭職報告》。許維艷女士因其它個人事務提請辭去本公司股東代表監事職務。許維艷女士的辭職自《股東代表監事辭職報告》送達監事會時生效。具體情況請見本公司於2018年7月3日發佈的《關於股東代表監事辭職的公告》。

2018年7月5日召開的本公司第七屆董事會第三十二次會議審議通過了《關於聘免高級管理人員的議案》，同意不再聘任趙先明先生為本公司總裁，同意不再聘任徐慧俊先生、張振輝先生、龐勝清先生、熊輝先生、邵威琳先生為本公司執行副總裁，不再聘任邵威琳先生為公司財務總監；同意聘任徐子陽先生為本公司總裁，同意聘任王喜瑜先生、顧軍營先生、李瑩女士為本公司執行副總裁，並同意聘任李瑩女士兼任本公司財務總監，上述新任高級管理人員任期自公司本次董事會審議通過之日起至公司第七屆董事會任期屆滿時(即2019年3月29日)止。具體情況請見本公司於2018年7月5日發佈的《第七屆董事會第三十二次會議決議公告》。

2018年7月27日召開的本公司第七屆董事會第三十四次會議審議通過了《關於選舉第七屆董事會出口合規委員會委員的議案》，選舉Yuming Bao(鮑毓明)先生、李自學先生、方榕女士、蔡曼莉女士、吳君棟先生為公司第七屆董事會出口合規委員會委員，召集人是Yuming Bao(鮑毓明)先生。具體情況請見本公司於2018年7月27日發佈的《第七屆董事會第三十四次會議決議公告》。

2018年8月28日召開的本公司2018年第二次臨時股東大會選舉徐子陽先生為本公司第七屆董事會執行董事，任期自本次股東大會審議通過之日起至公司第七屆董事會任期屆滿時(即2019年3月29日)止。具體情況請見本公司於2018年8月28日發佈的《2018年第二次臨時股東大會決議公告》。

董事、監事及高級管理人員和員工情況

本公司董事、監事及高級管理人員在股東單位的任職情況及在其他單位的主要任職情況已載於本章之(二)、(三)部分。

(七) 本年度結束後本公司董事、監事及高級管理人員變化情況

2019年3月20日召開的本公司2019年第一次臨時股東大會上，李自學先生、徐子陽先生、李步青先生、顧軍營先生、諸為民先生、方榕女士被選舉為本公司第八屆董事會非獨立董事，蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生被選舉為本公司第八屆董事會獨立非執行董事。本公司第八屆董事會屆期為2019年3月30日至2022年3月29日。具體請見本公司於2019年3月20日發佈的《2019年第一次臨時股東大會決議公告》。

2019年3月20日召開的本公司2019年第一次臨時股東大會上，尚曉峰先生和張素芳女士被選舉為本公司第八屆監事會股東代表擔任的監事。此外，謝大雄先生、夏小悅女士、李全才先生已由本公司職工代表民主選舉為本公司第八屆監事會職工代表擔任的監事。本公司第八屆監事會屆期為2019年3月30日至2022年3月29日。具體請見本公司於2019年3月20日發佈的《2019年第一次臨時股東大會決議公告》。

(八) 本集團員工情況

截至本年度末，本集團員工共68,240人(其中母公司總人數為57,538人)，平均年齡32歲，離退休員工147名，其中需本公司承擔費用的離退休員工124名。

1、按專業構成分類如下：

類別	員工數量(人)	約佔總人數比例
研發人員	25,969	38.1%
市場營銷人員	9,499	13.9%
客戶服務人員	10,133	14.8%
生產人員	16,911	24.8%
財務人員	998	1.5%
行政管理人員	4,730	6.9%
合計	68,240	100%

2、按教育程度分類如下：

類別	員工數量(人)	約佔總人數比例
博士	377	0.6%
碩士	21,577	31.6%
學士	23,688	34.7%
其他	22,598	33.1%
合計	68,240	100%

註1：本集團員工數量與上年同期相比發生變動主要是由於本期出售子公司導致合併範圍變動所致。

3、員工薪酬體系及培訓

本集團僱員之薪酬包括薪資、獎金、津貼等。本集團僱員另可以享有意外保險、商旅保險、住房補貼、退休和其他福利。同時，依據員工所在國相關法規，本集團參與相關政府機構推行的社會保障計劃，根據此類計劃，本集團按照僱員的月收入一定比例繳納僱員社會保障金。

本集團員工培訓包括新員工入職培訓、業務技能培訓、職場素質培訓、管理幹部培訓等，形式包含課堂培訓、基於PC端或手機端的在線學習、公開講座、主題沙龍、沙盤演練等。新員工入職後，將會根據其工作崗位安排對應的培訓計劃，同時配置導師進行指導。對於在職員工，根據工作要求、崗位任職資格標準及能力評估情況，參加本集團組織的集中培訓、項目實戰，也可根據個人職業規劃進行線上和線下的自主學習。對於管理幹部，本集團為其開設讀書班、封閉式培養、書籍導讀、在線學習等多種線上和線下形式的培訓。

公司治理結構

本公司按照境內證券監管機構及《香港聯交所上市規則》的不同格式與內容的要求分別編製「公司治理工作報告」和「企業管治報告」，為了避免不必要的重複和保持文字簡潔，本公司採取了相互引述的方法。

第一部分：公司治理工作報告(按照境內證券監管機構要求編製)

一、 公司治理的實際情況

本公司按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》及中國證監會有關法律法規的要求，不斷完善本公司的治理制度體系，規範本公司運作，優化內部控制體系。本年度內，本公司根據《關於印發企業內部控制配套指引通知》等規定的要求，開展內部控制工作。

截至本年度末，本公司治理的實際狀況符合中國證監會發佈的有關上市公司治理規範性文件規定，本公司未收到被中國有關監管部門採取行政監管措施的有關文件。

- (一) **關於股東與股東大會：**本公司已建立能保證所有股東充分行使權利、享有平等地位的公司治理結構，特別是使中小股東享有平等地位。股東大會召集、召開在合法有效的前提下，能夠給予各個議案充分的討論時間，使之成為董事會與股東溝通的良機。本公司根據《上市公司股東大會規則》，採取現場投票與網絡投票相結合的方式，為股東參加股東大會提供便利，同時在股東大會決議公告中披露中小股東單獨計票結果，充分反映中小股東的意見。此外股東可在工作時間內通過股東熱線電話與本公司聯絡，亦可通過指定電子信箱及深圳交易所投資者關係互動平台與本公司聯絡及溝通。
- (二) **關於控股股東與上市公司：**本公司的控股股東為中興新。本公司控股股東嚴格依法行使出資人權利，沒有損害本公司和其他股東的合法權益，對本公司董事、監事候選人的提名嚴格遵循相關法律法規和《公司章程》規定的條件和程序。本公司控股股東與本公司實現人員、資產、財務、業務、機構獨立，各自獨立核算，獨立承擔責任和風險。本公司控股股東沒有超越股東大會直接或間接干預本公司的決策和經營活動。
- (三) **關於董事和董事會：**本公司嚴格按照《公司章程》規定的條件和程序選聘董事，保證了董事選聘的公開、公平、公正、獨立，為充分反映中小股東的意見，本公司採用累積投票制選聘董事。本公司已制訂《董事會議事規則》，董事會的召集、召開嚴格按照《公司章程》及《董事會議事規則》的規定進行。為完善公司治理結構，本公司董事會下設提名委員會、審計委員會、薪酬與考核委員會和出口合規委員會四個專業委員會，獨立非執行董事在各專業委員會中佔多數並擔任召集人，為本公司董事會的決策提供科學和專業的意見和參考。
- (四) **關於監事與監事會：**本公司監事具備管理、財務等方面的專業知識及工作經驗，本公司採用累積投票制選聘股東代表監事。本公司監事應對本公司的財務狀況及本公司董事、行政總裁和其他高級管理人員履行職責的合法、合規性進行檢查及監督，維護本公司及股東的合法權益。本公司已制訂《監事會議事規則》，監事會的召集、召開嚴格按照《公司章程》及《監事會議事規則》的規定進行。
- (五) **關於績效評價與激勵約束機制：**本年度內，本公司董事會薪酬與考核委員會依照高級管理人員績效管理辦法，將高級管理人員薪酬與績效和個人業績相聯繫；本公司高級管理人員的聘任嚴格按照有關法律法規和《公司章程》的規定進行。建立與本公司業績和長期戰略緊密掛鉤的長期激勵機制，完善本公司整體薪酬結構體系，為本公司業績長期持續發展奠定人力資源的競爭優勢。
- (六) **關於利益相關者：**本公司尊重銀行及其他債權人、職工、消費者、供應商、社區等利益相關者的權利，與利益相關者積極合作，共同推動本公司持續、健康的發展。

公司治理結構

(七) **關於信息披露與透明度**：本公司董事會秘書及有關專業人員負責本公司信息披露、接待股東來訪和諮詢事務。本公司按照中國相關法律法規及《公司章程》的規定，真實、準確、完整、及時的披露相關信息，確保全體股東有平等的機會獲取信息。本年度內，本公司不存在向控股股東、實際控制人提供未公開信息等公司治理非規範情況。

(八) 已建立的各项制度

序號	制度名稱	披露時間 ^註
1	公司章程	2018年8月28日
2	股東大會議事規則	2009年5月20日
3	董事會議事規則	2018年8月28日
4	監事會議事規則	2006年4月7日
5	董事會提名委員會工作細則	2018年6月29日
6	董事會審計委員會工作細則	2018年12月25日
7	董事會薪酬與考核委員會工作細則	2018年6月29日
8	董事會出口合規委員會工作細則	2018年7月27日
9	衍生品投資風險控制及信息披露制度	2017年10月26日
10	外部信息使用人管理制度	2010年4月9日
11	年報信息披露重大差錯責任追究制度	2010年4月9日
12	內幕信息知情人登記制度	2012年8月23日
13	會計師事務所選聘專項制度	2009年8月20日
14	獨立董事年報工作制度	2008年3月14日
15	董事會審計委員會年報工作規程	2008年3月14日
16	獨立董事制度	2007年6月26日
17	接待和推廣管理制度	2007年6月26日
18	募集資金管理制度	2018年1月31日
19	內部控制制度	2018年12月25日
20	信息披露管理制度	2007年6月26日
21	董事、監事、高級管理人員及相關人員買賣本公司股票的實施細則	2007年6月26日
22	銀行間債券市場債務融資工具信息披露管理制度	2015年1月16日
23	證券投資管理制度	2015年3月26日

註：披露時間指各項制度最新修訂版刊登在巨潮資訊網(<http://www.cninfo.com.cn>)的時間。

二、 召開的股東大會的有關情況

2018年3月28日，本公司以現場投票及網絡投票相結合的方式召開2018年第一次臨時股東大會，相關情況請見本公司於2018年3月28日發佈的《2018年第一次臨時股東大會決議公告》。

2018年6月29日，本公司以現場投票及網絡投票相結合的方式召開2017年度股東大會，相關情況請見本公司於2018年6月29日發佈的《2017年度股東大會決議公告》。

2018年8月28日，本公司以現場投票及網絡投票相結合的方式召開2018年第二次臨時股東大會，相關情況請見本公司於2018年8月28日發佈的《2018年第二次臨時股東大會決議公告》。

公司治理結構

三、獨立非執行董事履職情況

本年度內，本公司獨立非執行董事對歷次董事會會議審議議案以及本公司其他事項均未提出異議；對需獨立非執行董事發表獨立意見(包括關聯交易、對外擔保、對外投資等)的重大事項均進行了認真的審核並出具了書面獨立意見。本公司獨立非執行董事對本公司的重大決策提供了寶貴的專業性建議，提高了本公司決策的科學性和客觀性。

2018年6月29日至12月31日期間，本公司獨立非執行董事出席董事會會議及股東大會情況如下：

獨立非執行董事 ^{註1}	應參加 董事會次數	現場 (包括電視 電話會議)	以通訊方式		是否連續 兩次未親自 參加會議	應出席 股東大會 次數	出席 股東大會 次數	
		出席次數	參加次數	委託出席次數				缺席次數
蔡曼莉	13	8	4	1	0	否	1	0
Yuming Bao (鮑毓明)	13	8	4	1	0	否	1	0
吳君棟	13	7	4	2	0	否	1	0

註1：本年度內，本公司董事會成員變化情況載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(六)本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況」。

2018年1月1日至6月29日期間，本公司獨立非執行董事出席董事會會議及股東大會情況如下：

獨立非執行董事 ^{註1}	應參加 董事會次數	現場 (包括電視 電話會議)	以通訊方式		是否連續 兩次未親自 參加會議	應出席 股東大會 次數	出席 股東大會 次數	
		出席次數	參加次數	委託出席次數				缺席次數
張曦軻	5	2	1	2	0	否	2	0
陳少華	5	3	1	1	0	否	2	0
呂紅兵	5	2	1	2	0	否	2	0
Bingsheng Teng (滕斌聖)	5	4	1	0	0	否	2	0
朱武祥	5	3	1	1	0	否	2	1

註1：本年度內，本公司董事會成員變化情況載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(六)本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況」。

本公司均已採納了獨立非執行董事對本公司提出的有關建議，具體情況請見本公司於2019年3月27日刊登的《2018年度獨立非執行董事述職報告》。

四、董事會專業委員會主要履職情況

本年度內，公司董事會各專業委員會嚴格按照《公司章程》、《董事會議事規則》及各專業委員會工作細則的規定及要求召開會議履行職責並運作，分別對公司的財務信息及其披露、內部審計制度及其實施、內控制度及風險管理制度、重大關聯交易、提名董事和高級管理人員人選、董事及高級管理人員的薪酬與績效管理、出口合規等工作提出意見與建議，為董事會科學決策發揮重要作用。

公司治理結構

1、 審計委員會主要履職情況

本年度內，審計委員會按照《審計委員會工作細則》和《審計委員會年報工作規程》的要求，認真履行職責，實施了對本公司年度審計情況進行審查、對本公司內部控制建立健全情況進行監督檢查等重要工作。

(1) 對本公司2018年度財務報告發表三次審閱意見

審計委員會成員在財務方面具備豐富的專業知識與經驗，本年度內，按照中國證監會有關規定要求，審計委員會對年度財務報告發表三次審閱意見。

首先，審計委員會對未經審計的財務報表進行了審核，並發表了書面意見。審計委員會認為：對相關會計準則的應用恰當，除在2018年開始執行的新會計準則要求外，在重大會計制度上與2017年度保持了一致性；根據2018年度財務報表數據所計算出來的關鍵財務指標，與委員根據瞭解到的情況以及2017年度的財務指標對比所做出的初步判斷基本吻合。同意將財務報表提交境內外審計機構審計。

其次，審計委員會及時審閱了審計報告初步意見，並與境內外審計機構進行了溝通，認為2018年度報告初步審計結果符合企業會計準則及其應用指南、香港財務報告準則的要求。

最終，審計委員會審閱了境內外審計機構提交的審計意見及經審計的本公司2018年度財務報告，認為該報告真實反映了本公司2018年度財務情況，同意將其提交本公司董事會審議。

(2) 對會計師事務所審計工作的督促情況

由於本公司業務複雜，為保證審計工作的有序進行，本公司境內外審計機構在2018年12月就確定了本年度的審計時間安排。本公司根據《審計委員會年報工作規程》的相關要求，及時向審計委員會報告審計時間安排，審計委員會經過與會計師事務所溝通後，認為本公司根據實際情況安排的年度審計時間是合適的，審計委員會同意會計師事務所安排的年度審計計劃。在審計過程中，審計委員會與主要項目負責人員進行了溝通，瞭解審計工作進展和會計師關注的問題，及時向本公司有關部門反饋，同時審計委員會以函件形式兩次向會計師事務所發函，要求項目審計人員按照原定時間安排及時推進審計工作。

(3) 對會計師事務所2018年度審計工作的總結報告

本公司境內外審計機構於2018年10月至2019年3月對本公司的年度報告進行審計，在此期間，本公司境內外審計機構與審計委員會溝通了年度審計計劃，在審計過程中遇到的問題也及時與審計委員會進行了溝通，並在出具初步審計意見後提交給審計委員會審議。經過約6個月的審計工作，本公司境內外審計機構完成了所有審計程序，取得了充分適當的審計證據，並向審計委員會提交了無保留意見的本公司境內外審計報告。

本公司境內審計機構於2018年10月至2019年3月對本公司的財務報告內部控制進行審計，在此期間，本公司境內審計機構按照年度審計計劃對內部控制進行瞭解、測試以及評價，完成了所有審計程序，取得了充分適當的審計證據，並向審計委員會提交了無保留意見的財務報告內部控制審計報告。

在年度審計過程中，審計委員會通過與本公司境內外審計機構的溝通、交流，並對本公司境內外審計機構出具的年度審計報告進行了審核，認為公司境內外審計機構能夠嚴格按照審計法規執業，重視瞭解公司及公司的經營環境，瞭解公司的內部控制的建立健全和實施情況，風險意識強，能夠按照審計時間安排及時完成審計工作，在審計過程中保持了獨立性和謹慎性，較好地完成了2018年度公司的財務報告審計工作及內控審計工作。

公司治理結構

(4) 關於聘任境內外審計機構的提議

經過與安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)、安永會計師事務所的多年合作，審計委員會認為公司境內外審計機構是擁有高素質專業隊伍，從業資質齊全，執業經驗豐富，內部管理嚴格的大型會計師事務所。由此，審計委員會向本公司董事會建議續聘安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)擔任本公司2019年度境內財務報告審計機構，續聘安永會計師事務所擔任本公司2019年度境外財務報告審計機構，續聘安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)擔任本公司2019年度內控審計機構。

(5) 監督本公司內控制度的完善

審計委員會十分關注本公司內部控制監督檢查部門的設置和人員到位等情況，將內控及審計部作為審計委員會的日常辦事機構，負責落實審計委員會對本公司內部控制的監督檢查工作，並支持內控及審計部依法履行審計職能，發揮審計監督作用。本年度內，審計委員會聽取內控及審計部關於內控及審計工作情況報告，審議了本公司衍生品投資情況、證券投資情況，並對本公司衍生品投資及證券投資風險控制提出意見。

2、 薪酬與考核委員會主要履職情況

本年度內，薪酬與考核委員會按照《薪酬與考核委員會工作細則》的要求，認真履行職責，就本公司高級管理人員績效與薪酬待遇及繼續購買「董事、監事及高級職員責任險」等重要工作向董事會提出建議。

3、 提名委員會主要履職情況

本年度內，提名委員會的主要工作為檢討董事會的架構、人數及組成。

4、 出口合規委員會主要履職情況

本年度內，出口合規委員會的主要工作為審議出口合規相關事項。

五、 監事會主要履職情況

本年度內，本公司監事會按照中國有關法律法規及《公司章程》的規定，對本公司依法運作情況、財務情況、關聯交易、出售資產等事項進行了認真監督檢查，在對這些事項的監督活動中並不存在異議。

六、 公司相對於控股股東在人員、資產、財務、業務、機構等方面的獨立完整情況

本公司相對於控股股東中興新人員獨立，資產完整，財務獨立，業務、機構獨立，各自獨立核算，獨立承擔責任和風險。

在人員方面，本公司在勞動、人事及工資管理等方面完全獨立；高級管理人員均在本公司領取報酬，不存在在控股股東及其控制的其他公司領取報酬、擔任除董事以外其他重要職務的情況。

在資產方面，本公司擁有的資產獨立完整、權屬清晰。本公司擁有獨立的生產體系，輔助生產體系和配套設施，工業產權、商標、非專利技術等無形資產均由本公司擁有；本公司的採購和銷售系統由本公司獨立擁有。

在財務方面，本公司設有獨立的財務部門，建立獨立的會計核算體系和財務管理制度，在銀行獨立開戶。

在業務方面，本公司業務完全獨立於控股股東，控股股東及其下屬其他單位與本公司不存在同業競爭。

公司治理結構

在機構方面，本公司董事會、監事會及其他內部機構完全獨立運作，控股股東及其職能部門與本公司及其職能部門之間沒有上下級關係。

七、高級管理人員的考評及激勵機制的建立、實施情況

本公司已建立了高級管理人員的績效評價體系，並建立了高級管理人員薪酬與本公司績效和個人業績相聯繫的相關激勵機制。薪酬與考核委員會主要負責制定、審查本公司高級管理人員的薪酬與績效管理方案並每年對本公司高級管理人員進行年度績效考核，根據考核結果確定高級管理人員的報酬，報董事會審議通過後實施。

八、內部控制情況

按照《公司法》、《證券法》、《上市公司治理準則》、《企業內部控制基本規範》及《企業內部控制配套指引》等法律法規和規範性文件的要求，為加強內部控制，提高本公司經營管理水平和風險防範能力，保障本公司的資產安全和合規及有效經營，本公司建立了一套較為合理且運行有效的內部控制體系。

1、內部控制部門設置

本公司已經建立以董事會、審計委員會、公司內部控制委員會、內控審計、各業務單位內控團隊為主框架的全面覆蓋和多層次的內控建設體系。

本公司設立公司內部控制委員會，是公司級內控管理機構，對公司內部控制的健全性、有效性承擔責任，行使公司內控決策、規劃、監督和指導職能。內部控制委員會下設秘書組和內控能力建設組。

本公司建立健全以「三道防線」為主要特點的風險管理及內部控制系統。三道防線設置如下：第一道防線由各業務單位和職能部門組成，是風險管理及內部控制的主要責任及執行單位；第二道防線由公司內部控制委員會組成，是風險管理及內部控制的決策、規劃、監督、指導和推動單位；第三道防線由審計委員會及審計部組成，是風險管理及內部控制的監督單位，負責內部審核功能。

2、內部控制制度建設及實施情況

本公司內部控制制度基本涵蓋了生產經營、財務管理、組織和人事管理及信息披露等環節，並結合自身具體情況，已建立起一套較為完善的內部控制制度。

本公司制定並執行《中興通訊股份有限公司內部控制制度》，明確本公司內部控制管理的職能機構及其職權，規定內部控制的原則及主要內部控制要素及方法；本公司制定並執行《中興通訊風險管理規範》，明確本公司各級風險管理組織及職責，規範本公司風險評估標準及風險管理過程；本公司制定並執行《中興通訊內控缺陷整改推進管理辦法》，對內部控制缺陷的確認、整改方案管控、整改過程跟蹤、整改結果關閉等全流程進行規範；本公司每年根據《中興通訊股份有限公司內部控制制度》及《中興通訊風險管理規範》，結合《內部控制手冊》，檢討本公司風險管理及內部控制系統的有效性，以及年度風險管理及內部監控實施計劃的執行過程及結果。

2018年本公司重點開展了如下內控工作：

- 1、本公司持續推進內控體系建設，聚焦關鍵領域能力提升。根據《企業內部控制基本規範》及其配套指引的規定和本公司制度規範的要求，完成內部控制手冊修訂。
- 2、優化合規委員會運作機制，健全合規管理組織，修訂完善出口管制合規流程制度，加強對出口管制合規工作的稽查力度，落實考核責任。

公司治理結構

- 3、對本公司開展的衍生品投資情況、證券投資情況進行檢查。配合安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)對本公司的內控審計工作。
- 4、復盤重大重要風險的管控情況，優化本公司風險管理規範，強化風險在第一道防線中的閉環管理，進一步明確專業能力建設部門的第二道防線職責。復盤重大重要風險的管控情況，持續識別分析公司經營中面臨的風險。
- 5、開展崗位管理、流程管理等關鍵領域內控重點任務，優化內控體系運作模式，完成出口管制合規管理等專題內控評價。進一步完善內控缺陷整改管理辦法，明確相關內控能力建設模塊責任，加強問責。
- 6、強化管理幹部內控責任意識，營造有章必循、違規必究的內部環境。持續開展全員內控知識傳遞、業務內控研討、內控案例分享、內控知識測試等內控文化建設活動。

3、本公司《2018年度內部控制評價報告》

根據《企業內部控制基本規範》及其配套指引的規定和其他內部控制監管要求，結合本公司內部控制制度和評價辦法，在內部控制日常監督和專項監督的基礎上，對本公司2018年12月31日(內部控制評價報告基準日)的內部控制有效性進行了評價。根據本公司財務報告內部控制重大缺陷的認定情況及非財務報告內部控制重大缺陷的認定情況，於內部控制評價報告基準日，本公司不存在財務報告內部控制重大缺陷，也未發現非財務報告內部控制重大缺陷。

本次納入評價範圍單位資產總額佔公司合併財務報表資產總額大於88.7%，營業收入合計佔公司合併財務報表營業收入總額大於92.3%；納入評價範圍的主要單位及財務報告、非財務報告缺陷認定標準等有關本公司內部控制的具體情況請見本公司於2019年3月27日刊登的《中興通訊股份有限公司2018年度內部控制評價報告》。

4、審計機構出具的內部控制審計報告

按照《企業內部控制審計指引》及中國註冊會計師執業準則的相關要求，安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計了本公司截至2018年12月31日的財務報告內部控制的有效性，並認為本公司按照《企業內部控制基本規範》和相關規定在所有重大方面保持了有效的財務報告內部控制。

本公司的內部控制審計報告請見本公司於2019年3月27日刊登的《中興通訊股份有限公司內部控制審計報告》。

第二部分：企業管治報告(按照《香港聯交所上市規則》要求編製)

本公司致力於提升本公司的企業管治水平，通過實踐企業管治，努力提升企業價值，實現本公司的長期持續發展。

截至2018年12月31日止年度，本公司已全面遵守《香港聯交所上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》中的原則及守則條文。

一、股東權利、投資者關係與股息政策

(一) 股東權利

本公司嚴格遵守《公司法》、《證券法》、《香港聯交所上市規則》等相關法律法規，按照《公司章程》等有關要求，採取各種措施並積極創造條件，確保股東的各項權利得以順利實現。

本公司股權結構請見本報告「股份變動及股東情況」。

公司治理結構

本公司一向與股東保持良好的溝通，通過包括披露年度報告、半年度報告及季度報告在內的多個正式溝通渠道，向股東報告本集團的業績及營運情況。同時本公司設立股東熱線電話、電子郵箱等，讓股東表達意見或行使權利。本公司定期更新網站資料，及時讓股東及公眾人士瞭解本公司的最新發展動向。股東亦可通過公司秘書以書面形式將其查詢及問題遞交董事會，公司秘書之聯絡信息請見本報告「公司基本情況」。

本公司股東通函及股東大會通告的日期、內容、送達方式、公告方式及股東投票程序等均遵守《公司法》、《公司章程》及《香港聯交所上市規則》的有關規定，確保股東參加股東大會權利的順利實現。單獨或合計持有本公司百分之十以上股份的股東有權向董事會或監事會請求召開臨時股東大會，或自行召集臨時股東大會，具體情況請見《公司章程》第七十四、七十五及七十六條。單獨或合計持有本公司百分之三以上股份的股東可在股東大會召開十日前提出臨時提案並書面提交股東大會召集人，具體情況請見《公司章程》第七十八條。按照《公司章程》第一百條，本公司董事、監事、高級管理人員需要在股東大會上就股東的質詢和建議作出解釋和說明。2018年度，本公司共召開3次股東大會，具體情況請見「本章第一一部分之二、召開的股東大會的有關情況」。

(二) 投資者關係

本公司致力於推動投資者關係工作開展，通過投資者熱線電話、電子郵箱、投資者接待等方式，與投資者保持良好的溝通。本公司視年度股東大會為本公司年度內的一項重要活動，董事和主要高級管理人員均盡量出席，並安排了投資者提問時段，與投資者直接交流。2018年度本公司接待投資者情況，載於本報告「董事會報告之(五)本年度內接待調研、溝通、採訪等活動登記表」。

新的一年，本公司將進一步加強與投資者的溝通，致力增加投資者對本公司的瞭解，同時也希望得到投資者更多的支持與關注。

本公司2013年A股股票期權激勵計劃的激勵對象行權導致的A股股份增加，以及根據公司實際情況及相關法律法規，對《公司章程》第二十四條、第二十七條、第三十五條、第一百四十三條、第一百五十一條、第一百五十九條及第二百三十四條做相應修訂：

第二十四條

原條款： 公司成立後發行普通股4,185,896,909股，包括755,502,534股的H股，佔公司可發行的普通股總數的18.05%；以及3,430,394,375股的內資股，佔公司可發行的普通股總數的81.95%。

現修改為： 公司成立後發行普通股4,192,671,843股，包括755,502,534股的H股，佔公司可發行的普通股總數的18.02%；以及3,437,169,309股的內資股，佔公司可發行的普通股總數的81.98%。

第二十七條

原條款： 公司的註冊資本為人民幣4,185,896,909元。

現修改為： 公司的註冊資本為人民幣4,192,671,843元。

第三十五條

原條款： (一)減少公司資本

現修改為： (一)減少公司註冊資本

公司治理結構

第一百四十三條

原條款：……董事長、副董事長由全體董事的過半數選舉和罷免，董事長必須從擔任公司董事或高級管理人員三年以上的人士中產生。董事長、副董事長任期三年，可以連選連任。……

現修改為：……董事長、副董事長由全體董事的過半數選舉和罷免。董事長、副董事長任期三年，可以連選連任。……

第一百五十一條

原條款：……公司董事會成員中應當有三分之一以上獨立非執行董事，其中至少有一名會計專業人士。獨立非執行董事應當忠實履行職務，維護公司利益，尤其要關注社會公眾股股東的合法權益不受損害。

現修改為：……獨立非執行董事不少於董事會成員的三分之一且不少於三名，其中至少有一名會計專業人士。獨立非執行董事應當忠實履行職務，維護公司利益，尤其要關注社會公眾股股東的合法權益不受損害。

第一百五十九條

原條款：公司設董事會，董事會由十四名董事組成，設董事長一名、副董事長二名。其中，獨立非執行董事五名，執行董事人數不少於公司董事會董事總數的五分之一。

現修改為：公司設董事會，董事會由七名至十四名董事組成，設董事長一名、副董事長二名。其中，獨立非執行董事不少於董事會成員的三分之一且不少於三名，執行董事與非執行董事(包括獨立非執行董事)的組合應保持均衡。

第二百三十四條

原條款：公司的利潤分配政策為：

(一) 公司的利潤分配應重視對投資者的合理投資回報，利潤分配政策應保持連續性和穩定性；

(三) 公司可以採取現金或者股票方式分配股利，可以進行中期現金分紅。公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十；

現修改為：公司的利潤分配政策為：

(一) 公司的利潤分配應重視對投資者的合理投資回報，利潤分配政策應保持連續性和穩定性，遵守法律法規及中國證監會等監管機構的相關要求；

(三) 在符合分紅條件的前提下，公司原則上每年度進行一次利潤分配，可以採取現金或者股票方式分配股利，可以進行中期利潤分配。公司最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十；

(三) 股息政策

本公司重視對投資者的合理投資回報，制定了相關的股息政策，具體情況請見本報告「重要事項之(一)利潤分配情況」。

公司治理結構

二、董事會

董事會所有董事以本公司的最佳利益為前提，領導和監察本公司，就本公司的管理、監控和營運事宜向本公司所有股東承擔共同和個別的責任。

(一) 董事會的職能

董事會負責召集股東大會，向股東大會報告工作並及時執行股東大會決議；監察本公司的整體經營戰略發展，決定本公司的經營計劃和投資方案，監督及指導本公司管理層。董事會同時負責監控本公司的經營及財務表現，制訂本公司的年度財務預算方案、決算方案等事項。

董事確認其有責任為每個財政年度編製財務報表，真實及公平地報告本集團的狀況以及於有關期間的業績和現金流量的賬目。在編製截至2018年12月31日止年度財務報表時，董事已貫徹應用適當的會計政策並遵守所有適用的會計準則。經適當的查詢後，董事認為本集團擁有足夠資源在可預見的未來繼續營運，因此適宜採納持續營運的基準來編製財務報表。

(二) 董事會的組成

截至本年度末，本公司第七屆董事會由九位董事組成，設董事長一名，公司執行董事三名(李自學先生、徐子陽先生、顧軍營先生)，其他均為獨立於管理層的非執行董事，其中包括三位分別在金融、財務、法律、合規等方面擁有專業資歷以及豐富的經驗，且在相關業內具有影響力並積極主動履行職責的獨立非執行董事，即蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生。三位擁有廣泛而豐富的業務和管理經驗的非執行董事，即李步青先生、諸為民先生、方榕女士，這有助於嚴格檢討及監控管理程序，確保包括中小股東在內的全體股東的利益。全體董事的個人資料及其任期載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況」。董事會組成符合《香港聯交所上市規則》第3.10(1)及(2)條及第3.10A條規定。

本公司確認已收到所有獨立非執行董事根據《香港聯交所上市規則》第3.13條規定關於其獨立性的年度確認函，就其獨立性向本公司做出確認。根據《香港聯交所上市規則》所載的獨立性指引，本公司認為所有獨立非執行董事均為獨立人士。

本公司董事會成員之間不存在包括財務、業務、家屬或其他重大／相關的關係。

(三) 董事的任期及任免

本公司董事(包括非執行董事)的任期為每屆三年，任期屆滿可以連選連任。獨立非執行董事的任期不得超過六年。本公司現任董事徐子陽先生任期自2018年8月28日起至2019年3月29日止，除此以外，本公司現任董事任期均自2018年6月29日起至2019年3月29日止。

董事的任免由本公司股東大會審議批准，本公司與董事簽訂《聘用協議》。本年度內，本公司董事會人員變化情況載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(六)本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況」。

公司治理結構

(四) 董事會會議

1、按照《公司章程》規定，董事會每年至少召開四次會議。2018年度，本公司董事會召開了18次會議。2018年度，本公司召開了3次股東大會。

2018年6月29日至12月31日期間，各位董事出席董事會會議及股東大會情況如下：

會議次數 董事會成員 ^{註1}	董事會 13			股東大會 1	
	親自出席次數	委託出席次數	出席率 ^{註2}	親自出席次數	出席率 ^{註2}
董事長兼執行董事					
李自學	13	0	13/13	1	1/1
執行董事					
徐子陽	7	2	7/9	0	0/0
顧軍營	13	0	13/13	0	0/1
非執行董事					
李步青	13	0	13/13	1	1/1
諸為民	13	0	13/13	1	1/1
方榕	11	1	11/12 ^{註3}	1	1/1
獨立非執行董事					
蔡曼莉	12	1	12/13	0	0/1
Yuming Bao (鮑毓明)	12	1	12/13	0	0/1
吳君棟	11	2	11/13	0	0/1

註1：本年度內，本公司董事會成員變化情況載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(六)本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況」。

註2：委託出席次數不計入出席率，本年度內董事的出席率按其任職期間召開的董事會會議及股東大會次數計算。

註3：因本公司第七屆董事會第四十三次會議只審議《關於與關聯方中興和泰簽訂〈房地產及設備設施租賃框架協議〉的日常關聯交易議案》，關聯董事方榕女士未出席本次會議。

公司治理結構

2018年1月1日至6月29日期間，各位董事出席董事會會議及股東大會情況如下：

會議次數 董事會成員 ^{註1}	董事會 5			股東大會 2	
	親自出席次數	委託出席次數	出席率 ^{註2}	親自出席次數	出席率 ^{註2}
董事長兼執行董事					
殷一民	5	0	5/5	2	2/2
副董事長兼非執行董事					
張建恒	3	2	3/5	0	0/2
樂聚寶	3	2	3/5	2	2/2
執行董事					
趙先明	5	0	5/5	2	2/2
非執行董事					
王亞文	4	1	4/5	1	1/2
田東方	4	1	4/5	1	1/2
詹毅超	3	2	3/5	0	0/2
韋在勝	5	0	5/5	2	2/2
翟衛東	5	0	5/5	2	2/2
獨立非執行董事					
張曦軻	3	2	3/5	0	0/2
陳少華	4	1	4/5	0	0/2
呂紅兵	3	2	3/5	0	0/2
Bingsheng Teng (滕斌聖)	5	0	5/5	0	0/2
朱武祥	4	1	4/5	1	1/2

註1：本年度內，本公司董事會成員變化情況載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(六)本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況」。

註2：委託出席次數不計入出席率，本年度內董事的出席率按其任職期間召開的董事會會議及股東大會次數計算。

- 本公司董事會定期會議的會議通知在會議召開前14天發出，臨時會議的會議通知在會議召開前3天發出。本公司董事會秘書負責將董事會定期會議及臨時會議的詳盡資料(包括董事會各專業委員會會議資料)不晚於會議召開前3天或經協定的其他期間前發出。本公司公司秘書及時回復董事提問，並採取適當行動，協助確保董事會程序符合《公司法》、《公司章程》和《香港聯交所上市規則》等相關適用規則。
- 董事會會議記錄由出席會議董事和記錄人簽字後存檔，保管期限為十年，供董事不時需求進行查閱。
- 本公司董事會在審議關連交易等董事會認為有重大利益衝突事項時，採取了迴避措施，與之存在任何關係的董事均放棄了表決權。

(五) 董事會與管理層的職責和權限

董事會和管理層的職責和權限有明確界定。董事會的職責載於《公司章程》第一百六十條，簡要概述請見本章「第二部分之二、(一)董事會的職能」；管理層進行日常經營及管理工作並向董事會負責，及時向董事會及其專業委員會提供充分的資料，確保其在知情情況下做出決定，且各董事均有權向本公司管理層索取進一步資料。

公司治理結構

(六) 董事長及行政總裁

本公司董事長及行政總裁為兩個明確劃分的不同職位，李自學先生獲委任為本公司董事長，行政總裁由徐子陽先生擔任，其各自職能在《公司章程》中有明晰界定，董事長及行政總裁職責分別列載於《公司章程》第一百六十四條及第一百八十一條。

本公司行政總裁與董事長及所有董事均保持溝通，定期向董事會匯報工作，確保全體董事充分瞭解所有重大的業務發展。

(七) 為確保董事履行其責任而採取的措施

- 本公司董事就任時，本公司提供相關就任須知材料，之後定期提供有助董事瞭解本公司業務及經營情況的資料，不時將新出台的相關法律法規以及內部刊物等動態資料發送給董事，組織其參加相關的持續專業培訓，相關費用由本公司支付，以幫助董事完全理解《香港聯交所上市規則》等相關法律法規規定的董事職責，並對本公司經營情況及時全面瞭解。為確保獨立非執行董事充分履行職責，本公司亦會組織獨立非執行董事進行實地考察，並與財務總監、核數師進行充分溝通。
- 根據本公司存置之記錄，本公司現任董事於2018年度接受以下重點在於上市公司董事之角色、職能及職責之培訓：

內容 董事會成員	法律、法規及規則等	
	閱讀材料	出席講座或研討會等
董事長兼執行董事		
李自學	√	√
執行董事		
徐子陽	√	√
顧軍營	√	√
非執行董事		
李步青	√	√
諸為民	√	√
方榕	√	√
獨立非執行董事		
蔡曼莉	√	√
Yuming Bao (鮑毓明)	√	√
吳君棟	√	√

註：本年度內，本公司董事會成員變化情況載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(六)本年度內本公司董事、監事及高級管理人員變化情況」。本年度內離任的董事，在其任職期間內均能參與持續專業發展，發展並更新其知識及技能，確保其在具備全面資訊及切合所需的情況下對董事會作出貢獻。

- 本公司董事就本公司對外擔保、資金佔用、關連交易等事項發表意見時，本公司聘請核數師或律師等相關獨立的專業機構提供獨立的專業意見，協助董事履行其責任。
- 本公司就董事、監事及高級管理人員履行其職責可能面對的法律風險，在股東大會授權下，於2018年10月8日召開的第七屆董事會第三十八次會議審議通過了《關於繼續購買「董事、監事及高級職員責任險」的議案》，於2019年3月20日召開的2019年第一次臨時股東大會審議通過了《關於購買董事、監事及高級職員責任保險授權的議案》。

公司治理結構

三、董事會專業委員會

本公司董事會下設薪酬與考核委員會、提名委員會、審計委員會以及出口合規委員會四個專業委員會。各專業委員會均已制定明確的包括其職責、權力等在內的工作細則，各專業委員會的工作細則已載列於香港聯交所網站及公司網站。各專業委員會的會議程序遵從《董事會薪酬與考核委員會工作細則》、《董事會提名委員會工作細則》、《董事會審計委員會工作細則》及《董事會出口合規委員會工作細則》的規定，並參照董事會會議法定程序執行。

(一) 薪酬與考核委員會

1、薪酬與考核委員會的角色及職能

薪酬與考核委員會的主要職責是根據董事會制訂的董事及高級管理人員的薪酬與绩效管理政策及架構，負責釐訂、審查本公司董事及高級管理人員的特定薪酬待遇與績效。

2、薪酬與考核委員會的委員與薪酬與考核委員會會議

截至本年度末，本公司第七屆董事會薪酬與考核委員會由五名委員組成，其中獨立非執行董事三名，非執行董事一名，執行董事一名，第七屆董事會薪酬與考核委員會的召集人為獨立非執行董事蔡曼莉女士，委員包括顧軍營先生、諸為民先生、Yuming Bao (鮑毓明) 先生及吳君棟先生。

2018年6月29日至12月31日期間，薪酬與考核委員會共召開3次會議，會議出席情況如下：

薪酬與考核委員會委員	親自出席次數 ^註	委託出席次數 ^註
蔡曼莉	2/3	1/3
顧軍營	3/3	0/3
諸為民	3/3	0/3
Yuming Bao (鮑毓明)	3/3	0/3
吳君棟	3/3	0/3

註：本年度內各委員的出席率按其任職期間召開的薪酬與考核委員會會議次數計算。

2018年1月1日至6月29日期間，薪酬與考核委員會共召開2次會議，會議出席情況如下：

薪酬與考核委員會委員	親自出席次數 ^註	委託出席次數 ^註
Bingsheng Teng (滕斌聖)	2/2	0/2
殷一民	2/2	0/2
張建恒	1/2	1/2
張曦軻	0/2	2/2
陳少華	2/2	0/2
朱武祥	2/2	0/2

註：本年度內各委員的出席率按其任職期間召開的薪酬與考核委員會會議次數計算。

公司治理結構

3、董事及高級管理人員報酬的確定依據及決策程序

由薪酬與考核委員會根據本公司董事的工作情況以及同行業其他上市公司的水平，向董事會提出董事津貼相關建議，經董事會以及股東大會審議通過確定，即採納《香港聯交所上市規則》附錄十四中第B.1.2(c)(ii)的方式。

薪酬與考核委員會每年對本公司高級管理人員進行年度績效考核，根據績效考核結果確定高級管理人員的薪酬，經董事會審議通過後實施。

4、薪酬與考核委員會年內工作情況

2018年度，薪酬與考核委員會召開了5次會議，審議通過了2017年度高級管理人員績效情況及年度績效獎金、2018年高度級管理人員績效管理辦法、繼續購買「董事、監事及高級職員責任險」等事項。

(二) 提名委員會

1、提名委員會的角色及職能

提名委員會的主要職責是研究本公司董事及高級管理人員選擇標準和程序，依據相關法律法規和《公司章程》的規定，結合本公司實際情況，研究本公司的董事及高級管理人員的當選條件、選擇程序和任職期限，形成決議後提交董事會及股東大會(如適用)審議通過，並遵照實施。

2、提名委員會的委員及提名委員會會議

截至本年度末，本公司第七屆董事會提名委員會由五名委員組成，其中獨立非執行董事三名，非執行董事一名，執行董事一名，第七屆董事會提名委員會的召集人為獨立非執行董事吳君棟先生，委員包括李自學先生、方榕女士、蔡曼莉女士及Yuming Bao(鮑毓明)先生。

2018年6月29日至12月31日期間，提名委員會共召開1次會議。會議出席情況如下：

提名委員會委員	親自出席次數 ^註	委託出席次數 ^註
吳君棟	1/1	0/1
李自學	1/1	0/1
方榕	1/1	0/1
蔡曼莉	1/1	0/1
Yuming Bao(鮑毓明)	1/1	0/1

註：本年度內各委員的出席率按其任職期間召開的提名委員會會議次數計算。

2018年1月1日至6月29日期間，提名委員會未召開會議。

3、董事及高級管理人員的提名程序、推薦準則及董事會成員多元化政策

(1) 提名委員會研究本公司對新董事及高級管理人員的需求情況後，在本公司、控股(參股)企業內部以及人才市場等廣泛搜尋董事及高級管理人員人選。在徵求被提名人對提名的同意後，召集提名委員會會議，根據董事及高級管理人員的任職條件，對初選人員進行資格審查。在選舉新的董事前，提名委員會向董事會提出董事候選人的建議和相關材料；在聘任新的高級管理人員前，提名委員會向董事會提出新聘高級管理人員的建議和相關材料。

公司治理結構

- (2) 提名委員會根據《公司法》、《中國證監會關於在上市公司建立獨立董事制度的指導意見》、《深圳證券交易所獨立董事備案辦法》、《香港聯交所上市規則》及《公司章程》、《董事會議事規則》等規定的董事及高級管理人員任職資格，向董事會推薦董事候選人及新聘高級管理人員。
- (3) 提名委員會訂有《董事會成員多元化政策》，載於《董事會提名委員會工作細則》，主要內容為：本公司在設定董事會成員組合時會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件顧及董事會成員多元化的益處。

本公司是全球領先的綜合通信信息解決方案提供商，本公司在設定董事會成員時，充分考慮本公司業務模式，從管理、通信、財務、法律、合規等各個專業領域選任董事，本公司董事會的組成已基本實現多元化，具體請見本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(一)本公司董事、監事及高級管理人員簡歷」。

4、提名委員會年內工作情況

2018年度，提名委員會召開了1次會議，審議討論董事會架構、人數及組成情況等內容。

(三) 審計委員會

1、審計委員會的角色及職能

審計委員會的主要職責是就外聘審計師的任免、薪酬及聘用條款向董事會提供建議；監督本公司的內部審計制度及其實施；審核本公司的財務信息及其披露情況，包括檢查本公司的財務報表及本公司年度報告及賬目、半年度報告及季度報告的完整性，並審閱報表及報告所載有關財務申報的重大意見；檢討本公司的財務監控、內部監控及風險管理制度，並對重大關連交易進行審核。

2、審計委員會的委員及審計委員會會議

截至本年度末，本公司第七屆董事會審計委員會由五名委員組成，其中獨立非執行董事三名，非執行董事二名，截至本年度末，第七屆董事會審計委員會的召集人為獨立非執行董事蔡曼莉女士，委員包括李步青先生、諸為民先生、Yuming Bao (鮑毓明) 先生及吳君棟先生。審計委員會組成符合《香港聯交所上市規則》第3.21條的規定。

2018年6月29日至12月31日期間，審計委員會共召開6次會議。會議出席情況如下：

審計委員會委員	親自出席次數 ^註	委託出席次數 ^註
蔡曼莉	6/6	0/6
李步青	6/6	0/6
諸為民	6/6	0/6
Yuming Bao (鮑毓明)	5/6	1/6
吳君棟	5/6	1/6

註：本年度內各委員的出席率按其任職期間召開的審計委員會會議次數計算。

公司治理結構

2018年1月1日至6月29日期間，審計委員會共召開4次會議。會議出席情況如下：

審計委員會委員	親自出席次數 ^註	委託出席次數 ^註
陳少華	4/4	0/4
樂聚寶	2/4	2/4
田東方	3/4	1/4
詹毅超	1/4	3/4
呂紅兵	2/4	2/4
Bingsheng Teng (滕斌聖)	4/4	0/4
朱武祥	4/4	0/4

註：本年度內各委員的出席率按其任職期間召開的審計委員會會議次數計算。

3、審計委員會年內工作情況

2018年度，審計委員會召開了10次會議，審議通過了審計工作安排、定期財務報告、會計師事務所選聘、衍生品、證券投資、公司內部控制審計情況報告等事項，並多次與審計師溝通。

2018年度，關於本公司審計委員會履行其檢討本公司風險管理及內部監控系統職責的工作情況，請見本章「第二部分之九、風險管理及內部監控」。

(四) 出口合規委員會

1、出口合規委員會的角色及職能

出口合規委員會主要負責監管出口管制和經濟制裁法律合規事宜。

2、出口合規委員會的委員與出口合規委員會會議

本公司於2018年7月27日成立了董事會出口合規委員會並制定了《董事會出口合規委員會工作細則》。截至本年度末，本公司第七屆董事會出口合規委員會由五名委員組成，其中獨立非執行董事三名，非執行董事一名，執行董事一名。第七屆董事會出口合規委員會的召集人為獨立非執行董事Yuming Bao (鮑毓明) 先生，委員包括李自學先生、方榕女士、蔡曼莉女士及吳君棟先生。

2018年度，出口合規委員會共召開2次會議，會議出席情況如下：

出口合規委員會委員	親自出席次數 ^註	委託出席次數 ^註
Yuming Bao (鮑毓明)	2/2	0/2
李自學	2/2	0/2
方榕	2/2	0/2
蔡曼莉	2/2	0/2
吳君棟	2/2	0/2

註：本年度內各委員的出席率按其任職期間召開的出口合規委員會會議次數計算。

3、出口合規委員會年內工作情況

2018年度，出口合規委員會召開了2次會議，審議了公司出口合規相關事項。

公司治理結構

(五) 企業管治職能

董事會負有企業管治方面的職責，督促管理層建立合規的組織結構和制度，在日常管理中遵守《企業管治守則》及其他與企業管治相關的法律法規。本年度內，董事會審核了本公司的企業管治政策及守則的遵守情況。《公司章程》及《董事會議事規則》規定董事會負責以下企業管治職能：

- 1、制定及檢討本公司的企業管治政策及常規；
- 2、檢討及監察董事及高級管理人員的培訓及持續專業發展；
- 3、檢討及監察本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；
- 4、制定、檢討及監察僱員及董事的操守準則及合規手冊(如有)；及
- 5、檢討公司遵守《香港聯交所上市規則》下附錄十四的《企業管治守則》的情況及在《企業管治報告》內的披露。

四、董事、監事及行政總裁之薪酬及權益

(一) 薪酬

關於本公司董事、監事、高級管理人員年度薪酬情況，載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(二)本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況」。

有關董事和監事2018年度報酬的進一步情況載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋9。

(二) 權益

1、 董事、監事之服務合約及合約權益

本公司並無與任何董事或監事訂立本公司不可於一年內終止而毋須支付賠償(法定賠償除外)之服務合約。

2、 董事、監事或與董事、監事有關連的實體於交易、安排或合約中的權益

本公司各董事及監事或與董事及監事有關連的實體並未直接或間接在2018年度內或結束時仍然生效之本集團的任何重要交易、安排或合約中擁有或曾經擁有重大權益。

3、 董事、監事及行政總裁之股份或債券證權益

本公司各董事、監事及行政總裁於2018年12月31日持有本公司股份權益已載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(二)本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況」。

除上述所披露之外，於2018年12月31日，本公司各董事、監事及行政總裁概無本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債券證中擁有任何須記錄於本公司根據香港《證券及期貨條例》第352條規定須予備存的登記冊的權益或淡倉，或根據《香港聯交所上市規則》附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(以下簡稱「《標準守則》」)須通知本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

除上述所披露之外，於2018年12月31日，本公司各董事、監事或行政總裁或彼等之配偶或18歲以下子女概無持有可以認購本公司或其相聯法團的股本或債券證之權利，彼等亦無行使任何該等權利。

公司治理結構

4、董事、監事的證券交易活動

本公司董事及監事確認本公司已採納《標準守則》。經向本公司全體董事及監事作出特定查詢後，本公司並無獲悉任何資料合理的顯示各位董事及監事於本年度內未遵守《標準守則》所規定的準則。

五、員工薪酬體系及退休福利

本集團僱員之薪酬包括薪資、獎金、津貼等。本集團僱員另可以享有意外保險、商旅保險、住房補貼、退休和其他福利。同時，依據員工所在國相關法規，本集團參與相關政府機構推行的社會保障計劃，根據此類計劃，本集團按照僱員的月收入一定比例繳納僱員社會保障金。有關本公司2018年度報酬最高的五位人士載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋10。

本集團提供的員工退休福利詳情載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋38。

六、核數師酬金

安永華明會計師事務所(特殊普通合伙)(以下簡稱「安永華明」)及安永會計師事務所(以下簡稱「安永」)分別為本公司之境內審計師和香港核數師。

安永華明自2005年連續十四年為本公司境內審計師，安永自2004年連續十五年為本公司香港核數師。安永華明簽字註冊會計師為廖文佳女士和馬婧女士，廖文佳女士已為公司提供審計服務七年，今年第四年作為簽字註冊會計師，馬婧女士已為本公司提供審計服務六年，今年第三年作為簽字註冊會計師。

2018年度境內外審計機構財務報告審計費用合併支付，共支付安永華明及安永財務報告審計費用810萬元人民幣。

安永華明為本公司2018年度內控審計機構，本公司支付安永華明2018年度內控審計費用120萬元人民幣。

2018年度，安永為中興香港提供審計服務，審計費用為60萬港幣；安永華明為本公司其他子公司提供審計服務，審計費用為53.98萬元人民幣。

2018年度，安永為本公司及中興香港提供稅務申報和稅務諮詢服務，服務費用為4.94萬港幣。安永(中國)企業諮詢有限公司(以下簡稱「安永諮詢」)為本公司提供2018年可持續發展報告諮詢服務，服務費用為25.44萬元人民幣。除上述兩項外，安永華明、安永及安永諮詢並無向本集團提供其他重大非核數服務。

項目	金額	審計機構
2018年度審計費用	810萬元人民幣	安永華明(境內) 安永(香港)
2018年度內控審計費用	120萬元人民幣	安永華明
2018年度中興香港審計費用	60萬港幣	安永
2018年度集團內其他子公司審計費用	53.98萬元人民幣	安永華明
2018年度稅務申報和稅務諮詢服務費用	4.94萬港幣	安永
2018年可持續發展報告諮詢服務費用	25.44萬元人民幣	安永諮詢

公司治理結構

七、 公司秘書

公司秘書(曹巍女士)負責促進本公司董事會程序,以及董事之間、董事與股東之間、管理層之間的溝通。公司秘書的簡歷載於本報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況之(一)本公司董事、監事及高級管理人員簡歷」。2018年度,公司秘書共接受超過15小時更新其專業技能及知識的培訓。

八、 問責及審核

本公司董事確認,彼等有編製賬目的責任,且有責任在年度報告、半年度報告及季度報告的綜合財務報表、其他內幕消息公告及《香港聯交所上市規則》規定的其他財務披露中提供客觀持平、清晰淺明的評估,並向監管機構匯報法定要求規定披露的資料。

倘董事知悉有重大不明朗事件或情況可能會嚴重影響本公司持續經營能力,董事必須在企業管治報告中清楚披露及詳細討論該等不明朗因素。

本公司香港核數師有關其申報職責及其對本公司截至2018年12月31日止年度的財務報表的意見的聲明,詳情載於本報告第267-273頁的獨立核數師報告。

九、 風險管理及內部監控

本公司董事會負責檢討本公司風險管理及內部監控系統,確保本公司風險管理及內部監控系統行之有效,董事會已授權審計委員會負責檢討本公司及其附屬公司風險管理及內部監控系統的成效,董事會應確保會計、內部審核及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗,以及員工所接受的培訓課程及有關預算是充足的。

本年度內,本公司董事會審計委員會按照相關法律法規,在兩次會議中檢討本公司及其附屬公司財務、運營及合規監控,風險管理及內部監控系統是否有效運作及如何進一步改進,並向本公司董事會匯報有關情況。

本公司建立健全以「三道防線」為主要特點的風險管理及內部控制系統。三道防線設置如下:第一道防線由各業務單位和職能部門組成,是風險管理及內部監控的主要責任及執行單位;第二道防線由公司內部控制委員會組成,是風險管理及內部監控的決策、規劃、監督、指導和推動單位;第三道防線由審計委員會及審計部組成,是風險管理及內部監控的監督單位,負責內部審核功能。

本公司制定並執行《中興通訊風險管理規範》,進一步明確本公司各級風險管理組織及職責,優化本公司風險評估標準及風險管理過程;本公司制定並執行《中興通訊內控缺陷整改推進管理辦法》,對內部控制缺陷的確認、整改方案管控、整改過程跟蹤、整改結果關閉等全流程進行優化;本公司每年根據《中興通訊風險管理規範》及《企業內部控制基本規範》,結合《內部控制手冊》,檢討本公司風險管理及內部控制系統的有效性,以及年度風險管理及內部監控實施計劃的執行過程及結果。

本公司制定並執行《信息披露管理制度》,加強公司內部機構、人員信息披露的責任,確保公司信息披露的真實、準確、完整與及時;制定並執行《內幕信息知情人登記制度》,規範本公司的內幕信息管理,做好內幕信息保密工作,維護信息披露的公平原則。本年度內,本公司認真執行上述制度,並積極開展內幕信息管理工作。

本公司風險管理及內部監控系統之設計旨在為重大誤報或損失提供合理而非絕對之保證,管理而非消除操作系統失靈或無法達成本公司業務目標的風險。本公司董事會已檢討本公司及其附屬公司風險管理及內部監控系統的有效性,並認為截至2018年12月31日止財務年度的風險管理及內部監控系統運作有效及足夠。

本年度內,本公司進行了公司治理情況自查及內部監控自我評價,並形成了內部控制評價報告。關於本公司2018年度內部監控情況,請見本章「第一部分之八、內部控制情況」。

境內審計師報告

安永華明(2019)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司



中興通訊股份有限公司全體股東：

一、 審計意見

我們審計了中興通訊股份有限公司的財務報表，包括2018年12月31日的合併及公司資產負債表，2018年度的合併及公司利潤表、股東權益變動表和現金流量表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的中興通訊股份有限公司的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了中興通訊股份有限公司2018年12月31日的合併及公司財務狀況以及2018年度的合併及公司經營成果和現金流量。

二、 形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於中興通訊股份有限公司，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三、 關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

我們已經履行了本報告「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分闡述的責任，包括與這些關鍵審計事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的財務報表重大錯報風險而設計的審計程序。我們執行審計程序的結果，包括應對下述關鍵審計事項所執行的程序，為財務報表整體發表審計意見提供了基礎。

境內審計師報告

安永華明(2019)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

三、 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

網絡建設類合同的收入確認

網絡建設類合同於2018年度在合併財務報表確認的收入為人民幣43,255,586千元，佔營業收入的51%；在公司財務報表確認的收入為人民幣45,371,068千元，佔營業收入的60%。這類合同主要包括設備銷售、工程安裝等多項商品及服務承諾。

中興通訊股份有限公司2018年度存在較多因推遲交付而產生的合同變更，且實施《企業會計準則第14號—收入(2017年修訂)》後，網絡建設合同的收入確認需要管理層運用重大判斷和估計：

一、判斷這些商品或服務承諾是否分別構成單項履約義務。管理層需要考慮商品或服務是否可以明確區分。

二、判斷每一項履約義務的控制權是在一段時間轉移還是某一時點轉移，管理層需要考慮向客戶轉讓已承諾的商品或服務來履行履約義務的方式。

三、按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，管理層使用預計成本加毛利法，主要依賴歷史數據，一般以過往經驗、項目配置、對安排的內在風險及不確定性評估等因素作為基礎。

四、對因為推遲交付而產生的合同變更(主要有增加履約義務和減少交易價格兩種形式)，管理層需要判斷是否增加了可明確區分的商品、變更日已轉讓的商品與未轉讓的商品是否可以明確區分，從而將交易價格在已轉讓商品和未轉讓商品之間進行適當分攤；對於尚未確定相應交易價格變動的，管理層需要對合同變更所導致的交易價格變動進行估計。

以上這些因素使得網絡建設類合同的收入確認較為複雜，因此我們將網絡建設類合同的收入確認識別為關鍵審計事項。

關於收入確認政策的披露參見財務報表附註三、22；關於收入確認的重大會計判斷和估計的披露參見附註三、35；關於會計政策變更的披露參見附註三、36；關於收入類別的披露參見附註五、41；關於合同資產的披露參見附註五、8；關於合同負債的披露參見附註五、27。

該事項在審計中是如何應對：

我們的審計程序主要包括：

我們了解了網絡建設類合同收入確認流程和相關內部控制，評價了公司的收入確認會計政策，測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。

我們抽取樣本，對網絡建設類合同收入確認執行了細節測試：

對於單項履約義務的判斷和控制權轉移時間的判斷，我們評估了管理層作出判斷所依據的假設以及方法，並檢查合同的關鍵條款。

對於交易對價的分攤，我們評估了公司所使用預計成本加成法，將模型中所使用的主要參數(例如成本和毛利率)與歷史數據進行了比較。

對於合同變更，我們檢查了與客戶簽訂的補充協議，評估了管理層在已轉讓商品和未轉讓商品之間分攤交易價格作出判斷時所依據的方法；對於金額尚未確定的合同變更，我們評估了管理層作出估計所依據的關鍵假設。

境內審計師報告

安永華明(2019)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

三、 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

應收賬款與合同資產的預期信用損失

應收賬款(包括長期應收款,下同)和合同資產於2018年12月31日在合併財務報表的賬面價值為人民幣30,897,980千元,佔資產總額的24%;在公司財務報表的賬面價值為人民幣38,499,976千元,佔資產總額的33%。

中興通訊股份有限公司2018年實施《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量(2017年修訂)》,應收賬款和合同資產的減值由已發生損失模型變更為預期損失模型,且中興通訊股份有限公司選擇對包含重大融資成分的應收賬款和合同資產按照其整個存續期內預期信用損失金額計量損失準備,故對所有應收賬款和合同資產均始終按照整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。管理層基於單項應收賬款和合同資產或應收賬款和合同資產的組合評估預期信用損失。

對於單項應收賬款或合同資產金額重大且存在客觀證據表明該單項應收賬款或合同資產的信用風險與其他的應收賬款和合同資產的信用風險有顯著不同的,按照該單項合同下應收的所有合同現金流量現值與預期收取的所有現金流量現值之間的差額計提預期信用損失。

對於其他的應收賬款和合同資產,管理層考慮了不同客戶的信用風險特徵,以逾期賬齡組合為基礎評估這些應收賬款和合同資產的預期信用損失。管理層參考歷史信用損失經驗,編製不同信用等級客戶應收賬款逾期天數組合準備率的風險矩陣,以此為基礎估計預期信用損失。管理層在評估預期信用損失時,考慮有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

應收賬款和合同資產的預期信用損失對財務報表影響重大,且涉及管理層的重大判斷和估計,因此我們將其識別為關鍵審計事項。

關於應收賬款和合同資產減值準備會計政策的披露參見財務報表附註三、9;關於應收賬款和合同資產減值的重大會計判斷和估計的披露參見附註三、35;關於會計政策變更的披露參見附註三、36;關於應收賬款和長期應收款壞賬準備的披露參見附註五、4和11;關於合同資產減值準備的披露參見附註五、8。

我們執行的審計程序主要包括：

了解了應收賬款和合同資產計提預期信用損失流程和相關內部控制,測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。

對於基於單項應收賬款和合同資產評估預期信用損失的,我們抽取樣本檢查了應收賬款和合同資產發生減值的相關客觀證據,預期收取的所有現金流量現值的估計時採用的關鍵假設;我們還檢查了期後是否收回款項。

對於其他的應收賬款和合同資產,我們評估了管理層編製的風險矩陣是否符合預期損失模型,對於風險矩陣中的關鍵輸入值進行了測算,主要包括:信用等級、歷史壞賬率、遷徙率、前瞻性信息等。

我們抽取樣本,獲取與客戶資信相關的資料,檢查了客戶信用等級的分類是否符合公司政策,通過檢查原始單據(例如賬單和銀行進賬單等)測試了管理層對逾期賬齡的劃分。

我們使用風險矩陣重新計算了每類應收賬款和合同資產的預計信用損失。

境內審計師報告

安永華明(2019)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

三、 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

存貨跌價準備

於2018年12月31日，存貨在合併報表的賬面價值為人民幣25,011,416千元，佔資產總額的19%；在公司財務報表的賬面價值為人民幣15,343,153千元，佔資產總額的13%。

存貨跌價準備的提取，取決於對存貨可變現淨值的估計。存貨的可變現淨值的確定，需要管理層對存貨的售價，至完工時將要發生的成本、銷售費用以及相關稅費的金額進行估計。關於售價的估計，有合同約定價格的，按照合同約定價格；對於沒有約定的，或合同取消或變更的存貨，需要判斷其後續的變現方式，估計其可變現淨值。

存貨跌價損失對財務報表影響重大，涉及管理層的重大判斷和估計，而且2018年度因合同取消或變更的情形較多，因此我們將存貨跌價準備識別為關鍵審計事項。

關於存貨跌價準備會計政策的披露參見財務報表附註三、12；關於存貨跌價準備的重大判斷和估計參見附註三、35；關於存貨跌價準備的披露參見附註五、7。

我們執行的審計程序主要包括：

了解了計提存貨跌價準備的流程和內部控制，測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。

對存貨盤點進行了監盤並關注了殘次冷背的存貨是否被識別。

通過檢查原始憑證對於存貨貨齡的劃分進行了測試。

對管理層計算的可變現淨值所涉及的重要假設進行評價，例如銷售價格和至完工時發生的成本、銷售費用以及相關稅金等。

對於有合同約定價格的存貨，我們抽取樣本檢查了合同價格；對於沒有約定價格的，或合同取消或變更的存貨，我們抽取樣本檢查了管理層估計其可回收金額時採用的關鍵假設，並檢查了期後銷售情況。

境內審計師報告

安永華明(2019)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

三、 關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項：

該事項在審計中是如何應對：

長期股權投資減值

長期股權投資於2018年12月31日在合併財務報表的賬面價值為人民幣3,015,295千元，佔資產總額的2.3%。

2018年度，合併財務報表中某些長期股權投資出現減值跡象，公司在評估師的協助下對其進行減值測試。減值測試結果表明可收回金額低於其賬面價值的，將賬面價值減記至可收回金額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益。可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。當不存在銷售協議和資產活躍市場，且無法可靠估計資產的公允價值減去處置費用後的淨額的情況下，應當以該資產預計未來現金流量的現值作為其可收回金額。

在使用資產預計未來現金流量的現值作為其可收回金額進行減值測試時，管理層需要就現金流預測、相關增長率及折現率作出多項假設。

由於合併財務報表中長期股權投資減值損失對財務報表影響重大，且涉及管理層的重大判斷和估計，因此我們將其識別為關鍵審計事項。

關於長期股權投資減值測試的會計政策披露參見財務報表附註三、30；關於長期股權投資減值的重大判斷和估計參見附註三、35；關於長期股權投資減值準備的披露參見附註五、12。

我們執行的審計程序主要包括：

閱讀了管理層聘請的評估師提供的減值測試評估報告；評價了管理層聘請的評估師的勝任能力、專業素質和客觀性。

引入了內部估值專家協助覆核減值測試方法、模型和關鍵參數。

評價了管理層在減值測試中預計未來現金流量現值時運用的重大判斷和估計，包括：訪談管理層，覆核管理層提供的未來現金流量預測，將減值測試中的基礎預測數據與其他相關信息(包括已批准的預算、歷史財務數據、行業數據等)進行比較。

境內審計師報告

安永華明(2019)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

四、其他信息

中興通訊股份有限公司管理層對其他信息負責。其他信息包括年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中了解到的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、管理層和治理層對財務報表的責任

管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，管理層負責評估中興通訊股份有限公司的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項(如適用)，並運用持續經營假設，除非計劃進行清算、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督中興通訊股份有限公司的財務報告過程。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

- (1) 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
- (2) 了解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。
- (3) 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。

境內審計師報告

安永華明(2019)審字第60438556_H01號
中興通訊股份有限公司

六、註冊會計師對財務報表審計的責任(續)

- (4) 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對中興通訊股份有限公司持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報表使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致中興通訊股份有限公司不能持續經營。
- (5) 評價財務報表的總體列報、結構和內容(包括披露)，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
- (6) 就中興通訊股份有限公司中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表審計意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)： 中國註冊會計師：
廖文佳(項目合夥人)

中國註冊會計師：
馬婧

中國北京

2019年3月27日

合併資產負債表

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

資產	附註五	2018年12月31日	2017年12月31日
流動資產			
貨幣資金	1	24,289,798	33,407,879
交易性金融資產	2	1,476,823	—
衍生金融資產	3	228,117	116,794
應收票據及應收賬款	4	21,592,325	26,398,228
應收賬款保理	4	587,869	1,080,449
預付款項	5	615,489	591,664
其他應收款	6	2,004,870	3,629,933
存貨	7	25,011,416	26,234,139
合同資產	8	8,462,226	—
應收工程合約款	9	—	9,012,909
其他流動資產	21	8,578,720	7,758,594
流動資產合計		92,847,653	108,230,589
非流動資產			
可供出售金融資產	10	—	3,181,668
長期應收款	11	843,429	1,244,760
長期應收款保理	11	432,041	2,608,006
長期股權投資	12	3,015,295	3,960,597
其他非流動金融資產	13	1,502,499	—
投資性房地產	14	2,011,999	2,023,809
固定資產	15	8,898,068	8,694,456
在建工程	16	1,296,044	1,472,986
無形資產	17	8,558,488	4,741,615
開發支出	18	2,732,356	1,902,077
商譽	19	186,206	308,806
遞延所得稅資產	20	2,787,790	1,464,250
其他非流動資產	21	4,238,881	4,128,596
非流動資產合計		36,503,096	35,731,626
資產總計		129,350,749	143,962,215

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併資產負債表

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

負債	附註五	2018年12月31日	2017年12月31日
流動負債			
短期借款	23	23,739,614	14,719,023
應收賬款保理之銀行撥款	4	591,931	1,080,472
衍生金融負債	24	101,332	49,830
應付票據及應付賬款	25	27,443,104	34,463,067
應付工程合約款	9	—	8,050,655
預收款項	26	—	8,702,351
合同負債	27	14,479,355	—
應付職工薪酬	28	6,259,639	7,389,544
應交稅費	29	954,021	1,263,723
其他應付款	30	11,135,030	7,071,421
遞延收益		1,261,449	454,891
預計負債	31	2,167,614	533,126
一年內到期的非流動負債	32	1,243,709	3,816,844
流動負債合計		89,376,798	87,594,947
非流動負債			
長期借款	33	2,366,568	3,002,146
長期應收款保理之銀行撥款	11	434,137	2,948,006
長期應付職工薪酬	28	136,245	133,191
遞延所得稅負債	20	155,041	338,131
遞延收益		691,608	1,224,978
其他非流動負債	34	3,229,677	3,340,669
非流動負債合計		7,013,276	10,987,121
負債合計		96,390,074	98,582,068

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併資產負債表

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

股東權益	附註五	2018年12月31日	2017年12月31日
股東權益			
股本	35	4,192,672	4,192,672
資本公積	36	11,444,456	11,304,854
其他綜合收益	37	(2,047,561)	(723,770)
盈餘公積	38	2,324,748	2,205,436
未分配利潤	39	6,983,261	14,667,683
歸屬於母公司普通股股東權益合計		22,897,576	31,646,875
其他權益工具			
其中：永續票據	40	6,252,364	9,321,327
少數股東權益		3,810,735	4,411,945
股東權益合計		32,960,675	45,380,147
負債和股東權益總計		129,350,749	143,962,215

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

第117頁至266頁的財務報表由以下人士簽署：

公司法定代表人：李自學

主管會計工作負責人：李瑩

會計機構負責人：許建銳

合併利潤表

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2018年	2017年 (已重述)
營業收入	41	85,513,150	108,815,273
減：營業成本	41	57,367,578	75,005,818
税金及附加	42	637,725	942,119
銷售費用	43	9,084,489	12,104,355
管理費用	44	3,651,498	3,057,208
研發費用	45	10,905,584	12,962,245
財務費用	46	280,648	1,043,482
其中：利息費用		1,328,685	1,157,659
利息收入		748,810	908,082
資產減值損失	47	2,076,863	2,533,608
信用減值損失	48	3,654,881	—
加：其他收益	49	2,081,455	3,047,221
投資收益	50	294,486	2,540,328
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失		(797,318)	(128,201)
公允價值變動(損失)/收益	51	(861,259)	58,301
資產處置收益/(損失)	52	19,483	(31,275)
營業(虧損)/利潤		(611,951)	6,781,013
加：營業外收入	53	142,651	131,194
減：營業外支出	53	6,880,903	193,283
(虧損)/利潤總額		(7,350,203)	6,718,924
減：所得稅費用	55	(400,863)	1,332,582
淨(虧損)/利潤		(6,949,340)	5,386,342
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		(6,949,340)	5,386,342
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司普通股股東		(6,983,662)	4,568,172
歸屬於永續票據持有者		417,037	501,300
少數股東損益		(382,715)	316,870
其他綜合收益的稅後淨額		(905,246)	318,567
歸屬於母公司普通股股東的其他綜合收益的稅後淨額	37	(885,656)	98,954
不能重分類進損益的其他綜合收益			
重新計量設定受益計劃淨資產的變動		(477)	15,572
		(477)	15,572
將重分類進損益的其他綜合收益			
可供出售金融資產公允價值變動		—	94,575
套期工具的有效部分		—	(12,327)
外幣財務報表折算差額		(885,179)	1,134
		(885,179)	83,382
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		(19,590)	219,613
綜合(虧損)/收益總額		(7,854,586)	5,704,909
其中：			
歸屬於母公司普通股股東的綜合收益總額		(7,869,318)	4,667,126
歸屬於永續票據持有者的綜合收益總額		417,037	501,300
歸屬於少數股東的綜合收益總額		(402,305)	536,483
每股收益(元/股)			
基本每股收益	56	人民幣(1.67)元	人民幣1.09元
稀釋每股收益	56	人民幣(1.67)元	人民幣1.08元

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

合併股東權益變動表

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	2018年								
	歸屬於母公司普通股股東權益						其他權益工具		
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	其中：永續票據	少數股東權益	股東權益合計
一、上年年末餘額	4,192,672	11,304,854	(723,770)	2,205,436	14,667,683	31,646,875	9,321,327	4,411,945	45,380,147
加：會計政策變更	—	—	(438,135)	(63,082)	(518,366)	(1,019,583)	—	27,565	(992,018)
其他	—	—	—	182,394	(182,394)	—	—	—	—
調整後本年年年初餘額	4,192,672	11,304,854	(1,161,905)	2,324,748	13,966,923	30,627,292	9,321,327	4,439,510	44,388,129
二、本年增減變動金額									
(一) 綜合收益總額	—	—	(885,656)	—	(6,983,662)	(7,869,318)	417,037	(402,305)	(7,854,586)
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	—	(6,680)	—	—	—	(6,680)	—	187,280	180,600
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	193,188	—	—	—	193,188	—	—	193,188
3. 股東減少資本	—	—	—	—	—	—	—	(91,449)	(91,449)
4. 收購少數股東權益	—	(31,606)	—	—	—	(31,606)	—	15,866	(15,740)
5. 贖回永續票據	—	(15,300)	—	—	—	(15,300)	(2,984,700)	—	(3,000,000)
(三) 利潤分配									
1. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(338,167)	(839,467)
三、本年年末餘額	4,192,672	11,444,456	(2,047,561)	2,324,748	6,983,261	22,897,576	6,252,364	3,810,735	32,960,675

	2017年								
	歸屬於母公司普通股股東權益						其他權益工具		
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	其中：永續票據	少數股東權益	股東權益合計
一、本年年初餘額	4,184,628	10,734,300	(822,724)	2,022,709	10,282,238	26,401,151	9,321,327	5,162,612	40,885,090
二、本年增減變動金額									
(一) 綜合收益總額	—	—	98,954	—	4,568,172	4,667,126	501,300	536,483	5,704,909
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入資本	8,044	122,942	—	—	—	130,986	—	715,803	846,789
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	220,209	—	—	—	220,209	—	—	220,209
3. 股東減少資本	—	—	—	—	—	—	—	(1,357,208)	(1,357,208)
4. 收購少數股東權益	—	227,403	—	—	—	227,403	—	(312,525)	(85,122)
(三) 利潤分配									
1. 提取盈餘公積	—	—	—	182,727	(182,727)	—	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(333,220)	(834,520)
三、本年年末餘額	4,192,672	11,304,854	(723,770)	2,205,436	14,667,683	31,646,875	9,321,327	4,411,945	45,380,147

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

合併現金流量表

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2018年	2017年
一、經營活動產生的現金流量			
銷售商品、提供勞務收到的現金		90,583,797	115,579,157
收到的稅費返還		6,330,164	7,969,630
收到的其他與經營活動有關的現金	57	4,652,950	3,516,155
經營活動現金流入小計		101,566,911	127,064,942
購買商品、接受勞務支付的現金		65,459,632	78,111,408
支付給職工以及為職工支付的現金		20,792,247	19,683,442
支付的各項稅費		6,140,537	7,310,548
支付的其他與經營活動有關的現金	57	18,389,881	14,739,570
經營活動現金流出小計		110,782,297	119,844,968
經營活動產生的現金流量淨額	58	(9,215,386)	7,219,974
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資所收到的現金		2,717,092	1,378,058
取得投資收益收到的現金		531,923	619,745
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		374,948	128,716
處置子公司及其他經營單位所收到的現金淨額	58	498,207	—
收到其他與投資活動有關的現金	57	2,200,000	1,771,000
投資活動現金流入小計		6,322,170	3,897,519
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		4,881,872	5,984,005
投資支付的現金		2,405,998	2,200,283
支付其他與投資活動有關的現金	57	—	647,838
投資活動現金流出小計		7,287,870	8,832,126
投資活動產生的現金流量淨額		(965,700)	(4,934,607)
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		180,600	102,439
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		180,600	14,200
取得借款收到的現金		29,123,900	35,148,401
籌資活動現金流入小計		29,304,500	35,250,840
償還債務支付的現金		23,237,437	35,048,391
兌付永續票據所支付的現金		3,000,000	—
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		2,163,236	1,962,060
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		338,167	337,596
支付的其他與籌資活動有關的現金		15,740	—
籌資活動現金流出小計		28,416,413	37,010,451
籌資活動產生的現金流量淨額		888,087	(1,759,611)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		317,841	(466,278)
五、現金及現金等價物淨(減少)/增加額		(8,975,158)	59,478
加：年初現金及現金等價物餘額		30,109,269	30,049,791
六、年末現金及現金等價物餘額	58	21,134,111	30,109,269

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

公司資產負債表

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

資產	附註十五	2018年12月31日	2017年12月31日
流動資產			
貨幣資金		11,523,002	18,665,112
衍生金融資產		72,450	1,679
應收票據及應收賬款	1	29,045,827	29,072,067
應收賬款保理	1	356,134	704,593
預付款項		37,194	56,680
其他應收款	2	15,935,675	25,387,464
存貨		15,343,153	16,484,640
合同資產		3,911,263	—
應收工程合約款		—	4,291,058
其他流動資產		5,249,358	4,313,873
流動資產合計		81,474,056	98,977,166
非流動資產			
可供出售金融資產	3	—	461,091
長期應收款	4	5,542,886	5,752,524
長期應收款保理	4	270,063	2,491,751
長期股權投資	5	13,168,721	13,685,375
其他非流動金融資產		658,078	—
投資性房地產		1,556,775	1,615,458
固定資產		5,319,213	4,887,175
在建工程		250,417	905,876
無形資產		5,210,847	1,235,751
開發支出		379,318	404,145
遞延所得稅資產		1,383,311	566,364
其他非流動資產		3,094,949	3,452,454
非流動資產合計		36,834,578	35,457,964
資產總計		118,308,634	134,435,130

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

公司資產負債表

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

負債和股東權益	附註十五	2018年12月31日	2017年12月31日
流動負債			
短期借款		13,072,700	7,158,482
應收賬款保理之銀行撥款		360,196	704,617
衍生金融負債		14,041	30,078
應付票據及應付賬款		46,554,829	52,386,859
應付工程合約款		—	5,584,395
預收款項		—	6,424,220
合同負債		9,204,928	—
應付職工薪酬		3,229,594	4,118,982
應交稅費		219,325	155,820
其他應付款		18,280,463	20,730,300
遞延收益		875,874	329,251
預計負債		1,757,603	301,785
一年內到期的非流動負債		370,000	74,000
流動負債合計		93,939,553	97,998,789
非流動負債			
長期借款		2,115,290	2,121,125
長期應收款保理之銀行撥款		272,159	2,831,751
長期應付職工薪酬		136,245	133,191
遞延收益		191,571	149,260
其他非流動負債		2,697,982	2,781,120
非流動負債合計		5,413,247	8,016,447
負債合計		99,352,800	106,015,236
股東權益			
股本		4,192,672	4,192,672
資本公積		9,244,984	9,067,096
其他綜合收益		704,686	706,538
盈餘公積		1,662,992	1,543,680
未分配利潤		(3,101,864)	3,588,581
歸屬於普通股股東權益合計		12,703,470	19,098,567
其他權益工具			
其中：永續票據		6,252,364	9,321,327
股東權益合計		18,955,834	28,419,894
負債和股東權益總計		118,308,634	134,435,130

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

公司利潤表

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註十五	2018年	2017年 (已重述)
營業收入	6	76,115,358	95,881,635
減：營業成本	6	63,960,941	80,382,612
税金及附加		177,864	362,104
銷售費用		4,861,777	7,481,793
管理費用		2,387,226	2,054,502
研發費用		2,646,861	3,638,235
財務費用		(236,683)	1,287,020
其中：利息費用		742,647	705,151
利息收入		170,725	317,598
資產減值損失		516,838	1,863,009
信用減值損失		2,994,185	—
加：其他收益		247,569	614,488
投資收益	7	778,051	6,878,277
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失	7	(535,543)	(210,835)
公允價值變動收益／(損失)		116,511	(34,354)
資產處置收益／(損失)		9,814	(31,275)
營業利潤		(41,706)	6,239,496
加：營業外收入		51,088	34,079
減：營業外支出		6,723,153	75,205
(虧損)／利潤總額		(6,713,771)	6,198,370
減：所得稅費用		(641,518)	146,951
淨(虧損)／利潤		(6,072,253)	6,051,419
其中：			
持續經營淨(虧損)／利潤		(6,072,253)	6,051,419
按所有權歸屬分類			
歸屬於普通股股東		(6,489,290)	5,550,119
歸屬於永續票據持有者		417,037	501,300
其他綜合收益的稅後淨額		(1,852)	14,591
不能重分類進損益的其他綜合收益			
重新計量設定受益計劃淨資產的變動		(477)	15,572
將重分類進損益的其他綜合收益			
外幣財務報表折算差額		(1,375)	(981)
綜合(虧損)／收益總額		(6,074,105)	6,066,010
其中：			
歸屬於普通股股東		(6,491,142)	5,564,710
歸屬於永續票據持有者		417,037	501,300

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司股東權益變動表

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

2018年度								
	股本	資本公積	其他 綜合收益	盈餘公積	未分配 利潤	普通股 股東權益 合計	其他 權益工具 其中： 永續票據	股東權益 合計
一、上年年末餘額	4,192,672	9,067,096	706,538	1,543,680	3,588,581	19,098,567	9,321,327	28,419,894
加：會計政策變更	—	—	—	(63,082)	(567,742)	(630,824)	—	(630,824)
其他	—	—	—	182,394	366,587	548,981	—	548,981
調整後本年年年初餘額	4,192,672	9,067,096	706,538	1,662,992	3,387,426	19,016,724	9,321,327	28,338,051
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	(1,852)	—	(6,489,290)	(6,491,142)	417,037	(6,074,105)
(二) 股東投入和減少資本								
1. 贖回永續票據	—	(15,300)	—	—	—	(15,300)	(2,984,700)	(3,000,000)
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	193,188	—	—	—	193,188	—	193,188
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(501,300)
三、本年年末餘額	4,192,672	9,244,984	704,686	1,662,992	(3,101,864)	12,703,470	6,252,364	18,955,834

2017年度								
	股本	資本公積	其他 綜合收益	盈餘公積	未分配 利潤	普通股 股東權益 合計	其他 權益工具 其中： 永續票據	股東權益 合計
一、上年年末餘額	4,184,628	8,723,945	691,947	1,360,953	(3,053,766)	11,907,707	9,321,327	21,229,034
其他	—	—	—	—	1,274,955	1,274,955	—	1,274,955
調整後本年年年初餘額	4,184,628	8,723,945	691,947	1,360,953	(1,778,811)	13,182,662	9,321,327	22,503,989
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	14,591	—	5,550,119	5,564,710	501,300	6,066,010
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股東投入資本	8,044	122,942	—	—	—	130,986	—	130,986
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	220,209	—	—	—	220,209	—	220,209
(三) 利潤分配								
1. 提取盈餘公積	—	—	—	182,727	(182,727)	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(501,300)
三、本年年末餘額	4,192,672	9,067,096	706,538	1,543,680	3,588,581	19,098,567	9,321,327	28,419,894

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

公司現金流量表

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	2018年	2017年
一、經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	79,827,650	105,486,277
收到的稅費返還	4,226,984	5,686,842
收到的其他與經營活動有關的現金	2,198,338	2,805,440
經營活動現金流入小計	86,252,972	113,978,559
購買商品、接受勞務支付的現金	73,126,570	95,086,866
支付給職工以及為職工支付的現金	8,525,554	7,024,266
支付的各项稅費	1,185,146	1,258,255
支付的其他與經營活動有關的現金	14,070,117	11,224,343
經營活動現金流出小計	96,907,387	114,593,730
經營活動產生的現金流量淨額	(10,654,415)	(615,171)
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資所收到的現金	—	41,103
取得投資收益收到的現金	429,068	7,077,570
處置固定資產、無形資產和其他長期資產而收回的現金淨額	216,950	253,248
處置子公司所收到的現金淨額	862,100	978,025
收到其他與投資活動有關的現金	2,200,000	1,771,000
投資活動現金流入小計	3,708,118	10,120,946
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	1,802,116	4,059,462
投資支付的現金	410,037	2,132,591
投資活動現金流出小計	2,212,153	6,192,053
投資活動產生的現金流量淨額	1,495,965	3,928,893
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	—	88,239
取得借款所收到的現金	17,594,488	16,652,012
籌資活動現金流入小計	17,594,488	16,740,251
償還債務支付的現金	11,184,308	17,359,739
兌付永續票據所支付的現金	3,000,000	—
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	1,242,738	1,206,571
籌資活動現金流出小計	15,427,046	18,566,310
籌資活動產生的現金流量淨額	2,167,442	(1,826,059)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	132,220	(233,661)
五、現金及現金等價物淨(減少)/增加額	(6,858,788)	1,254,002
加：年初現金及現金等價物餘額	17,006,734	15,752,732
六、年末現金及現金等價物餘額	10,147,946	17,006,734

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

一、基本情況

中興通訊股份有限公司(「本公司」或「公司」)由中興新通訊有限公司、中國精密機械進出口深圳公司、驪山微電子公司、深圳市兆科投資發展有限公司、湖南南天集團有限公司、陝西電信實業公司、中國移動通信第七研究所、吉林省郵電器材總公司、河北省郵電器材公司共同發起，並向社會公眾公開募集股份而設立的股份有限公司。1997年10月6日，本公司通過深圳證券交易所上網發行普通股股票，並於1997年11月18日，在深圳證券交易所掛牌交易。

本公司及其附屬子公司(統稱「本集團」)主要從事生產程控交換系統、多媒體通訊系統、通訊傳輸系統；研製、生產移動通信系統設備、衛星通訊、微波通訊設備、尋呼機、計算機軟硬件、閉路電視、微波通信、信號自動控制、計算機信息處理、過程監控系統、防災報警系統、新能源發電及應用系統等項目的技術設計、開發、諮詢、服務；鐵路、地下鐵路、城市軌道交通、公路、廠礦、港口碼頭、機場的有線無線通信等項目的技術設計、開發、諮詢、服務(不含限制項目)；電子設備、微電子器件的購銷(不含專營、專控、專賣商品)；承包境外通訊及相關工程和境內國際招標工程，上述境外工程所需的設備、材料進出口、對外派遣實施上述境外工程的勞務人員；電子系統設備的技術開發和購銷(不含限制項目及專營、專控、專賣商品)；經營進出口業務(按貿發局核發的資格證書規定執行)；電信工程專業承包(待取得資質證書後方可經營)；自有房屋租賃。

本集團的控股股東和最終控股股東為於中國成立的中興新通訊有限公司。

本財務報表業經本公司董事會於2019年3月27日決議批准。根據本公司章程，本財務報表將提交股東大會審議。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，本年度變化情況參見附註六。

二、財務報表的編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則——基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)編製。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

編製本財務報表時，除某些金融工具和投資性房地產外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

三、重要會計政策及會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在應收款項壞賬準備的計提、存貨計價方法、政府補助、收入確認和計量、開發支出、固定資產折舊、無形資產攤銷和投資性房地產計量等。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團於2018年12月31日的財務狀況以及2018年度的經營成果和現金流量。

2. 會計期間

本集團會計年度採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 記賬本位幣

本公司記賬本位幣和編製本財務報表所採用的貨幣均為人民幣。除有特別說明外，均以人民幣千元為單位表示。

本集團下屬子公司、合營企業及聯營企業，根據其經營所處的主要經濟環境自行決定其記賬本位幣，編製財務報表時折算為人民幣。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

4. 企業合併

企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

同一控制下企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。同一控制下的企業合併，在合併日取得對其他參與合併企業控制權的一方為合併方，參與合併的其他企業為被合併方。合併日，是指合併方實際取得對被合併方控制權的日期。

合併方在同一控制下企業合併中取得的資產和負債(包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽)，按合併日在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎進行相關會計處理。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，不足沖減的則調整留存收益。

非同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下的企業合併。非同一控制下的企業合併，在購買日取得對其他參與合併企業控制權的一方為購買方，參與合併的其他企業為被購買方。購買日，是指為購買方實際取得對被購買方控制權的日期。

非同一控制下企業合併中所取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。

支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽，並以成本減去累計減值損失進行後續計量。支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)及購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值的計量進行覆核，覆核後支付的合併對價的公允價值(或發行的權益性證券的公允價值)與購買日之前持有的被購買方的股權的公允價值之和仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益。

5. 合併財務報表

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，包括本公司及全部子公司的財務報表。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及本公司所控制的結構化主體等)。

編製合併財務報表時，子公司採用與本公司一致的會計年度和會計政策。本集團內部各公司之間的所有交易產生的資產、負債、權益、收入、費用和現金流量於合併時全額抵銷。

子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初股東權益中所享有的份額的，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於通過非同一控制下的企業合併取得的子公司，被購買方的經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表，直至本集團對其控制權終止。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

對於通過同一控制下的企業合併取得的子公司，被合併方的經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對前期財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始實施控制時一直存在。

如果相關事實和情況的變化導致對控制要素中的一項或多項發生變化的，本集團重新評估是否控制被投資方。

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

6. 合營安排分類及共同經營

合營安排分為共同經營和合營企業。共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

合營方確認其與共同經營中利益份額相關的下列項目：確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；按其份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；確認單獨所發生的費用，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

7. 現金及現金等價物

現金，是指本集團的庫存現金以及可以隨時用於支付的存款；現金等價物，是指本集團持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的投資。

8. 外幣業務和外幣報表折算

本集團對於發生的外幣交易，將外幣金額折算為記賬本位幣金額。

外幣交易在初始確認時，採用當月月初中國人民銀行公佈的中間匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額。於資產負債表日，對於外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算。由此產生的結算和貨幣性項目折算差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的差額按照借款費用資本化的原則處理之外，均計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算，不改變其記賬本位幣金額。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，由此產生的差額根據非貨幣性項目的性質計入當期損益或其他綜合收益。

對於境外經營，本集團在編製財務報表時將其記賬本位幣折算為人民幣；對資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算；利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生當期平均匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，確認為其他綜合收益。處置境外經營時，將與該境外經營相關的其他綜合收益轉入處置當期損益，部分處置的按處置比例計算。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生當期平均匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

9. 金融工具(自2018年1月1日起適用)

金融工具，是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

滿足下列條件的，終止確認金融資產(或金融資產的一部分，或一組類似金融資產的一部分)，即從其賬戶和資產負債表內予以轉銷：

- (1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- (2) 轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且(a)實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或(b)雖然實質上既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但放棄了對該金融資產的控制。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(自2018年1月1日起適用)(續)

金融工具的確認和終止確認(續)

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。常規方式買賣金融資產，是指按照合同條款的約定，在法規或通行慣例規定的期限內收取或交付金融資產。交易日，是指本集團承諾買入或賣出金融資產的日期。

金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時根據本集團企業管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。金融資產在初始確認時以公允價值計量，但是因銷售商品或提供服務等產生的應收賬款或應收票據未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的融資成分的，按照交易價格進行初始計量。

對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

金融資產的後續計量取決於其分類：

以攤餘成本計量的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，分類為以攤餘成本計量的金融資產：管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入，其終止確認、修改或減值產生的利得或損失，均計入當期損益。此類金融資產主要包含貨幣資金、應收賬款、應收賬款保理、其他應收款和長期應收款等。本集團將自資產負債表日起一年內到期的債權投資和長期應收款列報為一年內到期的非流動資產，原到期日在一年以內的債權投資列報為其他流動資產。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資

金融資產同時符合下列條件的，分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產：本集團管理該金融資產的業務模式是既以收取合同現金流量為目標又以出售金融資產為目標；該金融資產的合同條款規定，在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入。除利息收入、減值損失及匯兌差額確認為當期損益外，其餘公允價值變動計入其他綜合收益。當金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益轉出，計入當期損益。此類金融資產列報為其他債權投資，自資產負債表日起一年內到期的其他債權投資列報為一年內到期的非流動資產，原到期日在一年以內的其他債權投資列報為其他流動資產。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

上述以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產之外的金融資產，分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，所有公允價值變動計入當期損益。此類金融資產列報為交易性金融資產，自資產負債表日起超過一年到期且預期持有超過一年的列報為其他非流動金融資產。

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(自2018年1月1日起適用)(續)

金融資產分類和計量(續)

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(續)

企業在初始確認時將某金融資產指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產後，不能重分類為其他類金融資產；其他類金融資產也不能在初始確認後重新指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

按照上述條件，本集團指定的這類金融資產主要為權益性投資，且在初始計量時並未指定為公允價值計量且其變動計入其他綜合收益。

金融負債分類和計量

本集團的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、其他金融負債、被指定為有效套期工具的衍生工具。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，相關交易費用直接計入當期損益，其他金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

金融負債的後續計量取決於其分類：

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)，按照公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，所有公允價值變動均計入當期損益。

其他金融負債

對於此類金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

金融工具減值

本集團以預期信用損失為基礎，對以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資、合同資產進行減值處理並確認損失準備。

信用損失，是指本集團按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。其中，對於本集團購買或源生的已發生信用減值的金融資產，應按照該金融資產經信用調整的實際利率折現。

對於不含重大融資成分的應收款項、合同資產以及其他流動資產中的應收票據，本集團運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

對於包含重大融資成分的應收款項以及合同資產，本集團選擇運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

除上述採用簡化計量方法以外的金融資產，本集團在每個資產負債表日評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，如果信用風險自初始確認後未顯著增加，處於第一階段，本集團按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果信用風險自初始確認後已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果初始確認後發生信用減值的，處於第三階段，本集團按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照攤餘成本和實際利率計算利息收入。對於資產負債表日只具有較低信用風險的金融工具，本集團假設其信用風險自初始確認後未顯著增加。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

9. 金融工具(自2018年1月1日起適用)(續)

金融工具減值(續)

本集團基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失。本集團考慮了不同客戶的信用風險特徵，以客戶信用等級組合和逾期賬齡組合為基礎評估應收款項、合同資產和其他流動資產中應收票據的預期信用損失。

本集團在評估預期信用損失時，考慮有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

關於本集團對信用風險顯著增加判斷標準、已發生信用減值資產的定義、預期信用損失計量的假設等披露參見附註八、3。

當本集團不再合理預期能夠全部或部分收回金融資產合同現金流量時，本集團直接減記該金融資產的賬面餘額。

財務擔保合同

財務擔保合同，是指特定債務人到期不能按照債務工具條款償付債務時，發行方向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。財務擔保合同在初始確認時按照公允價值計量，除指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的財務擔保合同外，其餘財務擔保合同在初始確認後按照資產負債表日確定的預期信用損失準備金額和初始確認金額扣除按照收入確認原則確定的累計攤銷額後的餘額兩者孰高者進行後續計量。

衍生金融工具

本集團使用衍生金融工具，例如以遠期外匯合同。衍生金融工具初始以衍生交易合同簽訂當日的公允價值進行計量，並以其公允價值進行後續計量。公允價值為正數的衍生金融工具確認為一項資產，公允價值為負數的確認為一項負債。

除與套期會計有關外，衍生工具公允價值變動產生的利得或損失直接計入當期損益。

金融資產轉移

本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

通過對所轉移金融資產提供財務擔保方式繼續涉入的，按照金融資產的賬面價值和財務擔保金額兩者之中的較低者，確認繼續涉入形成的資產。財務擔保金額，是指所收到的對價中，將被要求償還的最高金額。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(適用於2017年度)

金融工具，是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

滿足下列條件的，終止確認金融資產(或金融資產的一部分，或一組類似金融資產的一部分)，即從其賬戶和資產負債表內予以轉銷：

- (1) 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- (2) 轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且(a)實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或(b)雖然實質上既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但放棄了對該金融資產的控制。

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。常規方式買賣金融資產，是指按照合同條款的約定，在法規或通行慣例規定的期限內收取或交付金融資產。交易日，是指本集團承諾買入或賣出金融資產的日期。

金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、持有至到期投資、貸款和應收款項、可供出售金融資產、被指定為有效套期工具的衍生工具。金融資產在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

金融資產的後續計量取決於其分類：

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，主要是交易性金融資產。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，所有已實現和未實現的損益均計入當期損益。與以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產相關的股利或利息收入，計入當期損益。

持有至到期投資

持有至到期投資，是指到期日固定、回收金額固定或可確定，且本集團有明確意圖和能力持有至到期的非衍生金融資產。對於此類金融資產，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量，其攤銷或減值以及終止確認產生的利得或損失，均計入當期損益。

貸款和應收款項

貸款和應收款項，是指在活躍市場中沒有報價、回收金額固定或可確定的非衍生金融資產。對於此類金融資產，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量，其攤銷或減值產生的利得或損失，均計入當期損益。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(適用於2017年度)(續)

金融資產分類和計量(續)

可供出售金融資產

可供出售金融資產，是指初始確認時即指定為可供出售的非衍生金融資產，以及除上述金融資產類別以外的金融資產。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量。其折價或溢價採用實際利率法進行攤銷並確認為利息收入或費用。除減值損失及外幣貨幣性金融資產的匯兌差額確認為當期損益外，可供出售金融資產的公允價值變動作為其他綜合收益確認，直到該金融資產終止確認或發生減值時，其累計利得或損失轉入當期損益。與可供出售金融資產相關的股利或利息收入，計入當期損益。

對於在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，按成本計量。

金融負債分類和計量

本集團的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、其他金融負債、被指定為有效套期工具的衍生工具。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，相關交易費用直接計入當期損益，其他金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

金融負債的後續計量取決於其分類：

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，主要是交易性金融負債。

對於此類金融負債，按照公允價值進行後續計量，所有已實現和未實現的損益均計入當期損益。

其他金融負債

對於此類金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

財務擔保合同

財務擔保合同，是指保證人和債權人約定，當債務人不履行債務時，保證人按照約定履行債務或者承擔責任的合同。財務擔保合同在初始確認為負債時按照公允價值計量。不屬於指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的財務擔保合同，在初始確認後，按照資產負債表日履行相關現時義務所需支出的當前最佳估計數確定的金額，和初始確認金額扣除按照收入確認原則確定的累計攤銷額後的餘額，以兩者之中的較高者進行後續計量。

衍生金融工具

本集團使用衍生金融工具，包括以遠期外匯合約來降低與經營活動有關的匯率風險和以利率掉期合約對利率風險進行套期保值。衍生金融工具初始以衍生交易合同簽訂當日的公允價值進行計量，並以其公允價值進行後續計量。公允價值為正數的衍生金融工具確認為一項資產，公允價值為負數的確認為一項負債。但對於在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融工具，按成本計量。

除現金流量套期中屬於有效套期的部分計入其他綜合收益並於被套期項目影響損益時轉出計入當期損益之外，衍生工具公允價值變動而產生的利得或損失，直接計入當期損益。

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(適用於2017年度)(續)

金融資產減值

本集團於資產負債表日對金融資產的賬面價值進行檢查，有客觀證據表明該金融資產發生減值的，計提減值準備。表明金融資產發生減值的客觀證據，是指金融資產初始確認後實際發生的、對該金融資產的預計未來現金流量有影響，且企業能夠對該影響進行可靠計量的事項。金融資產發生減值的客觀證據，包括發行人或債務人發生嚴重財務困難、債務人違反合同條款(如償付利息或本金髮生違約或逾期等)、債務人很可能倒閉或進行其他財務重組，以及公開的數據顯示預計未來現金流量確已減少且可計量。

以攤餘成本計量的金融資產

發生減值時，將該金融資產的賬面通過備抵項目價值減記至預計未來現金流量(不包括尚未發生的未來信用損失)現值，減記金額計入當期損益。預計未來現金流量現值，按照該金融資產原實際利率(即初始確認時計算確定的實際利率)折現確定，並考慮相關擔保物的價值。減值後利息收入按照確定減值損失時對未來現金流量進行折現採用的折現率作為利率計算確認。對於貸款和應收款項，如果沒有未來收回的現實預期且所有抵押品均已變現或已轉入本集團，則轉銷貸款和應收款項以及與之相關的減值準備。

對單項金額重大的金融資產單獨進行減值測試，如有客觀證據表明其已發生減值，確認減值損失，計入當期損益。對單項金額不重大的金融資產，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。單獨測試未發生減值的金融資產(包括單項金額重大和不重大的金融資產)，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中再進行減值測試。已單項確認減值損失的金融資產，不包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。

本集團對以攤餘成本計量的金融資產確認減值損失後，如有客觀證據表明該金融資產價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。但是，該轉回後的賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該金融資產在轉回日的攤餘成本。

可供出售金融資產

如果有客觀證據表明該金融資產發生減值，原計入其他綜合收益的因公允價值下降形成的累計損失，予以轉出，計入當期損益。該轉出的累計損失，為可供出售金融資產的初始取得成本扣除已收回本金和已攤銷金額、當前公允價值和原已計入損益的減值損失後的餘額。

可供出售權益工具投資發生減值的客觀證據，包括公允價值發生嚴重或非暫時性下跌。「嚴重」根據公允價值低於成本的程度進行判斷，「非暫時性」根據公允價值低於成本的期間長短進行判斷。存在發生減值的客觀證據的，轉出的累計損失，為取得成本扣除當前公允價值和原已計入損益的減值損失後的餘額。可供出售權益工具投資發生的減值損失，不通過損益轉回，減值之後發生的公允價值增加直接在其他綜合收益中確認。

在確定何謂「嚴重」或「非暫時性」時，需要進行判斷。本集團根據公允價值低於成本的程度或期間長短，結合其他因素進行判斷。

對於已確認減值損失的可供出售債務工具，在隨後的會計期間公允價值已上升且客觀上與確認原減值損失確認後發生的事項有關的，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。

以成本計量的金融資產

如果有客觀證據表明該金融資產發生減值，將該金融資產的賬面價值，與按照類似金融資產當時市場收益率對未來現金流量折現確定的現值之間的差額，確認為減值損失，計入當期損益。發生的減值損失一經確認，不再轉回。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(適用於2017年度)(續)

金融資產轉移

本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

通過對所轉移金融資產提供財務擔保方式繼續涉入的，按照金融資產的賬面價值和財務擔保金額兩者之中的較低者，確認繼續涉入形成的資產。財務擔保金額，是指所收到的對價中，將被要求償還的最高金額。

11. 應收款項

本集團2017年度應收款項壞賬準備的確認標準和計提方法如下：

(1) 單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收款項

集團對單項金額重大的應收賬款單獨進行減值測試，當有客觀證據表明應收賬款發生減值的，計提減值準備。應收賬款發生減值的客觀證據，包括下列各項：(1)債務人發生嚴重財務困難；(2)債務人違反了合同條款，如償付利息或本金髮生違約或逾期等；(3)債權人出於經濟或法律等方面因素的考慮，對發生財務困難的債務人作出讓步；(4)債務人很可能倒閉或進行其他財務重組；(5)因發行債務人破產或死亡，以其破產財產或者遺產清償後仍無法收回；及(6)債務人所處的市場、經濟、法律、國家環境等發生重大不利變化，使得債權人很可能無法收回債權等。

單項金額重大的具體標準為：應收款項原值的千分之一及以上。

(2) 按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收款項

對於單項金額不重大及在單項減值測試中沒有客觀證據證明需要計提單項準備的應收賬款，根據客戶類型及賬齡等信用風險特徵劃分為不同的資產組，對這些資產組進行減值損失總體評價。公司管理層以信用風險等級及歷史還款記錄為基礎，確定除計提單項資產減值準備以外的各應收賬款資產組的壞賬準備。計提比例如下：

	計提比例%
0-6個月	—
6-12個月	0-15
12-18個月	5-60
18-24個月	15-85
2-3年	50-100
超過3年	100

本集團2018年1月1日起應收款項壞賬準備的確認標準和計提方法詳見附註三、9。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

12. 存貨

存貨包括原材料、委託加工材料、在產品、庫存商品、發出商品、合同履約成本等。

存貨按照成本進行初始計量。存貨成本包括採購成本、加工成本和其他成本。發出存貨，採用移動加權平均法確定其實際成本。

存貨的盤存制度採用永續盤存制。

於資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。如果以前計提存貨跌價準備的影響因素已經消失，使得存貨的可變現淨值高於其賬面價值，則在原已計提的存貨跌價準備金額內，將以前減記的金額予以恢復，轉回的金額計入當期損益。

可變現淨值，是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。計提存貨跌價準備時，按單個存貨項目計提。

13. 長期股權投資

長期股權投資包括對子公司、合營企業和聯營企業的權益性投資。

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。通過同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為初始投資成本；初始投資成本與合併對價賬面價值之間差額，調整資本公積(不足沖減的，沖減留存收益)；合併日之前的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉。通過非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本(通過多次交易分步實現非同一控制下的企業合併的，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和作為初始投資成本)，合併成本包括購買方付出的資產、發生或承擔的負債、發行的權益性證券的公允價值之和；購買日之前持有的因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，在處置該項投資時轉入當期損益；其中，處置後仍為長期股權投資的按比例結轉，處置後轉換為金融工具的則全額結轉；購買日之前持有的股權投資作為其他權益工具計入其他綜合收益的累計公允價值變動在改按成本法核算時全部轉入留存收益。除企業合併形成的長期股權投資以外方式取得的長期股權投資，按照下列方法確定初始投資成本：支付現金取得的，以實際支付的購買價款及與取得長期股權投資直接相關的費用、稅金及其他必要支出作為初始投資成本；發行權益性證券取得的，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本；通過非貨幣性資產交換取得的，按照《企業會計準則第7號——非貨幣性資產交換》確定初始投資成本；通過債務重組取得的，按照《企業會計準則第12號——債務重組》確定初始投資成本。

本公司能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資，在本公司個別財務報表中採用成本法核算。控制，是指擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響回報金額。

採用成本法時，長期股權投資按初始投資成本計價。追加或收回投資的，調整長期股權投資的成本。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為當期投資收益。

本集團對被投資單位具有共同控制或重大影響的，長期股權投資採用權益法核算。共同控制，是指相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響，是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

13. 長期股權投資(續)

採用權益法時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，歸入長期股權投資的初始投資成本；長期股權投資的初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法時，取得長期股權投資後，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資損益和其他綜合收益並調整長期股權投資的賬面價值。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認資產等的公允價值為基礎，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於投資方的部分(但內部交易損失屬於資產減值損失的，應全額確認)，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認，但投出或出售的資產構成業務的除外。按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。本集團確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，本集團負有承擔額外損失義務的除外。對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外股東權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入股東權益。

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，因處置終止採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，全部轉入當期損益；仍採用權益法的，原權益法核算的相關其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理並按比例轉入當期損益，因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他股東權益變動而確認的股東權益，按相應的比例轉入當期損益。

14. 投資性房地產

投資性房地產，是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。

本集團的投資性房地產為已出租的房屋建築物。

投資性房地產按照成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠地計量，則計入投資性房地產成本。否則，於發生時計入當期損益。

本集團的投資性房地產系由自用房地產轉換為採用公允價值模式計量的投資性房地產，轉換日公允價值大於賬面價值的差額計入其他綜合收益。於初始確認後，投資性房地產乃按公允價值進行後續計量和列示，公允價值與原賬面價值之間的差額計入當期損益。投資性房地產的公允價值由獨立評估師根據公開市場同類或類似房地產的市場價格及其他相關信息評估確定。

15. 固定資產

固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。與固定資產有關的後續支出，符合該確認條件的，計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值。否則，在發生時計入當期損益。

固定資產按照成本進行初始計量，並考慮預計棄置費用因素的影響。購置固定資產的成本包括購買價款，相關稅費，使固定資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該項資產的其他支出。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

15. 固定資產(續)

固定資產的折舊採用年限平均法計提，各類固定資產的使用壽命、預計淨殘值及年折舊率如下：

	使用壽命	預計淨殘值率	年折舊率
永久業權土地	無限期	—	並無折舊
房屋及建築物	30-50年	5%	1.90%-3.17%
電子設備	5-10年	5%	9.5%-19%
機器設備	5-10年	5%	9.5%-19%
運輸工具	5-10年	5%	9.5%-19%
其他設備	5年	5%	19%

本集團至少於每年年度終了，對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，必要時進行調整。

16. 在建工程

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態時轉入固定資產。

17. 借款費用

借款費用，是指本集團因借款而發生的利息及其他相關成本，包括借款利息、折價或者溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。

可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，予以資本化，其他借款費用計入當期損益。符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

借款費用同時滿足下列條件的，才能開始資本化：

- (1) 資產支出已經發生；
- (2) 借款費用已經發生；
- (3) 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。之後發生的借款費用計入當期損益。

在資本化期間內，每一會計期間的利息資本化金額，按照下列方法確定：

- (1) 專門借款以當期實際發生的利息費用，減去暫時性的存款利息收入或投資收益後的金額確定。
- (2) 佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的加權平均利率計算確定。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中，發生除達到預定可使用或者可銷售狀態必要的程序之外的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為費用，計入當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

18. 無形資產

無形資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認，並以成本進行初始計量。但非同一控制下企業合併中取得的無形資產，其公允價值能夠可靠地計量的，即單獨確認為無形資產並按照公允價值計量。

無形資產按照其能為本集團帶來經濟利益的期限確定使用壽命，無法預見其為本集團帶來經濟利益期限的作為使用壽命不確定的無形資產。

各項無形資產的使用壽命如下：

	使用壽命
軟件	2-5年
專有技術	2-10年
土地使用權	30-70年
特許權	2-10年
開發支出	3-5年

本集團取得的土地使用權，通常作為無形資產核算。自行開發建造廠房等建築物，相關的土地使用權和建築物分別作為無形資產和固定資產核算。外購土地及建築物支付的價款在土地使用權和建築物之間進行分配，難以合理分配的，全部作為固定資產處理。

使用壽命有限的無形資產，在其使用壽命內採用直線法攤銷。本集團至少於每年年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。研究階段的支出，於發生時計入當期損益。開發階段的支出，只有在同時滿足下列條件時，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出，於發生時計入當期損益。

本集團相應項目在滿足上述條件，通過技術可行性及經濟可行性研究，形成項目立項後，進入開發階段。

19. 預計負債

除了非同一控制下企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本集團承擔的現時義務；
- (2) 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。每個資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核。有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

20. 股份支付

股份支付，分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。以權益結算的股份支付，是指本集團為獲取服務以股份或其他權益工具作為對價進行結算的交易。

以權益結算的股份支付換取職工提供服務的，以授予職工權益工具的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日按照公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積；完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內每個資產負債表日，本集團根據最新取得的可行權職工人數變動、是否達到規定業績條件等後續信息對可行權權益工具數量作出最佳估計，以此為基礎，按照授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用，相應增加資本公積。權益工具的公允價值採用二叉樹期權定價模型確定，參見附註十一、股份支付。

在滿足業績條件和服務期限條件的期間，應確認以權益結算的股份支付的成本或費用，並相應增加資本公積。可行權日之前，於每個資產負債表日為以權益結算的股份支付確認的累計金額反映了等待期已屆滿的部分以及本集團對最終可行權的權益工具數量的最佳估計。

對於未滿足非市場條件和／或服務期限條件而最終未能行權的股份支付，不確認成本或費用。股份支付協議中規定了市場條件或非可行權條件的，無論是否滿足市場條件或非可行權條件，只要滿足其他業績條件和／或服務期限條件，即視為可行權。

如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

21. 其他權益工具

本集團發行的永續債到期後本集團有權不限次數展期，對於永續債票面利息，本集團有權遞延支付，本集團並無合同義務支付現金或其他金融資產，分類為權益工具。

22. 收入(自2018年1月1日起適用)

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時確認收入。取得相關商品或服務的控制權，是指能夠主導該商品的使用或該服務的提供並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

銷售商品合同

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以到貨驗收完成時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

提供服務合同

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，由於本集團履約的同時客戶即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

22. 收入(自2018年1月1日起適用)(續)

網絡建設

本集團與客戶之間的網絡建設合同通常包含設備銷售、安裝服務、設備銷售和安裝服務的組合等多項承諾。對於其中可單獨區分的設備銷售和安裝服務，本集團將其分別作為單項履約義務。對於由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合，由於客戶能夠從每一個組合或每一個組合與其他易於獲得的資源一起使用中受益，且這些組合彼此之間可明確區分，故本集團將上述每一個組合分別構成單項履約義務。由於上述可單獨區分的設備銷售和安裝服務、以及由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務的組合的控制權均在客戶驗收時轉移至客戶，本集團在相應的單項履約義務履行後，客戶驗收完成時點確認該單項履約義務的收入。

可變對價

本集團部分與客戶之間的合同存在現金折扣和價保等，形成可變對價。本集團按照期望值或最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

應付客戶對價

對於應付客戶對價，本集團將該應付客戶對價沖減交易價格，並在確認相關收入與支付(或承諾支付)客戶對價二者孰晚的時點沖減當期收入，除非該應付對價是為了向客戶取得其他可明確區分商品。

銷售退回條款

對於附有銷售退回條款的銷售，本集團在客戶取得相關商品控制權時，按照因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額確認收入，按照預期因銷售退回將退還的金額確認為預計負債；同時，按照預期將退回商品轉讓時的賬面價值，扣除收回該商品預計發生的成本(包括退回商品的價值減損)後的餘額，確認為一項資產，即應收退貨成本，按照所轉讓商品轉讓時的賬面價值，扣除上述資產成本的淨額結轉成本。每一資產負債表日，本集團重新估計未來銷售退回情況，並對上述資產和負債進行重新計量。

重大融資成分

對於合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，使用將合同對價的名義金額折現為商品現銷價格的折現率，將確定的交易價格與合同承諾的對價金額之間的差額在合同期間內採用實際利率法攤銷。

對於預計客戶取得商品控制權與客戶支付價款間隔未超過一年的，本集團未考慮合同中存在的重大融資成分。

質保義務

根據合同約定、法律規定等，本集團為所銷售的商品及所建造的資產等提供質量保證。對於為向客戶保證所銷售的商品符合既定標準的保證類質量保證，本集團按照附註三、19進行會計處理。對於為向客戶保證所銷售的商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務的服務類質量保證，本集團將其作為一項單項履約義務，按照提供商品和服務類質量保證的單獨售價的相對比例，將部分交易價格分攤至服務類質量保證，並在客戶取得服務控制權時確認收入。在評估質量保證是否在向客戶保證所銷售商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務時，本集團考慮該質量保證是否為法定要求、質量保證期限以及本集團承諾履行任務的性質等因素。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

22. 收入(自2018年1月1日起適用)(續)

合同變更

本集團與客戶之間的建造合同發生合同變更時：

- (1) 如果合同變更增加了可明確區分的建造服務及合同價款，且新增合同價款反映了新增建造服務單獨售價的，本集團將該合同變更作為一份單獨的合同進行會計處理；
- (2) 如果合同變更不屬於上述第(1)種情形，且在合同變更日已轉讓的建造服務與未轉讓的建造服務之間可明確區分的，本集團將其視為原合同終止，同時，將原合同未履約部分與合同變更部分合併為新合同進行會計處理；
- (3) 如果合同變更不屬於上述第(1)種情形，且在合同變更日已轉讓的建造服務與未轉讓的建造服務之間不可明確區分，本集團將該合同變更部分作為原合同的組成部分進行會計處理，由此產生的對已確認收入的影響，在合同變更日調整當期收入。

23. 收入(2017年適用)

收入在經濟利益很可能流入本集團、且金額能夠可靠計量，並同時滿足下列條件時予以確認：

銷售商品收入

本集團已將商品所有權上的主要風險和報酬轉移給購貨方，並不再對該商品保留通常與所有權相聯繫的繼續管理權和實施有效控制，且相關的已發生或將發生的成本能夠可靠地計量，確認為收入的實現。銷售商品收入金額，按照從購貨方已收或應收的合同或協議價款確定，但已收或應收的合同或協議價款不公允的除外；合同或協議價款的收取採用遞延方式，實質上具有融資性質的，按照應收的合同或協議價款的公允價值確定。

提供勞務收入

於資產負債表日，在提供勞務交易的結果能夠可靠估計的情況下，按完工百分比法確認提供勞務收入；否則按已經發生並預計能夠得到補償的勞務成本金額確認收入。提供勞務交易的結果能夠可靠估計，是指同時滿足下列條件：收入的金額能夠可靠地計量，相關的經濟利益很可能流入本集團，交易的完工進度能夠可靠地確定，交易中已發生和將發生的成本能夠可靠地計量。本集團以已經發生的成本佔估計總成本的比例確定提供勞務交易的完工進度。提供勞務收入總額，按照從接受勞務方已收或應收的合同或協議價款確定，但已收或應收的合同或協議價款不公允的除外。

本集團與其他企業簽訂的合同或協議包括銷售商品和提供勞務時，按照合同中各種銷售項目標的的公允價值，分別參照前述相關收入確認原則，各自進行收入確認。

建造合同

於資產負債表日，建造合同的結果能夠可靠估計的情況下，按完工百分比法確認合同收入和合同費用；否則按已經發生並預計能夠收回的實際合同成本金額確認收入。建造合同的結果能夠可靠估計，是指與合同相關的經濟利益很可能流入本集團，實際發生的合同成本能夠清楚地區分和可靠地計量；就固定造價合同而言，還需滿足下列條件：合同總收入能夠可靠地計量，且合同完工進度和為完成合同尚需發生的成本能夠可靠地確定。本集團以累計實際發生的合同成本佔合同預計總成本的比例確定合同完工進度。合同總收入金額，包括合同規定的初始收入和因合同變更、索賠、獎勵等形成的收入。

租賃收入

經營租賃的租金收入在租賃期內各個期間按照直線法確認，或有租金在實際發生時計入當期損益。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

23. 收入(2017年適用)(續)

利息收入

按照他人使用本集團貨幣資金的時間和實際利率計算確定。

24. 合同資產與合同負債(自2018年1月1日起適用)

本集團根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。

合同資產

本集團將擁有的、無條件(即，僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項列示，將已向客戶轉讓商品而有權收取對價的權利，且該權利取決於時間流逝之外的其他因素作為合同資產列示。

本集團對合同資產的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見附註三、9。

合同負債

本集團將已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務作為合同負債列示，如企業在轉讓承諾的商品之前已收取的款項。

本集團將同一合同下的合同資產和合同負債相互抵消後以淨額列示。

25. 與合同成本有關的資產(自2018年1月1日起適用)

本集團與合同成本有關的資產包括合同取得成本和合同履約成本。根據其流動性，分別列報在存貨、其他流動資產和其他非流動資產中。

本集團為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產，除非該資產攤銷期限不超過一年。

本集團為履行合同發生的成本，不適用存貨、固定資產或無形資產等相關準則的規範範圍的，且同時滿足下列條件的，作為合同履約成本確認為一項資產：

- (1) 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用(或類似費用)、明確由客戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；
- (2) 該成本增加了企業未來用於履行履約義務的資源；
- (3) 該成本預期能夠收回。

本集團對與合同成本有關的資產採用與該資產相關的收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。

與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項差額的，本集團將超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

- (1) 企業因轉讓與該資產相關的商品預期能夠取得的剩餘對價；
- (2) 為轉讓該相關商品估計將要發生的成本。

以前期間減值的因素之後發生變化，使得(1)減(2)的差額高於該資產賬面價值的，應當轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不應超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

26. 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

政府文件規定用於購建或以其他方式形成長期資產的，作為與資產相關的政府補助；政府文件不明確的，以取得該補助必須具備的基本條件為基礎進行判斷，以購建或以其他方式形成長期資產為基本條件的作為與資產相關的政府補助，除此之外的作為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益或沖減相關成本；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益或沖減相關成本。

與資產相關的政府補助，沖減相關資產的賬面價值；或確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入損益(但按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益)，相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款的，以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。

27. 所得稅

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除由於企業合併產生的調整商譽，或與直接計入股東權益的交易或者事項相關的計入股東權益外，均作為所得稅費用或收益計入當期損益。

本集團對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債或資產，按照稅法規定計算的預期應交納或返還的所得稅金額計量。

本集團根據資產與負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法計提遞延所得稅。

各種應納稅暫時性差異均據以確認遞延所得稅負債，除非：

- (1) 應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：商譽的初始確認，或者具有以下特徵的交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損。
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非：

- (1) 可抵扣暫時性差異是在以下交易中產生的：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損。
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

27. 所得稅(續)

本集團於資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，依據稅法規定，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行複核，如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，減記遞延所得稅資產的賬面價值。於資產負債表日，本集團重新評估未確認的遞延所得稅資產，在很可能獲得足夠的應納稅所得額可供所有或部分遞延所得稅資產轉回的限度內，確認遞延所得稅資產。

同時滿足下列條件時，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利；遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一應納稅主體徵收的所得稅相關或者對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。

28. 租賃

實質上轉移了與資產所有權有關的全部風險和報酬的租賃為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。

作為經營租賃承租人

經營租賃的租金支出，在租賃期內各個期間按照直線法計入相關的資產成本或當期損益，或有租金在實際發生時計入當期損益。

作為經營租賃出租人

經營租賃的租金收入在租賃期內各個期間按直線法確認為當期損益，或有租金在實際發生時計入當期損益。

29. 套期會計(2017年適用)

就套期會計方法而言，本集團的套期保值分類為：

- (1) 現金流量套期，是指對現金流量變動風險進行的套期，此現金流量變動源於與已確認資產或負債、很可能發生的預期交易有關的某類特定風險，或一項未確認的確定承諾包含的匯率風險；
- (2) 境外經營淨投資套期。

在套期關係開始時，本集團對套期關係有正式指定，並準備了關於套期關係、風險管理目標和套期策略的正式書面文件。該文件載明瞭套期工具、被套期項目或交易，被套期風險的性質，以及本集團對套期工具有效性評價方法。套期有效性，是指套期工具的公允價值或現金流量變動能夠抵銷被套期風險引起的被套期項目公允價值或現金流量的程度。此類套期預期高度有效，並被持續評價以確保此類套期在套期關係被指定的會計期間內高度有效。

滿足套期會計方法的嚴格條件的，按如下方法進行處理：

現金流量套期

套期工具利得或損失中屬於有效套期的部分，直接確認為其他綜合收益，屬於無效套期的部分，計入當期損益。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

29. 套期會計(2017年適用)(續)

現金流量套期(續)

如果被套期交易影響當期損益的，如當被套期財務收入或財務費用被確認或預期銷售發生時，則在其他綜合收益中確認的金額轉入當期損益。

如果套期工具已到期、被出售、合同終止或已行使(但作為套期策略組成部分的展期或替換不作為已到期或合同終止處理)，或者撤銷了對套期關係的指定，或者該套期不再滿足套期會計方法的條件，則以前計入其他綜合收益的金額不轉出，直至預期交易實際發生或確定承諾履行。

境外經營淨投資套期

對境外經營淨投資的套期，包括作為淨投資的一部分的貨幣性項目的套期，其處理與現金流量套期類似。套期工具的利得或損失中被確定為有效套期的部分計入其他綜合收益，而無效套期的部分確認為當期損益。處置境外經營時，計入其他綜合收益的累計利得或損失轉出，計入當期損益。

30. 資產減值

本集團對除存貨、按公允價值模式計量的投資性房地產、遞延所得稅、金融資產外的資產減值，按以下方法確定：

本集團於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。對因企業合併所形成的商譽和使用壽命不確定的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少於每年末進行減值測試。對於尚未達到可使用狀態的無形資產，也每年進行減值測試。

可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

當資產或者資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或者資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的報告分部。

對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，首先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

32. 職工薪酬

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的除股份支付以外各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。本集團提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

短期薪酬

在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

離職後福利(設定提存計劃)

本集團的職工參加由當地政府管理的養老保險和失業保險，相應支出在發生時計入相關資產成本或當期損益。

離職後福利(設定受益計劃)

本集團運作一項設定受益退休金計劃，該計劃未注入資金，設定受益計劃下提供該福利的成本採用預期累積福利單位法。

設定受益退休金計劃引起的重新計量，包括精算利得或損失，資產上限影響的變動(扣除包括在利息淨額中的金額)和計劃資產回報(扣除包括在利息淨額中的金額)，均在資產負債表中立即確認，並在其發生期間通過其他綜合收益計入股東權益，後續期間不轉回至損益。

在下列日期孰早日將過去服務成本確認為當期費用：修改設定受益計劃時；本集團確認相關重組費用或辭退福利時。

利息淨額由設定受益淨負債或淨資產乘以折現率計算而得。本集團在利潤表的營業成本和管理費用中確認設定受益淨義務的如下變動：服務成本，包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得或損失；利息淨額，包括計劃資產的利息收益、計劃義務的利息費用以及資產上限影響的利息。

辭退福利

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：企業不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；企業確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

其他長期職工福利

向職工提供的其他長期職工福利，適用離職後福利的有關規定確認和計量其他長期職工福利淨負債或淨資產，但變動均計入當期損益或相關資產成本。

33. 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量投資性房地產、衍生金融工具、其他債權投資和上市及非上市的權益工具投資。公允價值，是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。本集團以公允價值計量相關資產或負債，假定出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行；不存在主要市場的，本集團假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。主要市場(或最有利市場)是本集團在計量日能夠進入的交易市場。本集團採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

以公允價值計量非金融資產的，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

33. 公允價值計量(續)

本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，優先使用相關可觀察輸入值，只有在可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值，除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值，相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

34. 利潤分配

本公司的現金股利，於股東大會批准後確認為負債。

35. 重大會計判斷和估計

編製財務報表要求管理層作出判斷、估計和假設，這些判斷、估計和假設會影響收入、費用、資產和負債的列報金額及其披露，以及資產負債表日或有負債的披露。這些假設和估計的不確定性所導致的結果可能造成對未來受影響的資產或負債的賬面金額進行重大調整。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層作出了以下對財務報表所確認的金額具有重大影響的判斷：

網絡建設合同中單項履約義務的確定(自2018年1月1日起適用)

本集團的網絡建設合同通常包含設備銷售、安裝服務、設備銷售和安裝服務的組合等多項承諾。本集團根據銷售的設備與安裝服務的關係、網絡建設合同中的條款等因素考慮設備銷售和安裝服務及其組合是否可明確區分。對於客戶能夠從銷售的單項設備銷售、安裝服務中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益的，這些單項設備銷售及安裝服務分別作為單項履約義務。這些單項設備銷售及安裝服務的可單獨區分體現在：(1)客戶可以無需本集團提供重大的安裝服務而接受合同中承諾的設備；(2)這些設備銷售和安裝服務相互不構成修改或定制，也分別不會對合同中承諾的其他設備或安裝服務予以修改或定制；(3)這些設備銷售和安裝服務與合同中承諾的其他設備或安裝服務不存在高度關聯性。對於由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的若干組合，若這些組合彼此不存在高度關聯性，且客戶能夠從每一個組合中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益，則上述每一個組合分別作為單項履約義務。上述判斷的綜合運用對網絡建設合同中單項履約義務的確定有重大影響。

提供服務合同履約進度的確定方法(自2018年1月1日起適用)

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，按照各自履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

在某一時點履行的履約義務(自2018年1月1日起適用)

對於本集團與客戶之間的合同中的銷售的通信系統設備和終端履約義務，以及網絡建設合同中的安裝服務履約義務、由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合的履約義務，由於客戶不能在履約的同時即取得並消耗企業履約所帶來的經濟利益；不能夠控制本集團履約過程中在建的商品；不能在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項，本集團將其作為在某一時點履行的履約義務。具體而言，本集團在每個單項履約義務履行後，客戶驗收完成時點確認該單項履約義務相應的收入。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

35. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

業務模式(自2018年1月1日起適用)

金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

合同現金流量特徵(自2018年1月1日起適用)

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

收入確認(適用於2017年度)

本集團的重要收入來源，來自多類不同業務，由需持續一段時間定制設計與安裝的項目，至向客戶一次性交付設備的項目。本集團在全球範圍內提供涉及多種不同技術的網絡方案。因此，本集團的收入確認政策會視乎方案的定制化含量及客戶合同的條款而有所差異。同一分部內較新之技術，也可能採用不同的收入確認政策，主要取決於適用合同範圍內的具體履約情況和驗收標準。因此，管理層必須作出具有重大影響的判斷來決定如何應用現有會計準則，不單只以網絡方案為根據，還要在網絡方案的範圍內以定制化的含量和合同條款為根據。因此，視乎已售方案的組合和銷售地區分部，本集團的收入在不同期間可能出現波動。

當交易安排涉及多因素交付項目，而交付項目須遵循不同的會計準則時，本集團將對所有交付項目進行評估，根據下列標準決定它們是否獨立的會計單位：

- (1) 已交付項目對客戶是否具有獨立價值；
- (2) 若合同包括對於已交付項目的一般性退貨權，則未交付項目的履行權，應被視為很有可能發生並且實質上由本集團控制。

本集團在決定多因素合同之交付項目可否單獨進行收入確認時，涉及重大判斷和估計，譬如已交付項目對客戶是否具有獨立價值。本集團對一項安排中會計單位的評估，及／或本集團確定公允價值的能力，可能對收入確認的時點有重大影響。

於合同開始實行時，根據交付項目的相對售價，將合同金額分配予所有交付項目(相對售價法)。應用相對售價法時，如有每個交付項目的賣方特定售價客觀證據，應採用該等證據確定交付項目售價；否則應採用第三方售價證據。倘若沒有註明賣方特定售價客觀證據，也沒有第三方售價證據，賣方應用相對售價法時，應採用對該交付項目售價的最佳估算。賣方判斷能否確定註明賣方的售價客觀證據或第三方售價證據時，不應忽略無須支付高昂成本和時間也可合理獲得的信息。

舉例而言，集團目前有獨立進行硬件和售後服務的銷售，因此有確立產品銷售和售後服務的賣方特定售價客觀證據。

本集團為交付項目選擇適當的收入確認政策需運用重大的判斷。譬如，本集團需要釐定售後服務是否不單只附屬於硬件，以決定硬件應按多因素收入確認準則還是一般收入確認準則入賬。這項評估可能對確認收入之金額和時間產生重大影響。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

35. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

收入確認(適用於2017年度)(續)

定制化網絡方案及一些網絡建設的收入應根據《企業會計準則第15號—建造合同》採用完工百分比法確定。按完工百分比法，收入按累計實際發生的合同成本佔合同預計總成本的比例來計量。長期合同的利潤估算，根據環境變化而不時修訂，合同如有任何虧損，在得悉虧損的期間確認。一般而言，長期合同均含有按分期完工情形而支付工程進度款的條款。各項合同累計已發生成本及累計已確認毛利或虧損但未開發票部分應記入「應收工程合約款」項，超出合同累計已發生成本及累計已確認毛利或虧損的已開發票款，應記在「應付工程合約款」項，對估計這些項目的合同預計總成本及完工進度，往往需運用重大的判斷，並需預計合同是否會引起虧損。管理層作出這類估計時，一般以過往經驗、項目規劃、對安排的內在風險及不確定性評估等因素作為根據。不確定性包括本集團可能無法控制的施工延誤或履約問題。這些估計如有變更，可能對收入及淨利潤產生重大影響。

硬件若不需要進行大量定制化工作，而相關軟件亦被視為附帶於該硬件，並符合以下條件：收入的經濟利益很可能流入本集團、且金額能夠可靠計量，並且本集團已將商品所有權上的主要風險和報酬轉移給購貨方，並不再對該商品保留通常與所有權相聯繫的繼續管理權和實施有效控制，且相關的已發生或將發生的成本能夠可靠地計量，確認為收入的實現，則該硬件的收入應根據《企業會計準則第14號—收入》予以確認。

硬件一經付運，並且損失風險及所有權已轉移給客戶，即視為已經交付。若在個別情況，因法定所有權或產品損失風險在收到最終付款前不會轉移給買方，或因交付並未進行，以致未能符合收入確認的標準，收入應遞延至所有權或損失風險已交付或收到客戶付款之時。

其他有關本集團重要收入確認政策的詳情載於附註三、22。

與子公司、聯營企業和合營企業投資相關的遞延所得稅負債

本集團對若干子公司、聯營公司和合營公司投資相關的應納稅暫時性差異，應當確認相應的遞延所得稅負債。但是，同時滿足下述兩個條件的除外，本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回，可以不確認遞延所得稅負債。本集團認為完全能夠控制該等子公司由股利分派產生的暫時性差異的轉回時間，且該等子公司於可預見的未來不再進行利潤分配，因此無須計提相關的遞延所得稅負債。對聯營企業和合營企業的暫時性差異在可預見的未來是否轉回，取決於預期收回該投資的方式，本集團需要就收回該投資的方式進行重大判斷。

金融資產的終止確認

如果本集團已轉讓其自該項資產收取現金流量的權利，但並無轉讓或保留該項資產的絕大部份風險及回報，或並無轉讓該項資產的控制權，則該項資產將於本集團持續涉及該項資產情況下確認入賬。如果本集團並無轉讓或保留絕大部分資產的風險及回報或轉讓資產的控制權，往往需要作出重大的判斷，以及估計本集團持續涉及資產的程度。

估計的不確定性

以下為於資產負債表日有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，可能會導致未來會計期間資產和負債賬面金額重大調整。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

35. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

長期股權投資、固定資產、在建工程及無形資產減值

本集團於資產負債表日判斷長期股權投資、固定資產、在建工程及無形資產是否存在可能發生減值的跡象。當其存在減值跡象時，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定，須本集團就該資產或其所屬現金產生單位的估計未來現金流量作出估計，並須選擇恰當的折現率，以計算該等現金流量的現值。

當資產的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

金融工具減值(自2018年1月1日起適用)

本集團採用預期信用損失模型對金融工具的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出該等判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。

應收賬款減值(適用於2017年度)

本集團會以預計未來現金流量來評估是否有客觀證據表明該應收賬款發生減值。預計未來現金流量現值，按照該應收賬款原實際利率折現確定，並考慮相關擔保物的價值。當實際現金流量少於預期，將導致減值虧損。

折舊及攤銷

本集團於投產當日起按有關的估計使用壽命及淨殘值以直線法計算固定資產的折舊及無形資產的攤銷，反映了董事就本集團擬從使用該固定資產及無形資產獲得未來經濟利益的期間的估計。

開發支出

確定資本化的金額時，管理層必須作出有關資產的預計未來現金流量、適用的折現率以及預計受益期間的假設。

遞延所得稅資產

在很可能有足夠的應納稅所得額用以抵扣可抵扣虧損的限度內，應就所有尚未利用的可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。

估計單獨售價(自2018年1月1日起適用)

單獨售價指本集團可以獨立銷售承諾的商品或勞務的價格，在相似情形下對類似客戶單獨銷售的商品或勞務的可觀察價格是單獨售價的最佳證據。如果單獨售價不可直接獲取，則需估計單獨售價，本集團將根據產品和服務履約的特點、以及與其相關的價格和成本的獲取難易程度，選取成本加成法，是指本集團根據某商品的預計成本加上其合理毛利後的價格，確定其單獨售價的方法。該方法主要關注內部因素，需要按照不同產品、客戶和其他因素的差異對利潤進行調整，當相關履約義務有可確定的直接履約成本時，本方法較為適用。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

35. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

存貨跌價準備

存貨減值至可變現淨值是基於評估存貨的可售性及其可變現淨值。鑒定存貨減值要求管理層在取得確鑿證據，並且考慮持有存貨的目的、資產負債表日後事項的影響等因素的基礎上作出判斷和估計。實際的結果與原先估計的差異將在估計被改變的期間影響存貨的賬面價值及存貨跌價準備的計提或轉回。

質量保證

本集團對具有類似特徵的合同組合，根據歷史保修數據、當前保修情況，考慮產品改進、市場變化等全部相關信息後，對保修費率予以合理估計。本集團至少於每一資產負債表日對保修費率進行重新評估，並根據重新評估後的保修費率確定預計負債。

投資性房地產的公允價值估計

投資性房地產公允價值的最佳證明是同類租約及其他合約在活躍市場的現行價格。如果缺乏有關資料，管理層會根據合理公允價值估計範圍確定相關金額。在作出有關判斷時，管理層根據現有租賃合約以及活躍市場上同類房產的市場租金，基於對未來現金流量的可靠估計以及反映當前對現金流量金額及時間的不確定性之市場評估貼現率計算的現金流量預測。本集團估計公允價值的主要假設包括於相同地點及條件下同類物業的市場租金、貼現率、空置率、預期未來的市場租金及維修成本。投資性房地產於2018年12月31日的賬面價值為人民幣2,011,999千元(2017年12月31日：人民幣2,023,809千元)。

非上市股權投資之公允價值(自2018年1月1日起適用)

以公允價值計量且其變動計入損益的非上市股權投資之公允價值利用市場基礎估值法估算，所依據的假設為不可觀察輸入值。估值要求管理層按照行業、規模、槓桿比率及戰略釐定可比公眾公司(行家)，並就已識別的每家可比公司計算合適的價格倍數，如企業價值對市價/息稅前盈利(「EV/EBIT」)比率，市淨率(「P/B」)或市盈率(「P/E」)等。該倍數以可比公司的相關指數計量計算，再以缺乏流動性百分比進行折扣。折扣後的倍數會應用於非上市股權投資的相應盈利或資產數據計量，以計算其公允價值。管理層相信，以上述估值方法得出的估計公允價值(於資產負債表記錄)及相關的公允價值變動(於損益與其他綜合收益表記錄)屬合理，且於報告期末為最恰當的價值。詳情載於附註九、3。

應收賬款及合同資產的預期信貸虧損準備

本集團使用準備矩陣計算應收賬款及合同資產預期信貸虧損。準備率乃按具有相似虧損模式(即地理、產品種類、客戶種類及評級、及信用狀及其他形式信貸保險的覆蓋範圍)的各組不同客戶類別的逾期天數而定。

準備矩陣初步基於本集團過往觀察所得違約率。本集團會調校矩陣，以按前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預測經濟狀況(即國內生產總值)於未來惡化，而可能引致生產業違約宗數增加，則調整過往違約率。於各報告日期，會更新過往觀察所得違約率，並分析前瞻性估計的變動。

評估過往觀察所得違約率、預測經濟狀況及預期信貸虧損之間的關係為重大估計。預期信貸虧損數額易受不同情況變動及預測經濟狀況變動影響。本集團的過往信貸虧損經驗及對經濟狀況的預測亦未必代表未來實際客戶違約情況。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更

會計政策變更

2017年，財政部頒佈了修訂的《企業會計準則第14號 — 收入》(簡稱「新收入準則」)、《企業會計準則第22號 — 金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號 — 金融資產轉移》、《企業會計準則第24號 — 套期保值》以及《企業會計準則第37號 — 金融工具列報》(統稱「新金融工具準則」)。本集團自2018年1月1日開始按照新修訂的上述準則進行會計處理，根據銜接規定，對可比期間信息不予調整，首日執行新準則與現行準則的差異追溯調整本報告期期初未分配利潤或其他綜合收益。

新收入準則

新收入準則為規範與客戶之間的合同產生的收入建立了新的收入確認模型。根據新收入準則，確認收入的方式應當反映主體向客戶轉讓商品或提供服務的模式，收入的金額應當反映主體因向客戶轉讓該等商品和服務而預計有權獲得的對價金額。同時，新收入準則對於收入確認的每一個環節所需要進行的判斷和估計也做出了規範。本集團僅對在2018年1月1日尚未完成的合同的累積影響數進行調整，對2018年1月1日之前或發生的合同變更，本集團採用簡化處理方法，對所有合同根據合同變更的最終安排，識別已履行的和尚未履行的履約義務、確定交易價格以及在已履行的和尚未履行的履約義務之間分攤交易價格。

執行新收入準則對2018年1月1日資產負債表項目的影響如下：

合併資產負債表

	2017年12月31日 報表數	2018年1月1日 按新準則調整後 報表數	影響增加/ (減少)
資產			
存貨	26,234,139	28,459,010	2,224,871
應收工程合約款	9,012,909	—	(9,012,909)
合同資產	—	6,101,416	6,101,416
遞延所得稅資產	1,464,250	1,653,209	188,959
	36,711,298	36,213,635	(497,663)
負債			
應付工程合約款	8,050,655	—	(8,050,655)
預收款項	8,702,351	—	(8,702,351)
合同負債	—	16,753,006	16,753,006
預計負債	533,126	1,114,370	581,244
	17,286,132	17,867,376	581,244
股東權益			
未分配利潤	14,667,683	13,663,994	(1,003,689)
盈餘公積	2,205,436	2,130,218	(75,218)
	16,873,119	15,794,212	(1,078,907)

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新收入準則(續)

執行新收入準則對2018年度財務報表的影響如下：

	報表數	假設按照原準則	增加/(減少)
營業收入	85,513,150	84,755,551	757,599
減：營業成本	57,367,578	56,643,645	723,933
毛利	28,145,572	28,111,906	33,666
虧損總額	(7,350,203)	(7,383,869)	33,666
減：所得稅費用	(400,863)	(463,505)	62,642
淨虧損	(6,949,340)	(6,920,364)	(28,976)
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司普通股股東	(6,983,662)	(6,954,686)	(28,976)
歸屬於永續票據持有者	417,037	417,037	—
少數股東損益	(382,715)	(382,715)	—
每股收益(元/股)			
基本每股收益	人民幣(1.67)元	人民幣(1.66)元	人民幣(0.01)元
稀釋每股收益	人民幣(1.67)元	人民幣(1.66)元	人民幣(0.01)元
存貨	25,011,416	25,735,349	(723,933)
應收工程合約款	—	6,210,576	(6,210,576)
合同資產	8,462,226	—	8,462,226
遞延所得稅資產	2,787,790	2,850,432	(62,642)
資產小計	36,261,432	34,796,357	1,465,075
應付工程合約款	—	7,636,303	(7,636,303)
預收款項	—	6,843,052	(6,843,052)
合同負債	14,479,355	—	14,479,355
預計負債	2,167,614	673,563	1,494,051
負債小計	16,646,969	15,152,918	1,494,051
未分配利潤	6,983,261	7,012,237	(28,976)
少數股東權益	3,810,735	3,810,735	—
股東權益小計	10,793,996	10,822,972	(28,976)

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新收入準則(續)

本集團定制化網絡方案及一些網絡建設業務，2018年1月1日之前本集團將其整體作為一項建造合同業務，採用完工百分比法確認收入，2018年1月1日起，可單獨區分的設備銷售和安裝服務(按設備和安裝服務拆分)，或者由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合，分別作為單項履約義務。對於可單獨區分的設備銷售和安裝服務及由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合，本集團分析其不滿足在某一時段內履行的履約義務的條件，因此，在綜合考慮各項因素的基礎上，以各項履約義務履行後客戶驗收時點確認收入。除上述影響之外，其他方面的修訂對本集團無重大影響。

新金融工具準則

新金融工具準則改變了金融資產的分類和計量方式，確定了三個主要的計量類別：攤餘成本；以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益；以公允價值計量且其變動計入當期損益。企業需考慮自身業務模式，以及金融資產的合同現金流特徵進行上述分類。權益工具投資需按公允價值計量且其變動計入當期損益，但在初始確認時可選擇將非交易性權益工具投資不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。

新金融工具準則要求金融資產減值計量由「已發生損失模型」改為「預期信用損失模型」，適用於以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，以及貸款承諾和財務擔保合同。

新套期會計模型加強了企業風險管理與財務報表之間的聯繫，擴大了套期工具及被套期項目的範圍，取消了回顧有效性測試，引入了再平衡機制及套期成本的概念。

本集團持有的某些理財產品，其收益取決於標的資產的收益率。本集團於2018年1月1日之前將其分類為貸款與應收款項。2018年1月1日之後，本集團分析其合同現金流量代表的不僅僅為對本金和以未償本金為基礎的利息的支付，因此將該等理財產品重分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，列報為交易性金融資產。

本集團在日常資金管理中將部分銀行承兌匯票背書或貼現，管理上述應收票據的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，因此本集團2018年1月1日之後將該等應收票據重分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益金融資產，列報為其他流動資產。

本集團在日常資金管理中將少量應收款項通過無追索權保理進行出售，由於價值相對於應收賬款總額非常小，管理應收賬款的業務模式仍然是以收取合同現金流量為目標，因此本集團2018年1月1日之後應收款項的分類仍為攤餘價值計量，列報為應收款項。

本集團於2018年1月1日之後將部分持有的股權投資指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，列報為交易性金融資產，自資產負債表日起超過一年到期且預期持有超過一年的列報為其他非流動金融資產。

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新金融工具準則(續)

在首次執行日，金融資產按照修訂前後金融工具確認計量準則的規定進行分類和計量結果對比如下：

本集團

	修訂前的金融工具確認計量準則		修訂後的金融工具確認計量準則	
	計量類別	賬面價值	計量類別	賬面價值
應收票據／ 應收賬款	攤餘成本(貸款和 應收款)	26,398,228	攤餘成本 以公允價值計量且其 變動計入其他綜合 收益	24,322,144 2,052,945
股權投資	以公允價值計量且其 變動計入其他綜合 收益(可供出售類 資產－上市公司)	1,711,846	以公允價值計量且其 變動計入當期損益 (準則要求)	1,711,846
	成本計量(可供出售類 資產－非上市 公司)	1,469,822	以公允價值計量且其 變動計入當期損益 (準則要求)	1,602,930
理財產品	攤餘成本(貸款和 應收款)	700,000	以公允價值計量且其 變動計入當期損益 (準則要求)	700,000

本公司

	修訂前的金融工具確認計量準則		修訂後的金融工具確認計量準則	
	計量類別	賬面價值	計量類別	賬面價值
應收票據／ 應收賬款	攤餘成本(貸款和 應收款)	29,072,067	攤餘成本 以公允價值計量且其 變動計入其他綜合 收益	27,172,292 1,888,992
股權投資	以公允價值計量且其 變動計入其他綜合 收益(可供出售類 資產)	—	以公允價值計量且其 變動計入當期損益 (準則要求)	—
	成本計量(可供出售類 資產－非上市 公司)	461,091	以公允價值計量且其 變動計入當期損益 (準則要求)	616,552
理財產品	攤餘成本(貸款和 應收款)	—	以公允價值計量且其 變動計入當期損益 (準則要求)	—

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新金融工具準則(續)

在首次執行日，原金融資產賬面價值調整為按照修訂後金融工具確認計量準則的規定進行分類和計量的新金融資產賬面價值的調節表：

準則	按原金融工具 準則列示的 賬面價值 2017年 12月31日	重分類	重新計量	按新金融工具 準則列示的 賬面價值 2018年 1月1日
以攤餘成本計量的金融資產				
貨幣資金	33,407,879	—	—	33,407,879
應收票據	2,052,945	(2,052,945)	—	—
減：轉出至以公允價值計量且 其變動計入其他綜合收益		(2,052,945)	—	
應收款項(含長期)	25,590,043	—	(23,139)	25,566,904
重新計量：預期信用損失準備		—	(23,139)	
應收賬款保理(含長期)	3,688,455	—	—	3,688,455
其他應收款中的金融資產	2,701,831	—	—	2,701,831
以攤餘成本計量的總金融資產	67,441,153	(2,052,945)	(23,139)	65,365,069
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產				
股權投資 — 可供出售金融資產	3,181,668	(3,181,668)	—	—
減：轉出至以公允價值計量且 其變動計入損益 (新金融工具準則)		(3,181,668)	—	

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新金融工具準則(續)

在首次執行日，原金融資產賬面價值調整為按照修訂後金融工具確認計量準則的規定進行分類和計量的新金融資產賬面價值的調節表：(續)

準則	按原金融工具 準則列示的 賬面價值 2017年 12月31日	重分類	重新計量	按新金融工具 準則列示的 賬面價值 2018年 1月1日
其他流動資產 — 應收票據	—	2,052,945	—	2,052,945
加：由應收票據轉入		2,052,945		
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的總金融資產	3,181,668	(1,128,723)	—	2,052,945
以公允價值計量且其變動計入 損益的金融資產				
衍生金融資產	116,794	—	—	116,794
交易性金融資產	—	—	—	—
加：由可供出售金融資產轉入		—	—	
其他非流動金融資產	—	3,181,668	133,108	3,314,776
加：由可供出售金融資產轉入 重新計量：評估增值		3,181,668	133,108	
以公允價值計量且其變動計入 損益的總金融資產	116,794	3,181,668	133,108	3,431,570
金融資產總計	70,739,615	—	109,969	70,849,584

在首次執行日，原金融資產減值準備2017年12月31日金額調整為按照修訂後金融工具準則的規定進行分類和計量的新損失準備調節表：

計量類別	按原金融工具 準則計提損失 準備／按或有 事項準則確認的 預計負債	重新計量	按新金融工具 準則計提損失 準備
貸款和應收款(原金融工具準則)／以攤餘成 本計量的金融資產(新金融工具準則)			
應收款項	9,143,050	23,139	9,166,189
應收票據	—	—	—
長期應收款	32,295	—	32,295
應收工程合約款(原收入準則)／合同資產 (新收入準則)	119,011	—	119,011
其他應收款	—	—	—
總計	9,294,356	23,139	9,317,495

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新金融工具準則(續)

首次執行新金融工具準則或新收入準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(合併資產負債表)

資產	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
流動資產			
貨幣資金	33,407,879	33,407,879	—
交易性金融資產	—	700,000	700,000
衍生金融資產	116,794	116,794	—
應收票據及應收賬款	26,398,228	24,322,144	(2,076,084)
應收賬款保理	1,080,449	1,080,449	—
預付款項	591,664	591,664	—
其他應收款	3,629,933	2,929,933	(700,000)
存貨	26,234,139	28,459,010	2,224,871
合同資產	—	6,101,416	6,101,416
應收工程合約款	9,012,909	—	(9,012,909)
其他流動資產	7,758,594	9,811,539	2,052,945
流動資產合計	108,230,589	107,520,828	(709,761)
可供出售金融資產	3,181,668	—	(3,181,668)
長期應收款	1,244,760	1,244,760	—
長期應收款保理	2,608,006	2,608,006	—
長期股權投資	3,960,597	3,960,597	—
其他非流動金融資產	—	3,314,776	3,314,776
投資性房地產	2,023,809	2,023,809	—
固定資產	8,694,456	8,694,456	—
在建工程	1,472,986	1,472,986	—
無形資產	4,741,615	4,741,615	—
開發支出	1,902,077	1,902,077	—
商譽	308,806	308,806	—
遞延所得稅資產	1,464,250	1,653,209	188,959
其他非流動資產	4,128,596	4,128,596	—
非流動資產合計	35,731,626	36,053,693	322,067
資產總計	143,962,215	143,574,521	(387,694)

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新金融工具準則(續)

首次執行新金融工具準則或新收入準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(合併資產負債表)(續)

	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
負債			
短期借款	14,719,023	14,719,023	—
應收賬款保理之銀行撥款	1,080,472	1,080,472	—
衍生金融負債	49,830	49,830	—
應付票據及應付賬款	34,463,067	34,463,067	—
應付工程合約款	8,050,655	—	(8,050,655)
預收款項	8,702,351	—	(8,702,351)
合同負債	—	16,753,006	16,753,006
應付職工薪酬	7,389,544	7,389,544	—
應交稅費	1,263,723	1,263,723	—
其他應付款	7,071,421	7,071,421	—
遞延收益	454,891	454,891	—
預計負債	533,126	1,114,370	581,244
一年內到期的非流動負債	3,816,844	3,816,844	—
流動負債合計	87,594,947	88,176,191	581,244
長期借款	3,002,146	3,002,146	—
長期應收款保理之銀行撥款	2,948,006	2,948,006	—
長期應付職工薪酬	133,191	133,191	—
遞延所得稅負債	338,131	361,211	23,080
遞延收益	1,224,978	1,224,978	—
其他非流動負債	3,340,669	3,340,669	—
非流動負債合計	10,987,121	11,010,201	23,080
負債合計	98,582,068	99,186,392	604,324
股東權益			
股本	4,192,672	4,192,672	—
資本公積	11,304,854	11,304,854	—
其他綜合收益	(723,770)	(1,161,905)	(438,135)
盈餘公積	2,205,436	2,142,354	(63,082)
未分配利潤	14,667,683	14,149,317	(518,366)
歸屬於母公司普通股股東權益合計	31,646,875	30,627,292	(1,019,583)
其他權益工具			
其中：永續票據	9,321,327	9,321,327	—
少數股東權益	4,411,945	4,439,510	27,565
股東權益合計	45,380,147	44,388,129	(992,018)
負債和股東權益總計	143,962,215	143,574,521	(387,694)

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新金融工具準則(續)

首次執行新金融工具準則或新收入準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(母公司資產負債表)

資產	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
流動資產			
貨幣資金	18,665,112	18,665,112	—
交易性金融資產	—	—	—
衍生金融資產	1,679	1,679	—
應收票據及應收賬款	29,072,067	27,172,292	(1,899,775)
應收賬款保理	704,593	704,593	—
預付款項	56,680	56,680	—
其他應收款	25,387,464	25,387,464	—
存貨	16,484,640	18,194,961	1,710,321
合同資產	—	2,154,527	2,154,527
應收工程合約款	4,291,058	—	(4,291,058)
其他流動資產	4,313,873	6,202,865	1,888,992
流動資產合計	98,977,166	98,540,173	(436,993)
可供出售金融資產	461,091	—	(461,091)
長期應收款	5,752,524	5,752,524	—
長期應收款保理	2,491,751	2,491,751	—
長期股權投資	13,685,375	13,685,375	—
其他非流動金融資產	—	616,552	616,552
投資性房地產	1,615,458	1,615,458	—
固定資產	4,887,175	4,887,175	—
在建工程	905,876	905,876	—
無形資產	1,235,751	1,235,751	—
開發支出	404,145	404,145	—
遞延所得稅資產	566,364	731,420	165,056
其他非流動資產	3,452,454	3,452,454	—
非流動資產合計	35,457,964	35,778,481	320,517
資產總計	134,435,130	134,318,654	(116,476)

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

會計政策變更(續)

新金融工具準則(續)

首次執行新金融工具準則或新收入準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(母公司資產負債表)(續)

負債	2017年12月31日	2018年1月1日	調整數
流動負債			
短期借款	7,158,482	7,158,482	—
應收賬款保理之銀行撥款	704,617	704,617	—
衍生金融負債	30,078	30,078	—
應付票據及應付賬款	52,386,859	52,386,859	—
應付工程合約款	5,584,395	—	(5,584,395)
預收款項	6,424,220	—	(6,424,220)
合同負債	—	12,008,615	12,008,615
應付職工薪酬	4,118,982	4,118,982	—
應交稅費	155,820	155,820	—
其他應付款	20,730,300	20,730,300	—
遞延收益	329,251	329,251	—
預計負債	301,785	760,497	458,712
一年內到期的非流動負債	74,000	74,000	—
流動負債合計	97,998,789	98,457,501	458,712
非流動負債			
長期借款	2,121,125	2,121,125	—
長期應收款保理之銀行撥款	2,831,751	2,831,751	—
長期應付職工薪酬	133,191	133,191	—
遞延收益	149,260	149,260	—
其他非流動負債	2,781,120	2,781,120	—
非流動負債合計	8,016,447	8,016,447	—
負債合計	106,015,236	106,473,948	458,712
股東權益			
股本	4,192,672	4,192,672	—
資本公積	9,067,096	9,067,096	—
其他綜合收益	706,538	706,538	—
盈餘公積	1,543,680	1,486,161	(57,519)
未分配利潤	3,588,581	3,070,912	(517,669)
歸屬於普通股股東權益合計	19,098,567	18,523,379	(575,188)
其他權益工具			
其中：永續票據	9,321,327	9,321,327	—
股東權益合計	28,419,894	27,844,706	(575,188)
負債和股東權益總計	134,435,130	134,318,654	(116,476)

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

三、重要會計政策及會計估計(續)

36. 會計政策和會計估計變更(續)

財務報表列報方式變更

根據《關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(財會[2018]15號)要求，資產負債表中，將「應收票據」和「應收賬款」歸並至新增的「應收票據及應收賬款」項目，將「應收利息」和「應收股利」歸並至「其他應收款」項目，將「固定資產清理」歸並至「固定資產」項目，將「工程物資」歸並至「在建工程」項目，將「應付票據」和「應付賬款」歸並至新增的「應付票據及應付賬款」項目；在利潤表中，「財務費用」項目下分拆「利息費用」和「利息收入」明細項目；本集團相應追溯調整了比較數據。該會計政策變更對合併及公司淨利潤和股東權益無影響。

已頒佈將於2019年生效的會計準則

新租賃準則

2018年12月7日，財政部對《企業會計準則第21號 — 租賃》進行了修訂(以下簡稱「新租賃準則」)，取代了2006年2月15日發佈的《企業會計準則第21號 — 租賃》，以及於2006年10月30日印發的《財政部關於印發〈企業會計準則 — 應用指南〉的通知》(財會[2006]18號)中的《〈企業會計準則第21號 — 租賃〉應用指南》。並要求在境內外同時上市的企業以及在境外上市並採用國際財務報告準則或企業會計準則編製財務報表的企業，自2019年1月1日起施行新租賃準則。

新租賃準則在租賃定義和識別、承租人會計處理方面作了較大修改，出租人會計處理基本延續現有規定。修訂的主要內容如下：(一)完善了租賃的定義，增加了租賃識別、分拆、合併等內容；(二)取消承租人經營租賃和融資租賃的分類，要求對所有租賃(短期租賃和低價值資產租賃除外)確認使用權資產和租賃負債；(三)改進承租人後續計量，增加選擇權重估和租賃變更情形下的會計處理；(四)豐富出租人披露內容，為報表使用者提供更多有用信息。

根據新租賃準則中銜接規定相關要求，對於首次執行日前已存在的合同，本集團在首次執行日選擇不重新評估其是否為租賃或者包含租賃，並在財務報表附註中披露這一事實，並一致用於前述所有合同。本集團作為承租人的情況下，選擇不完全追溯的銜接處理，根據首次執行本準則的累積影響數，調整首次執行本準則當年年初留存收益及財務報表其他相關項目金額，不調整可比期間信息。

對於首次執行日前的融資租賃，承租人在首次執行日應當按照融資租入資產和應付融資租賃款的原賬面價值，分別計量使用權資產和租賃負債。

對於首次執行日前的經營租賃，承租人在首次執行日應當根據剩餘租賃付款額按首次執行日承租人增量借款利率折現的現值計量租賃負債。使用權資產與租賃負債相等的金額，並根據預付租金進行必要調整。本集團計劃使用將於首次執行日後12個月內完成的租賃，作為短期租賃的簡化處理。於2018年，本集團已就採納新租賃準則的影響進行詳細評估。本集團已估計使用權資產人民幣952,264,096元及租賃負債人民幣952,264,096元將於2019年1月1日確認，並對年初留存收益作出相應調整。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

四、稅項

1. 主要稅種及稅率

增值稅	— 國內產品銷售收入及設備修理收入按一般納稅人2018年5月1日前按17%，2018年5月1日後按16%的稅率計算銷項稅；屬銷售服務的收入2018年5月1日前按5%、6%和11%，2018年5月1日後按5%、6%和10%的稅率計算銷項稅，並按扣除當期允許抵扣的進項稅額後的差額繳納增值稅。
城市維護建設稅	— 根據國家有關稅務法規及當地有關規定，應本集團內各分、子公司的個別情況按國家規定的比例計繳城市維護建設稅。
教育費附加	— 根據國家有關稅務法規及當地有關規定，應本集團內各分、子公司的個別情況按國家規定的比例計繳教育費附加。
個人所得稅	— 根據國家有關稅務法規，本集團支付予職工的所得額由本集團按超額累進稅率代為扣繳所得稅。
海外稅項	— 海外稅項根據境外各國家和地區的稅收法規計算。
企業所得稅	— 本集團依照2008年1月1日起實施的《中華人民共和國企業所得稅法》，按應納稅所得額計算企業所得稅。

2. 稅收優惠

本公司於深圳經濟特區註冊成立，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。本集團部分國內子公司企業所得稅稅率如下：

深圳市中興通訊技術服務有限責任公司，是國家級高新技術企業，2016-2018年的企業所得稅稅率為15%。

西安中興新軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2018年的企業所得稅稅率為10%。

深圳市中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2018年的企業所得稅稅率為10%。

深圳市中興微電子技術有限公司，是國家規劃佈局內集成電路設計企業，2018年的企業所得稅稅率為10%。

上海中興易聯通訊股份有限公司(原名為：上海中興通訊技術有限責任公司)，是國家級高新技術企業，2017-2019年的企業所得稅稅率為15%。

上海中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2018年的企業所得稅稅率為10%。

南京中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，2018年的企業所得稅稅率為10%。

西安中興精誠通訊有限公司本年被認定為符合國家鼓勵類產業，2018年度企業所得稅稅率為15%。

深圳中興網信科技有限責任公司，是國家級高新技術企業，2016-2018年的企業所得稅稅率為15%。

深圳市興意達通訊技術有限公司，是國家級高新技術企業，2016-2018年的企業所得稅稅率為15%。

中興國通通訊裝備技術(北京)有限公司，是國家級高新技術企業，2016-2018年的企業所得稅稅率為15%。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2018年12月31日	2017年12月31日
庫存現金	1,597	12,065
銀行存款	21,230,742	30,329,615
其他貨幣資金	3,057,459	3,066,199
	24,289,798	33,407,879

於2018年12月31日，本集團無以銀行定期存單作為質押取得銀行借款(2017年12月31日：人民幣16,450千元)。

於2018年12月31日，本集團存放於境外的貨幣資金為人民幣4,531,760千元(2017年12月31日：人民幣6,601,643千元)，存放在境外且資金受到限制的貨幣資金為人民幣59,035千元(2017年12月31日：人民幣26,012千元)。

銀行活期存款按照銀行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分為7天至3個月不等，依本集團的現金需求而定，並按照相應的銀行定期存款利率取得利息收入。其中，三個月以上的定期存款的金額為人民幣98,228千元(2017年12月31日：人民幣232,411千元)未包含在現金及現金等價物中。

2. 交易性金融資產(僅適用2018年)

	2018年12月31日	2018年1月1日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
權益工具投資	810,411	—
其他投資	666,412	700,000
	1,476,823	700,000

3. 衍生金融資產

	2018年12月31日	2017年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的衍生金融資產	228,117	116,794
	228,117	116,794

以公允價值計量且其變動計入當期損益的衍生金融資產的交易主要為遠期外匯合同，該遠期外匯合約為與中國大陸及香港多家信用等級為A- 或以上的知名銀行進行的遠期外匯合同，這些遠期外匯合同未被指定為用於套期目的，因此以公允價值計量且變動計入當期損益。於本年度，非套期的衍生金融工具公允價值變動收益人民幣55,901千元(2017年：非套期的衍生金融工具公允價值變動收益人民幣50,962千元)計入當期損益。

4. 應收票據與應收賬款

	2018年12月31日	2017年12月31日	2018年1月1日
應收票據	—	2,052,945	—
應收賬款	21,592,325	24,345,283	24,322,144
	21,592,325	26,398,228	24,322,144

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收票據及應收賬款(續)

應收票據

	2017年12月31日
商業承兌匯票	1,457,144
銀行承兌匯票	595,801
	<u>2,052,945</u>

其中，已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2017年12月31日	
	終止確認	未終止確認
商業承兌匯票 ^(註1)	263,861	—
銀行承兌匯票	215,071	—
	<u>478,932</u>	<u>—</u>

註1： 根據已簽署的銀行協議約定，已貼現的商業承兌匯票不帶有追索權。

應收賬款

應收賬款按合同協議的收款時間予以確認，銷售信用期通常為0-90日，並視乎客戶的信譽可延長最多至1年。應收賬款並不計息。

應收賬款的逾期賬齡分析如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
1年以內	22,993,716	23,443,645
1年至2年	3,820,353	3,556,881
2年至3年	1,603,985	2,346,647
3年以上	5,556,254	4,141,160
	<u>33,974,308</u>	<u>33,488,333</u>
減：應收賬款壞賬準備	12,381,983	9,143,050
	<u>21,592,325</u>	<u>24,345,283</u>

本年度應收賬款壞賬準備增減變動情況參見附註五、22。

	2018年12月31日			
	賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)
單項計提壞賬準備	5,100,451	15	5,100,451	100
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	28,873,857	85	7,281,532	25
	<u>33,974,308</u>	<u>100</u>	<u>12,381,983</u>	<u>36</u>

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收票據及應收賬款(續)

應收賬款(續)

	2018年1月1日			
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)
單項計提壞賬準備	2,135,018	6	1,764,122	83
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	31,353,315	94	7,402,067	24
	33,488,333	100	9,166,189	27

	2017年12月31日			
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)
單項金額重大並且單獨計提壞賬準備	2,135,018	6	1,764,122	83
按信用風險特徵組合計提壞賬準備				
0-6個月	19,543,481	59	—	—
6-12個月	2,440,198	7	282,186	12
12-18個月	2,055,647	6	885,360	43
18-24個月	1,435,643	4	889,138	62
2-3年	2,258,706	7	1,702,604	75
3年以上	3,619,640	11	3,619,640	100
	31,353,315	94	7,378,928	24
	33,488,333	100	9,143,050	

於2018年12月31日，單項計提壞賬準備的應收款項壞賬計提準備如下：

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率
海外運營商1*	835,770	835,770	100%
海外運營商2*	573,370	573,370	100%
海外運營商3*	513,577	513,577	100%
海外運營商4*	237,836	237,836	100%
海外運營商5*	137,240	137,240	100%
海外運營商6*	102,918	102,918	100%
海外運營商7*	101,364	101,364	100%
其他(客戶8至客戶34)*	2,598,376	2,598,376	100%
	5,100,451	5,100,451	100%

* 計提理由主要為債務人發生嚴重財務困難。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收票據及應收賬款(續)

應收賬款(續)

於2017年12月31日，單項金額重大且單獨進行減值測試的應收款項壞賬計提準備如下：

	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
海外運營商1*	306,000	306,000	100%
海外運營商2*	106,645	106,645	100%
海外運營商3*	73,024	73,024	100%
海外運營商4*	69,696	69,696	100%
海外運營商5*	46,312	46,312	100%
海外運營商6*	43,489	43,489	100%
其他(客戶7至客戶33)*	1,489,852	1,118,956	75%
	2,135,018	1,764,122	

* 計提理由為債務人發生嚴重財務困難。

於2018年度，單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款壞賬準備無轉回(2017年：人民幣12,553千元)，無核銷(2017年：人民幣396,272千元)。

	2018年12月31日		整個存續期的 預期信用損失
	估計發生違約 的賬面餘額	預期信用損失率 (%)	
按信用風險特徵組合計提壞賬準備			
0-6個月	18,941,685	4	726,570
6-12個月	2,354,877	10	237,027
1-2年	1,849,365	39	723,234
2-3年	1,491,167	91	1,357,938
3年以上	4,236,763	100	4,236,763
	28,873,857		7,281,532

2018年12月31日應收賬款金額前五名情況如下：

客戶	金額	佔應收賬款 總額的比例	壞賬準備 年末餘額
客戶1	2,246,883	6.61%	6,487
客戶2	2,232,538	6.57%	11,010
客戶3	1,997,586	5.88%	275,286
客戶4	1,096,848	3.23%	22,311
客戶5	676,670	1.99%	10,611
	8,250,525	24.28%	325,705

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

4. 應收票據及應收賬款(續)

應收賬款(續)

2017年12月31日應收賬款金額前五名情況如下：

客戶	金額	佔應收賬款 總額的比例	壞賬準備 年末餘額
客戶1	2,741,261	8.18%	12,880
客戶2	2,128,765	6.36%	52,040
客戶3	882,867	2.64%	17,122
客戶4	653,186	1.95%	—
客戶5	597,951	1.78%	582,401
	7,004,030	20.91%	664,443

本集團以攤餘成本計量的應收賬款以無追索權方式保理給金融機構，本年末終止確認的應收賬款賬面餘額為人民幣7,766,408千元，本年累計確認了人民幣320,281千元損失，計入財務費用。

不符合終止確認條件的應收賬款的轉移，本集團在「應收賬款保理」科目和「應收賬款保理之銀行撥款」科目單獨反映。應收賬款轉移，參見附註八、2。

5. 預付款項

預付款項的賬齡分析如下：

	2018年12月31日		2017年12月31日	
	賬面餘額	比例	賬面餘額	比例
1年以內	615,489	100%	591,664	100%

於2018年12月31日預付款項金額前五名情況如下：

供應商	金額	佔預付款項 總額的比例
供應商1	44,447	7.22%
供應商2	41,507	6.74%
供應商3	30,725	4.99%
供應商4	29,172	4.74%
供應商5	18,687	3.04%
	164,538	26.73%

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

5. 預付款項(續)

於2017年12月31日預付款項金額前五名情況如下：

供應商	金額	佔預付款項總額的比例
供應商1	22,405	3.79%
供應商2	21,924	3.71%
供應商3	20,697	3.50%
供應商4	16,809	2.84%
供應商5	8,428	1.42%
	90,263	15.26%

6. 其他應收款

	2018年12月31日	2017年12月31日	2018年1月1日
應收利息	2,189	897	897
應收股利	5,400	—	—
其他應收款	1,997,281	3,629,036	2,929,036
	2,004,870	3,629,933	2,929,933

應收利息

	2018年12月31日	2017年12月31日
定期存款	2,189	—
委託貸款	—	897
	2,189	897

應收股利

	2018年12月31日	2017年12月31日
前海融資租賃股份有限公司	5,400	—

其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
1年以內	1,251,356	2,551,582
1年至2年	482,350	834,303
2年至3年	279,495	172,727
3年以上	122,439	71,321
小計	2,135,640	3,629,933
壞賬準備	(130,770)	—
	2,004,870	3,629,933

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

其他應收款按性質分類如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
員工借款	345,287	336,963
外部單位往來	1,651,994	2,208,110
發放貸款及墊款	—	383,963
其他	7,589	700,897
	2,004,870	3,629,933

於2018年12月31日其他應收款前五名情況如下：

欠款單位	年末餘額	佔其他應收款 總額的比例	壞賬準備	預期信用損失率	性質
外部單位1	361,200	18.02%	—	—	股權處置款
外部單位2	215,473	10.75%	—	—	外部單位往來
外部單位3	120,000	5.99%	—	—	外部單位往來
外部單位4	56,834	2.83%	(56,834)	100%	發放貸款及墊款
外部單位5	44,848	2.24%	(44,848)	100%	外部單位往來
	798,355	39.83%	(101,682)		

於2017年12月31日其他應收款前五名情況如下：

欠款單位	年末餘額	佔其他應收款 總額的比例	性質
外部單位1	928,102	25.57%	外部單位往來
外部單位2	700,000	19.28%	其他
外部單位3	200,000	5.51%	發放貸款及墊款
外部單位4	70,304	1.94%	外部單位往來
外部單位5	60,000	1.65%	發放貸款及墊款
	1,958,406	53.95%	

上述其他應收款金額前五名為對集團外第三方外部單位的其他應收款項、發放貸款及墊款以及其他，賬齡在0-36個月內。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

其他應收款中的金融資產為人民幣1,574,910千元，對於其他應收款中的金融資產按照12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

	第一階段 未來12個月 預期信用 損失	第二階段 整個存續期 預期信用 損失 (單項評估)	第三階段 已發生信用 減值金融 資產 (整個存 續期)	合計
年初餘額	—	—	—	—
年初餘額在本年	—	—	—	—
本年計提	1,446	—	129,324	130,770
2018年12月31日餘額	1,446	—	129,324	130,770

7. 存貨

	2018年12月31日			2017年12月31日			2018年1月1日		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	5,324,703	1,151,577	4,173,126	5,569,928	521,828	5,048,100	5,569,928	521,828	5,048,100
委託加工材料	5,612	131	5,481	11,214	460	10,754	11,214	460	10,754
在產品	1,490,805	31,703	1,459,102	1,189,452	34,721	1,154,731	1,189,452	34,721	1,154,731
庫存商品	4,049,168	767,829	3,281,339	4,151,274	564,391	3,586,883	4,151,274	564,391	3,586,883
發出商品及其他	5,377,760	426,105	4,951,655	17,801,819	1,368,148	16,433,671	8,432,618	526,023	7,906,595
合同履約成本	11,962,640	821,927	11,140,713	—	—	—	11,594,072	842,125	10,751,947
	28,210,688	3,199,272	25,011,416	28,723,687	2,489,548	26,234,139	30,948,558	2,489,548	28,459,010

本年度存貨跌價準備增減變動情況，參見附註五、22。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

8. 合同資產(僅適用2018年)

	2018年12月31日			2018年1月1日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
合同資產	8,614,711	(152,485)	8,462,226	6,220,427	(119,011)	6,101,416

合同資產，是指企業已向客戶轉讓商品而有權收取對價的權利。履約義務的履行早於合同中約定的付款進度則會出現合同資產。

合同資產減值準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年轉銷	本年核銷	匯率變動	年末餘額
2018年	119,011	70,914	—	(33,603)	—	(3,837)	152,485

採用單項計提壞賬和客戶信用等級分析法計提減值損失準備的合同資產情況如下：

	2018年12月31日		
	估計發生違約的 賬面餘額	預期信用損失率	整個存續期的 預期信用損失
單項計提壞賬準備	41,311	100%	41,311
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	8,573,400	1.30%	111,174
	8,614,711		152,485

9. 應收/應付工程合約款(僅適用2017年)

	2017年12月31日
應收工程合約款	9,012,909
應付工程合約款	(8,050,655)
	962,254
在建合同工程累計已發生的成本加累計已確認毛利	152,136,153
減：預計虧損	581,244
進度付款	150,592,655
	962,254

本集團對預計合同總成本超出預計合同總收入的工程項目，按照預計合同總成本超出預計合同總收入的金額與該合同已確認損失金額之間的差額計提合同預計損失準備，計入當期損益。

10. 可供出售金融資產(僅適用2017年)

	2017年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值
可供出售權益工具			
按公允價值計量	1,711,846	—	1,711,846
按成本計量	1,567,735	97,913	1,469,822
	3,279,581	97,913	3,181,668

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

10. 可供出售金融資產(僅適用2017年)(續)

以公允價值計量的可供出售金融資產：

	2017年12月31日
	可供出售 權益工具
權益工具成本	189,922
公允價值	1,711,846
累計計入其他綜合收益的公允價值變動	1,521,924

以成本計量的可供出售金融資產：

2017年12月31日

	賬面餘額				減值準備				持股比例	本年現金 紅利
	年初	本年增加	本年減少	年末	年初	本年增加	本年減少	年末		
航天科技投資控股有限公司	201,734	—	—	201,734	—	—	—	—	2.6936%	17,276
中國教育出版傳媒股份有限公司	196,000	—	—	196,000	—	—	—	—	0.9850%	—
其他	946,848	343,589	(218,349)	1,072,088	—	97,913	—	97,913		15,042
	1,344,582	343,589	(218,349)	1,469,822	—	97,913	—	97,913		32,318

11. 長期應收款

	2018年12月31日	2017年12月31日
分期收款提供通信系統建設工程	873,726	1,277,055
減：長期應收款壞賬準備	30,297	32,295
	843,429	1,244,760

長期應收款採用的折現率區間為4.50%–6.16%。

長期應收款按照整個存續期預期信用損失計提，長期應收款均未到期，預期信用損失率為3.47%。

不符合終止確認條件的長期應收賬款的轉移，本集團在「長期應收款保理」科目和「長期應收款保理之銀行撥款」科目單獨反映。長期應收款轉移，參見附註八、2。

本年度長期應收款壞賬準備和長期應收賬款保理壞賬準備增減變動情況參見附註五、22。

12. 長期股權投資

		2018年12月31日	2017年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	99,905	92,344
聯營企業	(2)	3,922,089	3,873,017
減：長期股權投資減值準備		1,006,699	4,764
		3,015,295	3,960,597

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 長期股權投資(續)

2018年

(1) 合營企業

	年初賬面 價值	本年變動						年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利		
Bestel Communications Ltd.	2,255	—	—	—	—	—	(2,255)	—	(2,255)
普興移動通訊設備有限公司	56,687	—	—	547	—	—	—	57,234	—
重慶前沿大數據管理有限公司*	3,443	—	(2,060)	(1,383)	—	—	—	—	—
Pengzhong Xingsheng	564	—	—	5,574	—	—	—	6,138	—
德特賽維技術有限公司	29,395	—	—	(2,117)	—	—	—	27,278	—
重慶百德行置業有限公司	—	7,000	—	—	—	—	—	7,000	—
	92,344	7,000	(2,060)	2,621	—	—	(2,255)	97,650	(2,255)

* 本年由於股權轉讓，失去對重慶前沿大數據管理有限公司的共同控制，不再作為合營企業。

(2) 聯營企業

	年初賬面 價值	本年變動						年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利		
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	—	—	—	—	—	(2,477)	—	(2,477)
思卓中興(杭州)科技有限公司*	21,248	—	(21,248)	—	—	—	—	—	—
中興能源有限公司	421,510	—	—	5,485	—	—	—	426,995	—
中興軟件技術(南昌)有限公司	3,799	—	—	148	—	—	—	3,947	—
南京羈訊網絡科技有限公司*	23	—	(23)	—	—	—	—	—	—
Telecom Innovations	10,698	—	—	—	518	—	(11,216)	—	(11,216)
深圳市中興和泰酒店投資管理有限 公司	3,155	—	—	(1,365)	—	—	—	1,790	—
北京億科三友科技發展有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,764)
上海中興思拓通訊有限公司	4,179	—	—	181	—	—	—	4,360	—
中興羅維科技江蘇有限公司	3,834	—	—	(907)	—	—	—	2,927	—
中興智慧成都有限公司*	9,677	—	(8,618)	(1,059)	—	—	—	—	—
INTLIVE TECHNOLOGIES (Private) LIMITED	6,776	—	—	—	341	—	(7,117)	—	(7,117)
廈門智慧小區網絡科技有限公司	4,991	—	—	(1,135)	—	—	—	3,856	—
中山優順置業有限公司	2,000	—	—	—	—	—	—	2,000	—
鐵建聯和(北京)科技有限公司	1,836	—	—	(522)	—	—	—	1,314	—
西安城投智能充電股份有限公司	7,290	—	—	—	—	—	—	7,290	—

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 長期股權投資(續)

2018年(續)

(2) 聯營企業(續)

	年初賬面 價值	本年變動						年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告 現金股利		
紹興市智慧城市集團有限公司	3,665	-	(3,665)	-	-	-	-	-	-
廣東福能大數據產業園建設 有限公司	13,143	-	-	759	-	-	-	-	13,902
廣東中興城智信息技術有限公司	4,392	-	-	242	-	-	-	-	4,634
前海融資租賃股份有限公司	66,232	-	-	4,201	3,146	-	-	-	73,579
上海博色信息科技有限公	20,909	-	-	5,225	-	-	-	-	26,134
New Idea Investment Pte. Ltd	13,214	-	-	-	640	-	-	(6,924)	6,930
中興智能科技產業有限公司	37,248	-	-	-	-	-	-	(37,248)	-
南京寧網科技有限公	3,460	-	-	416	-	-	-	-	3,876
衡陽網信置業有限公	56,083	-	(3,637)	-	-	-	-	-	52,446
貴州中安雲網科技有限公	2,663	1,710	-	(240)	-	-	-	-	4,133
陝西高能裝備與智能製造產業 研究院有限公司	2,002	-	-	8	-	-	-	-	2,010
Laxense, Inc.	14,431	-	-	1,127	722	-	-	-	16,280
中教雲通(北京)科技有限公	2,800	-	-	(539)	-	-	-	-	2,261
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	11,414	-	-	343	(2,272)	-	-	-	9,485
山東興濟置業有限公司	1,069	-	-	-	-	-	-	-	1,069
中興九城網絡科技無錫有限公	15,944	-	-	(1,247)	-	-	-	-	14,697
努比亞技術有限公司	3,083,500	-	-	(867,278)	-	-	-	(934,698)	1,281,524
黃岡教育谷投資控股有限公	12,591	-	-	(4,004)	-	-	-	-	8,587
浩鯨雲計算科技股份有限公	-	840,695	-	52,646	-	-	-	-	893,341
石家莊市智慧產業有限公	-	48,000	-	278	-	-	-	-	48,278
	3,868,253	890,405	(37,191)	(807,237)	3,095	-	-	(999,680)	2,917,645
									(1,004,444)

* 本年由於股權轉讓，失去對南京飄訊網絡科技有限公司及中興智慧成都有限公司的重大影響，不再作為聯營企業。

本年由於破產清算，失去對思卓中興(杭州)科技有限公司的重大影響。

(3) 長期股權投資減值準備

本公司、萍鄉市英才投資諮詢有限公司、蘇寧雲商集團股份有限公司、南京恆勉企業管理合夥企業(有限合夥)、南昌高新新產業投資有限公司(以下簡稱「南昌高新」)以及努比亞於2017年7月27日簽署了《努比亞技術有限公司股權轉讓協議》及《努比亞技術有限公司股東協議》。根據協議約定，公司以7.27億元人民幣向南京高新轉讓所持控股子公司努比亞10.1%股權。上述股權轉讓已於2017年8月17日完成交割，本公司持有努比亞49.9%的股權以公允價值計量，後續作為聯營公司，按照權益法核算。截止至2018年12月31日，在未計提減值前，本公司對努比亞剩餘股權的賬面餘額為23.75億元。

根據仲量聯行(北京)諮詢有限公司出具的評估報告，2018年12月31日，本公司持有努比亞49.9%股權的可回收金額約為12.81億元人民幣。根據上述評估報告結果、《企業會計準則》及本公司相關會計政策的規定，本公司於2018年度對努比亞長期股權投資計提減值約10.94億元人民幣。

上述事項減少公司2018年利潤總額約為10.94億元人民幣(其中投資收益-1.60億元，資產減值損失9.34億元)。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 長期股權投資(續)

2018年(續)

(3) 長期股權投資減值準備(續)

該長期股權投資的可收回金額是依據管理層已批准的五年期預算，並以特定長期平均增長率對五年詳細預測期後的現金流作出推算採用未來現金流量的現值模型計算。所採用的關鍵假設包括：

長期股權投資 — 努比亞	
預測期增長率	管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定五年詳細預測期收入增長率。
穩定期增長率	3%
毛利率	管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定預算毛利率。
折現率	14.2%

2017年

(1) 合營企業

	年初賬面 價值	本年變動							年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備		
Bestel Communications Ltd.	2,255	-	-	-	-	-	-	-	2,255	-
普興移動通訊設備有限公司	54,520	-	-	2,167	-	-	-	-	56,687	-
重慶前沿大數據管理有限公司	6,982	-	-	(3,539)	-	-	-	-	3,443	-
Pengzhong Xingsheng	565	-	-	-	-	(1)	-	-	564	-
德特賽維技術有限公司	-	29,400	-	(5)	-	-	-	-	29,395	-
	64,322	29,400	-	(1,377)	-	(1)	-	-	92,344	-

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 長期股權投資(續)

2017年(續)

(2) 聯營企業

	年初賬面 價值	本年變動						年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利		
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	-	-	-	-	-	-	2,477	-
思卓中興(杭州)科技有限公司	21,864	-	-	(616)	-	-	-	21,248	-
中興能源有限公司	396,345	-	-	25,165	-	-	-	421,510	-
中興軟件技術(南昌)有限公司	4,424	-	-	(625)	-	-	-	3,799	-
南京飄訊網絡科技有限公司	23	-	-	-	-	-	-	23	-
Telecom Innovations	11,480	-	-	-	(782)	-	-	10,698	-
深圳市中興和泰酒店投資管理有限 公司	3,788	-	-	(633)	-	-	-	3,155	-
北京億科三友科技發展有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,764)
寧波中興興通供應鏈有限公司	11,205	-	(12,402)	1,197	-	-	-	-	-
寧波中興雲祥科技有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-
江蘇中興微通信息科技有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海中興思秸通訊有限公司	8,055	-	-	(3,876)	-	-	-	4,179	-
中興耀維科技江蘇有限公司	4,220	-	-	(386)	-	-	-	3,834	-
石家莊市善理通益科技有限公司	692	-	(1,500)	808	-	-	-	-	-
中興智慧成都有限公司	11,181	-	-	(1,504)	-	-	-	9,677	-
INTLIVE TECHNOLOGIES (Private) LIMITED	7,189	-	-	-	(413)	-	-	6,776	-

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

12. 長期股權投資(續)

2017年(續)

(2) 聯營企業(續)

	年初賬面 價值	本年變動						年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利		
廈門智慧小區網絡科技有限公司	5,844	—	—	(853)	—	—	—	4,991	—
深圳微品致遠信息科技有限公司	2,645	—	(2,645)	—	—	—	—	—	—
中山優順置業有限公司	2,000	—	—	—	—	—	—	2,000	—
鐵建聯和(北京)科技有限公司	2,446	—	—	(610)	—	—	—	1,836	—
西安城投智能充電股份有限公司	6,989	—	—	301	—	—	—	7,290	—
紹興市智慧城市集團有限公司	4,570	—	—	(905)	—	—	—	3,665	—
廣東福能大數據產業園建設有限公司	3,000	10,500	—	(357)	—	—	—	13,143	—
廣東中興城智信息技術有限公司	3,510	—	—	882	—	—	—	4,392	—
前海融資租賃股份有限公司	64,127	—	—	6,739	(4,634)	—	—	66,232	—
上海博色信息科技有限公司	20,499	—	—	410	—	—	—	20,909	—
New Idea Investment Pte. Ltd	—	14,042	—	—	(828)	—	—	13,214	—
中興智能科技產業有限公司	—	38,000	—	(752)	—	—	—	37,248	—
南京寧網科技有限公司	2,981	—	—	479	—	—	—	3,460	—
衡陽網信置業有限公司	—	56,442	—	(359)	—	—	—	56,083	—
貴州中安雲網科技有限公司	—	2,850	—	(187)	—	—	—	2,663	—
陝西高能裝備與智能製造產業研究院有限公司	—	2,000	—	2	—	—	—	2,002	—
Laxense, Inc.	—	15,331	—	(594)	(306)	—	—	14,431	—
中教雲通(北京)科技有限公司	—	2,800	—	—	—	—	—	2,800	—
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	—	9,408	—	2,161	(155)	—	—	11,414	—
山東興濟置業有限公司	—	1,186	—	(117)	—	—	—	1,069	—
中興九城網絡科技無錫有限公司	—	18,000	—	(2,056)	—	—	—	15,944	—
努比亞技術有限公司	—	3,233,519	—	(150,019)	—	—	—	3,083,500	—
黃岡教育谷投資控股有限公司	—	13,110	—	(519)	—	—	—	12,591	—
	601,554	3,417,188	(16,547)	(126,824)	(7,118)	—	—	3,868,253	(4,764)

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

13. 其他非流動金融資產

	2018年12月31日	2018年1月1日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	1,502,499	3,314,776

14. 投資性房地產

公允價值模式後續計量：

2018年

	房屋及建築物
年初餘額	2,023,809
公允價值變動(附註五、51)	(11,810)
年末餘額	2,011,999

2017年

	房屋及建築物
年初餘額	2,016,470
公允價值變動(附註五、51)	7,339
年末餘額	2,023,809

本集團的投資性房地產本年以經營租賃的形式將相關建築物出租給關聯方深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司及其他非關聯方。

截至2018年12月31日，賬面價值為人民幣1,773,918千元(2017年12月31日：人民幣1,825,120千元)的投資性房地產尚未取得產權登記證書。

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 固定資產

2018年

	房屋及 建築物	永久業權 土地	電子設備	機器設備	運輸工具	其他設備	合計
原價							
年初餘額	6,411,930	46,098	4,916,218	3,455,337	305,020	563,834	15,698,437
購置	215,662	—	789,765	191,355	25,161	29,711	1,251,654
在建工程轉入	927,017	—	1,983	135,148	—	475	1,064,623
處置或報廢	(254,272)	—	(837,558)	(789,397)	(42,369)	(239,974)	(2,163,570)
匯兌調整	(6,341)	(4,759)	25,098	(201)	(140)	2,453	16,110
年末餘額	7,293,996	41,339	4,895,506	2,992,242	287,672	356,499	15,867,254
累計折舊							
年初餘額	1,496,406	—	3,232,567	1,747,564	166,476	300,568	6,943,581
計提	254,305	—	577,461	275,116	27,366	63,176	1,197,424
處置或報廢	(60,199)	—	(713,198)	(278,469)	(27,294)	(155,173)	(1,234,333)
匯兌調整	(3,772)	—	23,455	237	(225)	1,466	21,161
年末餘額	1,686,740	—	3,120,285	1,744,448	166,323	210,037	6,927,833
減值準備							
年初餘額	21,270	—	20,345	12,369	4,094	2,322	60,400
計提	—	—	1,764	5,051	700	—	7,515
處置或報廢	—	—	(21,642)	(313)	(3,698)	(2,388)	(28,041)
匯兌調整	—	—	1,480	(148)	—	147	1,479
年末餘額	21,270	—	1,947	16,959	1,096	81	41,353
賬面價值							
年末	5,585,986	41,339	1,773,274	1,230,835	120,253	146,381	8,898,068
年初	4,894,254	46,098	1,663,306	1,695,404	134,450	260,944	8,694,456

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

15. 固定資產(續)

2017年

	房屋及 建築物	永久業權 土地	電子設備	機器設備	運輸工具	其他設備	合計
原價							
年初餘額	5,809,786	49,560	4,375,740	3,132,567	316,818	418,442	14,102,913
購置	78,488	—	1,129,328	578,634	32,403	35,661	1,854,514
在建工程轉入	882,802	—	—	38,929	—	152,003	1,073,734
非同一控制下企業合併 處置或報廢	—	—	—	26,319	20	41,330	67,669
匯兌調整	(345,186)	—	(569,142)	(323,271)	(39,608)	(78,877)	(1,356,084)
年末餘額	(13,960)	(3,462)	(19,708)	2,159	(4,613)	(4,725)	(44,309)
年末餘額	6,411,930	46,098	4,916,218	3,455,337	305,020	563,834	15,698,437
累計折舊							
年初餘額	1,356,668	—	3,138,058	1,657,634	169,640	214,215	6,536,215
計提	229,460	—	536,135	292,152	29,770	111,531	1,199,048
處置或報廢	(84,302)	—	(422,776)	(200,774)	(31,258)	(21,431)	(760,541)
匯兌調整	(5,420)	—	(18,850)	(1,448)	(1,676)	(3,747)	(31,141)
年末餘額	1,496,406	—	3,232,567	1,747,564	166,476	300,568	6,943,581
減值準備							
年初餘額	21,378	—	24,318	2,329	—	2,432	50,457
計提	—	—	77	12,309	4,094	27	16,507
處置或報廢	—	—	(2,814)	(2,139)	—	(7)	(4,960)
匯兌調整	(108)	—	(1,236)	(130)	—	(130)	(1,604)
年末餘額	21,270	—	20,345	12,369	4,094	2,322	60,400
賬面價值							
年末	4,894,254	46,098	1,663,306	1,695,404	134,450	260,944	8,694,456
年初	4,431,740	49,560	1,213,364	1,472,604	147,178	201,795	7,516,241

於2018年12月31日，本集團正就位於中國深圳、上海、南京、長沙及河源的賬面淨值約為人民幣3,885,897千元(2017年12月31日：人民幣3,281,106千元)的樓宇申請房地產權證。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

16. 在建工程

重要在建工程2018年變動如下：

	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入		年末餘額	資金來源	工程投入	
				固定資產	無形資產			佔預算比例	工程進度
								(%)	
人才公寓項目	1,017,932	763,671	156,261	697,553	211,022	11,357	自有資金	90.37%	在建
三亞研發基地項目	119,100	105,368	2,880	—	—	108,248	自有資金	90.89%	在建
河源生產研發培訓基地									
一期	1,030,000	71,166	2,312	73,478	—	—	自有資金	100.00%	完成
南京項目	978,070	133,346	91,142	—	—	224,488	自有資金	22.95%	在建
長沙生產研發基地一期	236,020	160,867	69,453	225,828	—	4,492	自有資金	97.58%	在建
新能源商用車生產基地	892,530	90,412	301,024	—	—	391,436	自有資金	43.86%	在建
上海研發中心三期項目	478,000	5,091	80,778	—	54,512	31,357	自有資金	17.96%	在建
中興高能鋰電池一期									
項目	577,460	—	285,024	64,128	—	220,896	自有資金	49.36%	在建
中興通訊總部大廈	5,631,000	—	59,240	—	—	59,240	自有資金	1.05%	在建
其他		143,065	113,018	3,636	7,917	244,530	自有資金		在建
		1,472,986	1,161,132	1,064,623	273,451	1,296,044			

重要在建工程2017年變動如下：

	預算	年初餘額	本年增加	本年轉入		年末餘額	資金來源	工程投入	
				固定資產	其他減少			佔預算比例	工程進度
								(%)	
人才公寓項目	1,017,932	443,373	320,298	—	—	763,671	自有資金	75.02%	在建
三亞研發基地項目	119,100	82,473	22,895	—	—	105,368	自有資金	88.47%	在建
河源生產研發培訓基地									
一期	1,030,000	649,276	304,692	882,802	—	71,166	自有資金	92.62%	在建
南京項目	978,070	55,708	77,638	—	—	133,346	自有資金	13.63%	在建
IDC數據中心機房項目	85,000	17,450	21,479	38,929	—	—	自有資金	100.00%	完成
南京物聯辦公樓項目	175,000	126,094	20,155	—	146,249	—	自有資金	83.57%	在建
長沙生產研發基地一期	230,020	139,566	21,301	—	—	160,867	自有資金	69.94%	在建
新能源商用車生產基地	892,530	—	90,412	—	—	90,412	自有資金	10.13%	在建
其他		215,510	84,649	152,003	—	148,156	自有資金		在建
		1,729,450	963,519	1,073,734	146,249	1,472,986			

於2018年12月31日，在建工程餘額中無利息資本化金額(2017年12月31日：無)。

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 無形資產

2018年

	軟件	專有技術	土地使用權	特許權	開發支出	合計
原價						
年初餘額	621,106	186,631	1,462,058	950,815	7,844,813	11,065,423
購置	120,590	849	3,877,373	73,232	—	4,072,044
內部研發	—	—	—	—	1,181,663	1,181,663
處置或報廢	(117,581)	—	(31,457)	(312)	—	(149,350)
匯兌調整	6,126	—	—	2,960	—	9,086
年末餘額	630,241	187,480	5,307,974	1,026,695	9,026,476	16,178,866
累計攤銷						
年初餘額	194,254	73,698	175,086	469,485	5,392,953	6,305,476
計提	103,239	43,002	112,766	126,972	948,026	1,334,005
處置或報廢	(97,186)	—	(6,756)	(312)	—	(104,254)
匯兌調整	5,700	167	—	1,386	—	7,253
年末餘額	206,007	116,867	281,096	597,531	6,340,979	7,542,480
減值準備						
年初餘額	12,010	—	6,322	—	—	18,332
計提	2,118	—	—	57,238	—	59,356
匯兌調整	210	—	—	—	—	210
年末餘額	14,338	—	6,322	57,238	—	77,898
賬面價值						
年末	409,896	70,613	5,020,556	371,926	2,685,497	8,558,488
年初	414,842	112,933	1,280,650	481,330	2,451,860	4,741,615

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

17. 無形資產(續)

2017年

	軟件	專有技術	土地使用權	特許權	開發支出	合計
原價						
年初餘額	452,728	177,606	1,425,581	523,599	6,765,449	9,344,963
購置	207,032	95,512	79,684	140,932	—	523,160
內部研發	—	—	—	—	1,079,364	1,079,364
非同一控制下企業合併	65,796	92,228	—	297,769	—	455,793
處置或報廢	(104,450)	(178,715)	(43,207)	(11,485)	—	(337,857)
年末餘額	621,106	186,631	1,462,058	950,815	7,844,813	11,065,423
累計攤銷						
年初餘額	152,733	39,018	153,700	392,683	4,246,411	4,984,545
計提	96,646	50,060	27,993	82,850	1,146,542	1,404,091
處置或報廢	(55,125)	(15,380)	(6,607)	(6,048)	—	(83,160)
年末餘額	194,254	73,698	175,086	469,485	5,392,953	6,305,476
減值準備						
年初餘額	—	—	6,322	—	—	6,322
計提	12,010	—	—	—	—	12,010
年末餘額	12,010	—	6,322	—	—	18,332
賬面價值						
年末	414,842	112,933	1,280,650	481,330	2,451,860	4,741,615
年初	299,995	138,588	1,265,559	130,916	2,519,038	4,354,096

於2018年12月31日，本集團正就位於中國深圳、南京的賬面價值約為人民幣3,621,923千元(2017年12月31日：人民幣284,638千元)的土地申請土地使用權證。

於2018年12月31日，通過內部研發形成的無形資產佔無形資產年末賬面價值的比例為31%(2017年12月31日：52%)。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

18. 開發支出

2018年

	年初餘額	本年增加		本年減少		年末餘額
		內部開發	確認 無形資產	計入 當期損益		
手機產品	29,482	44,818	(44,368)	(484)	29,448	
系統產品	1,872,595	1,986,652	(1,137,295)	(19,044)	2,702,908	
	1,902,077	2,031,470	(1,181,663)	(19,528)	2,732,356	

2017年

	年初餘額	本年增加		本年減少		年末餘額
		內部開發	確認 無形資產	計入 當期損益		
手機產品	49,541	15,495	(26,859)	(8,695)	29,482	
系統產品	1,316,349	1,628,371	(1,052,505)	(19,620)	1,872,595	
	1,365,890	1,643,866	(1,079,364)	(28,315)	1,902,077	

本集團以產品開發項目立項時作為資本化開始時點，各研發項目按研發里程碑進度正常執行。

19. 商譽

2018年

	年初餘額	本年增加		本年減少		年末餘額
		匯率變動		處置		
珠海廣通客車有限公司	186,206	—	—	—	186,206	
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	33,500	—	—	—	33,500	
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	89,100	663	—	—	89,763	
	308,806	663	—	—	309,469	

2017年

	年初餘額	本年增加		本年減少		年末餘額
		非同一控制下 企業合併		處置		
珠海廣通客車有限公司	186,206	—	—	—	186,206	
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	—	33,500	—	—	33,500	
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	—	89,100	—	—	89,100	
	186,206	122,600	—	—	308,806	

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 商譽(續)

商譽減值準備的變動如下：

2018年

	年初餘額	本年增加 計提	本年減少 處置	年末餘額
珠海廣通客車有限公司	—	—	—	—
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	—	33,500	—	33,500
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	—	89,763	—	89,763
	—	123,263	—	123,263

2017年

	年初餘額	本年增加 計提	本年減少 處置	年末餘額
珠海廣通客車有限公司	—	—	—	—
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司	—	—	—	—
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.	—	—	—	—
	—	—	—	—

企業合併取得的商譽已經分配至下列資產組或者資產組組合以進行減值測試：

管理層認為三家公司都是相對獨立的資產組，和本集團其他部分的業務並無關聯性，故將每家公司分別作為一個資產組。

- 珠海廣通客車有限公司資產組
- 蘇州洛合鐳信光電科技有限公司資產組
- NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.資產組

珠海廣通客車有限公司資產組

珠海廣通客車有限公司資產組主要由新能源客車產品線構成，與購買日、以前年度減值測試時所確定的資產組組合一致。

蘇州洛合鐳信光電科技有限公司資產組

蘇州洛合資產組主要由光通信產品線構成，與購買日、以前年度減值測試時所確定的資產組組合一致。

NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.資產組

NETAS資產組主要由土耳其電信設備和系統集成服務產品線構成，與購買日、以前年度減值測試時所確定的資產組組合一致。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

19. 商譽(續)

各資產組含商譽的賬面價值如下：

	2018年12月31日
珠海廣通客車有限公司資產組	189,321
蘇州洛合鐳信光電科技有限公司資產組	55,541
NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.資產組	1,182,033
	1,426,895

資產組和資產組組合的可收回金額是依據管理層已批准的五年期預算，並以特定長期平均增長率對五年詳細預測期後的現金流作出推算採用未來現金流量的現值模型計算。所採用的關鍵假設包括：

	珠海廣通客車 有限公司	蘇州洛合鐳信光電 科技有限公司	NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.
預測期增長率	管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定五年詳細預測期收入增長率。		
穩定期增長率	3%	3%	3.2%
毛利率	管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定預算毛利率。		
折現率	11.71%	17%	12.1%

本集團根據歷史經驗及對市場發展的預測確定增長率和毛利率，並採用能夠反映相關資產組的特定風險的折現率，穩定期增長率為本集團五年詳細預測期後的現金流量所採用的加權平均增長率，與行業報告所載的預測數據一致，不超過各產品的長期平均增長率。

公司於年度終了對上述商譽進行了減值測試，在進行商譽減值測試時，本集團將相關資產組(含商譽)的賬面價值與其可收回金額進行比較，如果可收回金額低於賬面價值，相關差額計入當期損益。經商譽減值測試，珠海廣通客車有限公司資產組商譽未減值；蘇州洛合鐳信光電科技有限公司資產組和NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.資產組商譽全額計提減值。

20. 遞延所得稅資產／負債

未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債：

	2018年12月31日		2017年12月31日		2018年1月1日	
	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅 資產	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅 資產	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅 資產
遞延所得稅資產						
集團內未實現利潤	1,699,679	400,583	1,080,146	229,328	1,080,146	229,328
存貨跌價準備	1,307,066	286,420	841,085	157,667	841,085	157,667
建造合同預計損失	1,324,843	198,726	458,712	68,807	458,712	68,807
開發支出攤銷	2,143,306	237,342	2,061,240	233,972	2,061,240	233,972
保養及退貨準備	527,320	83,847	365,016	56,660	365,016	56,660
退休福利撥備	162,546	25,706	142,707	22,358	142,707	22,358
可抵扣虧損	7,264,374	1,104,016	1,978,195	300,540	3,237,922	489,499
預提未支付費用	3,187,964	446,151	2,958,511	414,825	2,958,511	414,825
待抵扣海外稅	883,782	132,567	966,051	144,908	966,051	144,908
股票期權激勵成本	404,890	60,734	203,901	30,585	203,901	30,585
	18,905,770	2,976,092	11,055,564	1,659,650	12,315,291	1,848,609

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

20. 遞延所得稅資產／負債(續)

未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債：(續)

	2018年12月31日		2017年12月31日		2018年1月1日	
	應納稅 暫時性差異	遞延所得稅 負債	應納稅 暫時性差異	遞延所得稅 負債	應納稅 暫時性差異	遞延所得稅 負債
遞延所得稅負債						
投資性房地產評估增值	1,065,275	162,223	1,081,607	162,662	1,081,607	162,662
可供出售金融資產	—	—	689,671	135,763	—	—
其他非流動金融資產	401,121	71,436	—	—	822,779	158,843
非同一控制下企業合併 公允價值調整	326,903	49,035	391,265	78,253	391,265	78,253
處置子公司剩餘股權公 允價值調整	249,940	37,491	869,420	130,413	869,420	130,413
其他	154,384	23,158	176,269	26,440	176,269	26,440
	2,197,623	343,343	3,208,232	533,531	3,341,340	556,611

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

	2018年12月31日		2017年12月31日		2018年1月1日	
	抵銷金額	抵銷後金額	抵銷金額	抵銷後金額	抵銷金額	抵銷後金額
遞延所得稅資產	188,302	2,787,790	195,400	1,464,250	195,400	1,653,209
遞延所得稅負債	188,302	155,041	195,400	338,131	195,400	361,211

未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
可抵扣虧損	4,171,222	3,634,930
可抵扣暫時性差異	144,992	474,283
	4,316,214	4,109,213

未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2018年12月31日	2017年12月31日
2018年	—	100,239
2019年	138,564	145,954
2020年	278,465	369,664
2021年	474,063	640,071
2022年	374,049	407,169
2023年及以後	2,906,081	1,971,833
	4,171,222	3,634,930

本集團根據可抵扣暫時性差異確認遞延所得稅資產。對於與可抵扣虧損和稅款抵減相關的遞延所得稅的，在可抵扣虧損和稅款抵減到期前，本集團預期在可預見的將來能夠產生足夠的應納稅所得額。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

21. 其他流動資產／其他非流動資產

其他流動資產

	2018年12月31日	2017年12月31日	2018年1月1日
待抵扣進項稅額	5,837,157	7,566,610	7,566,610
應收票據	2,730,351	—	2,052,945
其他	11,212	191,984	191,984
	8,578,720	7,758,594	9,811,539

本集團在日常資金管理中將應收票據背書或貼現，管理上述應收票據的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，本集團將此類應收票據分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，列報為其他流動資產。

應收票據

	2018年12月31日
商業承兌匯票	2,043,565
銀行承兌匯票	686,786
	2,730,351

其中，已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2018年12月31日	
	終止確認	未終止確認
商業承兌匯票	—	229,468
銀行承兌匯票	167,820	423,189
	167,820	652,657

應收票據壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年轉銷	本年核銷	年末餘額
2018年	—	2,455	—	—	—	2,455

其他非流動資產

	2018年12月31日	2017年12月31日
預付工程、設備及土地款	623,530	2,325,831
風險補償金	183,346	1,462,286
保證金	355,340	305,496
受限資金(註1)	2,744,800	—
預繳所得稅	226,578	—
其他	105,287	34,983
	4,238,881	4,128,596

註1： 受限資金為經美國商務部批准的托管賬戶中的存款，監察期十年滿之後豁免。詳見附註十二、2

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

22. 資產減值準備／信用減值準備

2018年

	年初餘額	本年計提	本年減少			年末餘額
			轉回	轉銷／核銷	匯率影響	
壞賬準備	9,198,484	4,113,076	(531,564)	(419,730)	187,733	12,547,999
其中：應收賬款	9,166,189	3,974,786	(531,564)	(415,443)	188,015	12,381,983
長期應收款	32,295	2,571	—	(4,287)	(282)	30,297
其他應收款	—	130,770	—	—	—	130,770
應收賬款保理	—	2,853	—	—	—	2,853
長期應收款保理	—	2,096	—	—	—	2,096
存貨跌價準備	2,489,548	1,036,585	(151,791)	(157,857)	(17,213)	3,199,272
合同資產減值準備	119,011	70,914	—	(33,603)	(3,837)	152,485
固定資產減值準備	60,400	7,515	—	(28,041)	1,479	41,353
無形資產減值準備	18,332	59,356	—	—	210	77,898
長期股權投資減值準備	4,764	1,001,935	—	—	—	1,006,699
商譽減值準備	—	123,263	—	—	—	123,263
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產的 減值準備	—	2,455	—	—	—	2,455
	11,890,539	6,415,099	(683,355)	(639,231)	168,372	17,151,424

2017年

	年初餘額	本年計提	本年減少			年末餘額
			轉回	轉銷／核銷	匯率影響	
壞賬準備	7,786,893	2,572,475	(350,379)	(781,951)	(51,693)	9,175,345
其中：應收賬款	7,702,936	2,569,898	(349,896)	(725,483)	(54,405)	9,143,050
長期應收款	83,957	2,577	(483)	(56,468)	2,712	32,295
存貨跌價準備	3,121,897	328,972	(198,136)	(748,902)	(14,283)	2,489,548
應收工程合約款減值準備	66,326	63,092	(8,846)	(1,421)	(140)	119,011
固定資產減值準備	50,457	16,507	—	(4,960)	(1,604)	60,400
無形資產減值準備	6,322	12,010	—	—	—	18,332
長期股權投資減值準備	4,764	—	—	—	—	4,764
可供出售金融資產減值準備	—	97,913	—	—	—	97,913
	11,036,659	3,090,969	(557,361)	(1,537,234)	(67,720)	11,965,313

本集團於資產負債表日判斷應收賬款是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。

存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，對成本高於可變現淨值的，計提存貨跌價準備，計入當期損益。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

23. 短期借款

			2018年12月31日		2017年12月31日	
			原幣	折合人民幣	原幣	折合人民幣
信用借款	人民幣		11,965,900	11,965,900	4,368,200	4,368,200
	美元		566,928	3,890,260	1,091,567	7,130,661
	歐元		178,000	1,397,407	253,000	1,971,528
	土耳其里拉		385,458	502,769	207,390	359,177
票據貼現借款	註1	人民幣	3,327,478	3,327,478	—	—
信用證借款		人民幣	1,500,000	1,500,000	—	—
質押借款	註2	美元	24,891	170,800	2,000	13,065
		人民幣	500,000	500,000	—	—
保證借款	註3	美元	—	—	2,940	19,206
		歐元	—	—	110,000	857,186
抵押借款	註4	人民幣	485,000	485,000	—	—
			23,739,614		14,719,023	

於2018年12月31日，上述借款的年利率為0%–38% (2017年12月31日：1.00%–15.70%)。

註1：票據貼現借款是用銀行承兌匯票、商業承兌匯票貼現取得的借款，其中人民幣2,674,821千元的貼現票據為集團內企業間開立的票據(2017年12月31日：無)。

註2：該質押借款是深圳市中興康訊電子有限公司以人民幣170,800千元的全額保證金作質押取得借款以及西安中興通訊終端科技有限公司(中興通訊股份有限公司開具)以人民幣600,000千元商業匯票作質押取得的借款(2017年12月31日：人民幣16,450千元)。

註3：2018年12月31日：無(2017年12月31日：876,392千元)。

註4：該抵押借款主要是西安中興新軟件有限責任公司以賬面價值人民幣648,245千元的房屋建築物和賬面價值人民幣53,357千元的土地使用權以及安徽皖興通信信息技術有限公司以賬面價值人民幣15,351千元的土地使用權做抵押取得的借款(2017年12月31日：無)。

24. 衍生金融負債

	2018年12月31日	2017年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	101,332	49,830
	101,332	49,830

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債為遠期外匯合同，參見附註五、2。

25. 應付票據和應付賬款

	2018年12月31日	2017年12月31日
應付票據	7,915,700	10,848,511
應付賬款	19,527,404	23,614,556
	27,443,104	34,463,067

應付票據

	2018年12月31日	2017年12月31日
銀行承兌匯票	3,573,813	4,518,323
商業承兌匯票	4,341,887	6,330,188
	7,915,700	10,848,511

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

25. 應付票據和應付賬款(續)

應付賬款

應付賬款的賬齡分析如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
0至6個月	18,731,559	22,991,445
6至12個月	385,737	272,723
1年至2年	198,519	252,918
2年至3年	169,568	66,953
3年以上	42,021	30,517
	19,527,404	23,614,556

應付賬款不計息，並通常在6個月內清償。

於2018年12月31日，無賬齡超過1年的重要應付賬款(2017年12月31日：無)。

26. 預收款項

	2017年12月31日
預收系統工程款	7,675,492
預收終端產品款	1,026,859
	8,702,351

27. 合同負債

	年初餘額	本年增加	結轉收入	其他變動	年末餘額
已取得收取合同對價權利	8,050,655	7,057,193	(7,446,193)	(25,352)	7,636,303
已收取合同對價	8,702,351	5,514,178	(7,373,476)	(1)	6,843,052
	16,753,006	12,571,371	(14,819,669)	(25,353)	14,479,355

合同負債，是指企業已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務。合同中約定的付款進度早於履約義務的履行則會出現合同負債。

28. 應付職工薪酬和長期應付職工薪酬

應付職工薪酬

2018年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	7,178,679	18,034,228	(19,112,327)	6,100,580
離職後福利(設定提存計劃)	200,638	1,354,080	(1,399,523)	155,195
辭退福利	10,227	279,818	(286,181)	3,864
	7,389,544	19,668,126	(20,798,031)	6,259,639

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 應付職工薪酬和長期應付職工薪酬(續)

應付職工薪酬(續)

2017年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
短期薪酬	5,007,924	21,110,475	(18,939,720)	7,178,679
離職後福利(設定提存計劃)	156,765	1,206,352	(1,162,479)	200,638
辭退福利	4,362	270,162	(264,297)	10,227
	5,169,051	22,586,989	(20,366,496)	7,389,544

短期薪酬如下：

2018年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	6,075,445	15,905,580	(17,157,300)	4,823,725
職工福利費	12,066	82,651	(75,484)	19,233
社會保險費	88,745	817,488	(838,441)	67,792
其中：醫療保險費	78,961	753,239	(771,909)	60,291
工傷保險費	3,738	20,636	(21,330)	3,044
生育保險費	6,046	43,613	(45,202)	4,457
住房公積金	61,678	553,016	(594,662)	20,032
工會經費和職工教育經費	940,745	675,493	(446,440)	1,169,798
	7,178,679	18,034,228	(19,112,327)	6,100,580

2017年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	3,889,284	19,236,815	(17,050,654)	6,075,445
職工福利費	5,938	64,512	(58,384)	12,066
社會保險費	68,267	710,194	(689,716)	88,745
其中：醫療保險費	60,861	646,716	(628,616)	78,961
工傷保險費	2,896	22,845	(22,003)	3,738
生育保險費	4,510	40,633	(39,097)	6,046
住房公積金	21,931	557,350	(517,603)	61,678
工會經費和職工教育經費	1,022,504	541,604	(623,363)	940,745
	5,007,924	21,110,475	(18,939,720)	7,178,679

設定提存計劃如下：

2018年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	191,817	1,316,416	(1,360,631)	147,602
失業保險費	8,821	37,664	(38,892)	7,593
	200,638	1,354,080	(1,399,523)	155,195

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 應付職工薪酬和長期應付職工薪酬(續)

應付職工薪酬(續)

2017年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
基本養老保險費	149,293	1,170,882	(1,128,358)	191,817
失業保險費	7,472	35,470	(34,121)	8,821
	156,765	1,206,352	(1,162,479)	200,638

長期應付職工薪酬

	2018年12月31日	2017年12月31日
設定受益計劃淨負債	136,245	133,191

本集團為所有符合條件的員工運作一項未注入資金的設定受益計劃。在該計劃下，員工有權享受達到退休年齡時的最後薪水的0%至50%不等的退休福利。

該計劃受利率風險和退休金受益人的預期壽命變動風險的影響。

該計劃資產的最近精算估值和設定受益義務的現值由韜睿惠悅管理諮詢(深圳)有限公司於2018年12月31日，使用預期累積福利單位法確定。

下表為資產負債表日所使用的主要精算假設：

	2018年12月31日	2017年12月31日
折現率%	3.25%	4.00%
預期薪金增長率%	5.50%	5.50%

下表為所使用的重大假設的定量敏感性分析：

2018年

	增加	設定受益 義務增加/ (減少)	減少	設定受益 義務增加/ (減少)
折現率	0.25%	(2,982)	0.25%	3,073
預期薪金增長率	1.00%	13,625	1.00%	(12,262)

2017年

	增加	設定受益 義務增加/ (減少)	減少	設定受益 義務增加/ (減少)
折現率	0.25%	(3,119)	0.25%	3,219
預期薪金增長率	1.00%	13,319	1.00%	(11,987)

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

28. 應付職工薪酬和長期應付職工薪酬(續)

長期應付職工薪酬(續)

上述敏感性分析，系根據關鍵假設在資產負債表日發生合理變動時對設定受益淨額的影響的推斷。敏感性分析，是在其他假設保持不變的前提下，根據重大假設的變動作出的。由於因為假設的變化往往並非彼此孤立，敏感性分析可能不代表設定受益義務的實際變動。

在損益表中確認的有關計劃如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
利息淨額	5,200	4,673
計入管理費用	5,200	4,673

設定受益義務現值變動如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
年初餘額	133,191	146,106
計入當期損益		
當期服務成本	—	—
過去服務成本	—	—
結算利得或損失	—	—
利息費用	5,200	4,673
計入其他綜合收益		
精算利得或損失	—	—
其他變動	—	—
結算時消除的負債	—	—
已付退休金	(2,623)	(2,016)
於其他綜合收益確認的福利開支	477	(15,572)
年末餘額	136,245	133,191

設定受益計劃淨負債

	2018年12月31日	2017年12月31日
年初餘額	133,191	146,106
利息淨額	5,200	4,673
計入其他綜合收益		
精算損失	8,686	(8,686)
經驗調整	(8,209)	(6,886)
其他變動		
已支付的福利	(2,623)	(2,016)
年末餘額	136,245	133,191

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

29. 應交稅費

	2018年12月31日	2017年12月31日
增值稅	138,269	314,818
企業所得稅	532,281	583,091
其中：國內	459,622	499,345
國外	72,659	83,746
個人所得稅	131,321	172,682
城市維護建設稅	55,143	80,441
教育費附加	46,008	63,717
其他	50,999	48,974
	954,021	1,263,723

30. 其他應付款

	2018年12月31日	2017年12月31日
應付利息	13,563	9,856
應付股利	1,322	1,322
其他應付款	11,120,145	7,060,243
	11,135,030	7,071,421

應付股利

	2018年12月31日	2017年12月31日
持有限售條件股份股東股利	225	225
少數股東股利	1,097	1,097
	1,322	1,322

其他應付款

	2018年12月31日	2017年12月31日
預提費用	566,410	826,380
一年內到期的員工安居房遞延收益	191,846	39,651
應付外部單位款	9,501,176	5,356,366
押金	27,913	27,887
應付保理費	—	28,460
其他	832,800	781,499
	11,120,145	7,060,243

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

31. 預計負債

2018年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
合同預計虧損(註1)	581,244	1,545,600	(632,793)	1,494,051
未決訴訟(註2)	106,293	295,089	(35,187)	366,195
質量保證準備	426,833	363,924	(483,389)	307,368
	1,114,370	2,204,613	(1,151,369)	2,167,614

2017年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
未決訴訟(註2)	133,262	17,159	(44,128)	106,293
手機退貨準備	367,056	129,753	(320,781)	176,028
產品保養準備	387,048	397,679	(533,922)	250,805
	887,366	544,591	(898,831)	533,126

註1：是指履行合約義務不可避免會發生的成本超過預期經濟利益之合約。

註2：根據聘請的律師出具的法律意見書和案件的進展情況，評估案件很有可能賠償的金額，並作出相應的撥備。

32. 一年內到期的非流動負債

	2018年12月31日	2017年12月31日
一年內到期的長期借款	1,243,709	3,816,844

33. 長期借款

		2018年12月31日		2017年12月31日	
		原幣	折合人民幣	原幣	折合人民幣
信用借款	人民幣	286,000	286,000	751,123	751,123
	美元	295,000	2,024,290	250,000	1,633,125
	歐元	290	2,278	—	—
	土耳其里拉	—	—	24,044	41,642
保證借款	註1 人民幣	54,000	54,000	183,306	183,306
	美元	—	—	60,000	391,950
	歐元	—	—	—	—
抵押借款	人民幣	—	—	1,000	1,000
			2,366,568		3,002,146

註1：該借款主要是由中興新能源汽車有限公司為深圳市中興新能源汽車服務有限公司提供的擔保借款。

於2018年12月31日，上述借款的年利率為0.75%–4.75%（2017年12月31日：1.20%–16.75%）。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

34. 其他非流動負債

	2018年12月31日	2017年12月31日
應付保理費用	—	98,187
員工安居房遞延收益	918,832	1,077,256
長期應付款	539,845	394,226
應付外部單位款	1,771,000	1,771,000
	3,229,677	3,340,669

35. 股本

2018年

	年初餘額	本年增減變動			小計	年末餘額
		發行新股	公積金轉增	其他		
有限售條件股份高管股份	3,185	—	—	416	416	3,601
有限售條件股份合計	3,185	—	—	416	416	3,601
無限售條件股份						
人民幣普通股	3,433,985	—	—	(416)	(416)	3,433,569
境外上市的外資股	755,502	—	—	—	—	755,502
無限售條件股份合計	4,189,487	—	—	(416)	(416)	4,189,071
股份總數	4,192,672	—	—	—	—	4,192,672

2017年

	年初餘額	本年增減變動			小計	年末餘額
		發行新股	公積金轉增	其他		
有限售條件股份高管股份	4,821	276	—	(1,912)	(1,636)	3,185
有限售條件股份合計	4,821	276	—	(1,912)	(1,636)	3,185
無限售條件股份						
人民幣普通股	3,424,305	7,768	—	1,912	9,680	3,433,985
境外上市的外資股	755,502	—	—	—	—	755,502
無限售條件股份合計	4,179,807	7,768	—	1,912	9,680	4,189,487
股份總數	4,184,628	8,044	—	—	8,044	4,192,672

36. 資本公積

2018年

	年初餘額	本年轉入	本年轉出	年末餘額
股本溢價(註1)	10,979,251	—	(53,586)	10,925,665
股份支付(註2)	245,603	193,188	—	438,791
政府資本性投入	80,000	—	—	80,000
	11,304,854	193,188	(53,586)	11,444,456

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

36. 資本公積(續)

2017年

	年初餘額	本年轉入	本年轉出	年末餘額
股本溢價	10,628,906	350,345	—	10,979,251
股份支付	25,394	262,956	(42,747)	245,603
政府資本性投入	80,000	—	—	80,000
	10,734,300	613,301	(42,747)	11,304,854

註1： 因回購永續票據，減少資本公積股本溢價人民幣15,300千元；收購子公司少數股東股權，減少資本公積股本溢價人民幣31,606千元；少數股東增資，減少資本公積股本溢價人民幣6,680千元。

註2： 公司於2017年7月發行了股權激勵，按照可行權時間分為三期。本年對於第一期和第三期股權激勵確認了當期費用人民幣304,097千元，第二期股權激勵因未能達到業績條件，轉回2017年確認的費用人民幣110,909千元。詳見附註十一。

37. 其他綜合收益

資產負債表中歸屬於母公司的其他綜合收益累積餘額：

	2017年 1月1日	增減變動	2017年 12月31日	年初調整	年初調整後	增減變動	2018年 12月31日
重新計量設定受益計劃淨負債變動	(80,773)	15,572	(65,201)	—	(65,201)	(477)	(65,678)
權益法下在被投資單位不能重分類進損益的其他綜合收益中享有的份額	44,350	—	44,350	—	44,350	—	44,350
可供出售金融資產公允價值變動	343,560	94,575	438,135	(438,135)	—	—	—
套期工具的有效部分	(55,655)	(12,327)	(67,982)	—	(67,982)	—	(67,982)
外幣財務報表折算差額	(1,866,975)	1,134	(1,865,841)	—	(1,865,841)	(885,179)	(2,751,020)
自用房地產轉換為以公允價值模式計量的投資性房地產轉換日公允價值大於賬面價值部分	792,769	—	792,769	—	792,769	—	792,769
	(822,724)	98,954	(723,770)	(438,135)	(1,161,905)	(885,656)	(2,047,561)

利潤表中其他綜合收益當期發生額：

2018年

	稅前 發生額	減：前期計 入其他綜合 收益當期轉 入損益	減：所得稅	歸屬母公司	歸屬少數 股東權益
以後不能重分類進損益的其他綜合收益 重新計量設定受益計劃淨負債變動	(477)	—	—	(477)	—
以後將重分類進損益的其他綜合收益 外幣財務報表折算差額	(885,179)	—	—	(885,179)	(19,590)
	(885,656)	—	—	(885,656)	(19,590)

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

37. 其他綜合收益(續)

2017年

	稅前 發生額	減：前期計 入其他綜合 收益當期轉 入損益	減：所得稅	歸屬母公司	歸屬少數 股東權益
以後不能重分類進損益的其他 綜合收益					
重新計量設定受益計劃淨負 債變動	15,572	—	—	15,572	—
以後將重分類進損益的其他綜 合收益					
可供出售金融資產公允價值 變動	701,594	356,735	30,671	94,575	219,613
套期工具的有效部分	(12,327)	—	—	(12,327)	—
外幣財務報表折算差額	1,134	—	—	1,134	—
	705,973	356,735	30,671	98,954	219,613

38. 盈餘公積

2018年

	年初餘額	年初調整	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	2,142,354	182,394	—	—	2,324,748

2017年

	年初餘額	本年增加	本年減少	年末餘額
法定盈餘公積	2,022,709	182,727	—	2,205,436

根據公司法、本公司章程的規定，本公司按淨利潤的10%提取法定盈餘公積金。法定盈餘公積累計額已達到本公司註冊資本50%以上的，可不再提取。本年虧損，未提取盈餘公積。

本公司在提取法定盈餘公積金後，可提取任意盈餘公積金。經批准，任意盈餘公積金可用於彌補以前年度虧損或增加股本。

39. 未分配利潤

	2018年12月31日	2017年12月31日
年初未分配利潤	14,149,317	10,282,238
年初調整	(182,394)	—
年初調整後	13,966,923	10,282,238
歸屬於母公司股東的淨(損失)/利潤	(6,983,662)	4,568,172
減：提取法定盈餘公積	—	182,727
對股東的分配	—	—
年末未分配利潤	6,983,261	14,667,683

根據本公司章程的規定，本公司可供股東分配利潤為按中國企業會計準則編製的報表數與按香港財務報告準則編製的報表數兩者孰低的金額。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 其他權益工具

(1) 期末發行在外的永續票據的基本情況

於2018年12月31日，本集團發行在外的永續債具體情況如下：

	發行時間	會計分類	股利率或 利息率	發行價格 (元/張)	數量 (萬張)	金額	到期日或 續期情況
第一期	2015.1.27	永續債	0.0581	100	6,000	6,252,364	2020.1.27
第二期	2015.2.6	永續債	0.0569	100	1,500	—	2018.2.6
第三期	2015.11.20	永續債	0.0449	100	1,500	—	2018.11.20
						6,252,364	

於2017年12月31日，本集團發行在外的永續債具體情況如下：

	發行時間	會計分類	股利率或 利息率	發行價格 (元/張)	數量 (萬張)	金額	到期日或 續期情況
第一期	2015.1.27	永續債	0.0581	100	6,000	6,252,364	2020.1.27
第二期	2015.2.6	永續債	0.0569	100	1,500	1,572,198	2018.2.6
第三期	2015.11.20	永續債	0.0449	100	1,500	1,496,765	2018.11.20
						9,321,327	

本公司於2015年1月27日發行了2015年度第一期中期票據，本金總額為人民幣60億元，該票據於發行人(即「本公司」)依照發行條款的約定贖回之前長期存續，並在發行人依據發行條款的約定贖回時到期。於該中期票據第5個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息(包括所有遞延支付的利息及其孳息)贖回該中期票據。前5個計息年度的票面利率為5.81%，如果發行人不行使贖回權，則從第6個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差(初始利差為票面利率與初始基準利率之間的差值)再加上300個基點，其中初始基準利率為簿記建檔日前5個工作日中國債券信息網(www.chinabond.com.cn)(或中央國債登記結算有限責任公司認可的其他網站)公佈的中債銀行間固定利率國債收益率曲線中，待償期為5年的國債收益率算術平均值(四捨五入計算到0.01%)，在第6個計息年度至第10個計息年度內保持不變；此後每5年重置票面利率以當期基準利率加上初始利差再加上300個基點確定。

本公司於2015年2月6日發行了2015年度第二期中期票據，本金總額為人民幣15億元，該票據於發行人依照發行條款的約定贖回之前長期存續，並在發行人依據發行條款的約定贖回時到期。於該中期票據第3個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息(包括所有遞延支付的利息及其孳息)贖回該中期票據。前3個計息年度的票面利率為5.69%，如果發行人不行使贖回權，則從第4個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差再加上300個基點，在第4個計息年度至第6個計息年度內保持不變；此後每3年重置票面利率以當期基準利率加上初始利差再加上300個基點確定。公司依據發行條款於到期日2018年2月6日贖回。

本公司於2015年11月20日發行了2015年度第三期中期票據，本金總額為人民幣15億元，該票據於發行人依照發行條款的約定贖回之前長期存續，並在發行人依據發行條款的約定贖回時到期。於該中期票據第3個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息(包括所有遞延支付的利息及其孳息)贖回該中期票據。前3個計息年度的票面利率為4.49%，如果發行人不行使贖回權，則從第4個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差再加上300個基點，在第4個計息年度至第6個計息年度內保持不變；此後每3年重置票面利率以當期基準利率加上初始利差再加上300個基點確定。公司依據發行條款於到期日2018年11月20日贖回。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

40. 其他權益工具(續)

(1) 期末發行在外的永續票據的基本情況(續)

除非發生強制付息事件，發行人在每個利息支付日前可以自行選擇將全部或部分當期利息和按照本條款已經遞延的利息及其孳息推遲至下一利息支付日支付。遞延支付沒有遞延時間以及次數的限制。在條款約定下的任何利息遞延都不應被視為違約行為。每筆遞延利息在遞延期間應按照當期票面利率累計計息。

發行人在本期中期票據付息日前十二個月內發生下列行為之一的，不得遞延支付當期利息以及已經遞延的所有利息及其孳息：

- 1、 向普通股股東分紅；
- 2、 減少註冊資本。

(2) 期末發行在外的永續票據的變動情況表

發行在外的永續債的變動情況如下：

2018年

	年初		本年增加		本年減少		年末	
	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)
第一期	6,000	6,000,000	—	—	—	—	6,000	6,000,000
第二期	1,500	1,500,000	—	—	(1,500)	(1,500,000)	—	—
第三期	1,500	1,500,000	—	—	(1,500)	(1,500,000)	—	—
		9,000,000		—		(3,000,000)		6,000,000

2017年

	年初		本年增加		本年減少		年末	
	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)	數量 (萬張)	賬面價值 (千元)
第一期	6,000	6,000,000	—	—	—	—	6,000	6,000,000
第二期	1,500	1,500,000	—	—	—	—	1,500	1,500,000
第三期	1,500	1,500,000	—	—	—	—	1,500	1,500,000
		9,000,000		—		—		9,000,000

41. 營業收入及成本

	2018年		2017年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	82,913,162	55,274,819	105,927,998	72,391,897
其他業務	2,599,988	2,092,759	2,887,275	2,613,921
	85,513,150	57,367,578	108,815,273	75,005,818

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

41. 營業收入及成本(續)

營業收入列示如下：

	2018年	2017年
來自客戶合同的收入	85,375,143	—
電信系統合同	—	71,172,810
商品及服務銷售	—	37,509,798
其他來源的收入	—	—
租金收入	138,007	132,665
	85,513,150	108,815,273

2018年來自客戶合同的收入分解情況

報告分部	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
主要經營地區				
中國大陸	41,120,969	8,762,129	4,423,070	54,306,168
亞洲(不包括中國大陸)	9,258,787	1,548,750	1,069,713	11,877,250
非洲	2,534,880	323,252	1,224,175	4,082,307
歐美及大洋洲	4,161,136	8,575,459	2,372,823	15,109,418
	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
主要產品類型				
銷售商品	7,193,140	19,061,135	3,710,515	29,964,790
提供服務	10,247,577	148,455	1,758,735	12,154,767
網絡建設	39,635,055	—	3,620,531	43,255,586
	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
收入確認時間				
在某一時點確認收入	46,597,854	19,044,047	7,245,566	72,887,467
在某一時段內確認收入	10,477,918	165,543	1,844,215	12,487,676
	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

42. 稅金及附加

	2018年	2017年
城市維護建設稅	214,670	335,001
教育費附加	171,305	259,480
房產稅	46,514	64,583
土地使用稅	21,168	21,369
車船稅	323	403
印花稅	73,583	85,517
其他	110,162	175,766
	637,725	942,119

43. 銷售費用

	2018年	2017年
工資福利及獎金	5,133,852	5,657,286
諮詢及服務費	482,780	1,124,688
差旅費	924,804	1,135,059
運輸及燃料費	381,026	688,389
業務費	464,691	594,904
辦公費	306,554	294,494
廣告宣傳費	631,646	1,411,784
租賃費	460,803	568,904
通訊費	94,746	106,244
其他	203,587	522,603
	9,084,489	12,104,355

44. 管理費用

	2018年	2017年
工資福利及獎金	1,759,951	1,777,549
辦公費	127,726	142,046
攤銷及折舊費	399,124	267,861
租賃費	132,870	123,261
差旅費	80,488	105,673
其他	1,151,339	640,818
	3,651,498	3,057,208

45. 研發費用

	2018年	2017年
工資福利及獎金	6,959,688	8,958,707
直接材料	301,511	518,778
攤銷及折舊費	1,460,914	1,471,887
辦公費	279,521	274,528
技術合作費	886,302	670,815
其他	1,017,648	1,067,530
	10,905,584	12,962,245

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

46. 財務費用

	2018年	2017年
利息支出	1,328,685	1,157,659
其中：以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	320,281	—
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據終止確認損失	39,874	—
減：利息收入	748,810	908,082
匯兌(收益)/損失	(502,130)	420,001
現金折扣及貼息	—	104,767
銀行手續費	202,903	269,137
	280,648	1,043,482

於2018年度，來自於中興通訊集團財務有限公司的利息收入為人民幣369,477千元(2017年：人民幣411,891千元)。

利息收入的明細如下：

	2018年	2017年
貨幣資金	600,357	651,127
融資合同收入	148,453	256,955
	748,810	908,082

47. 資產減值損失

	2018年	2017年
壞賬損失(僅適用於2017年)	—	2,222,096
存貨跌價損失	884,794	130,836
固定資產減值損失	7,515	16,507
無形資產減值損失	59,356	12,010
可供出售金融資產損失(僅適用於2017年)	—	97,913
應收工程合約款減值損失(僅適用於2017年)	—	54,246
長期股權投資減值損失	1,001,935	—
商譽減值損失	123,263	—
	2,076,863	2,533,608

48. 信用減值損失(僅適用於2018年)

	2018年
應收賬款減值損失	3,443,222
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益金融資產減值損失	2,455
其他應收款減值損失	130,770
長期應收款減值損失	2,571
應收賬款保理減值損失	2,853
長期應收款保理減值損失	2,096
合同資產減值損失	70,914
	3,654,881

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

49. 其他收益

與日常活動相關的政府補助如下：

	2018年	2017年	與資產／收益相關
軟件增值稅退稅(註1)	1,590,560	2,120,301	與收益相關
個稅返還	41,677	28,083	與收益相關
其他	449,218	898,837	與收益相關
	2,081,455	3,047,221	

註1：軟件產品增值稅退稅係本集團之子公司根據國務院《進一步鼓勵軟件企業和集成電路產業發展的若干政策》的有關精神及國家稅收管理機構批覆的軟件產品銷售增值稅實際稅率超過3%部分即徵即退的增值稅款。

50. 投資收益

	2018年	2017年
權益法核算的長期股權損失	(797,318)	(128,201)
可供出售金融資產持有期間取得的投資收益	—	32,318
交易性金融資產在持有期間取得的投資收益	16,438	—
其他非流動金融資產持有期間取得的投資收益	30,196	—
處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 取得的投資收益／(損失)	6,147	(137,534)
處置可供出售金融資產等產生的投資收益	—	438,454
處置交易性金融資產取得的投資收益	376,460	—
喪失控制權後剩餘股權按公允價值重新計量的利得	231,126	1,747,006
處置長期股權投資產生的投資收益	431,437	588,285
	294,486	2,540,328

51. 公允價值變動(損失)／收益

	2018年	2017年
交易性金融資產		
其中：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(898,978)	—
其他非流動金融資產		
其中：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(6,372)	—
衍生金融工具	55,901	50,962
按公允價值計量的投資性房地產	(11,810)	7,339
	(861,259)	58,301

52. 資產處置收益／(損失)

	2018年	2017年
固定資產處置收益／(損失)	19,483	(31,275)

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

53. 營業外收入／營業外支出

營業外收入

	2018年	2017年	計入2018年度 非經常性 損益的金額
其他(註1)	142,651	131,194	142,651

註1： 其他項包括合同罰款收益及其他各類收益。

營業外支出

	2018年	2017年	計入2018年度 非經常性 損益的金額
賠款支出(註1)	6,818,978	83,440	6,818,978
其他	61,925	109,843	61,925
	6,880,903	193,283	6,880,903

註1： 本公司於2018年6月12日發佈的《關於重大事項進展及復牌的公告》所述的10億美元罰款，詳見附註十二、2。

54. 費用按性質分類

本集團營業成本、銷售費用、研發費用、管理費用按照性質分類的補充資料如下：

	2018年	2017年
貨品及服務的成本	55,065,491	73,735,995
職工薪酬(含股份支付)	15,639,601	19,357,511
折舊和攤銷	2,507,379	2,603,222
租金	593,673	692,165
其他	7,203,005	6,740,733
	81,009,149	103,129,626

55. 所得稅費用

	2018年	2017年
當期所得稅費用	939,888	1,062,159
遞延所得稅費用	(1,340,751)	270,423
	(400,863)	1,332,582

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

55. 所得稅費用(續)

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2018年	2017年
利潤總額	(7,350,203)	6,718,924
按法定稅率計算的所得稅費用(註1)	(1,837,551)	1,679,731
某些公司適用不同稅率的影響	564,453	(721,458)
對以前期間當期稅項的調整	28,408	22,612
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	119,112	12,716
無須納稅的收入	(42,751)	(101,123)
不可抵扣的稅項費用	508,836	242,954
未確認可抵扣暫時性差異	30,448	71,142
利用以前年度可抵扣虧損	(36,539)	(30,517)
未確認的稅務虧損	264,721	156,525
按本集團實際稅率計算的稅項費用	(400,863)	1,332,582

註1：本集團所得稅按在中國境內取得的估計應納稅所得額及適用稅率計提。源於其他地區應納稅所得額的稅項根據本集團經營所在國家／所受管轄區域的現行法律、解釋公告和慣例，按照適用稅率計算。

56. 每股收益

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

稀釋每股收益的分子以歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，調整下述因素後確定：(1)當期已確認為費用的稀釋性潛在普通股的利息；(2)稀釋性潛在普通股轉換時將產生的收益或費用；以及(3)上述調整相關的所得稅影響。

稀釋每股收益的分母等於下列兩項之和：(1)基本每股收益中母公司已發行普通股的加權平均數；及(2)假定稀釋性潛在普通股轉換為普通股而增加的普通股的加權平均數。

在計算稀釋性潛在普通股轉換為已發行普通股而增加的普通股股數的加權平均數時，以前期間發行的稀釋性潛在普通股，假設在當期期初轉換；當期發行的稀釋性潛在普通股，假設在發行日轉換。

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2018年	2017年
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤／(虧損)	(6,983,662)	4,568,172
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,192,672	4,189,228
稀釋效應 — 普通股的加權平均數股票期權(千股)(註1)	—	30,243
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,192,672	4,219,471

註1：計算稀釋的每股收益／(損失)金額時，以歸屬於母公司普通股股東的本年利潤／(損失)為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本年度已發行的普通股，即用於計算基本的每股盈利的數量，加上所有稀釋性潛在普通股在推定行使或轉換時以零對價發行的普通股的加權平均數。上述以零對價發行的普通股具有反稀釋效應，因此截至2018年12月31日止年度稀釋每股虧損的計算，沒有考慮該等效應。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

57. 現金流量表主表項目註釋

	2018年	2017年
收到的其他與經營活動有關的現金：		
利息收入	747,518	907,786
支付的其他與經營活動有關的現金：		
銷售費用	4,008,434	5,766,678
管理費用	952,379	1,011,798
研發費用	1,054,838	1,486,359
支付罰款和保證金	9,654,487	—
收到的其他與投資活動有關的現金：		
收到與萬科合作款	—	1,771,000
收到深圳投資控股有限公司合作款	2,200,000	—
支付的其他與投資活動有關的現金：		
處置子公司現金流出	—	647,838
支付的其他與籌資活動有關現金：		
收購少數股東權益	15,740	—

58. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

將淨利潤調節為經營活動的現金流量：

	2018年	2017年
淨利潤／(損失)	(6,949,340)	5,386,342
加：信用減值損失	3,654,881	—
資產減值損失	2,076,863	2,533,608
固定資產折舊	1,197,424	1,199,048
無形資產攤銷	1,274,972	1,404,091
長期遞延資產攤銷	34,983	83
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失	16,450	80,492
公允價值變動損失／(收益)	861,259	(58,301)
財務費用	1,173,942	1,288,560
投資收益	(294,486)	(2,540,328)
遞延所得稅資產的(增加)／減少	(1,134,581)	118,883
遞延所得稅負債的(減少)／增加	(206,170)	151,540
存貨的減少	337,928	445,592
經營性應收項目的減少	6,428,744	3,909,420
經營性應付項目的減少	(16,558,294)	(7,759,772)
股份支付成本	193,188	262,956
不可隨時用於支付的貨幣資金的(增加)／減少	(1,323,149)	797,760
經營活動產生的現金流量淨額	(9,215,386)	7,219,974

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

58. 現金流量表補充資料(續)

(2) 取得或處置子公司及其他營業單位信息

	2018年
處置子公司及其他營業單位的對價	1,240,220
處置子公司及其他營業單位收到的現金和現金等價物	879,020
減：處置子公司及其他營業單位持有的現金和現金等價物	380,813
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	498,207

(3) 現金及現金等價物淨變動

	2018年	2017年
現金		
其中：庫存現金	1,597	12,065
可隨時用於支付的銀行存款	21,132,514	30,097,204
年末現金及現金等價物餘額	21,134,111	30,109,269

59. 所有權或使用權受到限制的資產

	2018年12月31日	2017年12月31日	
貨幣資金	3,057,459	3,066,199	註1
固定資產	1,179,755	53,294	註2
無形資產	158,551	26,393	註3
長期股權投資	5,933	—	註4
其他非流動資產 — 受限資金	3,100,140	305,496	註5
	7,501,838	3,451,382	

註1：於2018年12月31日，本集團所有權受到限制的貨幣資金為人民幣3,057,459千元(2017年12月31日：人民幣3,066,199千元)，包括承兌匯票保證金人民幣294,949千元(2017年12月31日：人民幣48,155千元)，無銀行定期存單質押取得銀行借款(2017年12月31日：16,450千元)，信用證保證金人民幣667,084千元(2017年12月31日：人民幣36,325千元)，保函保證金人民幣346,475千元(2017年12月31日：人民幣389,398千元)，存款準備金人民幣373,553千元(2017年12月31日：人民幣852,644千元)，科技撥款人民幣1,118,309千元(2017年12月31日：人民幣1,506,213千元)，風險補償金(一年以內)人民幣257,089千元(2017年12月31日：人民幣217,014千元)。

本集團同若干國內銀行的借款或應收賬款保理協議中，雙方根據融資項目風險狀況協商確定按照一定的比例計提風險補償金，對於已計提風險補償金的融資項目在約定最後到期日未發生融資款本息逾期情況的，或者已全部還清銀行融資本息的項目，按原比例釋放該項目對應的風險補償金。於2018年12月31日，借款及應收賬款保理安排下的風險補償金為人民幣440,435千元(2017年12月31日：人民幣1,679,300千元)，其中將在一年以內釋放的風險補償金人民幣257,089千元(2017年12月31日：217,014千元)列為所有權受到限制的貨幣資金，將在一年以後釋放的風險補償金人民幣183,346千元(2017年12月31日：人民幣1,462,286千元)列為其他非流動資產。

註2：於2018年12月31日，賬面價值為人民幣648,245千元(2017年12月31日：人民幣53,294千元)固定資產用於取得銀行借款抵押，賬面價值為人民幣531,510千元固定資產抵押用於資產收購(2017年12月31日：無)。

註3：於2018年12月31日，賬面價值為人民幣68,708千元(2017年12月31日：人民幣26,393千元)無形資產用於取得銀行借款抵押；賬面價值為人民幣89,843千元無形資產抵押用於資產收購(2017年12月31日：無)。

註4：於2018年12月31日，賬面價值為人民幣5,933千元股權質押用於股權轉讓(2017年12月31日：無)。

註5：於2018年12月31日，受限資金為經美國商務部批准的托管賬戶中的存款人民幣2,744,800千元，監察期十年滿之後豁免，詳見附註十二、2；以及一年以上保證金人民幣355,340千元為中興繳納給項目合作方的履約保證金(2017年12月31日：305,496千元)。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

五、 合併財務報表主要項目註釋(續)

60. 外幣貨幣性項目

本集團主要的外幣貨幣性項目如下：

		2018年12月31日			2017年12月31日		
		原幣	折算匯率	折合人民幣	原幣	折算匯率	折合人民幣
現金	美元	203	6.8620	1,393	1,331	6.5325	8,697
	沙烏地阿拉伯里亞爾	—	1.8299	—	10	1.7420	18
	阿爾及利亞第納爾	1813	0.0579	105	1,986	0.0569	113
	哈薩克斯坦堅格	56	0.0180	1	—	0.0197	—
	埃及鎊	18	0.3831	7	90	0.3671	33
銀行存款	美元	407,942	6.8620	2,799,298	791,868	6.5325	5,172,878
	港幣	21,169	0.8750	18,523	43,504	0.8347	36,313
	巴西雷亞爾	16,992	1.7711	30,095	39,642	1.9749	78,289
	巴基斯坦盧比	1,479,636	0.0494	73,094	596,943	0.0592	35,339
	埃及鎊	32,840	0.3831	12,581	41,425	0.3671	15,207
	印度尼西亞盧比	196,822,000	0.0005	98,411	732,794,000	0.0005	366,397
	歐元	122,559	7.8506	962,162	197,780	7.7926	1,541,220
	阿爾及利亞第納爾	96,028	0.0579	5,560	1,244,991	0.0569	70,840
	馬來西亞林吉特	29,781	1.6511	49,171	56,845	1.6082	91,418
	埃塞俄比亞比爾	240,453	0.2449	58,887	545,221	0.2402	130,962
	加拿大元	3,765	5.0315	18,944	17,441	5.2073	90,822
	英鎊	2,247	8.6770	19,497	3,488	8.7665	30,575
	泰國銖	314,957	0.2116	66,645	566,625	0.2000	113,325
	俄羅斯盧布	635,324	0.0988	62,770	269,436	0.1134	30,554
	日圓	1,612,488	0.0619	99,813	2,369,845	0.0579	137,214
	委內瑞拉強勢波利瓦爾	—	—	—	11,735,000	0.0020	23,470
其他貨幣資金	哥倫比亞比索	1,990,476	0.0021	4,180	4,282,273	0.0022	9,421
	尼泊爾盧比	572,333	0.0613	35,084	466,056	0.0639	29,781
	智利比索	1,415,758	0.0099	14,016	1,015,566	0.0106	10,765
	美元	65,995	6.8620	452,858	46,629	6.5325	304,603
	應收賬款	美元	972,607	6.8620	6,674,029	1,242,466	6.5325
	歐元	312,319	7.8506	2,451,888	326,339	7.7926	2,543,029
	巴西雷亞爾	39,275	1.7711	69,560	55,389	1.9749	109,388
	泰國銖	69,078	0.2116	14,617	1,106,740	0.2000	221,348
	印度盧比	10,590,560	0.0983	1,041,052	17,758,358	0.1023	1,816,680

本集團境外主要經營地包括有美國、巴西、印度等，各經營實體按其主要業務貨幣作為記賬本位幣。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

六、 合併範圍的變動

1. 處置子公司

	註冊地	業務性質	本集團 合計持股比例	本集團合計享 有的表決權比例	不再成為 子公司原因
浩鯨雲計算科技股份有限公司	註1 深圳市	科學研究和技術服務業	89.1%	89.1%/100%	處置
南通興通智慧產業園建設有限公司	註2 南通市	房地產開發及銷售	100%	100%/100%	處置
深圳中興金雲科技有限公司	註3 深圳市	互聯網數據中心業務	100%	100%/100%	處置
Closed Joint Stock Company TK Mobile	註4 塔吉克斯坦共和國	移動網絡運營	51%	51%/100%	破產清算

註1：本公司與南京溪軟企業管理合夥企業於2018年2月9日簽訂股權轉讓協議，以人民幣12.23億元出售所持有浩鯨雲計算科技股份有限公司的43.66%股權，同時浩鯨雲計算科技股份有限公司向南京溪軟以4.67元人民幣/股的價格發行股數21,413,276股，處置日為2018年9月30日，處置後本公司對浩鯨雲計算科技股份有限公司持股比例為35.19%。自2018年10月起，本集團不再將浩鯨雲計算科技股份有限公司納入合併範圍。浩鯨雲計算科技股份有限公司的相關財務信息列示如下：

	2018年9月30日 賬面價值	2017年12月31日 賬面價值
流動資產	3,923,313	3,468,782
非流動資產	194,374	261,393
流動負債	(2,385,464)	(1,763,456)
	1,732,223	1,966,719
少數股東權益	(395,522)	(198,639)
剩餘股權的公允價值	(840,695)	
處置損益	724,294	
處置對價	1,223,300	

	2018年1月1日至 9月30日期間
營業收入	906,422
營業成本	505,904
淨虧損	(151,858)

註2：科翔高新技術發展有限公司對本公司控股子公司南通興通智慧產業園建設有限公司(以下簡稱「南通興通」)進行增資，於2018年12月24日完成增資後，南通興通不再納入本集團合併報表範圍。

註3：本集團下屬深圳市中興雲服務有限公司與新余德坤投資合夥企業(有限合夥)及摩雲投資管理(杭州)有限公司於2018年9月25日完成出售深圳中興金雲科技有限公司100%股權。自2018年9月25日起，本集團不再將深圳中興金雲科技有限公司納入合併範圍。

註4：杜尚別經濟法院於2018年10月10日起同意本公司控股子公司塔中移動閉合式合股公司(以下簡稱「TK」)破產。自2018年10月10日起，本集團不再將Closed Joint Stock Company TK Mobile納入合併範圍。

2. 其他原因的合併範圍變動

於本期新設立的一級子公司包括中興智能終端有限公司、南京興通未來置業有限公司、西安國興智能科技產業園有限公司；新設立的二級子公司包括ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED、ZXRC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED(巴基斯坦)、克拉物聯(衢州)有限公司、黑龍江中興網信科技發展有限公司、南京興通致遠置業有限公司、北京中興光泰軟件有限責任公司、中興軟創(南京)信息科技發展有限公司；新設立的三級子公司包括ZTE HAITI S.A.、梧州市數字城市開發有限公司、福州中興軟智科技發展有限公司、Zsmart Myanmar Company Limited、ZTEICT TECHNOLOGY UGANDA CO. LTD、中興網信(尼日利亞)有限公司；新設立的四級子公司包括ZTE ITALIA INNOVATION & RESEARCH CENTER S.R.L.。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

六、 合併範圍的變動(續)

2. 其他原因的合併範圍變動(續)

本公司三級子公司大連中網置業有限公司於2018年3月4日完成工商註銷登記，自2018年3月4日起，本集團不再將大連中網置業有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司長春市中興新能源汽車銷售有限公司於2018年5月14日完成工商註銷登記，自2018年5月14日起，本集團不再將長春市中興新能源汽車銷售有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司中興興雲產業投資管理(杭州)有限公司於2018年11月5日完成工商註銷登記，自2018年11月5日起，本集團不再將中興興雲產業投資管理(杭州)有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司北京中興綠能汽車有限責任公司於2018年11月14日完成工商註銷登記，自2018年11月14日起，本集團不再將北京中興綠能汽車有限責任公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司河南中興光伏科技有限責任公司於2018年5月21日完成工商註銷登記，自2018年5月21日起，本集團不再將河南中興光伏科技有限責任公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司中興通訊集團金融控股(杭州)有限公司於2018年11月7日完成工商註銷登記，自2018年11月7日起，本集團不再將中興通訊集團金融控股(杭州)有限公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司中興通訊(義烏)研究院有限公司於2018年11月28日完成工商註銷登記，自2018年11月28日起，本集團不再將中興通訊(義烏)研究院有限公司納入合併報表範圍；本公司一級子公司瀋陽(中興)大數據研究院有限公司於2018年12月25日完成工商註銷登記，自2018年12月25日起，本集團不再將瀋陽(中興)大數據研究院有限公司納入合併報表範圍；本公司二級子公司河南中興新能源汽車有限公司於2018年12月27日完成工商註銷登記，自2018年12月27日起，本集團不再將河南中興新能源汽車有限公司納入合併報表範圍。

七、 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

本公司重要子公司的情况如下：

子公司類型	註冊地/ 主要經營地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)	
				直接	間接
通過設立或投資等方式取得的子公司					
深圳市中興康訊電子有限公司	深圳	製造業	人民幣175,500萬元	100%	—
中興通訊(香港)有限公司	香港	信息技術業	港幣99,500萬元	100%	—
深圳市中興軟件有限責任公司	深圳	製造業	人民幣5,108萬元	100%	—
西安中興通訊終端科技有限公司	西安	製造業	人民幣30,000萬元	100%	—
西安中興新軟件有限責任公司	西安	通信及相關設備製造業	人民幣60,000萬元	100%	—
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	深圳	通信服務業	人民幣20,000萬元	90%	10%

2. 在合營企業和聯營企業中的權益

	註冊地/ 主要經營地	業務性質	註冊資本	持股比例%		會計處理
				直接	間接	
合營企業						
Bestel Communications Ltd.	塞浦路斯共和國	信息技術業	歐元446,915元	50%	—	權益法
普興移動通訊設備有限公司	中國	通訊設備研發、生產及銷售	人民幣128,500,000元	50%	—	權益法
Pengzhong Xingsheng	烏茲別克	移動終端、智能手機等	美元3,160,000元	50%	—	權益法
德特賽維技術有限公司	中國	軟件開發、信息技術諮詢和信息系統集成	人民幣60,000,000元	49%	—	權益法
重慶百德行置業有限公司*	中國	房地產業	人民幣70,000,000元	10%	—	權益法

* 本集團對重慶百德行置業有限公司持股比例為10%，將其作為合營企業核算，主要原因為：該公司章程規定，董事會由5名成員組成。重慶中興網信科技有限公司委派2名董事，建歷有限公司委派3名董事，董事會決議必須達到董事三分之二以上票數方可通過，所以本集團與建歷有限公司共同控制其生產經營決策及財務。

本年度，本集團無存在重要少數股東權益的子公司，也無個別重要的合營企業對本集團產生重大影響。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

七、 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

	註冊地/ 主要經營地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		會計處理
				直接	間接	
聯營企業						
KAZNURTEL Limited Liability Company	哈薩克斯坦	計算機及相關設備製造業	美元3,000,000元	49%	—	權益法
思卓中興(杭州)科技有限公司	中國	通訊設備銷售及研發	美元7,000,000元	49%	—	權益法
中興能源有限公司	中國	能源業	人民幣1,290,000,000元	23.26%	—	權益法
中興軟件技術(南昌)有限公司	中國	計算機應用服務業	人民幣15,000,000元	30%	—	權益法
南京鵬訊網絡科技有限公司	中國	計算機應用服務業	人民幣870,000元	20%	—	權益法
Telecom Innovations	烏茲別克	通訊設備銷售及生產	美元1,653,294元	33.91%	—	權益法
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司*	中國	酒店管理服務	人民幣30,000,000元	18%	—	權益法
北京億科三友科技發展有限公司	中國	計算機應用服務業	人民幣34,221,649元	20%	—	權益法
中興九城網絡科技無錫有限公司	中國	計算機應用服務業	人民幣17,909,380元	26.21%	—	權益法
上海中興思拓通訊有限公司	中國	通訊設備及相關研發、銷售、投資	人民幣57,680,000元	30%	—	權益法
中興耀維科技江蘇有限公司	中國	能源業	人民幣20,000,000元	23%	—	權益法
中興智慧成都有限公司	中國	城市智慧化應用服務系統研發、通訊設備研發製造	人民幣40,000,000元	40%	—	權益法
廈門智慧小區網絡科技有限公司	中國	工程和技術研究、互聯網業務	人民幣50,000,000元	35%	—	權益法
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	津巴布韋	彩鈴等電信增值業務	美元500元	49%	—	權益法
前海融資租賃股份有限公司	中國	融資租賃等	人民幣200,000,000元	30%	—	權益法
中山優順置業有限公司	中國	房地產業	人民幣10,000,000元	20%	—	權益法
鐵建聯合(北京)科技有限公司	中國	科技推廣和應用服務業	人民幣20,000,000元	30%	—	權益法
西安城投智能充電股份有限公司	中國	科技推廣和應用服務業	人民幣50,000,000元	24%	—	權益法
紹興市智慧城市集團有限公司	中國	商務服務業	人民幣200,000,000元	24.50%	—	權益法
廣東福能大數據產業園建設有限公司	中國	科技推廣和應用服務業	人民幣10,000,000元	30%	—	權益法
廣東中興城智信息技術有限公司	中國	軟件和信息技術服務業	人民幣30,000,000元	39%	—	權益法
上海博色信息科技有限公司	中國	專業技術服務業	人民幣71,379,000元	29%	—	權益法
南京寧網科技有限公司	中國	計算機、通信和其他電子設備製造業	人民幣25,487,370元	21.26%	—	權益法
New Idea Investment Pte. Ltd	新加坡	投資公司	美元10,200,000元+新幣1元	20.00%	—	權益法
中興智能科技產業有限公司*	中國	計算機及相關設備製造業	人民幣200,000,000元	19.00%	—	權益法
衡陽網信置業有限公司	中國	房地產業	人民幣20,000,000元	30.00%	—	權益法
貴州中安雲網科技有限公司*	中國	科技創新型物聯網運營服務	人民幣30,000,000元	19%	—	權益法
陝西高端裝備與智能製造產業研究院有限公司*	中國	高端裝備與智能製造產業研究、諮詢服務與技術開發	人民幣16,000,000元	12.5%	—	權益法
Laxense, Inc.*	美國	通信和其他電子設備製造	美元2,460,318元	18.7%	—	權益法
中教雲通(北京)科技有限公司	中國	教育行業	人民幣15,000,000元	28%	—	權益法
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.*	土耳其	通信、互聯網服務	新土耳其里拉14,268.513	10%	—	權益法
山東興濟置業有限公司*	中國	房地產業	人民幣10,000,000元	10%	—	權益法
努比亞技術有限公司	中國	通訊設備製造、互聯網信息服務業務	人民幣118,748,300元	49.9%	—	權益法
黃岡教育谷投資控股有限公司	中國	教育行業	人民幣50,000,000元	25%	—	權益法
石家莊市智慧產業有限公司*	中國	智慧城市建設、運營	人民幣400,000,000元	12%	—	權益法
浩鯨雲計算科技股份有限公司	中國	科學研究和技術服務業	人民幣731,074,442元	35.19%	—	權益法

* 本集團對持股比例低於20%的企業列為聯營企業。主要原因為：根據公司章程規定，集團有權向被投資單位董事會委派董事，本集團對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，從而對被投資單位施加重大影響。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

七、 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益(續)

本集團的重要聯營企業努比亞技術有限公司作為本集團戰略夥伴從事通訊產品生產，採用權益法核算，該投資對本集團活動具有戰略性。

下表列示了努比亞技術有限公司的財務信息，這些財務信息調整了所有會計政策差異且調節至本財務報表賬面金額：

	2018年12月31日	2017年12月31日
流動資產	2,300,675	4,360,056
非流動資產	411,531	392,765
資產合計	2,712,206	4,752,821
流動負債	1,146,038	1,986,514
非流動負債	—	—
負債合計	1,146,038	1,986,514
少數股東權益	795	211
歸屬於母公司股東權益	1,565,373	2,766,096
按持股比例享有的淨資產份額	781,121	1,380,282
調整事項	500,403	1,703,218
投資的賬面價值	1,281,524	3,083,500

下表列示了對本集團不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息：

	2018年12月31日	2017年12月31日
合營企業		
投資賬面價值合計	97,650	92,344
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨利潤／(損失)	2,621	(1,377)
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	2,621	(1,377)
聯營企業		
投資賬面價值合計	1,636,121	784,753
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨利潤	60,041	23,195
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	60,041	23,195

2018年無對合營企業及聯營企業投資相關的或有負債(2017年：無)。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險

1. 金融工具分類

資產負債表日的各類金融工具的賬面價值如下：

2018年

金融資產

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融資產	以攤餘成本 計量	以公允價值 計量且其變動 計入其他綜合 收益	合計
貨幣資金	—	24,289,798	—	24,289,798
衍生金融資產	228,117	—	—	228,117
交易性金融資產	1,476,823	—	—	1,476,823
應收賬款及應收票據	—	21,592,325	—	21,592,325
長期應收款	—	843,429	—	843,429
應收賬款保理及長期應收款保理	—	1,019,910	—	1,019,910
其他應收款中的金融資產	—	1,444,140	—	1,444,140
其他流動資產 — 應收票據	—	—	2,730,351	2,730,351
其他非流動資產中的金融資產	—	3,283,486	—	3,283,486
其他非流動金融資產	1,502,499	—	—	1,502,499
	3,207,439	52,473,088	2,730,351	58,410,878

金融負債

	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的 金融負債	以攤餘成本計量	合計
衍生金融負債	101,332	—	101,332
銀行借款	—	27,349,891	27,349,891
應付票據及應付賬款	—	27,443,104	27,443,104
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	1,026,068	1,026,068
其他應付款(不含預提費用和員工安居房 繳款)	—	10,361,889	10,361,889
其他非流動負債	—	539,845	539,845
	101,332	66,720,797	66,822,129

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具分類(續)

2017年

金融資產

	以公允價值 計量且其變動 計入當期損益 的金融資產 交易性	貸款和 應收款項	可供出售 金融資產	合計
貨幣資金	—	33,407,879	—	33,407,879
衍生金融資產	116,794	—	—	116,794
可供出售的金融資產	—	—	3,181,668	3,181,668
應收賬款及應收票據	—	26,398,228	—	26,398,228
長期應收款	—	1,244,760	—	1,244,760
應收賬款保理及長期 應收款保理	—	3,688,455	—	3,688,455
其他應收款	—	2,701,831	—	2,701,831
其他非流動資產	—	1,767,782	—	1,767,782
	116,794	69,208,935	3,181,668	72,507,397

金融負債

	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的金融 負債交易性	其他金融負債	合計
衍生金融負債	49,830	—	49,830
銀行借款	—	21,538,013	21,538,013
應付賬款及應付票據	—	34,463,067	34,463,067
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	4,028,478	4,028,478
其他應付款(不含預提費用和員工安居房 繳款)	—	6,204,068	6,204,068
其他非流動負債	—	492,413	492,413
	49,830	66,726,039	66,775,869

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融資產轉移

已轉移但未整體終止確認的金融資產

本年度本集團與中國境內多家銀行操作若干貼現業務，本集團認為，其中賬面價值為人民幣652,657千元(2017年12月31日：無)應收票據於貼現時並未轉移與應收票據有關的絕大部分風險與報酬，不符合金融資產終止確認條件。

本集團在日常業務中與多家銀行訂立應收賬款保理協議，將若干應收賬款轉讓予銀行(「應收賬款保理」)。在若干應收賬款保理協議下，本集團仍然需要承擔應收賬款轉讓後的債務人違約風險和延遲還款風險，保留了應收賬款所有權上幾乎所有的風險和報酬，不符合金融資產終止確認條件，本集團按照應收賬款賬面價值繼續確認有關資產和負債。於2018年12月31日相關已轉讓且債務人尚未償付的應收賬款賬面價值為人民幣413,633千元(2017年12月31日：人民幣334,872千元)。

在若干應收賬款保理協議下，本集團可能需要承擔應收賬款轉讓後的部分債務人違約風險，倘若債務人拖欠還款超過一定期間，本集團可能需要向銀行承擔部分延遲還款的利息。本集團既沒有轉移也沒有保留應收賬款所有權上幾乎所有的風險和報酬，因此按照繼續涉入所轉移的應收賬款的程度確認有關資產和負債。於2018年12月31日相關累計已轉讓且債務人尚未償付的應收賬款賬面價值為人民幣26,338,984千元(2017年12月31日：人民幣27,821,824千元)，與債務人違約及延遲還款相關的繼續涉入資產和負債金額列示如下：

	金融資產(按攤餘成本計量)	
	應收賬款／長期應收款	
	2018年	2017年
繼續涉入資產賬面金額	606,277	3,353,583
繼續涉入負債賬面金額	610,440	3,693,606

對於上述不符合金融資產終止確認條件的應收賬款保理及按照繼續涉入程度確認的應收賬款保理，本集團將有關資產列示為「應收賬款保理」或「長期應收款保理」，於2018年12月31日該等保理金額為人民幣1,019,910千元(2017年12月31日：人民幣3,688,455千元)；將有關負債列示為「應收賬款保理之銀行撥款」或「長期應收款保理之銀行撥款」，於2018年12月31日該等保理之銀行撥款金額為人民幣1,026,068千元(2017年12月31日：人民幣4,028,478千元)。

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

本年度本集團與中國境內多家銀行操作若干貼現業務，本集團認為，其中賬面價值為人民幣167,820千元(2017年12月31日：人民幣478,932千元)的應收票據於貼現時已經轉移了與應收票據有關的絕大部分風險與報酬，符合金融資產終止確認條件，因此，於貼現日按照賬面價值全部終止確認相關應收票據。這些已終止確認的應收票據繼續涉入的風險最大敞口與回購該票據的未折現現金流量，與應收票據的賬面價值相等。本集團認為繼續涉入已終止確認的應收票據的公允值並不重大。有關期間內，本集團於轉讓日確認已終止確認的應收票據的貼現息人民幣2,615千元(2017年：人民幣6,341千元)。

3. 金融工具風險

本集團在日常活動中面臨各種的金融工具的風險，主要包括信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險、利率風險)。本集團的主要金融工具包括貨幣資金、股權投資、借款、應收票據及應收賬款、應付票據及應付賬款等。與這些金融工具相關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理策略如下所述。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

公司管理層負責規劃並建立本集團的風險管理架構，制定本集團的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本集團已制定風險管理政策以識別和分析本集團所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本集團定期評估市場環境及本集團經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本集團的風險管理由運營管理部按照公司管理層批准的政策開展。運營管理部會通過與本集團其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本集團內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本集團的審計委員會。

本集團通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於任何單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收賬款餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。對於未採用相關經營單位的記賬本位幣結算的交易，除非本集團信用控制部門特別批准，否則本集團不提供信用交易條件。

由於貨幣資金、應收銀行承兌匯票和衍生金融工具的交易對手是聲譽良好並擁有較高信用評級的銀行，這些金融工具信用風險較低。

本集團其他金融資產包括貨幣資金、權益投資其他應收款及某些衍生工具，這些金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

2018年

信用風險顯著增加判斷標準

本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本集團考慮在無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得合理且有依據的信息，包括基於本集團歷史數據的定性和定量分析、外部信用風險評級以及前瞻性信息。本集團以單項金融工具或者具有相似信用風險特徵的金融工具組合為基礎，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的變化情況。

當觸發以下一個或多個定量、定性標準時，本集團認為金融工具的信用風險已發生顯著增加：

- 定量標準主要為報告日剩餘存續期違約概率較初始確認時上升超過一定比例
- 定性標準主要為債務人經營或財務情況出現重大不利變化、預警客戶清單等

已發生信用減值資產的定義

為確定是否發生信用減值，本集團所採用的界定標準，與內部針對相關金融工具的信用風險管理目標保持一致，同時考慮定量、定性指標。本集團評估債務人是否發生信用減值時，主要考慮以下因素：

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

信用風險(續)

已發生信用減值資產的定義(續)

- 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

金融資產發生信用減值，有可能是多個事件的共同作用所致，未必是可單獨識別的事件所致。

預期信用損失計量的參數

根據信用風險是否發生顯著增加以及是否已發生信用減值，本集團對不同的資產分別以12個月或整個存續期的預期信用損失計量減值準備。預期信用損失計量的關鍵參數包括違約概率、違約損失率和違約風險敞口。本集團考慮歷史統計數據(如交易對手評級、擔保方式及抵質押物類別、還款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立違約概率、違約損失率及違約風險敞口模型。

相關定義如下：

- 違約概率是指債務人在未來12個月或在整個剩餘存續期，無法履行其償付義務的可能性。本集團的違約概率以預期信用損失模型結果為基礎進行調整，加入前瞻性信息，以反映當前宏觀經濟環境下債務人違約概率；
- 違約損失率是指本集團對違約風險暴露發生損失程度作出的預期。根據交易對手的類型、追索的方式和優先級，以及擔保品的不同，違約損失率也有所不同。違約損失率為違約發生時風險敞口損失的百分比，以未來12個月內或整個存續期為基準進行計算；
- 違約風險敞口是指，在未來12個月或在整個剩餘存續期中，在違約發生時，本集團應被償付的金額。

前瞻性信息

信用風險顯著增加的評估及預期信用損失的計算均涉及前瞻性信息。本集團通過進行歷史數據分析，識別出影響各業務類型信用風險及預期信用損失的關鍵經濟指標。

這些經濟指標對違約概率和違約損失率的影響，對不同的業務類型有所不同。本集團在此過程中應用了專家判斷，根據專家判斷的結果，每月對這些經濟指標進行預測，確定這些經濟指標對違約概率和違約損失率的影響。

對於按照整個存續期預期信用損失計提減值準備的應收賬款和合同資產，可以披露風險矩陣模型代替信用風險等級，風險矩陣詳見附註五、4和附註五、8中的披露。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

信用風險(續)

前瞻性信息(續)

2017年12月31日

	合計	未逾期 未減值	逾期			
			1年以內	1至2年	2至3年	3年以上
應收賬款	24,345,283	5,005,100	17,067,289	1,716,792	556,102	—
長期應收款	1,244,760	1,244,760	—	—	—	—
其他應收款	2,701,831	—	1,623,480	834,303	172,727	71,321

流動性風險

本集團運用持續的流動性規劃工具來監控資金短缺的風險。這項工具考慮了金融工具和金融資產(如：應收賬款和銀行借款)的期限分佈以及預測經營活動的現金流情況。

本集團的目標是運用銀行借款及其他計息借款以保持融資的持續性與靈活性之間的平衡。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

2018年12月31日

	即期	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合計
銀行借款	—	25,504,584	2,201,645	201,623	58,240	27,966,092
衍生金融負債	—	101,332	—	—	—	101,332
應付票據和應付賬款	19,527,404	7,915,700	—	—	—	27,443,104
應收賬款及長期應收款 收款保理之銀行撥款	—	618,664	283,390	88,042	87,439	1,077,535
其他應付款(不含預提費用和 員工安居房繳款)	10,361,889	—	—	—	—	10,361,889
其他非流動負債	—	—	47,347	36,193	456,305	539,845
	29,889,293	34,140,280	2,532,382	325,858	601,984	67,489,797

2017年12月31日

	即期	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合計
銀行借款	—	18,100,280	1,442,418	2,369,581	96,682	22,008,961
衍生金融負債	—	49,830	—	—	—	49,830
應付賬款及應付票據	23,614,556	10,848,511	—	—	—	34,463,067
應收賬款及長期應收款 收款保理之銀行撥款	—	1,113,708	470,923	765,887	1,858,955	4,209,473
其他應付款(不含預提費用和 員工安居房繳款)	6,204,068	—	—	—	—	6,204,068
其他非流動負債	—	—	108,909	98,608	335,266	542,783
	29,818,624	30,112,329	2,022,250	3,234,076	2,290,903	67,478,182

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

市場風險

利率風險

本集團面臨的市場利率變動的風險主要與本集團以浮動利率計息的長期負債有關。

於2018年12月31日，本集團及本公司的銀行借款包括了固定利率及按LIBOR(「倫敦同業拆放利率」)和Euribor(「歐元同業拆借利率」)浮動利率的借款。本集團及本公司並沒有重大的利率風險。

本集團的利率風險政策是採取固定和浮動利率工具組合來管理利率風險。集團政策是將其計息銀行借款的固定利率維持在0.75%至42.00%之間。另外，本集團借入了約9億美元的浮動利息借款，於2018年12月31日無利率掉期合約(2017年12月31日：無)。本集團約78%的計息借款按固定利率計息(2017年12月31日：47%)。

以浮動利率計息的銀行借款以美元和歐元為主。下表為利率風險的敏感性分析，在其他變量不變的假設下，利率發生合理、可能的變動時，將對淨損益(通過對浮動利率借款的影響)和其他綜合收益的稅後淨額產生的影響。

	基點 增加/(減少)	淨損益 增加/(減少)	其他綜合收益 的稅後淨額 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
2018年	25	(23,078)	—	(23,078)
	(25)	23,078	—	23,078
2017年	25	(23,945)	—	(23,945)
	(25)	23,945	—	23,945

匯率風險

本集團面臨交易性的匯率風險。此類風險由經營單位進行以其功能貨幣以外的貨幣記賬的銷售或購買活動所致，收入是以美元及人民幣計值而若干銀行貸款以美元計值，即會產生此等風險。本集團在訂立採購或銷售合同時傾向於通過迴避外幣匯率風險或訂立收入分配條款。本集團對其外幣收入及支出進行週而復始之預測，使匯率及所產生的金額配比，從而減低外幣匯率浮動對商業交易之影響。

以下表格顯示在資產負債表日所有其他變量保持固定的情況下，匯率的合理可能變化導致本集團淨損益變化的敏感性。

	美元匯率 增加/(減少)	淨損益 增加/(減少)	其他綜合收益的 稅後淨額 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
2018年				
人民幣對美元貶值	3%	330,151	—	330,151
人民幣對美元升值	(3%)	(330,151)	—	(330,151)
2017年				
人民幣對美元貶值	3%	281,142	—	281,142
人民幣對美元升值	(3%)	(281,142)	—	(281,142)

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

八、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融工具風險(續)

市場風險(續)

匯率風險(續)

	歐元匯率 增加/(減少)	淨損益 增加/(減少)	其他綜合收益的 稅後淨額 增加/(減少)	股東權益合計 增加/(減少)
2018年				
人民幣對歐元貶值	5%	124,333	—	124,333
人民幣對歐元升值	(5%)	(124,333)	—	(124,333)
2017年				
人民幣對歐元貶值	5%	41,719	—	41,719
人民幣對歐元升值	(5%)	(41,719)	—	(41,719)

4. 資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求的約束。2018年度和2017年度，資本管理的目標、政策或程序未發生變化。

本集團運用財務槓桿比率監控資本運用，即計息負債除以所有者權益及計息負債合計的總和。資產負債表日財務槓桿比率列示如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
計息銀行借款	27,349,891	21,538,013
其他應付款	500,000	—
應收賬款與長期應收款保理之銀行撥款	1,026,068	4,028,478
計息負債合計	28,875,959	25,566,491
所有者權益	32,960,675	45,380,147
所有者權益和計息負債合計	61,836,634	70,946,638
財務槓桿比率	46.7%	36.0%

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

2018年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 第一層次	重要可觀察 輸入值 第二層次	重要不可觀察 輸入值 第三層次	
持續的公允價值計量				
衍生金融資產	—	228,117	—	228,117
交易性金融資產	761,359	666,412	49,052	1,476,823
其他非流動金融資產	—	—	1,502,499	1,502,499
其他流動資產 — 應收票據	—	2,730,351	—	2,730,351
投資性房地產	—	—	—	—
出租的建築物	—	—	2,011,999	2,011,999
	761,359	3,624,880	3,563,550	7,949,789
衍生金融負債	—	(101,332)	—	(101,332)
	—	(101,332)	—	(101,332)

2017年12月31日

	公允價值計量使用的輸入值			合計
	活躍市場報價 第一層次	重要可觀察 輸入值 第二層次	重要不可觀察 輸入值 第三層次	
持續的公允價值計量				
衍生金融資產	—	116,794	—	116,794
可供出售金融資產				
權益工具投資	1,711,846	—	—	1,711,846
投資性房地產	—	—	—	—
出租的建築物	—	—	2,023,809	2,023,809
	1,711,846	116,794	2,023,809	3,852,449
衍生金融負債	—	(49,830)	—	(49,830)
	—	(49,830)	—	(49,830)

2. 公允價值估值

金融資產公允價值

管理層已經評估了貨幣資金、應收票據、應收賬款、應付票據、應付賬款等，因剩餘期限不長，公允價值與賬面價值相若。

金融資產和金融負債的公允價值，以在公平交易中，熟悉情況的交易雙方自願進行資產交換或者債務清償的金額確定。以下方法和假設用於估計公允價值。

長期應收款、長短期借款等，採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。2018年12月31日，針對長短期借款等自身不履約風險評估為不重大。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、公允價值的披露(續)

2. 公允價值估值(續)

金融資產公允價值(續)

上市的權益工具，以市場報價確定公允價值。限售期內的上市公司股權投資的公允價值利用活躍股票市場報價，再以禁售期內缺乏流動性的百分比進行折扣。

以公允價值計量且其變動計入損益的非上市股權投資之公允價值利用市場基礎估值法估算，所依據的假設為不可觀察輸入值。估值要求管理層按照行業、規模、槓桿比率及戰略釐定可比公眾公司(行家)，並就已識別的每家可比公司計算合適的價格倍數，如企業價值／息稅前盈利(「EV/EBIT」)比率，企業價值／收入(「EV/Revenue」)比率或市盈率(「P/E」)等。該倍數以可比公司的相關指數數據計量計算，再以缺乏流動性百分比進行折扣。折扣後的倍數會應用於非上市股權投資的相應盈利或資產數據計量，以計算其公允價值。管理層相信，以上述估值方法得出的估計公允價值(於資產負債表記錄)及相關的公允價值變動(於損益與其他綜合收益表記錄)屬合理，且於報告期末為最恰當的價值。

本集團與多個交易對手(主要是有著較高信用評級的金融機構)訂立了衍生金融工具合約。衍生金融工具包括利率掉期合同和遠期外匯合同。利率掉期合同的公允價值是考慮了相關掉期協議的條款，並用短期利率定價模型計量，該模型主要輸入的參數包括：短期利率預期波動率和遠期LIBOR利率曲線，上述兩項參數可直接觀察得來，或由市場價格隱含得出。遠期外匯合同採用類似於遠期定價的估值技術進行計量，模型涵蓋了多個市場可觀察到的輸入值，包括交易對手的信用質量、即期和遠期匯率和利率曲線。利率掉期合同和遠期外匯合同的賬面價值與公允價值相同。於2018年12月31日，衍生金融資產的公允價值，是抵銷了歸屬於衍生交易對手違約風險的信用估值調整之後的淨值。

以公允價值計量且其變動計入損益的理財產品，本集團會利用條款及風險相類似的工具之市場利率按照貼現現金流量估值模型估算公允價值。

投資性房地產公允價值

若無法取得同類物業在活躍市場中的現行價格，本集團將考慮多種來源的信息，包括(a)不同性質、狀況或地點物業在活躍市場中的現行價格，並作調整以反映差異；(b)同類物業在活躍程度較低市場的近期價格，並作調整以反映以該等價格進行交易日期以來，經濟狀況的任何變更；及(c)根據未來現金流量可靠估算作出的貼現現金流量預測，並以任何現有租約和其他合同的條款以及(若可能)外部證據(例如相同地點和狀況的同類物業的現行市值租金)作為支持，採用反映市場對現金流量金額和時間性不確定因素的評估的折現率計算。於2018年12月31日，投資性房地產賬面值為人民幣2,011,999千元(2017年：人民幣2,023,809千元)。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、公允價值的披露(續)

3. 不可觀察輸入值

如下為第三層次公允價值計量的重要不可觀察輸入值概述：

2018年12月31日

	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間
商業用房地產	人民幣2,011,999千元	現金流量折現法	估計租金(每平方米及每月) 租金增長(年息) 長期空置率 折現率	人民幣49.5元- 人民幣559.4元 2%-7% 2.5% 7.58%
權益工具投資	人民幣1,551,551千元	市場法	流動性折扣 市盈率 企業價值/收入比率 企業價值/息稅前盈利	4%-30% 13-55 2-7 11-23

2017年12月31日

	年末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間(加權平均值)
商業用房地產	人民幣2,023,809千元	現金流量折現法	估計租金(每平方米及每月) 租金增長(年息) 長期空置率 折現率	人民幣45.5元- 人民幣594元 1%-3% 5% 6%-7%

4. 公允價值計量的調節

持續的第三層次公允價值計量的調節信息如下：

2018年12月31日

	年初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	計入損益	購買	出售	年末餘額	年末持有的資產 計入損益的 當期末實現 利得的變動
投資性房地產	2,023,809	-	-	(11,810)	-	-	2,011,999	(11,810)
交易性金融資產	-	37,434	-	11,618	-	-	49,052	11,618
其他非流動金融資產	3,314,776	-	1,711,847	(2,227)	101,100	(199,303)	1,502,499	(6,372)
合計	5,338,585	37,434	1,711,847	(2,419)	101,100	(199,303)	3,563,550	(6,564)

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

九、公允價值的披露(續)

4. 公允價值計量的調節(續)

2017年12月31日

	年初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	當期利得總額		購買	年末餘額	年末持有的 資產計入損益 的當期末實現 利得的變動
				計入損益	計入其他 綜合收益			
投資性房地產	2,016,470	-	-	7,339	-	-	2,023,809	7,339

持續的第三層次的公允價值計量中，計入當期損益的利得中與非金融資產有關的損益信息如下：

	2018年 與非金融資產 有關的損益	2017年 與非金融資產 有關的損益
計入當期損益的利得總額	(11,810)	7,339
年末持有的資產計入的當期末實現利得的變動	(11,810)	7,339

5. 公允價值層次轉換

本年度無第一層次與第二層次公允價值計量之間的轉移。

十、關聯方關係及其交易

1. 控股股東

控股股東名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	對本公司 持股比例	對本公司 表決權比例
中興新通訊有限公司 (原名：深圳市 中興新通訊設備 有限公司)	廣東省深圳市	製造業	人民幣10,000萬元	30.34%	30.34%

根據深圳證券交易所股票上市規則，本公司的控股股東為中興新通訊有限公司。

2. 子公司

子公司詳見附註六及附註七、1。

3. 合營企業和聯營企業

合營企業和聯營企業詳見附註七、2。

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

4. 其他關聯方

	關聯方關係
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興新地技術股份有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興昆騰有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興新舟成套設備有限公司	本公司控股股東的子公司
上海派能能源科技股份有限公司(原名：上海中興派能能源科技股份有限公司)	本公司控股股東的參股公司
深圳市新宇騰躍電子有限公司	本公司控股股東的參股公司，本公司關聯自然人擔任董事的公司
深圳市中興新雲服務有限公司	本公司控股股東的參股公司
中興儀器(深圳)有限公司*1	本公司控股股東的子公司
惠州中興新通訊設備有限公司*2	本公司控股股東的子公司
西安微電子技術研究所	本公司關聯自然人擔任所長的單位
南京中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業的子公司
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	本公司聯營企業的子公司
西安中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業的子公司
中興能源(深圳)有限公司	本公司聯營企業的子公司
深圳市中興維先通設備有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
北京中興協力科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司之子公司
深圳市航天歐華科技發展有限責任公司	本公司關聯自然人曾擔任董事的公司，本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司的子公司
深圳市中興宜和投資發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
深圳中興新源環保股份有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
上海中興科源實業有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
深圳中興節能環保股份有限公司	本公司關聯自然人擔任副董事長的公司
深圳市中興信息技術有限公司*3	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
驪山微電子有限公司*4	本公司關聯自然人擔任執行董事兼總經理的公司
興天通訊技術有限公司*5	本公司原關聯自然人曾擔任董事長的公司
深圳市中興國際投資有限公司*6	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
天津中興國際投資有限公司*6	本公司關聯自然人擔任董事長的公司
中興發展有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司
重慶中興發展有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

4. 其他關聯方(續)

	關聯方關係
中興軟件技術(瀋陽)有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
三河中興發展有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
三河中興物業服務有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
杭州中興發展有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
杭州中興中投物業管理有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
華通科技有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
華通軟件科技南京有限公司*7	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司

*1 自2017年12月14日起，該公司不再為本公司控股股東的子公司，自2018年12月14日起該公司不再為本公司的關聯方。

*2 自2018年1月10日起，該公司不再為本公司控股股東的子公司，自2019年1月10日起該公司不再為本公司的關聯方。

*3 自2018年6月29日起，該公司董事長不再擔任本公司董事，自2019年6月29日起該公司不再為本公司的關聯方。

*4 自2018年6月29日起，該公司執行董事兼總經理不再擔任本公司董事，自2019年6月29日起該公司不再為本公司的關聯方。

*5 自2018年2月21日起，該公司原董事長不再為本公司關聯自然人，自2018年2月21日起該公司不再為本公司的關聯方。

*6 自2018年6月29日起，深圳市中興國際投資有限公司、天津中興國際投資有限公司董事長諸為民先生擔任本公司董事，自2018年6月29日起深圳市中興國際投資有限公司、天津中興國際投資有限公司為本公司的關聯方。

*7 自2018年6月29日起，中興發展有限公司董事、常務副總裁方榕女士擔任本公司董事，自2018年6月29日起中興發展有限公司及其子公司為本公司的關聯方。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易

(1) 關聯方商品交易

向關聯方銷售商品

	2018年 金額	2017年 金額
中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新通訊設備有限公司)	14	84
摩比天線技術(深圳)有限公司	—	430
普興移動通訊設備有限公司	57,961	205,167
深圳市中興昆騰有限公司	3	80
中興發展有限公司	20	115
深圳市航天歐華科技發展有限責任公司	256,667	143,592
Telecom Innovations	—	8,266
興天通訊技術有限公司	34	2,370
中興九城網絡科技無錫有限公司	—	13,565
深圳中興新材技術股份有限公司(原名：深圳中興創新材料技術有限公司)	—	176
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	—	11
南京仄普托信息科技有限公司	—	1
上海中興思秸通訊有限公司	1	5
中興儀器(深圳)有限公司	5,475	22,831
深圳中興節能環保股份有限公司	839	6,225
深圳微品致遠信息科技有限公司	—	27
深圳市新宇騰躍電子有限公司	133	1,892
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	55	514
廈門智慧小區網絡科技有限公司	—	528
南京中興和泰酒店管理有限公司	—	18
三河中興發展有限公司	6	6
黃岡教育谷投資控股有限公司	2,715	1,317
廣東中興城智信息技術有限公司	—	1
努比亞技術有限公司	706,326	870,358
中興能源(天津)有限公司	—	1
中興能源(深圳)有限公司	1	4
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	1,763	1,734
上海博色信息科技有限公司	6,975	—
德特賽維技術有限公司	5	—
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	56	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	183	—
惠州中興新通訊設備有限公司	18	—
	1,039,250	1,279,318

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(1) 關聯方商品交易(續)

自關聯方購買商品和接受勞務

	2018年 金額	2017年 金額
中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新通訊設備有限公司)	65,877	249,700
深圳市中興新地技術股份有限公司	56,032	47,242
深圳市新宇騰躍電子有限公司	35,919	78,692
摩比天線技術(深圳)有限公司	—	318,791
華通科技有限公司	38,880	29,250
中興軟件技術(南昌)有限公司	19,787	38,494
深圳市中興信息技術有限公司	—	2,167
深圳市航天歐華科技發展有限責任公司	—	5,146
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	21,592	20,010
南京中興和泰酒店管理有限公司	3,474	5,198
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	5,145	5,908
西安中興和泰酒店管理有限公司	2,467	3,227
中興能源(深圳)有限公司	—	1,655
中興能源(天津)有限公司	—	939
普興移動通訊設備有限公司	—	7,890
北京中興協力科技有限公司	—	1,359
中興儀器(深圳)有限公司	239	621
上海派能能源科技股份有限公司(原名：上海中興派能能源科技股份有限公司)	51,768	6,227
天馬微電子股份有限公司	—	131,670
中興發展有限公司	—	242
廣東歐科空調製冷有限公司	—	1,195
石家莊市善理通益科技有限公司	—	1,505
深圳微品致遠信息科技有限公司	—	5,485
努比亞技術有限公司	756,479	1,924,897
Laxense, Inc.	10,745	5,437
Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	—	2,803
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	3,418	—
深圳市中興新雲服務有限公司	57	—
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	57	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	92,175	—
	1,164,111	2,895,750

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(2) 關聯方租賃

作為出租人

	租賃資產 類型	2018年 租賃收入	2017年 租賃收入
中興發展有限公司	辦公樓	13	117
深圳中興科揚節能環保股份有限公司	辦公樓	—	40
普興移動通訊設備有限公司	辦公樓	655	496
中興儀器(深圳)有限公司	辦公樓	1,668	1,443
深圳中興環保集團股份有限公司	辦公樓	—	40
衡陽網信置業有限公司	辦公樓	211	158
上海中興思秸通訊有限公司	辦公樓	453	363
中興軟件技術(濟南)有限公司	辦公樓	—	194
上海中興科源實業有限公司	辦公樓	303	197
華通軟件科技南京有限公司	辦公樓	184	—
深圳市中興國際投資有限公司	辦公樓	73	—
深圳市中興新雲服務有限公司	辦公樓	841	—
深圳市中興和泰酒店投資管理有限 公司	房地產及設備設施	17,826	16,489
南京中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	7,848	7,110
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	房地產及設備設施	29,412	27,404
西安中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	28,986	26,039
中興新通訊有限公司(原名：深圳市 中興新通訊設備有限公司)	宿舍	6	—
深圳市中興新力精密機電技術有限 公司	宿舍	8	—
		88,487	80,090

作為承租人

	租賃資產 類型	2018年 租賃費	2017年 租賃費
中興新通訊有限公司(原名：深圳市中 興新通訊設備有限公司)	辦公樓	8,827	8,827
中興發展有限公司	辦公樓	704	27,132
重慶中興發展有限公司	辦公樓	4,812	4,886
三河中興發展有限公司	辦公樓	6,180	5,536
三河中興物業服務有限公司	辦公樓	1,900	1,828
天津中興國際投資有限公司	辦公樓	2,413	—
杭州中興發展有限公司	宿舍及廠房	120	601
杭州中興中投物業管理有限公司	宿舍及廠房	33	145
鄭州中興綠色產業有限公司	通車	—	543
		24,989	49,498

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

5. 本集團與關聯方的主要交易(續)

(3) 關聯方資金拆借

資金拆入

2018年

	拆借金額	起始日	到期日
中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新通訊設備有限公司)	500,000	2018年10月31日	2019年10月30日

(4) 其他主要的關聯交易

	2018年 金額	2017年 金額
關鍵管理人員薪酬	19,617	50,152

註釋：

- (i) 關聯方商品交易：本年度，本集團以市場價為基礎與關聯方進行商品交易。
- (ii) 關聯方租賃物業：本年度，本集團向上述關聯方出租辦公樓及設備設施，根據租賃合同確認租賃收益人民幣88,487千元(2017年：人民幣80,090千元)。本年度，本集團向上述關聯方租入辦公樓等，根據租賃合同確認租賃費用人民幣24,989千元(2017年：人民幣49,498千元)。
- (iii) 其他主要的關聯交易：本年度，本集團發生的本公司關鍵管理人員薪酬(包括採用貨幣、實物形式和其他形式)總額為人民幣19,617千元(2017年：人民幣50,152千元)。其中股份支付對應的成本為人民幣2,112千元(2017年：人民幣7,724千元)以上部分關鍵管理人員同時享受本集團給予的設定受益計劃，上述薪酬未包含該項金額。

6. 本集團與關聯方的承諾

- (1) 於2018年12月，本集團與中興新通訊有限公司及附屬公司簽訂了一份為期三年的採購協議，向其採購原材料用於生產。本年度已發生的採購，參見附註十、5(1)。本集團預計於2019年至2021年向以上關聯公司總採購最高金額(不含增值稅)分別為人民幣7億元、人民幣8億元和人民幣9億元。
- (2) 於2018年12月，本集團與深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司及其控股子公司簽訂了一份為期三年的採購協議，向其採購酒店服務。本年度已發生的採購，參見附註十、5(1)。本集團預計於2019年至2021年向以上關聯公司採購酒店服務最高金額(不含增值稅)分別為人民幣36,000千元、人民幣36,500千元和人民幣37,500千元。
- (3) 於2018年12月，本集團與華通科技有限公司簽訂了一份為期一年的軟件外包服務合作協議，向其採購軟件外包服務。本年度已發生的採購，參見附註十、5(1)。本集團預計於2019年向該關聯公司採購的最高金額(不含增值稅)為人民幣70,000千元。
- (4) 於2018年12月，本集團與中興軟件技術(南昌)有限公司簽訂了一份為期一年的軟件外包服務合作協議，向其採購軟件外包服務。本年度已發生的採購，參見附註十、5(1)。本集團預計於2019年向該關聯公司採購的最高金額(不含增值稅)為人民幣30,000千元。
- (5) 於2018年12月，本集團與中興軟件技術(南昌)有限公司簽訂了一份為期兩年的國際項目工程服務合作協議，向其採購工程外包服務。本年度已發生的採購，參見附註十、5(1)。本集團預計於2019年和2020年向該關聯公司採購的最高金額(不含增值稅)分別為人民幣1,000千元和人民幣1,000千元。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 本集團與關聯方的承諾(續)

- (6) 於2018年12月，本集團與深圳市航天歐華科技發展有限責任公司簽訂了一份為期一年的渠道合作協議，向其銷售產品。本年度已發生的銷售，參見附註十、5(1)。本集團預計於2019年向該關聯公司銷售的最高金額(不含增值稅)為人民幣8億元。
- (7) 於2017年7月，本集團與上海中興思秸通訊有限公司簽訂了一份為期兩年的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金收入為人民幣186千元。
- (8) 於2018年4月，本集團與上海中興思秸通訊有限公司簽訂了一份為期一年三個月的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金收入為人民幣107千元。
- (9) 於2017年10月，本集團與普興移動通訊設備有限公司簽訂了一份為期一年半的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金收入為人民幣156千元。
- (10) 於2018年10月，本集團與普興移動通訊設備有限公司簽訂了一份為期半年的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金收入為人民幣160千元。
- (11) 於2018年6月，本集團與中興儀器(深圳)有限公司簽訂了一份為期一年的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金收入為人民幣695千元。
- (12) 於2016年1月，本集團與衡陽網信置業有限公司簽訂了一份為期三年的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金收入為人民幣6千元。
- (13) 於2018年7月，本集團與上海中興科源實業有限公司簽訂了一份為期二年的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年和2020年租金收入分別為人民幣416千元和人民幣208千元。
- (14) 於2018年4月，本集團與深圳市中興新雲服務有限公司簽訂了一份為期二年二個月的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年和2020年租金收入分別為人民幣1,122千元和人民幣467千元。
- (15) 於2017年9月，本集團與華通軟件科技南京有限公司簽訂了一份為期二年的房屋出租合同。本年度已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金收入為人民幣246千元。
- (16) 於2017年4月，本集團與中興新通訊有限公司簽訂了一份為期兩年的租賃協議。本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金為人民幣2,624千元。
- (17) 於2018年1月，本集團與重慶中興發展有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議。本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年和2020年租金分別為人民幣9,518千元和人民幣9,518千元。
- (18) 於2018年4月，本集團與天津中興國際投資有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議。本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年至2021年租金分別為人民幣2,803千元、人民幣2,803千元和人民幣833千元。
- (19) 於2018年4月，本集團與天津中興國際投資有限公司簽訂了一份為期一年的租賃協議。本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年租金為人民幣106千元。
- (20) 於2018年4月，本集團與天津中興國際投資有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議。本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年至2021年租金分別為人民幣1,493千元、人民幣1,493千元和人民幣444千元。

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

6. 本集團與關聯方的承諾(續)

- (21) 於2018年12月，本集團與三河中興發展有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議。本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年至2021年租金分別為人民幣753千元、人民幣753千元和人民幣722千元。
- (22) 於2017年12月，本集團與三河中興發展有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議。本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年和2020年租金分別為人民幣2,466千元和人民幣1,889千元。
- (23) 於2017年3月，本集團與三河中興發展有限公司簽訂了一份為期三年的租賃協議。本年度已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。本集團預計於2019年和2020年租金分別為人民幣13,604千元和人民幣2,435千元。

7. 關聯方應收應付款項餘額

往來項目	關聯公司名稱	2018年 12月31日 金額	2017年 12月31日 金額
其他流動資產 ／應收票據	深圳市航天歐華科技發展有限責任公司	252,992	200,800
	中興儀器(深圳)有限公司	7,380	2,440
	努比亞技術有限公司	991	1,311
		261,363	204,551
應收股利	前海融資租賃股份有限公司	5,400	—
應收賬款	普興移動通訊設備有限公司	15,801	96,609
	中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新通訊設備有限公司)	14	—
	西安微電子技術研究所	9	9
	深圳市中興昆騰有限公司	304	319
	深圳市航天歐華科技發展有限責任公司	13,948	20,072
	鄂爾多斯市雲端科技有限公司	—	1
	興天通訊技術有限公司	1,588	4,043
	中興軟件技術(南昌)有限公司	—	3,074
	中興儀器(深圳)有限公司	5,577	12,233
	中興智慧成都有限公司	—	2,701
	深圳中興節能環保股份有限公司	—	37
	重慶前沿城市大數據管理有限公司	—	18,954
	廈門智慧小區網絡科技有限公司	1	143
	黃岡教育谷投資控股有限公司	925	96
	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	2	264
	衡陽網信置業有限公司	—	59
	努比亞技術有限公司	46,423	315,619
浩鯨雲計算科技股份有限公司	172,033	—	
中興發展有限公司	21	—	
	256,646	474,233	

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

7. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2018年 12月31日 金額	2017年 12月31日 金額
預付款項	中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新通訊設備有限公司)	242	242
其他應收款	中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新通訊設備有限公司)	14	—
	南京中興和泰酒店管理有限公司	6,962	2
	中興九城網絡科技無錫有限公司	90	121
	深圳市中興信息技術有限公司	14	14
	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	28,336	31,292
	深圳市中興新地技術股份有限公司	445	445
	西安中興和泰酒店管理有限公司	9,526	226
	中興發展有限公司	14	—
	努比亞技術有限公司	—	17
	山東興濟置業有限公司	21,761	21,761
	衡陽網信置業有限公司	236	—
	北京中興協力科技有限公司	—	15
	上海市和而泰酒店投資管理有限 公司	29,412	—
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	2,101	—
		98,911	53,893

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

7. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2018年 12月31日 金額	2017年 12月31日 金額
應付票據	深圳市新宇騰躍電子有限公司	220	521
應付賬款	中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新通訊設備有限公司)	8,514	41,437
	深圳市新宇騰躍電子有限公司	3,096	8,894
	深圳市中興新地技術股份有限公司	3,802	5,996
	深圳市中興新舟成套設備有限公司	183	183
	深圳市中興維先通設備有限公司	327	327
	深圳市中興信息技術有限公司	3,811	3,325
	普興移動通訊設備有限公司	—	9,231
	深圳市航天歐華科技發展有限責任公司	—	1,987
	興天通訊技術有限公司	397	397
	上海中興思秸通訊有限公司	—	1
	西安微電子技術研究所	192	192
	北京中興協力科技有限公司	36	3
	中興軟件技術(南昌)有限公司	50	128
	航天科工深圳(集團)有限公司	—	3
	中興儀器(深圳)有限公司	16,021	16,210
	中興九城網絡科技無錫有限公司	83	83
	努比亞技術有限公司	134,115	1,057,463
	Laxense, Inc.	—	799
	Kron Telekomunikasyon Hizmetleri A.S.	88	2,962
	廣東歐科空調製冷有限公司	—	863
	鄭州中興綠色產業有限公司	—	623
	黃岡教育谷投資控股有限公司	—	8,040
	上海派能能源科技股份有限公司(原名：上海中興派能能源科技股份有限公司)	2,943	—
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	81,793	—
		255,451	1,159,147

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

7. 關聯方應收應付款項餘額(續)

往來項目	關聯公司名稱	2018年 12月31日 金額	2017年 12月31日 金額
合同負債／ 預收款項	中興軟件技術(南昌)有限公司	5,025	5,327
	普興移動通訊設備有限公司	23,704	33,261
	西安微電子技術研究所	1,391	1,628
	北京中興協力科技有限公司	132	155
	深圳市航天歐華科技發展有限責任公司	53,097	36,627
	中興軟件技術(瀋陽)有限公司	12	—
	中興能源有限公司	5	1
	中興儀器(深圳)有限公司	—	1,800
	中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新 通訊設備有限公司)	—	1
	中興智慧成都有限公司	—	4,909
	中興九城網絡科技無錫有限公司	1	1
	紹興市智慧城市集團有限公司	476	—
	黃岡教育谷投資控股有限公司	35	—
	深圳市中興宜和投資發展有限公司	38	—
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	5	—
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	11,434	—
		95,355	83,710
	其他應付款	深圳市中興維先通設備有限公司	12
中興發展有限公司		215	—
中興新通訊有限公司(原名：深圳市中興新 通訊設備有限公司)*		500,812	—
上海中興思桔通訊有限公司		—	70
深圳中興新源環保股份有限公司		4	4
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED		5,184	4,977
中山優順置業有限公司		2,000	2,000
黃岡教育谷投資控股有限公司		178	2,106
衡陽網信置業有限公司		434	434
努比亞技術有限公司		10	2,439
山東興濟置業有限公司		272	272
中興軟件技術(南昌)有限公司		50	—
驪山微電子有限公司		65	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司		419,560	—
	928,796	12,314	

* 該款項包括對中興新通訊有限公司的借款人民幣500,000千元，該借款年利率為5.30%，借款期限為一年。

其他應收及應付關聯方款項均不計利息、無抵押、且無固定還款期，應收關聯方款項不計利息、無抵押、信用期通常為0-90日，最多1年。

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十、關聯方關係及其交易(續)

8. 財務公司向關聯方提供的存款及貸款等服務

(1) 客戶存款

	2018年12月31日 金額	2017年12月31日 金額
前海融資租賃股份有限公司	—	4
努比亞技術有限公司	—	369
黃岡教育谷投資控股有限公司	—	2,161
深圳市中興宜和投資發展有限公司	88	—
	88	2,534

(2) 利息支出

	2018年 金額	2017年 金額
南京中興和泰酒店管理有限公司	—	50
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	—	64
西安中興和泰酒店管理有限公司	—	117
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	—	122
深圳微品致遠信息科技有限公司	—	3
南京仄普托信息科技有限公司	—	50
努比亞技術有限公司	—	588
黃岡教育谷投資控股有限公司	3	8
深圳市中興宜和投資發展有限公司	636	—
	639	1,002

(3) 發放貸款及墊款 — 票據貼現

	2018年12月31日 金額	2017年12月31日 金額
上海派能能源科技股份有限公司(原名：上海中興派能能源科技股份有限公司)	—	3,100

(4) 貸款及票據貼現的利息收入

	2018年 金額	2017年 金額
上海派能能源科技股份有限公司(原名：上海中興派能能源科技股份有限公司)	78	2
中廣慧觀智能系統無錫有限公司	—	16
	78	18

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、股份支付

1. 概況

以權益結算的股份支付如下：

	2018年	2017年
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計餘額*	438,791	245,603
本年以權益結算的股份支付確認的費用總額	193,188	262,956

* 本年無以權益結算的股份支付成本因股票行權轉入資本公積股本溢價。

2. 股票期權激勵計劃

2017年股票期權激勵計劃

2017年7月6日，本公司第七屆董事會第二十次會議、第七屆監事會第十七次會議審議通過了《關於公司2017年股票期權激勵計劃股票期權授予相關事項的議案》。確定公司股票期權激勵計劃的授予日為2017年7月6日。根據期權激勵計劃，公司擬向1,996個激勵對象授予14,960.12萬份股票期權。股票期權激勵計劃的激勵對象為本公司董事、高級管理人員以及對本公司整體業績和持續發展有直接影響或者作出突出貢獻的業務骨幹，不包括獨立非執行董事、監事，也不包括單獨或合計持股5%以上的主要股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

授予的股票期權有效期為5年。授予的股票期權於授予日開始，經過2年的等待期，在之後的三個行權期分次行權。第一、第二和第三個行權期分別有1/3的期權在滿足業績條件前提下獲得可行權的權利。行權價格為17.06元人民幣/股，未滿足業績條件而未能獲得行權權利的期權或者行權期結束後當期未行權的股票期權將立刻作廢，由本公司無償收回並統一註銷。

股票期權行權的業績指標包括：

- (1) 加權平均淨資產收益率(ROE)；
- (2) 歸屬於上市公司股東的淨利潤增長率(淨利潤增長率)。

本計劃在計算上述指標時所用的淨利潤以歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為計算依據，淨資產為歸屬於上市公司普通股股東的淨資產。

股票期權行權的具體條件：

授予的股票期權各行權期可行權的條件：

行權期	行權比例	行權時間	行權條件
第一個行權期 (「第一期」)	1/3	2019.7.7-2020.7.6	2017年ROE不低於10%。以38.25億元為基數，2017年淨利潤增長率不低於10%
第二個行權期 (「第二期」)	1/3	2020.7.7-2021.7.6	2018年ROE不低於10%。以38.25億元為基數，2018年淨利潤增長率不低於20%
第三個行權期 (「第三期」)	1/3	2021.7.7-2022.7.6	2019年ROE不低於10%。以38.25億元為基數，2019年淨利潤增長率不低於30%

授予的股票期權的公允價值為人民幣1,477,496千元。本集團於2018年確認股票期權費用為人民幣193,188千元，其中1)由於第二期股票期權的業績條件未達標，沖回以前年度確認的費用為人民幣110,909千元；2)第一期股票期權和第三期股票期權，按照期末預計可行權的最佳估計數，本年確認費用為人民幣304,097千元。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十一、股份支付(續)

2. 股票期權激勵計劃(續)

2017年股票期權激勵計劃(續)

按照本計劃，發行在外的股份期權如下：

	2018年		2017年	
	加權平均 行權價格* 人民幣元/股	股份期權數量 千份	加權平均 行權價格* 人民幣元/股	股份期權數量 千份
年初	17.06	149,601	—	—
授予		—	17.06	149,601
作廢		67,737		—
期末	17.06	81,864	17.06	149,601

截至資產負債表日，發行在外的股份期權的行權價格和行權有效期如下：

2018年12月31日 股份期權數量 千份	行權價格* 人民幣元/股	行權有效期
40,932	17.06	2019年7月7日至2020年7月6日
40,932	17.06	2021年7月7日至2022年7月6日
81,864		

2017年12月31日 股份期權數量 千份	行權價格* 人民幣元/股	行權有效期
49,867	17.06	2019年7月7日至2020年7月6日
49,867	17.06	2020年7月7日至2021年7月6日
49,867	17.06	2021年7月7日至2022年7月6日
149,601		

按照2017年計劃，尚未有已行權而發行之普通股股份。

授予的以權益結算的股票期權於授予日的公允價值，採用二叉樹模型，結合授予股票期權的條款和條件，作出估計。下表列示了所用模型的輸入變量：

行權期	第一期	第二期	第三期
預計股息(元)	0.18	0.18	0.18
波動率(%)	43.35	42.2	42.9
無風險利率(%)	3.498	3.506	3.517
離職率	董事及高級管理人員 業務骨幹	5%	5%
		5%	5%

波動率是基於歷史波動率能反映出未來趨勢的假設，但並不一定是實際的結果。公允價值未考慮所授予股票期權的其他特徵。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十二、承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

	2018年12月31日	2017年12月31日
已簽約但未撥備		
資本承諾	3,414,134	2,854,506
投資承諾	73,452	113,178
	3,487,586	2,967,684

2. 或有事項

- 2.1. 2006年8月某客戶提出仲裁申請，要求本公司賠償合同違約損失76,298萬巴基斯坦盧比(折合約3,770.65萬元人民幣)，同時，本公司已經反訴該客戶違約並要求對方賠償違約損失及支付合同欠款。仲裁機構於2008年2月做出裁決，裁定本公司賠償32,804萬巴基斯坦盧比(折合約1,621.17萬元人民幣)，本公司已為該筆款項作出撥備。根據當地法律，本公司已向當地區域法院提出針對仲裁裁決的異議並提出客戶違約的訴訟。2018年6月23日，區域法院判決駁回本公司針對仲裁裁決的異議，原仲裁裁決生效。2018年7月19日，本公司已根據當地法律，向高等法院就區域法院的判決提起上訴。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計，因此本期暫未就此項訴訟做出新的撥備。

- 2.2. 2010年6月11日，美國Universal Telephone Exchange, Inc. (以下簡稱「UTE」)在美國德克薩斯州達拉斯地方法院向本公司及本公司全資子公司ZTE USA, Inc. (以下簡稱「美國中興」)提起違約及侵權訴訟，指稱本公司及美國中興違反UTE與美國中興簽訂的保密協議，據此UTE尋求2,000萬美元的實際損害賠償；UTE同時指控，由於本公司及美國中興的不適當行為，造成UTE喪失了本應獲得的某電信項目合同，據此UTE請求1,000萬美元的實際損害賠償與2,000萬美元的懲罰性損害賠償。在收到法院傳票後，本公司已聘請代理律師積極應訴。

2012年2月23日，本公司及美國中興以保密協議存在仲裁條款為由向法院申請駁回UTE的起訴。2012年3月1日，UTE代理律師同意本公司關於本案件適用仲裁條款的申請，並與本公司簽訂協議書後將該協議書提交法院。2012年5月1日，UTE就本案件向美國仲裁委員會提起仲裁，請求本公司進行賠償。後續UTE提高了賠償請求金額。2014年9月19日，仲裁庭正式關閉本案件庭審。2017年2月17日，仲裁庭作出裁決，裁定駁回UTE的全部賠償請求。2017年2月21日，本公司向德克薩斯州達拉斯地方法院提交仲裁裁決確認動議。2017年3月16日，UTE向德克薩斯州達拉斯地方法院提交撤銷仲裁裁決的動議。2017年6月19日，德克薩斯州達拉斯地方法院支持了UTE的請求，裁定撤銷仲裁庭的裁決，並指令將本案發回美國仲裁委員會重新仲裁。2017年7月7日，本公司已就上述裁決向德克薩斯州達拉斯上訴法院提起了上訴。2018年11月19日，德克薩斯州達拉斯上訴法院作出裁決，推翻德克薩斯州達拉斯地方法院撤銷仲裁裁決的裁判，恢復仲裁裁決的效力。2018年12月4日，UTE向德克薩斯州達拉斯上訴法院申請複審。2019年1月4日，UTE向德克薩斯州達拉斯上訴法院申請全體法官聽取案件，目前德克薩斯州達拉斯上訴法院已作出裁定，拒絕了UTE的上述申請。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

十二、承諾及或有事項(續)

2. 或有事項(續)

- 2.3. 2011年7月26日，InterDigital Communications, LLC、InterDigital Technology Corporation及IPR Licensing, Inc(上述三家公司均為InterDigital, Inc.的全資子公司)在美國國際貿易委員會(ITC)和Delaware聯邦地區法院起訴本公司及本公司全資子公司美國中興侵犯其3G專利，同案被告還包括行業內其他公司。該三家公司在ITC案件中針對本公司部分終端產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在地區法院的案件中，除請求頒發禁令外，還要求被告賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額，地區法院的訴訟程序已暫停。2013年6月28日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定其中一項涉案專利無效及本公司及美國中興未侵犯其餘涉案專利，未違反337條款(337條款通常指調查進口產品或進口後在美國銷售產品中的不公平行為及不公平措施)。2013年12月19日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未違反337條款。該三家公司就該終裁結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2015年2月18日，美國聯邦巡迴上訴法院判決維持ITC的終裁結果。

2013年1月2日，上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc.(該公司亦為InterDigital, Inc.的全資子公司)在美國國際貿易委員會(ITC)和Delaware聯邦地區法院起訴本公司及美國中興侵犯其3G及4G專利，同案被告還包括行業內其他公司。該四家公司在ITC案件中針對本公司部分終端產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在地區法院的案件中，除請求頒發禁令外，還要求被告賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額。2014年6月13日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年8月15日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc.就該終裁結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2015年6月上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc.撤回上訴。2014年10月28日，Delaware聯邦地區法院發佈判決，判決本公司及美國中興侵犯涉案四件專利中的三件專利；2015年4月22日，Delaware聯邦地區法院針對另外一件涉案專利發佈判決，判決本公司及美國中興未侵犯該件專利。本公司及美國中興已聘請外部律師進行積極抗辯，就上述Delaware聯邦地區法院判決侵權的三件涉案專利的判決結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2017年11月，美國聯邦巡迴上訴法院判決本公司及美國中興侵犯上述三件涉案專利中的兩件專利，另外一件涉案專利法院尚未作出裁決。目前上述侵權的兩件涉案專利尚待Delaware聯邦地區法院排期審理賠償事宜。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

- 2.4. 2012年7月，美國Technology Properties Limited LLC在美國國際貿易委員會(ITC)和California聯邦地區法院起訴本公司及美國中興侵犯其芯片專利，同案被告還包括行業內其他公司。該公司在ITC案件中針對本公司及美國中興被控侵權產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在California聯邦地區法院的訴訟中，要求本公司及美國中興賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額，California聯邦地區法院的訴訟程序已暫停。2013年9月6日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年2月19日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年8月，California聯邦地區法院重啟該案件的訴訟程序。2015年11月，California聯邦地區法院判決本公司及美國中興未侵犯涉訴專利。該公司就California聯邦地區法院判決上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2017年4月，美國聯邦巡迴上訴法院裁定駁回該案件至California聯邦地區法院，要求California聯邦地區法院重新審理該案件。2017年12月，California聯邦地區法院判決本公司及美國中興未侵犯涉訴專利。2018年1月，該公司就California聯邦地區法院判決再次上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2019年2月，美國聯邦巡迴上訴法院維持了California聯邦地區法院作出的本公司及美國中興未侵犯涉訴專利的判決。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十二、承諾及或有事項(續)

2. 或有事項(續)

- 2.5. 2012年11月，中興巴西以巴西某公司未支付約3,135.37萬巴西雷亞爾(折合約5,552.96萬元人民幣)的貨款為由向巴西利亞民事法院提起資產凍結申請；2013年2月7日，巴西利亞民事法院作出裁定，考慮到該巴西某公司目前無任何與其他公司明顯的債務糾紛且無任何破產跡象，暫停對其資產的凍結。2013年7月，中興巴西向巴西利亞民事法院提起訴訟要求該巴西某公司立即賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息和律師費。2016年1月，巴西利亞民事法院作出一審判決，判決該巴西某公司賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2016年4月，巴西利亞民事法院通知中興巴西，該巴西某公司針對上述一審判決提出上訴申請。2016年8月29日，中興巴西獲知聯邦地區及地域法院作出二審判決，判決駁回該巴西某公司的上訴請求。2016年11月，聯邦地區及地域法院裁定啟動臨時执行程序要求該巴西某公司向中興巴西支付3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2017年2月，聯邦地區及地域法院裁定駁回該巴西某公司在2016年10月就上述二審判決提起的澄清提議。上述案件的庭審程序已結束。

2012年11月30日，巴西聖保羅市第15民事法庭通知中興巴西，該巴西某公司向該法庭提起訴訟，指控在合作過程中中興巴西存在欺詐及懈怠等行為，要求中興巴西賠償直接及間接損失等合計約8,297.45萬巴西雷亞爾(折合約1.47億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

- 2.6. 2017年7月12日，本公司收到了蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司在倫敦國際仲裁院(LCIA)對本公司提起仲裁的通知書。同日，本公司收到了上述蘇丹某運營商的毛里塔尼亞子公司(以下簡稱「毛里塔尼亞子公司」)在迪拜國際金融中心 — 倫敦國際仲裁院(DIFC-LCIA)對本公司提起仲裁的通知書。該蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司向本公司索賠合同違約損失共計3,180萬美元及其律師費、仲裁費和其他相關費用。本公司在收到上述仲裁通知書後，已聘請代理律師積極應對。

2017年8月10日，本公司就上述仲裁分別向LCIA和DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對上述毛里塔尼亞子公司提起了共計約2,271.19萬美元的仲裁反請求。

2018年5月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向DIFC-LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,745萬美元的索賠及其他違約賠償，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2018年10月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,188萬美元索賠金額，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向LCIA提交了書面答辯。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十二、承諾及或有事項(續)

2. 或有事項(續)

- 2.7. 美國商務部工業與安全局(以下簡稱「BIS」)於2018年4月15日簽發了一項命令激活原暫緩執行的為期七年的拒絕令(期限為自2018年4月15日起直至2025年3月13日止,以下簡稱「2018年4月15日拒絕令」)。2018年4月15日拒絕令限制及禁止本公司和全資子公司中興康訊(以下簡稱「中興公司」)以任何方式直接或間接參與涉及任何從美國出口或將從美國出口的受《美國出口管理條例》(以下簡稱「EAR」)管控的商品、軟件或技術的任何交易,或任何其他受EAR管控的活動。2018年4月15日拒絕令全文於2018年4月23日發佈於美國的《聯邦公報》(《聯邦公報》第83卷第17644頁)上。

中興公司於2018年6月與BIS達成替代和解協議(以下簡稱「2018年替代和解協議」)以取代中興公司於2017年3月與BIS達成的和解協議。2018年替代和解協議依據BIS於2018年6月8日簽發的關於中興公司的替代命令(以下簡稱「2018年6月8日命令」)生效。根據2018年替代和解協議,本公司已支付合計14億美元民事罰款,包括一次性支付10億美元以及支付至美國銀行托管賬戶並在監察期內(自2018年6月8日命令簽發起十年)暫緩的額外的4億美元罰款(監察期內若中興公司遵守2018年替代和解協議約定的監察條件和2018年6月8日命令,監察期屆滿後4億美元罰款將被豁免支付)。中興公司需要遵守2018年替代和解協議的所有適用條款和條件,包括但不限於:BIS將做出自其簽發2018年6月8日命令起為期十年(以下簡稱「監察期」)的新拒絕令(以下簡稱「新拒絕令」),包括限制及禁止本公司申請、獲取、或使用任何許可證、許可例外,或出口管制文件、及以任何方式從事任何涉及受EAR約束的任何物品、軟件、或技術等交易,但在中興公司遵守2018年替代和解協議和2018年6月8日命令的前提下,新拒絕令在監察期內將被暫緩執行,並在監察期屆滿後予以豁免。其他條款和條件詳見本公司於2018年6月12日發佈的《關於重大事項進展及復牌的公告》。

為了履行2018年替代和解協議和2017年與美國政府達成之和解協議項下義務,本公司需提供並實施覆蓋公司各個層級的一項全面和更新後的出口管制合規項目。

如果公司違反2018年替代和解協議或2017年協議義務,(i)被暫緩執行的新拒絕令可能被激活,這將導致包括限制及禁止中興公司申請、獲取、或使用任何許可證、許可例外,或出口管制文件、及以任何方式從事任何涉及受EAR約束的任何物品、軟件、或技術等交易;(ii)支付至美國銀行托管賬戶的4億美元罰款可立即到期且應全額或部分支付。

本公司高度重視出口管制合規工作,把合規視為公司戰略的基石和經營的前提及底線。

本公司成立了董事會出口合規委員會,委員包括公司執行董事、非執行董事及獨立非執行董事;在專業外部律師團隊和諮詢團隊的支撐下組建了包括首席出口管制合規官、區域出口管制合規總監以及覆蓋全球的資深出口管制合規專家團隊;引入多家顧問單位提供專業指導,構建和優化公司出口管制合規管理架構、制度和流程;引入和實施SAP貿易合規管控工具(GTS),以實現出口合規管理自動化;持續向包括高級管理人員、子公司、合規聯絡人、客戶經理和新員工提供全面的線上、線下合規培訓;配合獨立合規監察官和特別合規協調員開展的各項監管工作;並對出口管制合規工作進行持續投入。

本公司持續致力於出口合規以及建立與時俱進和完善的出口合規項目以防範風險,保障公司可持續發展,維護員工、客戶和股東利益。

從2018年1月1日至本報告發佈之日,盡本公司所知,上述或有事項不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

- 2.8. 截止2018年12月31日,本集團發出的銀行保函,尚有人民幣10,726,178千元(2017年12月31日:人民幣8,419,135千元)未到期。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、資產負債表日後事項

本年無資產負債表日後事項。

十四、其他重要事項

1. 經營租賃

作為承租人：

根據與出租人簽訂的租賃合同，不可撤銷租賃的最低租賃付款額如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
1年以內(含1年)	479,365	556,766
1年至2年(含2年)	243,953	250,781
2年至3年(含3年)	154,819	71,896
3年以上	147,238	84,041
	1,025,375	963,484

作為出租人：

本集團與承租人簽訂了期限為1年至15年的房產經營租賃合同，出租房產作為投資性房地產核算，參見附註五、14。

根據與承租人簽訂的租賃合同，不可撤銷租賃的最低租賃收款額如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
1年以內(含1年)	136,009	97,220
1年至2年(含2年)	60,231	60,889
2年至3年(含3年)	57,449	63,209
3年以上	372,907	430,941
	626,596	652,259

2. 分部報告

經營分部

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下3個報告分部：

- (1) 運營商網絡：聚焦運營商網絡演進需求，提供無線接入、有線接入、承載網絡、核心網、電信軟件系統與服務等創新技術和產品解決方案；
- (2) 消費者業務：聚焦消費者的智能體驗，兼顧行業需求，開發、生產和銷售智能手機、移動數據終端、家庭信息終端、融合創新終端等產品，以及相關的軟件應用與增值服務；
- (3) 政企業務：聚焦政企客戶需求，基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品，為政府以及企業提供各類信息化解決方案。

管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。分部業績，以報告的分部利潤為基礎進行評價。該指標系對持續經營利潤總額進行調整後的指標，除不包括財務費用、研發費用、資產減值損失、金融工具公允價值變動收益、投資收益以及總部費用之外，該指標與本集團持續經營利潤總額是一致的。

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

2. 分部報告(續)

經營分部(續)

分部資產不包括衍生金融工具、遞延所得稅資產、貨幣資金、長期股權投資、其他應收款和其他未分配的總部資產，原因在於這些資產均由本集團統一管理。

分部負債不包括衍生工具、借款、其他應付款、應付債券、應交稅費、遞延所得稅負債以及其他未分配的總部負債，原因在於這些負債均由本集團統一管理。

2018年

	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
分部收入				
對外交易收入	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
租金收入	—	—	138,007	138,007
小計	57,075,772	19,209,590	9,227,788	85,513,150
分部業績	16,550,965	223,002	1,649,391	18,423,358
未分攤的收入				142,651
未分攤的費用				(23,976,987)
財務費用				(280,648)
公允價值變動收益				(861,259)
聯營企業和合營企業 投資收益				(797,318)
利潤總額				(7,350,203)
資產總額				
分部資產	38,903,524	11,734,829	6,290,953	56,929,306
未分配資產				72,421,443
小計				129,350,749
負債總額				
分部負債	11,113,248	2,595,090	1,797,085	15,505,423
未分配負債				80,884,651
小計				96,390,074
補充信息				
折舊和攤銷費用	1,673,551	563,255	270,573	2,507,379
資本性支出	3,137,583	1,055,995	507,271	4,700,849
資產減值損失	1,386,203	466,544	224,116	2,076,863
信用減值損失	2,439,451	821,029	394,401	3,654,881

財務報表附註

2018年12月31日
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

2. 分部報告(續)

經營分部(續)

2017年

	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
分部收入				
對外交易收入	63,782,295	35,202,376	9,697,937	108,682,608
租金收入	—	—	132,665	132,665
小計	63,782,295	35,202,376	9,830,602	108,815,273
分部業績	17,894,165	1,172,382	1,696,434	20,762,981
未分攤的收入				131,194
未分攤的費用				(13,061,869)
財務費用				(1,043,482)
公允價值變動收益				58,301
聯營企業和合營企業 投資收益				(128,201)
利潤總額				6,718,924
資產總額				
分部資產	41,211,138	18,963,182	6,404,171	66,578,491
未分配資產				77,383,724
小計				143,962,215
負債總額				
分部負債	14,148,392	4,452,436	2,180,656	20,781,484
未分配負債				77,800,584
小計				98,582,068
補充信息				
折舊和攤銷費用	1,525,883	842,158	235,181	2,603,222
資本性支出	4,329,631	2,389,587	667,315	7,386,533
資產減值損失	1,485,079	819,637	228,892	2,533,608

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、其他重要事項(續)

2. 分部報告(續)

集團信息

地理信息

對外交易收入

	2018年	2017年
中國大陸	54,444,175	61,958,643
亞洲(不包括中國)	11,877,250	15,786,666
非洲	4,082,307	3,766,083
歐美及大洋洲	15,109,418	27,303,881
	85,513,150	108,815,273

對外交易收入歸屬於客戶所處區域。

非流動資產總額

	2018年12月31日	2017年12月31日
中國大陸	20,260,245	15,940,669
亞洲(不包括中國)	1,741,804	1,217,751
非洲	540,986	263,883
歐美及大洋洲	953,920	1,447,623
	23,496,955	18,869,926

非流動資產歸屬於該資產所處區域，不包括長期應收款、長期應收款保理、長期股權投資、其他非流動金融資產、遞延所得稅資產、商譽以及其他非流動資產。

主要客戶信息

營業收入人民幣21,408,710千元(2017年：來源於某個主要客戶人民幣23,151,019千元)來自某一個主要客戶的運營商網絡及消費者業務收入。

十五、公司財務報表主要項目

1. 應收票據及應收賬款

	2018年12月31日	2017年12月31日	2018年1月1日
應收票據	—	1,888,992	—
應收賬款	29,045,827	27,183,075	27,172,292
	29,045,827	29,072,067	27,172,292

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

1. 應收票據及應收賬款(續)

應收賬款

應收賬款的賬齡分析如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
1年以內	18,786,786	18,664,476
1年至2年	7,546,493	5,441,076
2年至3年	2,627,386	2,288,341
3年以上	9,643,102	7,419,976
	38,603,767	33,813,869
減：應收賬款壞賬準備	9,557,940	6,630,794
	29,045,827	27,183,075

	2018年12月31日				2017年12月31日			
	賬面餘額	比例	壞賬準備	計提比例	賬面餘額	比例	壞賬準備	計提比例
	金額	(%)	金額	(%)	金額	(%)	金額	(%)
單項金額重大並且單項計提壞賬準備	4,743,118	12	4,743,118	100	2,061,404	6	1,690,508	82
按組合計提壞賬準備								
0-6月	11,660,246	31	228,095	2	12,663,815	37	—	—
6-12月	5,282,249	14	159,596	3	4,255,139	13	155,322	4
12-18月	3,620,399	9	187,758	5	3,280,812	10	647,590	20
18-24月	2,086,197	5	158,751	8	2,097,208	6	718,032	34
2-3年	2,549,977	7	1,046,319	41	2,200,400	7	1,297,505	59
3年以上	8,661,581	22	3,034,303	35	7,255,091	21	2,121,837	29
	33,860,649	88	4,814,822	14	31,752,465	94	4,940,286	16
	38,603,767	100	9,557,940		33,813,869	100	6,630,794	

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年核銷	年末餘額
2018年	6,630,794	3,021,151	—	(94,005)	9,557,940
2017年	5,183,675	1,962,374	—	(515,255)	6,630,794

於2018年度，單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款無核銷(2017年：人民幣349,650千元)，無壞賬準備轉回(2017年：無)。

不符合終止確認條件的應收賬款的轉移，本公司在「應收賬款保理」科目和「應收賬款保理之銀行撥款」科目單獨反映。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

2. 其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
1年以內	8,898,896	19,094,579
1年至2年	3,085,770	3,376,106
2年至3年	2,615,148	594,274
3年以上	1,349,401	2,322,505
壞賬準備	(13,540)	—
合計	15,935,675	25,387,464

其他應收款性質分類如下：

	2018年12月31日	2017年12月31日
應收股利	23,753	23,753
員工借款	243,676	136,480
外部單位往來	15,668,246	25,227,231
合計	15,935,675	25,387,464

3. 可供出售金融資產(僅適用2017年)

	2017年12月31日
可供出售權益工具 按成本計量	461,091

以成本計量的可供出售金融資產：

2017年

	賬面餘額				持股比例 (%)	本年現金 紅利
	年初	本年增加	本年減少	年末		
航天科技投資控股有限公司	201,734	—	—	201,734	2.6936%	17,276
其他	256,357	3,000	—	259,357		6,412
	458,091	3,000	—	461,091		23,688

4. 長期應收款

	2018年12月31日	2017年12月31日
向子公司授出貸款(註1)	5,415,135	5,642,311
分期收款提供通信系統建設工程	130,322	110,213
減：長期應收款壞賬準備	2,571	—
	5,542,886	5,752,524

註1：上述向子公司授出的貸款均為無抵押、免息且在可預見將來未計劃收回。董事認為，該等墊款實質上構成對境外經營的淨投資。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期應收款(續)

本年度長期應收款壞賬準備增減變動情況如下：

	年初餘額	本年計提	本年轉回	本年核銷	年末餘額
2018年	—	2,571	—	—	2,571
2017年	56,952	—	(483)	(56,469)	—

長期應收款採用的折現率區間為4.50%–6.16%。

不符合終止確認條件的長期應收賬款的轉移，本公司在「長期應收款保理」科目和「長期應收款保理之銀行撥款」科目單獨反映。

5. 長期股權投資

		2018年12月31日	2017年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	84,513	86,082
聯營企業	(2)	1,996,509	1,894,245
減：長期股權投資減值準備		7,241	4,764
		2,073,781	1,975,563
成本法			
子公司	(3)	11,156,132	11,771,004
減：長期股權投資減值準備	(4)	61,192	61,192
		11,094,940	11,709,812
		13,168,721	13,685,375

2018年

(1) 合營企業

	本年變動									
	年初賬面價值	追加投資	減少投資	權益法下投資損益	其他綜合收益	其他權益變動	宣告現金股利	計提減值準備	年末賬面價值	年末減值準備
普興移動通訊設備有限公司	56,687	—	—	547	—	—	—	—	57,234	—
德特賽維技術有限公司	29,395	—	—	(2,116)	—	—	—	—	27,279	—
	86,082	—	—	(1,569)	—	—	—	—	84,513	—

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2018年(續)

(2) 聯營企業

	本年變動										
	年初賬面 價值	追加投資	減少投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備	其他	年末賬面 價值	年末減值 準備
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	—	—	—	—	—	—	(2,477)	—	—	(2,477)
中興軟件技術(南昌)有限公司	3,799	—	—	148	—	—	—	—	—	3,947	—
中興能源有限責任公司	421,510	—	—	5,485	—	—	—	—	—	426,995	—
思卓中興(杭州)科技有限公司	21,248	—	(21,248)	—	—	—	—	—	—	—	—
深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司	3,155	—	—	(1,365)	—	—	—	—	—	1,790	—
北京億科三友科技發展 有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,764)
上海中興思秸通訊有限公司	4,179	—	—	181	—	—	—	—	—	4,360	—
中興江蘇耀維科技	3,834	—	—	(907)	—	—	—	—	—	2,927	—
廣東中興城智信息技術 有限公司	4,392	—	—	242	—	—	—	—	—	4,634	—
上海博色信息科技有限公司	20,909	—	—	5,225	—	—	—	—	—	26,134	—
南京寧網科技有限公司	3,460	—	—	416	—	—	—	—	—	3,876	—
努比亞技術有限公司	1,400,518	—	—	(599,400)	—	—	—	—	—	801,118	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	—	—	—	55,723	—	—	—	—	609,486	665,209	—
石家莊市智慧產業有限公司	—	48,000	—	278	—	—	—	—	—	48,278	—
	1,889,481	48,000	(21,248)	(533,974)	—	—	—	(2,477)	609,486	1,989,268	(7,241)

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2018年(續)

(3) 子公司

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權 比例	本年 現金紅利
深圳市中興軟件有限責任公司	263,293	263,293	—	263,293	100.0%	100%	—
浩鯨雲計算科技股份有限公司	—	250,441	(250,441)	—	89.0%	89.0%	80,099
上海中興通訊技術有限責任公司	37,382	37,382	—	37,382	90.0%	90.0%	—
深圳市中興康訊電子有限公司	580,000	580,000	—	580,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興微電子技術有限公司	91,957	91,957	—	91,957	76.0%	76.0%	—
安徽皖通郵電股份有限公司	179,767	179,767	—	179,767	90.0%	90.0%	4,667
深圳中興集訊通信有限公司	41,250	41,250	—	41,250	80.0%	80.0%	—
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	45,000	45,000	—	45,000	100.0%	100.0%	—
西安中興精誠通訊有限公司	40,500	40,500	—	40,500	83.0%	83.0%	—
廣東新支點技術服務有限公司	13,110	13,110	—	13,110	90.0%	90.0%	—
深圳市興意達通訊技術有限公司	5,000	5,000	—	5,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中聯成電子發展有限公司	2,100	2,100	—	2,100	100.0%	100.0%	—
西安中興新軟件有限責任公司	600,000	600,000	—	600,000	100.0%	100.0%	—
深圳中興網信科技有限公司	157,019	157,019	—	157,019	90.0%	90.0%	—
中興通訊(杭州)有限責任公司	100,000	100,000	—	100,000	100.0%	100.0%	—
中興國通通訊裝備技術(北京)有限公司	15,200	15,200	—	15,200	76.0%	76.0%	—
深圳市國鑫電子發展有限公司	29,700	29,700	—	29,700	100.0%	100.0%	—
PT. ZTE Indonesia(印度尼西亞)	15,275	15,275	—	15,275	100.0%	100.0%	—
ZTE Wistron Telecom AB(歐洲研究所)	2,137	2,137	—	2,137	100.0%	100.0%	—
ZTE Holdings (Thailand) Co.,Ltd (泰國控股)	10	10	—	10	100.0%	100.0%	—
ZTE (Thailand) Co.,Ltd.(泰國)	5,253	5,253	—	5,253	100.0%	100.0%	—
ZTE (USA) Inc.(美國)	190,133	190,133	—	190,133	100.0%	100.0%	—
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	42	42	—	42	100.0%	100.0%	—
ZTE Do Brasil LTDA(巴西)	18,573	18,573	—	18,573	100.0%	100.0%	—
ZTE Romania S.R.L(羅馬尼亞)	827	827	—	827	100.0%	100.0%	—
ZTE Telecom India PrivateLtd.(印度)	335,759	335,759	—	335,759	100.0%	100.0%	—
ZTE-Communication Technologies,Ltd. (俄羅斯)	6,582	6,582	—	6,582	100.0%	100.0%	—
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.(巴基斯坦)	5,279	5,279	—	5,279	93.0%	93.0%	—
Closed Joint Stock Company TK Mobile(塔吉克)	16,871	16,871	(16,871)	—	51.0%	51.0%	—
中興通訊(香港)有限公司	853,800	853,800	—	853,800	100.0%	100.0%	—
深圳中興創業投資基金管理有限公司	16,500	16,500	—	16,500	55.0%	55.0%	57,200

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2018年(續)

(3) 子公司(續)

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權 比例	本年 現金紅利
中興通訊(河源)有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中和春生壹號股權投資基金合夥 企業	—	—	—	—	31.0%	*	96,000
中興通訊集團財務有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
深圳市百維技術有限公司	16,000	16,000	—	16,000	100.0%	100.0%	—
北京中興網捷科技有限公司	289,341	289,341	—	289,341	100.0%	100.0%	—
北京中興高達通信技術有限公司	47,500	47,500	(4,750)	42,750	100.0%	100.0%	—
深圳市中興雲服務有限公司	50,000	50,000	—	50,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興系統集成技術有限公司	30,000	30,000	—	30,000	100.0%	100.0%	—
福建海絲路科技有限公司	47,500	47,500	—	47,500	95.0%	95.0%	—
中興新能源汽車有限責任公司	112,500	112,500	105,740	218,240	85.0%	85.0%	—
西安中興通訊終端科技有限公司	300,000	300,000	—	300,000	100.0%	100.0%	—
中興健康科技有限公司	15,000	15,000	—	15,000	50.0%	50.0%	—
深圳市中興智谷科技有限公司	15,000	15,000	—	15,000	100.0%	100.0%	—
嘉興市興和股權投資合夥企業	92,800	92,800	—	92,800	30.0%	*	—
中興捷維通訊技術有限責任公司	46,530	46,530	—	46,530	100.0%	100.0%	—
深圳市興聯達科技有限公司	30,000	30,000	—	30,000	100.0%	100.0%	—
西安中興精誠科技有限公司	9,393	9,393	—	9,393	100.0%	100.0%	—
河南中興光伏科技有限責任公司	—	3,000	(3,000)	—	100.0%	100.0%	—
新疆中興絲路網絡科技有限公司	19,500	19,500	—	19,500	65.0%	65.0%	—
長沙中興智能技術有限公司	350,000	350,000	—	350,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興視通科技有限公司	35,400	35,400	—	35,400	100.0%	100.0%	—
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	25,500	25,500	—	25,500	51.0%	51.0%	—
中興(瀋陽)金融科技有限公司	22,000	26,500	18,500	45,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興金控商業保理有限公司	50,000	50,000	—	50,000	100.0%	100.0%	—
中興(淮安)智慧產業有限公司	31,620	31,620	—	31,620	51.0%	51.0%	—
深圳智衡技術有限公司	2,000	2,000	—	2,000	100.0%	100.0%	—
中興飛流信息科技有限公司	48,960	48,960	—	48,960	51.0%	51.0%	—
中興高能技術有限責任公司	400,000	400,000	—	400,000	80.0%	80.0%	—
濟源中興智慧科技產業有限公司	2,550	2,550	—	2,550	51.0%	51.0%	—
瀋陽(中興)大數據研究院有限公司	—	2,000	(2,000)	—	100.0%	100.0%	—
中興智能汽車有限公司	790,500	790,500	—	790,500	100.0%	100.0%	—
石家莊國創中興智慧城市設計有限公司	2,000	2,000	—	2,000	80.0%	80.0%	—
中興通訊集團金融控股(杭州)有限公司	—	500,000	(500,000)	—	100.0%	100.0%	—
中興通訊(義烏)研究院有限公司	—	2,800	(2,800)	—	70.0%	70.0%	—
中興光電子技術有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2018年(續)

(3) 子公司(續)

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權 比例	本年 現金紅利
蘇州中和春生三號投資中心(有限合夥)	300,000	300,000	—	300,000	25.0%	*	—
深圳市中瑞檢測科技有限公司	10,000	10,000	—	10,000	100.0%	100.0%	—
中興克拉科技(蘇州)有限公司	44,100	44,100	—	44,100	90.0%	90.0%	—
西安中興物聯網終端有限公司	49,000	49,000	—	49,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(西安)有限責任公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	—
中興網鯤信息科技(上海)有限公司	36,000	36,000	—	36,000	75.0%	75.0%	—
西安中興電子科技有限公司	11,250	11,250	33,750	45,000	100.0%	100.0%	—
武漢中興智慧城市研究院有限公司	3,000	3,000	—	3,000	100.0%	100.0%	—
中興(昆明)智慧城市產業研究院 有限公司	—	—	2,000	2,000	100.0%	100.0%	—
中興眾創空間(西安)投資管理有限公司	5,000	5,000	5,000	10,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(南京)有限責任公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
		11,771,004	(614,872)	11,156,132	—	—	237,966

* 該子公司為有限合夥企業，本公司持股比例低於50%，但管理及控制該有限合夥企業的普通合夥人為本公司控制的公司，因此本集團可以控制該公司。

(4) 長期股權投資減值準備

	年初餘額	本年增減	年末餘額
ZTE (USA) Inc. (美國)	5,381	—	5,381
深圳市國鑫電子發展有限公司	23,767	—	23,767
ZTE DoBrasil LTDA (巴西)	10,059	—	10,059
深圳中興集訊通信有限公司	4,591	—	4,591
Wistron Telecom AB (歐洲研究所)	2,030	—	2,030
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V. (墨西哥)	41	—	41
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd. (巴基斯坦)	2,971	—	2,971
深圳市中興通訊技術服務有限責任 公司	9,656	—	9,656
ZTE Holdings (Thailand) Co., Ltd (泰國控股)	10	—	10
ZTE (Thailand) Co., Ltd. (泰國)	205	—	205
ZTE Telecom India Private Ltd. (印度)	1,654	—	1,654
ZTE Romania S.R.L (羅馬尼亞)	827	—	827
	61,192	—	61,192

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2017年

(1) 合營企業

	年初 賬面價值	本年變動							年末賬面 價值	年末減值 準備
		追加 投資	減少 投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備		
普興移動通訊設備 有限公司	54,520	—	—	2,167	—	—	—	—	56,687	—
德特賽維技術有限 公司	—	29,400	—	(5)	—	—	—	—	29,395	—
	54,520	29,400	—	2,162	—	—	—	—	86,082	—

(2) 聯營企業

	年初 賬面價值	本年變動							年末賬面 其他 價值	年末減值 準備	
		追加 投資	減少 投資	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	宣告現金 股利	計提減值 準備			
KAZNURTEL Limited Liability Company	2,477	—	—	—	—	—	—	—	—	2,477	—
中興軟件技術(南昌)有限公司	4,424	—	—	(625)	—	—	—	—	—	3,799	—
中興能源有限責任公司	396,345	—	—	25,165	—	—	—	—	—	421,510	—
思卓中興(杭州)科技有限公司	21,864	—	—	(616)	—	—	—	—	—	21,248	—
深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司	3,788	—	—	(633)	—	—	—	—	—	3,155	—
北京億科三友科技發展有限公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(4,764)
上海中興思秸通訊有限公司	8,055	—	—	(3,876)	—	—	—	—	—	4,179	—
中興江蘇耀維科技	4,220	—	—	(386)	—	—	—	—	—	3,834	—
深圳微品致遠信息科技有限公司	2,645	—	(2,645)	—	—	—	—	—	—	—	—
廣東中興城智信息技術有限公司	3,510	—	—	882	—	—	—	—	—	4,392	—
上海博色信息科技有限公司	20,499	—	—	410	—	—	—	—	—	20,909	—
南京寧網科技有限公司	2,981	—	—	479	—	—	—	—	—	3,460	—
努比亞技術有限公司	—	—	—	(233,797)	—	—	—	—	1,634,315	1,400,518	—
	470,808	—	(2,645)	(212,997)	—	—	—	—	1,634,315	1,889,481	(4,764)

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2017年(續)

(3) 子公司

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權比例	本年現金紅利
深圳市中興軟件有限責任公司	263,293	263,293	—	263,293	100.0%	100.0%	6,000,000
浩鯨雲計算科技股份有限公司	250,441	250,441	—	250,441	89.0%	89.0%	—
上海中興通訊技術有限責任公司	37,382	37,382	—	37,382	90.0%	90.0%	—
深圳市中興康訊電子有限公司	580,000	580,000	—	580,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興微電子技術有限公司	91,957	91,957	—	91,957	76.0%	76.0%	—
安徽皖通郵電股份有限公司	179,767	179,767	—	179,767	90.0%	90.0%	—
努比亞技術有限公司	—	321,407	(321,407)	—	—	—	—
深圳中興集訊通信有限公司	41,250	41,250	—	41,250	80.0%	80.0%	—
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	45,000	45,000	—	45,000	100.0%	100.0%	—
西安中興精誠通訊有限公司	40,500	40,500	—	40,500	83.0%	83.0%	9,130
廣東新支點技術服務有限公司	13,110	13,110	—	13,110	90.0%	90.0%	—
深圳市興意達通訊技術有限公司	5,000	5,000	—	5,000	100.0%	100.0%	—
深圳中興聯成電子發展有限公司	2,100	2,100	—	2,100	100.0%	100.0%	—
西安中興新軟件有限責任公司	600,000	600,000	—	600,000	100.0%	100.0%	250,000
深圳中興網信科技有限公司	157,019	157,019	—	157,019	90.0%	90.0%	—
中興通訊(杭州)有限責任公司	100,000	100,000	—	100,000	100.0%	100.0%	35,000
中興國通通訊裝備技術(北京)有限公司	15,200	15,200	—	15,200	76.0%	76.0%	—
深圳市國鑫電子發展有限公司	29,700	29,700	—	29,700	100.0%	100.0%	—
PT. ZTE Indonesia(印度尼西亞)	15,275	15,275	—	15,275	100.0%	100.0%	—
ZTE Wistron Telecom AB(歐洲研究所)	2,137	2,137	—	2,137	100.0%	100.0%	—
ZTE Holdings (Thailand) Co., Ltd (泰國控股)	10	10	—	10	100.0%	100.0%	—
ZTE (Thailand) Co., Ltd.(泰國)	5,253	5,253	—	5,253	100.0%	100.0%	—
ZTE (USA) Inc.(美國)	190,133	190,133	—	190,133	100.0%	100.0%	—
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	42	42	—	42	100.0%	100.0%	—
ZTE DoBrasil LTDA(巴西)	18,573	18,573	—	18,573	100.0%	100.0%	—
ZTE Romania S.R.L(羅馬尼亞)	827	827	—	827	100.0%	100.0%	—
ZTE Telecom India Private Ltd.(印度)	335,759	335,759	—	335,759	100.0%	100.0%	—
ZTE-Communication Technologies, Ltd. (俄羅斯)	6,582	6,582	—	6,582	100.0%	100.0%	—
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd.(巴基斯坦)	5,279	5,279	—	5,279	93.0%	93.0%	—

財務報表附註

2018年12月31日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2017年(續)

(3) 子公司(續)

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權比例	本年現金紅利
Closed Joint Stock Company TK Mobile (塔吉克)	16,871	16,871	—	16,871	51.0%	51.0%	—
中興通訊(香港)有限公司	853,800	853,800	—	853,800	100.0%	100.0%	—
深圳中興創業投資基金管理有限公司	16,500	16,500	—	16,500	55.0%	55.0%	10,450
中興通訊(河源)有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中和春生壹號股權投資基金合夥企業	—	—	—	—	31.0%	*	120,000
中興通訊集團財務有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
深圳市百維技術有限公司	16,000	16,000	—	16,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興供應鏈有限公司	—	28,500	(28,500)	—	95.0%	95.0%	—
北京中興網捷科技有限公司	289,341	159,341	130,000	289,341	100.0%	100.0%	—
北京中興高達通信技術有限公司	47,500	47,500	—	47,500	100.0%	100.0%	—
深圳市中興雲服務有限公司	50,000	50,000	—	50,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興系統集成技術有限公司	30,000	30,000	—	30,000	100.0%	100.0%	—
福建海絲路科技有限公司	47,500	47,500	—	47,500	95.0%	95.0%	—
中興新能源汽車有限責任公司	112,500	112,500	—	112,500	85.0%	85.0%	—
西安中興通訊終端科技有限公司	300,000	300,000	—	300,000	100.0%	100.0%	—
中興健康科技有限公司	15,000	15,000	—	15,000	50.0%	50.0%	—
深圳市中興智谷科技有限公司	15,000	15,000	—	15,000	100.0%	100.0%	—
嘉興市興和股權投資合夥企業	92,800	92,800	—	92,800	30.0%	*	—
中興捷維通訊技術有限責任公司	46,530	46,530	—	46,530	100.0%	100.0%	—
深圳市興聯達科技有限公司	30,000	30,000	—	30,000	100.0%	100.0%	—
西安中興精誠科技有限公司	9,393	9,393	—	9,393	100.0%	100.0%	—
北京市中保網盾科技有限公司	—	20,000	(20,000)	—	100.0%	100.0%	—
河南中興光伏科技有限責任公司	3,000	3,000	—	3,000	100.0%	100.0%	—
新疆中興絲路網絡科技有限公司	19,500	19,500	—	19,500	65.0%	65.0%	—
長沙中興智能技術有限公司	350,000	350,000	—	350,000	100.0%	100.0%	—
深圳市中興視通科技有限公司	35,400	35,400	—	35,400	100.0%	100.0%	—
中興(溫州)軌道通訊技術有限公司	25,500	25,500	—	25,500	51.0%	51.0%	—
中興(瀋陽)金融科技有限公司	22,000	22,000	4,500	26,500	100.0%	100.0%	—
深圳市中興金控商業保理有限公司	50,000	50,000	—	50,000	100.0%	100.0%	—
中興(淮安)智慧產業有限公司	31,620	31,620	—	31,620	51.0%	51.0%	—
深圳智衡技術有限公司	2,000	2,000	—	2,000	100.0%	100.0%	—

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2017年(續)

(3) 子公司(續)

	投資成本	年初數	本年增減	年末數	持股比例	表決權 比例	本年現金 紅利
中興飛流信息科技有限公司	48,960	20,000	28,960	48,960	51.0%	51.0%	—
中興高能技術有限責任公司	400,000	400,000	—	400,000	80.0%	80.0%	—
濟源中興智慧科技產業有限公司	2,550	2,550	—	2,550	51.0%	51.0%	—
瀋陽(中興)大數據研究院有限公司	2,000	2,000	—	2,000	100.0%	100.0%	—
中興智能汽車有限公司	790,500	500,000	290,500	790,500	100.0%	100.0%	—
珠海市廣通客車有限公司	—	232,400	(232,400)	—	70.0%	70.0%	—
石家莊國創中興智慧城市設計有限公司	2,000	2,000	—	2,000	80.0%	80.0%	—
中興通訊集團金融控股(杭州)有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(義烏)研究院有限公司	2,800	2,800	—	2,800	70.0%	70.0%	—
中興光電子技術有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100.0%	100.0%	—
蘇州中和春生三號投資中心(有限合夥)	300,000	300,000	—	300,000	25.0%	*	—
深圳市中瑞檢測科技有限公司	10,000	—	10,000	10,000	100.0%	100.0%	—
中興克拉科技(蘇州)有限公司	44,100	—	44,100	44,100	90.0%	90.0%	—
西安中興物聯網終端有限公司	49,000	—	49,000	49,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(西安)有限責任公司	500,000	—	500,000	500,000	100.0%	100.0%	—
中興網艙信息科技(上海)有限公司	36,000	—	36,000	36,000	75.0%	75.0%	—
西安中興電子科技有限公司	11,250	—	11,250	11,250	100.0%	100.0%	—
武漢中興智慧城市研究院有限公司	3,000	—	3,000	3,000	100.0%	100.0%	—
中興(昆明)智慧城市產業研究院有限公司	—	—	—	—	100.0%	100.0%	—
中興眾創空間(西安)投資管理有限公司	5,000	—	5,000	5,000	100.0%	100.0%	—
中興通訊(南京)有限責任公司	1,000,000	—	1,000,000	1,000,000	100.0%	100.0%	—
		10,261,001	1,510,003	11,771,004			6,424,580

* 該子公司為有限合夥企業，本公司持股比例低於50%，但管理及控制該有限合夥企業的普通合夥人為本公司控制的公司，因此本集團可以控制該公司。

財務報表附註

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十五、公司財務報表主要項目(續)

5. 長期股權投資(續)

2017年(續)

(4) 長期股權投資減值準備

	年初餘額	本年增減	年末餘額
ZTE (USA) Inc.(美國)	5,381	—	5,381
深圳市國鑫電子發展有限公司	23,767	—	23,767
努比亞技術有限公司	17,657	(17,657)	—
ZTE DoBrasil LTDA(巴西)	10,059	—	10,059
深圳中興集訊通信有限公司	4,591	—	4,591
Wistron Telecom AB(歐洲研究所)	2,030	—	2,030
ZTE Corporation Mexico S.DER.LDEC.V.(墨西哥)	41	—	41
Zhongxing Telecom Pakistan (Private) Ltd. (巴基斯坦)	2,971	—	2,971
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	9,656	—	9,656
ZTE Holdings (Thailand) Co., Ltd(泰國控股)	10	—	10
ZTE (Thailand) Co., Ltd.(泰國)	205	—	205
ZTE Telecom India Private Ltd.(印度)	1,654	—	1,654
ZTE Romania S.R.L(羅馬尼亞)	827	—	827
	78,849	(17,657)	61,192

6. 營業收入及成本

	2018年		2017年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	64,560,080	63,831,760	81,637,978	80,158,150
其他業務	11,555,278	129,181	14,243,657	224,462
	76,115,358	63,960,941	95,881,635	80,382,612

7. 投資收益

	2018年	2017年
權益法核算的長期股權投資損失	(535,543)	(210,835)
成本法核算的長期股權投資收益	237,966	6,424,580
可供出售金融資產持有期間的投資收益	—	23,688
其他非流動金融資產持有期間取得的投資收益	30,196	—
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產在持有 期間取得的投資收益/(損失)	27,492	(74,062)
處置長期股權投資產生的投資收益	1,017,940	714,906
	778,051	6,878,277

財務報表補充資料

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

1、非經常性損益明細表

	2018年金額
非流動資產處置損失	(34,212)
處置長期股權投資產生的投資收益	662,563
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、 交易性金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產及交易性 金融負債取得的投資收益	69,708
投資性房地產公允價值變動損益	(11,810)
賠款支出	(6,818,978)
長期股權投資減值	(1,001,935)
除軟件產品增值稅退稅收入和個稅手續費返還之外的其他收益	449,218
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額及其他	(24,823)
其他符合非經常性損益定義的損益項目	2,501,454
	(4,208,815)
所得稅影響數	631,322
少數股東權益影響數(稅後)	(10,751)
	(3,588,244)

註1：本集團對非經常性損益項目的確認依照《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》(證監會公告[2008]43號)的規定執行。對於根據非經常性損益定義界定的非經常性損益項目，以及將其列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目如下：

	2018年金額	原因
軟件產品增值稅退稅收入	1,590,560	符合國家政策規定、持續發生
個稅手續費返還	41,677	符合國家政策規定、持續發生
創投公司投資收益	376,460	經營範圍內業務

2、淨資產收益率和每股收益

2018年

	加權平均淨資產		每股收益	
	收益率			稀釋
	(%)	基本		
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	(26.10%)	人民幣(1.67)元	人民幣(1.67)元	
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股 股東的淨利潤	(12.69%)	人民幣(0.81)元	人民幣(0.81)元	

財務報表補充資料

2018年12月31日
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

2、淨資產收益率和每股收益(續)

2017年

	加權平均淨資產 收益率 (%)	每股收益	
		基本	稀釋
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	15.74%	人民幣1.09元	人民幣1.08元
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股 股東的淨利潤	3.11%	人民幣0.22元	人民幣0.21元

3、中國與香港財務報告準則編報差異調節表

本年度按中國企業會計準則編製的財務報表與按香港財務報告準則編製的合併財務報表中歸屬於母公司股東的淨利潤和淨資產沒有重大差異，本公司境外審計師為安永會計師事務所。

獨立核數師報告



Ernst & Young
22/F, CITIC Tower
1 Tim Mei Avenue
Central, Hong Kong

安永會計師事務所
香港中環添美道1號
中信大廈22樓

Tel電話：+852 2846 9888
Fax傳真：+852 2868 4432
ey.com

致中興通訊股份有限公司全體股東

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

意見

我們已審核載於第274至375頁的中興通訊股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(統稱「貴集團」)合併財務報表，此財務報表包括2018年12月31日的合併財務狀況表與截至該日止年度的合併損益及其他綜合收益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們認為，該等合併財務報表已根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》真實而中肯地反映了貴集團於2018年12月31日的合併財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現和合併現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計合併財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》(「守則」)，我們獨立於貴集團，並已履行守則中的其他職業道德責任。我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期合併財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在對合併財務報表整體進行審計並形成意見的背景下來進行處理的，我們不對這些事項提供單獨的意見。我們對下述每一事項在審計中是如何應對的描述也以此為背景。

我們已經履行了本報告「核數師就審計合併財務報表承擔的責任」部分闡述的責任，包括與這些關鍵審計事項相關的責任。相應地，我們的審計工作包括執行為應對評估的合併財務報表重大錯誤陳述風險而設計的審計程序。我們執行審計程序的結果，包括應對下述關鍵審計事項所執行的程序，為我們對合併財務報表的審計意見提供了基礎。

獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	該關鍵審計事項在審計中如何應對
<p><i>網絡建設類合同的收入確認</i></p> <p>網絡建設類合同於2018年度在合併財務報表確認的收入為人民幣43,255,586千元，佔營業收入的51%。這類合同主要包括設備銷售、工程安裝等多項商品及服務承諾。</p> <p>中興通訊股份有限公司2018年度存在較多因推遲交付而產生的合同變更，且2018年1月1日實施香港財務報告準則第15號客戶合同收入及其修訂後，網絡建設合同的收入確認需要管理層運用重大判斷和估計：</p> <p>一、判斷這些商品或服務承諾是否分別構成單項履約義務。管理層需要考慮商品或服務是否可以明確區分。</p> <p>二、判斷每一項履約義務的控制權是在一段時間轉移還是某一時點轉移，管理層需要考慮向客戶轉讓已承諾的商品或服務來履行履約義務的方式。</p> <p>三、按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務，管理層使用預計成本加毛利法，主要依賴歷史數據，一般以過往經驗、項目配置、對安排的內在風險及不確定性評估等因素作為基礎。</p> <p>四、對因為推遲交付而產生的合同變更(主要有增加履約義務和減少交易價格兩種形式)，管理層需要判斷是否增加了可明確區分的商品、變更日已轉讓的商品與未轉讓的商品是否可以明確區分，從而將交易價格在已轉讓商品和未轉讓商品之間進行適當分攤；對於尚未確定相應交易價格變動的，管理層需要對合同變更所導致的交易價格變動進行估計。</p> <p>以上這些因素使得網絡建設類合同的收入確認較為複雜，因此我們將網絡建設類合同的收入確認識別為關鍵審計事項。</p> <p>關於收入確認政策的披露參見附註2.2及附註2.4；關於收入確認的判斷和估計的披露參見附註3；關於收入類別的披露參見附註5；關於合同資產的披露參見附註29；關於合同負債的披露參見附註34。</p>	<p>我們的審計程序主要包括：</p> <p>我們瞭解了網絡建設類合同收入確認流程和相關內部控制，評價了公司的收入確認會計政策，測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。</p> <p>我們抽取樣本，對網絡建設類合同收入確認執行了細節測試：</p> <p>對於單項履約義務的判斷和控制權轉移時間的判斷，我們評估了管理層作出判斷所依據的假設以及方法，並檢查合同的關鍵條款。</p> <p>對於交易對價的分攤，我們評估了公司所使用預計成本加成法，將模型中所使用的主要參數(例如成本和毛利率)與歷史數據進行了比較。</p> <p>對於合同變更，我們檢查了與客戶簽訂的補充協議，評估了管理層在已轉讓商品和未轉讓商品之間分攤交易價格作出判斷時所依據的方法；對於金額尚未確定的合同變更，我們評估了管理層作出估計所依據的關鍵假設。</p>

獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	該關鍵審計事項在審計中如何應對
<p><i>應收賬款與合同資產的預期信用損失</i></p> <p>應收賬款(包括長期應收款,下同)和合同資產於2018年12月31日在合併財務報表的賬面價值為人民幣30,897,980千元,佔資產總額的24%。</p> <p>中興通訊股份有限公司2018年實施香港財務報告準則第9號金融工具,應收賬款和合同資產的減值由已發生損失模型變更為預期損失模型,且中興通訊股份有限公司選擇對包含重大融資成分的應收賬款和合同資產按照其整個存續期內預期信用損失金額計量損失準備,故對所有應收賬款和合同資產均始終按照整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。管理層基於單項應收賬款和合同資產或應收賬款和合同資產的組合評估預期信用損失。</p> <p>對於單項應收賬款或合同資產金額重大且存在客觀證據表明該單項應收賬款或合同資產的信用風險與其他的應收賬款和合同資產的信用風險有顯著不同的,按照該單項合同下應收的所有合同現金流量現值與預期收取的所有現金流量現值之間的差額計提預期信用損失。</p> <p>對於其他的應收賬款和合同資產,管理層考慮了不同客戶的信用風險特徵,以逾期賬齡組合為基礎評估這些應收賬款和合同資產的預期信用損失。管理層參考歷史信用損失經驗,編製不同信用等級客戶應收賬款逾期天數組合準備率的風險矩陣,以此為基礎估計預期信用損失。管理層在評估預期信用損失時,考慮有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。</p> <p>應收賬款和合同資產的預期信用損失對財務報表影響重大,且涉及管理層的重大判斷和估計,因此我們將其識別為關鍵審計事項。</p> <p>關於應收賬款減值準備估計的披露參見附註2.2及附註2.4、主要會計政策概要和附註3、重大會計判斷和估計;關於應收賬款壞賬準備計提金額的披露參見附註22、應收貿易賬款及應收票據/長期應收貿易賬款;關於合同資產的披露參見附註29、合同資產。</p>	<p>我們執行的審計程序主要包括:</p> <p>瞭解了應收賬款和合同資產計提預期信用損失流程和相關內部控制,測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。</p> <p>對於基於單項應收賬款和合同資產評估預期信用損失的,我們抽取樣本檢查了應收賬款和合同資產發生減值的相關客觀證據,預期收取的所有現金流量現值的估計時採用的關鍵假設;我們還檢查了期後是否收回款項。</p> <p>對於其他的應收賬款和合同資產,我們評估了管理層編製的風險矩陣是否符合預期損失模型,對於風險矩陣中的關鍵輸入值進行了測算,主要包括:信用等級、歷史壞賬率、遷徙率、前瞻性信息等。</p> <p>我們抽取樣本,獲取與客戶資信相關的資料,檢查了客戶信用等級的分類是否符合公司政策,通過檢查原始單據(例如賬單和銀行進賬單等)測試了管理層對逾期賬齡的劃分。</p> <p>我們使用風險矩陣重新計算了每類應收賬款和合同資產的預計信用損失。</p>

獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	該關鍵審計事項在審計中如何應對
<p><i>存貨跌價準備</i></p> <p>於2018年12月31日，存貨在合併報表的賬面價值為人民幣25,011,416千元，佔資產總額的19%。</p> <p>存貨跌價準備的提取，取決於對存貨可變現淨值的估計。存貨的可變現淨值的確定，需要管理層對存貨的售價，至完工時將要發生的成本、銷售費用以及相關稅費的金額進行估計。關於售價的估計，有合同約定價格的，按照合同約定價格；對於沒有約定的，或合同取消或變更的存貨，需要判斷其後續的變現方式，估計其可變現淨值。</p> <p>存貨跌價損失對財務報表影響重大，涉及管理層的重大判斷和估計，而且2018年度因合同取消或變更的情形較多，因此我們將存貨跌價準備識別為關鍵審計事項。</p> <p>相關披露請參見財務報表附註2.4、主要會計政策概要；3、重大會計判斷和估計；27、存貨和6、稅前利潤。</p>	<p>我們執行的審計程序主要包括：</p> <p>瞭解了計提存貨跌價準備的流程和內部控制，測試了關鍵內部控制設計和執行的有效性。</p> <p>對存貨盤點進行了監盤並關注了殘次冷背的存貨是否被識別。</p> <p>通過檢查原始憑證對於存貨貨齡的劃分進行了測試。</p> <p>對管理層計算的可變現淨值所涉及的重要假設進行評價，例如銷售價格和至完工時發生的成本、銷售費用以及相關稅金等。</p> <p>對於有合同約定價格的存貨，我們抽取樣本檢查了合同價格；對於沒有約定價格的，或合同取消或變更的存貨，我們抽取樣本檢查了管理層估計其可回收金額時採用的關鍵假設，並檢查了期後銷售情況。</p>

獨立核數師報告

關鍵審計事項(續)

關鍵審計事項	該關鍵審計事項在審計中如何應對
<p><i>聯營企業的投資之減值</i></p> <p>聯營企業的投資於2018年12月31日在合併財務報表的賬面價值為人民幣2,917,645千元，佔資產總額的2.2%。</p> <p>2018年度，合併財務報表中某一聯營企業的投資出現減值跡象，公司在評估師的協助下對其進行減值測試。減值測試結果表明可收回金額低於其賬面價值的，將賬面價值減記至可收回金額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益。根據香港會計準則36號資產減值，可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。當不存在銷售協議和資產活躍市場，且無法可靠估計資產的公允價值減去處置費用後的淨額的情況下，應當以該資產預計未來現金流量的現值作為其可收回金額。</p> <p>在使用資產預計未來現金流量的現值作為其可收回金額進行減值測試時，管理層需要就現金流預測、相關增長率及折現率作出多項假設。</p> <p>由於合併財務表中聯營企業的投資減值損失對財務報表影響重大，且涉及管理層的重大判斷和估計，因此我們將其識別為關鍵審計事項。</p> <p>關於聯營企業的投資減值測試的會計政策披露參見財務報表附註2.4、主要會計政策概要；關於聯營企業的投資減值的重大判斷和估計參見附註3、重大會計判斷和估計；關於聯營企業的投資減值準備的披露參見6、稅前(虧損)/利潤、19、聯營企業的投資。</p>	<p>我們執行的審計程序主要包括：</p> <p>閱讀了管理層聘請的評估師提供的減值測試評估報告；評價了管理層聘請的評估師的勝任能力、專業素質和客觀性。</p> <p>引入了內部估值專家協助覆核減值測試方法、模型和關鍵參數。</p> <p>評價了管理層在減值測試中預計未來現金流量現值時運用的重大判斷和估計，包括：訪談管理層，覆核管理層提供的未來現金流量預測，將減值測試中的基礎預測數據與其他相關信息(包括已批准的預算、歷史財務數據、行業數據等)進行比較。</p>

年報所載其他信息

貴公司董事需對其他信息負責。其他信息包括刊載於年度報告內的信息，但不包括合併財務報表及我們的核數師報告。

我們對合併財務報表的意見並不涵蓋其他信息，我們亦不對該等其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對合併財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與合併財務報表或我們在審計過程中所瞭解的情況存在重大抵觸，或者似乎存在其他重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

獨立核數師報告

董事就合併財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定，擬備真實而中肯的合併財務報表，並對其認為為使合併財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備合併財務報表時，貴公司董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非貴公司董事有意將貴公司清盤或停止經營，或除上述以外已別無其他實際可行的替代方案。

審計委員會協助貴公司董事履行職責、監督貴集團的財務報告過程。

核數師就審計合併財務報表承擔的責任

我們的目標，是對合併財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅對全體股東作出報告，除此以外，本報告並無其他用途。我們不會就核數師報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照《香港審計準則》進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或匯總起來可能影響合併財務報表使用者依賴合併財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

獨立核數師報告

核數師就審計合併財務報表承擔的責任(續)

在根據《香港審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業存疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、錯誤聲明，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致重大錯誤陳述的風險，高於未能發現因錯誤而導致重大錯誤陳述的風險。
- 瞭解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團內部控制的成效發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意合併財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當修正意見。我們的結論是基於截至核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。
- 評價合併財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及合併財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計憑證，以便對合併財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

我們與審計委員會溝通的內容，包括計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審計委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關職業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

從與審計委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期合併財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中通報某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中通報該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是TJEN, Michael。

執業會計師
香港

2019年3月27日

合併損益及其他綜合收益表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
收入	5	85,513,150	108,815,273
銷售成本		(58,638,348)	(76,116,539)
毛利		26,874,802	32,698,734
其他收入及收益	5	4,247,804	6,950,862
研發成本		(10,905,584)	(12,962,245)
銷售及分銷成本		(9,084,489)	(12,259,965)
管理費用		(4,106,152)	(3,237,737)
信用減值損失		(3,654,881)	—
金融資產處置收益(以公允價值計量且變動計入損益的金融資產和衍生金融工具)	7	382,607	—
其他費用		(8,978,307)	(3,184,865)
財務費用	8	(1,328,685)	(1,157,659)
應佔溢利及虧損：			
共同控制企業		2,621	(1,377)
聯營企業		(799,939)	(126,824)
稅前(虧損)/利潤	6	(7,350,203)	6,718,924
稅項	11	400,863	(1,332,582)
本年(虧損)/利潤		(6,949,340)	5,386,342
歸屬於：			
母公司普通股股東之權益持有者		(6,983,662)	4,568,172
永續票據持有者		417,037	501,300
少數股東權益		(382,715)	316,870
		(6,949,340)	5,386,342
其他綜合收益			
於隨後期間重分類至損益的其他綜合(損失)/收益			
套期工具公允價值變動的有效部分		—	(12,327)
可供出售投資公允價值變動，除稅後淨額		—	314,188
海外業務賬目換算匯兌差額		(904,769)	1,134
於隨後期間重分類至損益的其他綜合(損失)/收益淨額		(904,769)	302,995
於隨後期間不能重分類至損益的其他綜合(損失)/收益			
重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產的變動	38	(477)	15,572
於隨後期間不能重分類至損益的其他綜合(損失)/收益淨額		(477)	15,572
本期其他綜合(損失)/收益，除稅後淨額		(905,246)	318,567
本年綜合(損失)/收益總額		(7,854,586)	5,704,909
歸屬於：			
母公司普通股股東之權益持有者		(7,869,318)	4,667,126
永續票據持有者	43	417,037	501,300
少數股東權益		(402,305)	536,483
		(7,854,586)	5,704,909
歸屬於母公司普通股股東的每股(虧損)/收益	13		
基本		人民幣(1.67)元	人民幣1.09元
稀釋		人民幣(1.67)元	人民幣1.08元

合併財務狀況報表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
2018年12月31日

	附註	2018年12月31日 人民幣千元	2017年12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房和設備	14	10,194,112	10,202,425
投資性房地產	15	2,011,999	2,023,809
預付土地租賃款	16	4,867,296	1,251,535
商譽	17	186,206	308,806
其他無形資產	18	6,270,288	5,363,042
於共同控制企業的投資	19	97,650	92,344
於聯營企業的投資	20	2,917,645	3,868,253
可供出售的投資	21	—	3,181,668
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產	21	1,502,499	—
長期應收貿易賬款	22	843,429	1,244,760
長期應收貿易賬款保理	23	432,041	2,608,006
遞延稅項資產	24	2,787,790	1,464,250
抵押銀行存款	25	2,928,146	1,462,286
其他非流動資產	26	1,310,735	2,631,327
非流動資產合計		36,349,836	35,702,511
流動資產			
預付土地租賃款	16	153,260	29,115
存貨	27	25,011,416	26,234,139
應收客戶合約工程款	28	—	9,012,909
合同資產	29	8,462,226	—
應收貿易賬款及應收票據	22	21,592,325	26,398,228
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資	30	2,730,351	—
應收貿易賬款保理	23	587,869	1,080,449
預付款、定金及其他應收款	31	8,468,728	11,980,191
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產	21	1,476,823	—
衍生金融工具	32	228,117	116,794
抵押銀行存款	25	3,057,459	3,066,199
原到期日超過三個月以上的定期存款	25	98,228	232,411
現金及現金等價物	25	21,134,111	30,109,269
流動資產合計		93,000,913	108,259,704

合併財務狀況報表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
2018年12月31日

	附註	2018年12月31日 人民幣千元	2017年12月31日 人民幣千元
流動負債			
應付貿易賬款和應付票據	33	27,443,104	34,463,067
應付客戶合約工程款	28	—	8,050,655
合同負債	34	14,479,355	—
其他應付款及預提費用	35	19,076,536	24,297,517
衍生金融工具	32	101,332	49,830
計息銀行借款	36	24,983,323	18,535,867
應收貿易賬款保理之銀行撥款	23	591,931	1,080,472
應付稅項		532,281	583,091
應付股利		1,322	1,322
預計負債	37	2,167,614	533,126
流動負債合計		89,376,798	87,594,947
淨流動資產			
		3,624,115	20,664,757
資產總額減流動負債			
		39,973,951	56,367,268
非流動負債			
計息銀行借款	36	2,366,568	3,002,146
長期應收貿易賬款保理之銀行撥款	23	434,137	2,948,006
遞延稅項負債	24	155,041	338,131
退休福利撥備	38	136,245	133,191
其他非流動負債	39	3,921,285	4,565,647
非流動負債合計		7,013,276	10,987,121
淨資產			
		32,960,675	45,380,147
權益			
歸屬於母公司普通股股東的權益			
已發行股本	40	4,192,672	4,192,672
儲備	42	18,704,904	27,454,203
		22,897,576	31,646,875
永續票據	43	6,252,364	9,321,327
少數股東權益		3,810,735	4,411,945
權益合計		32,960,675	45,380,147

董事
李自學

董事
徐子陽

合併權益變動表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

附註	歸屬於母公司普通股股東								合計	非控股		權益合計
	已發行股本	資本儲備	對沖儲備	股份激勵 計劃撥備	法定儲備	匯兌 變動儲備	留存溢利	永續票據		股東權益	人民幣千元	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年1月1日	4,184,628	11,808,812	(55,655)	25,394	2,022,709	(1,866,975)	10,282,238	26,401,151	9,321,327	5,162,612	40,885,090	
本年利潤	-	-	-	-	-	-	4,568,172	4,568,172	501,300	316,870	5,386,342	
其他綜合收益：												
套期工具除稅後淨額	-	-	(12,327)	-	-	-	-	(12,327)	-	-	(12,327)	
重新設定受益計劃淨負債 或淨資產的變動	-	15,572	-	-	-	-	-	15,572	-	-	15,572	
可供出售的投資公允 價值，除稅後淨額	-	94,575	-	-	-	-	-	94,575	-	219,613	314,188	
海外業務賬目換算匯兌 差額	-	-	-	-	-	1,134	-	1,134	-	-	1,134	
本年綜合收益／(損失)總額	-	110,147	(12,327)	-	-	1,134	4,568,172	4,667,126	501,300	536,483	5,704,909	
發行普通股股份	8,044	122,942	-	(42,747)	-	-	-	88,239	-	-	88,239	
非控股股東資本出資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715,803	715,803	
宣派非控股股東的股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(333,220)	(333,220)	
收購非控股股東權益	-	227,403	-	-	-	-	-	227,403	-	(312,525)	(85,122)	
處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,198,137)	(1,198,137)	
非控股股東退資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(159,071)	(159,071)	
對永續票據持有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	(501,300)	-	(501,300)	
股權激勵計劃	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
一 權益支付股份開支	-	-	-	262,956	-	-	-	262,956	-	-	262,956	
留存溢利轉出	-	-	-	-	182,727	-	(182,727)	-	-	-	-	
於2017年12月31日	4,192,672	12,269,304*	(67,982)*	245,603*	2,205,436*	(1,865,841)*	14,667,683*	31,646,875	9,321,327	4,411,945	45,380,147	

合併權益變動表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

附註	歸屬於母公司普通股股東								非控股		
	已發行股本	資本儲備	對沖儲備	股權激勵 計劃儲備	法定儲備	匯兌 波動儲備	留存溢利	合計	永續票據	股東權益	權益合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年12月31日	4,192,672	12,269,304	(67,982)	245,603	2,205,436	(1,865,841)	14,667,683	31,646,875	9,321,327	4,411,945	45,380,147
採納香港財務報告準則 第9號影響	2.2	—	(438,135)	—	12,136	—	485,323	59,324	—	27,565	86,889
採納香港財務報告準則 第15號影響	2.2	—	—	—	(75,218)	—	(1,003,689)	(1,078,907)	—	—	(1,078,907)
其他	—	—	—	—	182,394	—	(182,394)	—	—	—	—
於2018年1月1日(重述)	4,192,672	11,831,169	(67,982)	245,603	2,324,748	(1,865,841)	13,966,923	30,627,292	9,321,327	4,439,510	44,388,129
本年利潤	—	—	—	—	—	—	(6,983,662)	(6,983,662)	417,037	(382,715)	(6,949,340)
其他綜合收益：											
重新設定受益計劃淨負債 或淨資產的變動	—	(477)	—	—	—	—	—	(477)	—	—	(477)
海外業務賬目換算匯兌 差額	—	—	—	—	—	(885,179)	—	(885,179)	—	(19,590)	(904,769)
本年綜合收益(虧損)總額	—	(477)	—	—	—	(885,179)	(6,983,662)	(7,869,318)	417,037	(402,305)	(7,854,586)
非控股股東資產出資	—	(6,680)	—	—	—	—	—	(6,680)	—	187,280	180,600
收購非控股股東權益	—	(31,606)	—	—	—	—	—	(31,606)	—	15,866	(15,740)
處置子公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(91,449)	(91,449)
已宣告的2017年期末股利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(338,167)	(338,167)
償還永續票據的利息	—	—	—	—	—	—	—	—	(501,300)	—	(501,300)
股權激勵計劃	41	—	—	193,188	—	—	—	193,188	—	—	193,188
一 權益支付股份開支	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
贖回永續票據	—	(15,300)	—	—	—	—	—	(15,300)	(2,984,700)	—	(3,000,000)
於2018年12月31日	4,192,672	11,777,106*	(67,982)*	438,791*	2,324,748*	(2,751,020)*	6,983,261*	22,897,576	6,252,364	3,810,735	32,960,675

* 這些儲備賬戶包括合併財務狀況表中的合併儲備約人民幣18,704,904千元(2017年：人民幣27,454,203千元)。

合併現金流量表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
經營活動產生現金流量			
稅前(虧損)/利潤		(7,350,203)	6,718,924
調整項目：			
財務費用	8	1,328,685	1,157,659
應佔共同控制企業的溢利及虧損		(2,621)	1,377
應佔聯營企業的溢利及虧損		799,939	126,824
銀行利息收入	5	(600,357)	(651,127)
融資合同利息收入	5	(148,453)	(256,955)
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產/可供出售 投資的股息收入	5	(46,634)	(32,318)
出售物業、廠房及設備虧損	6	16,450	80,492
出售子公司收益	6	(662,563)	(2,286,581)
處置聯營企業之收益	6	—	(48,710)
出售可供出售投資之收益	6	—	(438,454)
處置以公允價值計量且變動計入損益的權益投資之收益	7	(376,460)	—
公允價值變動(收益)/損失：			
衍生工具 — 非套期交易	6	(55,901)	(50,962)
以公允價值計量且變動計入損益的權益投資	6	913,010	—
理財產品	5	(7,660)	—
出售衍生金融工具(收益)/虧損	6	(6,147)	137,534
折舊	14	1,232,407	1,199,131
預付土地租賃款確認		53,733	27,993
無形資產攤銷	18	1,221,239	1,376,098
陳舊存貨可變現淨值減計	6	884,794	130,836
應收賬款減值	6	3,445,793	2,222,096
其他應收款減值	6	130,770	—
應收賬款保理減值	6	2,853	—
長期應收賬款保理減值	6	2,096	—
物業、廠房及設備減值	6	7,515	16,507
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益債務投資減值	6	2,455	—
可供出售金融資產減值	6	—	97,913
聯營企業投資減值	6	999,680	—
合營企業投資減值	6	2,255	—
應收合同客戶工程款減值	6	—	54,246
合同資產減值	6	70,914	—
無形資產減值	6	59,356	12,010
商譽減值	6	123,263	—
權益結算的股份支付費用	6	193,188	262,956
投資性房地產公允價值變動	6	11,810	(7,339)
		2,245,206	9,850,150

合併現金流量表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
經營活動產生現金流量(續)		
存貨增加	(2,314,884)	(1,300,152)
應收客戶合同工程款減少	9,012,909	277,968
合同資產增加	(8,533,140)	—
應收賬款增加	(384,092)	(396,047)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資增加	(2,732,806)	—
長期應收賬款減少	398,760	298,205
應收賬款保理減少／(增加)	2,663,596	(35,429)
預付款、其他應收款及其他資產減少	3,111,981	1,071,119
應付賬款和票據減少	(5,337,437)	(994,118)
應付客戶合同工程款(減少)／增加	(8,050,655)	2,173,865
合同負債增加	14,479,355	—
其他應付款及預提費用減少	(11,919,607)	(4,255,489)
退休福利撥備增加	3,531	2,657
其他非流動資產(增加)／減少	(469,562)	21,832
來自經營活動的現金	(7,826,845)	6,714,561
已收利息	747,518	907,786
已付利息及其他財務費用	(1,323,770)	(1,078,545)
已付香港利得稅和海外稅項	(310,698)	(478,379)
已付中國稅項	(679,999)	(721,754)
已付非控股股東的股利	(338,167)	(382,215)
已付永續債券持有人利息	(501,300)	(501,300)
經營活動(所用)／所得現金淨流量	(10,233,261)	4,460,154
投資活動產生現金流量		
增加預付土地租賃款	(268,158)	(1,814,084)
購買物業、廠房及設備	(2,387,573)	(2,340,339)
購買無形資產	(2,226,141)	(1,829,582)
出售物業、廠房及設備的所得款項	374,948	128,716
接受政府為物業、廠房及設備提供的資助	177,576	—
收購合營企業	(7,000)	(29,399)
對聯營企業資本出資	(81,710)	(64,568)
購買以公允價值計量且變動計入損益的權益投資／可供出售投資	(65,100)	(337,161)
其他應收款增加	—	476,907
出售子公司	498,207	(647,838)

合併現金流量表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
投資活動產生現金流量(續)			
出售聯營企業		—	52,852
其他非流動負債增加		—	1,771,000
其他應付款及預提費用增加		2,200,000	—
收購子公司		—	(582,656)
收取聯營企業股利		—	32,244
收取以公允價值計量且變動計入損益的權益投資／可供出售 投資股利		46,634	32,318
出售以公允價值計量且變動計入損益的權益投資／可供出售 投資所得款項		466,017	555,183
購買理財產品		(1,810,274)	—
理財產品屆滿收款		2,272,595	—
結算衍生金融工具所得款項		21,855	(253,078)
原到期日三個月以上定期存款減少		134,183	853,792
抵押銀行存款的增加		(1,457,120)	(56,032)
投資活動所用現金淨流量		(2,111,061)	(4,051,725)
融資活動產生的現金流量			
股份支付行權		—	88,239
非控股股東註資		180,600	14,200
收購非控股權益		(15,740)	(85,122)
贖回永續票據		(3,000,000)	—
新增銀行貸款		29,123,900	35,148,401
償還銀行貸款		(22,811,035)	(35,422,108)
應收賬款保理之銀行撥款(減少)／增加		(426,402)	373,717
融資活動產生現金淨流量		3,051,323	117,327
現金及現金等價物的淨增加			
年初現金及現金等價物		30,109,269	30,049,791
匯兌變動影響淨額		317,841	(466,278)
年末現金及現金等價物	25	21,134,111	30,109,269
現金及現金等價物結餘的分析			
無限制銀行結餘及現金	25	20,964,655	23,261,237
原到期日不足三個月定期存款	25	169,456	6,848,032
財務狀況表及現金流量表所列現金及現金等價物		21,134,111	30,109,269

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

1. 公司及集團資料

中興通訊股份有限公司(「本公司」)乃一家成立於中華人民共和國(「中國」)的股份有限公司。

本公司的註冊辦事處位於中國深圳市(郵編:518057)南山區高新技術產業園科技南路中興通訊大廈。

於本年度內,本公司及其子公司(統稱「本集團」)主要從事設計、開發、製造及銷售電信系統設備及解決方案等業務。

董事認為,根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)第8章「上市資格」,本集團的控股股東為於中國註冊成立的有限責任公司中興新通訊有限公司(「中興新」)。

有關子公司的信息

本公司主要子公司詳情如下:

公司名稱	註冊地/ 主要經營地	已發行普通/ 註冊股本面值	本公司應佔股本 百分比		主要業務
			直接	間接	
深圳市中興康訊電子有限公司(i)	中國/中國內地	人民幣1,755,000,000元	100%	—	電子部件製造與銷售
深圳市中興軟件有限責任公司(i)	中國/中國內地	人民幣51,080,000元	100%	—	電訊軟件系統開發及 相關顧問服務
西安中興新軟件有限責任公司(i)	中國/中國內地	人民幣600,000,000元	100%	—	電訊軟件系統開發及 相關顧問服務
西安中興通訊終端科技有限公司(i)	中國/中國內地	人民幣300,000,000元	100%	—	電訊相關產品開發、 製造與銷售
中興通訊(香港)有限公司	香港	995,000,000港元	100%	—	電訊系統設備營銷與 銷售及管理服務
深圳市中興通訊技術服務有限 責任公司(i)	中國/中國內地	人民幣200,000,000元	90%	10%	電訊相關產品開發、 製造與銷售

(i) 此等子公司為根據中國法律註冊成立的有限責任公司。

上表列出董事認為對本年度業績產生重大影響或佔本集團淨資產重大部分的本公司子公司。董事認為,倘若列出其他子公司的詳情,內容將會過於冗長。

其中三家有限合夥企業的普通合夥人受本公司控制,因此儘管本公司持有該三家有限合夥企業所有權百分比少於一半,本公司仍對該等企業行使控制權。

2.1 編製基礎

本財務報表是按照香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則(包括所有香港財務報告準則及香港會計準則和詮釋)、香港普遍採納之會計原則及香港公司條例的披露規定編製。編製這些財務報表時,除衍生金融工具、投資性房地產及某些權益投資採用公允價值計價外,均採用了歷史成本計價原則。除非另外說明,這些財務報表以人民幣列報,所有金額進位至最接近的千元人民幣。

合併基礎

合併財務報表包括本集團截至2018年12月31日止年度的財務報表。子公司指受本公司直接或間接控制之實體(包括結構性實體)。倘本集團透過參與被投資方業務而享有或有權取得被投資方之可變回報,且有能力行使在被投資方之權力影響有關回報,則本集團擁有該實體之控制權(即現時賦予本集團指導被投資方相關活動之能力)。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.1 編製基礎(續)

合併基礎(續)

倘本公司直接或間接擁有之被投資方投票權或類似權利不及大半，則評估本公司對被投資方是否擁有權力時，本集團會考慮所有相關事實及情況，包括：

- (a) 與該被投資方其他投票權擁有人之合約安排；
- (b) 根據其他合約安排所享有之權利；及
- (c) 本集團之投票權及潛在投票權。

子公司財務報表的報告期間與本公司相同，採納貫徹一致的會計政策編製。子公司的經營成果自本集團取得控制權之日期起合併，並繼續合併直至控制權終止。

即使會令非控股權益產生虧絀結餘，損益及其他綜合收益的各成分仍會歸屬於本集團母公司普通股股東及非控股權益。有關本集團成員公司間交易的一切集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於合併時悉數抵銷。

倘有事實及情況顯示上述三項控制要素中的一項或多項出現變動，本集團將重新評估是否控制被投資單位。不導致喪失控制權的子公司所有權權益變動，作為權益交易入賬。

倘本集團失去子公司之控制權，則會終止確認(i)該子公司之資產(包括商譽)及負債；(ii)任何非控股權益之賬面值；及(iii)計入權益的累計匯兌差額；並確認(i)已收對價的公允價值；(ii)任何保留投資的公允價值；及(iii)因此在損益中產生的任何盈虧。先前於其他綜合收益已確認的本集團應佔成份，按猶如本集團已直接出售相關資產或負債後須遵守的相同基準，視乎情況重新分類至損益或留存溢利。

2.2 會計政策變更與披露

本集團已於本年度財務報表首次採納下列新增和經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第2號修訂	股份支付交易的分類與計量
香港財務報告準則第4號修訂	結合應用香港財務報告準則第9號金融工具與香港財務報告準則第4號保險合同
香港財務報告準則第9號	金融工具
香港財務報告準則第15號	客戶合同收入
香港財務報告準則第15號修訂	對香港財務報告準則第15號客戶合同收入的澄清
香港會計準則第40號修訂	投資物業轉讓
香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第22號	外幣交易與預付對價
2014年至2016年週期年度改進	香港財務報告準則第1號及香港會計準則第28號修訂

除香港財務報告準則第4號及2014年至2016年週期年度改進所包含的修訂(均與編製本集團財務報表不相關)，新訂及經修訂香港財務報告準則的性質及影響說明如下：

- (a) 香港財務報告準則第2號修訂處理三大範疇：歸屬條件對計量現金結算股份支付交易的影響；為履行僱員股份支付交易稅務責任而預扣若干金額的股份支付交易(附有淨額結算安排)的歸類；以及股份支付交易條款與條件修改令其歸類由現金結算變為權益結算的會計處理方法。該等修訂釐清，計量權益結算股份支付時歸屬條件的入賬方法，亦適用於現金結算股份支付。該等修訂引入一個例外情況，在符合若干條件時，為履行僱員股份支付交易稅務責任而預扣若干金額的股份支付交易(附有淨額結算安排)，將整項歸類為權益結算股份支付交易。此外，該等修訂亦釐清，倘若現金結算股份支付的條款條件有所修改，令其成為權益結算股份支付交易，該交易自修訂日期起作為權益結算交易入賬。由於本集團並無以現金結算的股份支付交易及並無預扣稅務責任的股份支付交易(附有淨額結算特質)，因此，該等修訂並無對本集團之財務狀況或表現造成影響。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露(續)

- (b) 香港財務報告準則第9號金融工具於2018年1月1日或以後開始的年度期間取代香港會計準則第39號金融工具：確認及計量。合併金融工具會計的所有三個方面：

除本集團已追溯應用的對沖會計外，本集團已於2018年1月1日對適用年初權益結餘確認轉移調整。因此，可資比較資料並無重述，並根據香港會計準則第39號繼續呈報。

分類與計量

以下資料載列對財務狀況表採納香港財務報告準則第9號的影響，包括以香港財務報告準則第9號預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)取代香港會計準則第39號已產生信貸虧損計算的影響。

於2018年1月1日，香港會計準則第39號項下賬面值及香港財務報告準則第9號項下所呈列結存之對賬如下：

附註	香港會計準則第39號 計量			香港財務報告準則第9號 計量			
	類別	金額 人民幣千元	重新分類 人民幣千元	重新計量 人民幣千元	金額 人民幣千元	類別	
金融資產							
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		—	3,181,668	133,108	3,314,776	FVPL ¹ (權益)	
轉出：可供出售投資	(i)	—	3,181,668	133,108	—		
可供出售投資		AFS ²	3,181,668	(3,181,668)	—		
轉入：以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(i)	—	(3,181,668)	—	—		
長期應收貿易賬款	(ii)	L&R ³	1,244,760	—	—	1,244,760	AC ⁴
長期應收貿易賬款保理		L&R	2,608,006	—	—	2,608,006	AC
已抵押存款(即期)		L&R	3,066,199	—	—	3,066,199	AC
其他非流動資產		L&R	305,496	—	—	305,496	AC
應收貿易賬款及應收票據	(ii)	L&R	26,398,228	(2,052,945)	(23,139)	24,322,144	AC
轉入：以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資	(iii)	—	(2,052,945)	—	—		
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資		—	2,052,945	—	2,052,945	FVOCI ⁵ (債務)	
轉出：應收貿易賬款及應收票據	(iii)	—	2,052,945	—	—		
應收貿易賬款保理		L&R	1,080,449	—	—	1,080,449	AC
預付款、其他應收款及其他資產內的金融資產		L&R	3,007,327	—	—	3,007,327	AC
衍生金融工具		FVPL	116,794	—	—	116,794	FVPL
已抵押存款(非即期)		L&R	1,462,286	—	—	1,462,286	AC
原到期日超過三個月以上的定期存款		L&R	232,411	—	—	232,411	AC
現金及現金等價物		L&R	30,109,269	—	—	30,109,269	AC
			72,812,893	—	109,969	72,922,862	

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露(續)

(b) (續)

分類與計量(續)

附註	香港會計準則第39號 計量			香港財務報告準則第9號 計量		
	類別	金額 人民幣千元	重新分類 人民幣千元	重新計量 人民幣千元	金額 人民幣千元	類別
其他資產						
合同資產		—	9,012,909	—	9,012,909	
轉出：應收客戶合約工程款		—	9,012,909	—	—	
應收客戶合約工程款		9,012,909	(9,012,909)	—	—	
轉入：合同資產	(iii)	—	(9,012,909)	—	—	
資產合計		81,825,802	—	109,969	81,935,771	
金融負債						
應付貿易賬款和應付票據	AC	34,463,067	—	—	34,463,067	AC
其他應付款及預提費用內的金融負債	AC	6,204,068	—	—	6,204,068	AC
衍生金融工具	FVPL	49,830	—	—	49,830	FVPL
計息銀行借款	AC	21,538,013	—	—	21,538,013	AC
應收貿易賬款保理之銀行撥款	AC	1,080,472	—	—	1,080,472	AC
其他非流動負債內的金融負債	AC	492,413	—	—	492,413	AC
長期應收貿易賬款保理之銀行撥款	AC	2,948,006	—	—	2,948,006	AC
其他負債						
遞延稅項負債		338,131	—	23,080	361,211	
負債合計		67,114,000	—	23,080	67,137,080	

1. FVPL：以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產
2. AFS：可供出售投資
3. L&R：貸款與應收款
4. AC：以攤餘成本計量的金融資產或金融負債
5. FVOCI：以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

附註：

- (i) 將以往列為可供出售投資的非上市投資，作為非權益投資未能通過香港財務報告第9號的合同現金流量特徵測試，因此本集團將其改列為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。
- (ii) 「香港會計準則第39號計量—金額」欄目內的應收貿易賬款和應收票據及合同資產賬面總額，即作出香港財務報告準則第15號調整後但未計預計信貸虧損的金額。有關採納香港財務報告準則第15號的其他詳情，請參閱財務報表附註2.2(c)。
- (iii) 本集團達致結論認為，管理其應收票據的業務模式，是收取合同現金流量和出售金融資產。因此，本集團將應收票據列為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露(續)

(b) (續)

減值

下表將根據香港會計準則第39號的年初減值撥備總額與根據香港財務報告準則第9號的預期信貸虧損撥備作出對賬。進一步詳情披露於財務報表附註22及29。

	根據香港會計 準則第39號 計提減值 於2017年 12月31日 人民幣千元	重新計量 人民幣千元	根據香港財務 報告準則第9號 計提預計信貸 虧損於2018年 1月1日 人民幣千元
應收貿易賬款	9,143,050	23,139	9,166,189
合同資產	119,011	—	119,011
	9,262,061	23,139	9,285,200

儲備及留存溢利的影響

香港財務報告準則第9號對儲備及留存溢利的過渡影響如下：

	儲備及留存溢利 人民幣千元
根據香港財務報告準則第9號的公允價值儲備(根據香港會計準則第39號的可供出售投資重估儲備)	
根據香港會計準則第39號於2017年12月31日的結餘	438,135
將金融資產由可供出售投資重新分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(438,135)
根據香港會計準則第39號重新計量指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資，過往以成本計量	—
根據香港財務報告準則第9號於2018年1月1日的結餘	—
留存溢利	
根據香港會計準則第39號於2017年12月31日的結餘	14,667,683
根據香港財務報告準則第9號確認合同資產的預期信貸虧損	—
根據香港財務報告準則第9號確認應收貿易賬款及應收票據的預期信貸虧損	(23,139)
將可供出售投資重新分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	438,135
根據香港會計準則第39號重新計量指定為以公允價值計量且其變動計入損益的權益投資，過往以成本計量(歸屬於母公司)	105,543
有關上文的遞延稅項	(23,080)
有關上文的法定公積金	(12,136)
根據香港財務報告準則第9號於2018年1月1日的結餘	15,153,006

- (c) 香港財務報告準則第15號及其修訂取代香港會計準則第11號「建造合約」、香港會計準則第18號「收入」及相關詮釋，且(除少數例外情況外)其應用於客戶合約產生之所有收入。香港財務報告準則第15號確立新五步驟模型，適用於來自客戶合約的收入。根據香港財務報告準則第15號，收入按反映預期向客戶交付貨品或服務而有權換取的對價金額確認。香港財務報告準則第15號的原則為計量及確認收入提供更為條理的方法。該項準則亦引入大量定性及定量披露規定，包括分拆總收入、有關履約責任的資料、合同資產及負債賬目結餘於各期間的變動以及主要判斷及假設。有關披露包括於財務報表附註3及5。由於應用香港財務報告準則第15號，本集團已變更財務報表附註2.4所載有關收入確認的會計政策。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露(續)

(c) (續)

本集團已採用修改後之追溯調整法採納香港財務報告準則第15號。根據此方法，該準則既可應用於首次應用日期之合約，亦可僅應用於該日尚未完成之合約。本集團選擇將該準則應用於2018年1月1日尚未完成之合約。

首次應用香港財務報告準則第15號之累計影響確認為於2018年1月1日的留存溢利年初結餘的調整。因此，比較資料未經重述，且仍根據香港會計準則第11號、香港會計準則第18號及相關詮釋進行列報。

下文所載為採納香港財務報告準則第15號對於2018年1月1日的各財務報表項目有影響的金額：

	增加／(減少) 人民幣千元
資產	
存貨	2,224,871
應收合同客戶工程款	(9,012,909)
合同資產	6,101,416
遞延稅項資產	188,959
總資產	(497,663)
負債	
應付合同客戶工程款	(8,050,655)
其他應付款和預提費用	(8,702,351)
合同負債	16,753,006
預計負債	581,244
總負債	581,244
權益	
留存溢利	(1,003,689)
盈餘公積	(75,218)
權益合計	(1,078,907)

下文所載為採納香港財務報告準則第15號對於2018年12月31日及截至2018年12月31日止年度的各財務報表項目有影響的金額。採納香港財務報告準則第15號不會影響其他綜合收益或本集團的營運、投資及融資現金流量。首欄顯示香港財務報告準則第15號項下錄得的金額，而第二欄顯示並無採納香港財務報告準則第15號的金額。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露(續)

(c) (續)

截至2018年12月31日止年度的合併損益表：

	根據以下各項編製的金額		
	香港財務報告 準則第15號 人民幣千元	過往香港財務 報告準則 人民幣千元	增加/(減少) 人民幣千元
收入	85,513,150	84,755,551	757,599
銷售成本	(58,638,348)	(57,914,415)	(723,933)
毛利	26,874,802	26,841,136	33,666
稅前虧損	(7,350,203)	(7,383,869)	33,666
所得稅抵免	(400,863)	(463,505)	62,642
本年虧損	(6,949,340)	(6,920,364)	(28,976)
歸屬於：			
母公司普通股股東之權益持有者	(6,983,662)	(6,954,686)	(28,976)
永續票據持有者	417,037	417,037	—
少數股東權益	(382,715)	(382,715)	—
	(6,949,340)	(6,920,364)	(28,976)
歸屬於本公司普通股股東的每股虧損			
基本	人民幣(1.67)元	人民幣(1.66)元	人民幣(0.01)元
稀釋	人民幣(1.67)元	人民幣(1.66)元	人民幣(0.01)元

於2018年12月31日的合併財務狀況表：

	根據以下各項編製的金額		
	香港財務報告 準則第15號 人民幣千元	過往香港財務 報告準則 人民幣千元	增加/(減少) 人民幣千元
存貨	25,011,416	25,735,349	(723,933)
應收客戶合約工程款	—	6,210,576	(6,210,576)
合同資產	8,462,226	—	8,462,226
遞延稅項資產	2,787,790	2,850,432	(62,642)
總資產	36,261,432	34,796,357	1,465,075
應付合同客戶工程款	—	7,636,303	(7,636,303)
其他應付款及預提費用	19,076,536	25,919,588	(6,843,052)
合同負債	14,479,355	—	14,479,355
預計負債	2,167,614	673,563	1,494,051
總負債	35,723,505	34,229,454	1,494,051
留存溢利	6,983,261	7,012,237	(28,976)
少數股東權益	3,810,735	3,810,735	—
權益合計	10,793,996	10,822,972	(28,976)

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露(續)

(c) (續)

於2018年1月1日的調整性質及於2018年12月31日的財務狀況表主要變動的原因及截至2018年12月31日止年度的損益表概述如下：

(i) 出售電信系統合同

網絡建設合約在以前年度根據香港會計準則第11號「建造合約」確認，一般採用完工百分比計算。採用完工百分比法計算時，一般根據合約至今產生成本佔估算預計合約成本總額比例，以記錄收入。於採納香港財務報告準則第15號後，會對有關合約的履約義務進行識別，當合同所承諾的銷售商品、提供服務、或銷售商品與提供服務的組合移交客戶時(即客戶銷售商品、提供服務、或銷售商品與提供服務的組合轉移控制權的時點)，依據分配給每一項履約義務的交易價格，確認為收入。

因此，於採納香港財務報告準則第15號後，於2018年1月1日的合同資產減少人民幣3,230百萬元，存貨與遞延稅項資產分別增加人民幣2,891百萬元及人民幣148百萬元，以致留存溢利減少人民幣191百萬元。

於2018年12月31日，採納香港財務報告準則第15號致使合同資產增加人民幣897百萬元，存貨與遞延稅項資產分別減少人民幣754百萬元及人民幣71百萬元，以致留存溢利增加人民幣72百萬元。截至2018年12月31日止年度的收入及銷售成本亦分別上升人民幣897百萬元及人民幣754百萬元。

(ii) 應收工程合約款

於採納香港財務報告準則第15號前，倘合同成本可被回收，則確認為資產。有關成本指應收客戶款，並於向客戶出具建造服務賬單前在財務狀況表中記錄為「應收合同客戶工程款」。於採納香港財務報告準則第15號後，本集團於透過將貨品或服務轉移予客戶以履行合同時確認合同資產，而本集團收取對價的權利為有條件。因此，於2018年1月1日，本集團將人民幣9,012百萬元由應收客戶合約工程款重新分類為合同資產。

於2018年12月31日，採納香港財務報告準則第15號使應收客戶合約工程款減少人民幣6,211百萬元及合同資產增加人民幣8,462百萬元。

(iii) 預收客戶對價

於採納香港財務報告準則第15號前，本集團將預收客戶對價確認為應付合同合付款或預收賬款，預收賬款在其他應付款和預提費用中列示。根據香港財務報告準則第15號，該款項分類為合同負債。

因此，於採納香港財務報告準則第15號後，本集團於2018年1月1日就預收客戶對價將人民幣8,702百萬元及人民幣8,050百萬元分別由其他應付款和預提費用及應付合同客戶工程款重新分類為合同負債。

於2018年12月31日，根據香港財務報告準則第15號，就銷售貨物及服務預收客戶對價將人民幣6,843百萬元及人民幣7,636百萬元分別由其他應付款及應付合同客戶工程款重新分類為合同負債。

(iv) 其他調整

除上述調整外，主要財務報表的其他項目(如稅項及少數股東權益)在有需要時予以調整。因此，留存溢利亦有所調整。

- (d) 香港會計準則第40號修訂釐清實體須將物業(包括在建中或發展中物業)轉撥至或轉撥自投資物業的時間。該等修訂指明，物業的用途發生變動需要其符合或不再符合投資物業的定義且有證據證明用途發生變動。僅憑管理層對物業用途的意向產生變動不足以證明其用途有所變動。該等修訂不會影響本集團的財務狀況或表現。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.2 會計政策變更與披露(續)

- (e) 香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第22號為實體以外幣收取或支付預付對價及確認非貨幣性資產或負債的情況下，在採納香港會計準則第21號時，應如何釐定交易日期提供指引。該詮釋釐清，就釐定於初步確認有關資產、開支或收入(或其中部分)所用的匯率時，交易日期為實體初步確認因支付或收取預付對價而產生的非貨幣性資產(如預付款項)或非貨幣性負債(如遞延收入)之日。倘確認有關項目目前存在多筆預付款或預收款，實體須就每筆預付對價款或收取預付對價款釐定交易日期。由於本集團釐定應用於首次確認非貨幣資產或非貨幣負債的匯率的會計政策與該詮釋提供的指引一致，該詮釋不會影響本集團的財務報表。

2.3 已公佈但尚未生效之香港財務報告準則

本集團並未於財務報表中應用以下已公佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號修訂	業務之定義 ²
香港財務報告準則第9號修訂	負債賠償的預付條款 ¹
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號修訂(2011年)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入 ⁴
香港財務報告準則第16號	租約 ¹
香港財務報告準則第17號	保險合同 ³
香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂	重大之定義 ²
香港會計準則第19號修訂	計劃修訂、縮減或結算 ¹
香港會計準則第28號修訂	於聯營公司或合營企業之長期權益 ¹
香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第23號 2015年至2017年週期年度改進	所得稅待遇的不確定因素 ¹ 香港財務報告準則第3號、香港財務報告準則第11號及 香港會計準則第12號及香港會計準則第23號修訂 ¹

¹ 於2019年1月1日或之後開始的年度期間生效

² 於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效

³ 於2021年1月1日或之後開始的年度期間生效

⁴ 強制生效日期待定，惟可提前應用

有關預期適用於本集團之該等香港財務報告準則的進一步資料載於下文。

香港財務報告準則第3號修訂澄清及提供有關業務定義的其他指引。該等修訂澄清，就一組被視為業務的綜合活動及資產而言，其必須至少包括一項輸入及實質過程，其共同重大有助於創建輸出的能力。業務可於不包括創建輸出所需的所有輸入及過程的情況下存在。該等修訂移除對市場參與者是否有能力獲得業務並繼續生產輸出的評估。相反，重點是所獲得的輸入及所獲得的實質過程是否共同對創造輸出的能力作出重大貢獻。該等修訂亦已收窄輸出的定義，重點關注向客戶提供的貨品或服務、投資收入或一般活動的其他收入。此外，該等修訂提供指引，以評估所獲得的過程是否具有實質性，並引入可選的公允價值集中測試，以便簡化評估所獲得的一系列活動及資產是否不屬業務。本集團預期將自2020年1月1日起前瞻性採納該等修訂。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)修訂本針對香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)的規定於處理投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或註資時的不一致性。該等修訂規定投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或註資構成一項業務時，須全數確認盈虧。至於涉及不構成業務的資產的交易，交易產生的盈虧於投資者的損益確認，惟僅以非關連投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限。該等修訂將以未來適用基準應用。香港會計師公會於2016年1月取消香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)修訂本先前的強制性生效日期，新的強制性生效日期將於對聯營公司及合營企業之會計處理的更全面檢討完成後釐定。然而，該等修訂現時可予採納。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.3 已公佈但尚未生效之香港財務報告準則(續)

香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號「租賃」、香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」、香港(準則詮釋委員會)－詮釋第15號「經營租賃－優惠」及香港(準則詮釋委員會)－詮釋第27號「評估涉及租賃法律形式交易的內容」。該準則載列確認、計量、呈列及披露租賃的原則，並要求承租人就大多數租賃確認資產及負債。該準則包括給予承租人兩項確認豁免－低價值資產租賃及短期租賃。於租賃開始日期，承租人將確認於租賃期作出租賃付款為負債(即租賃負債)及代表可使用相關資產的權利為資產(即有使用權資產)。除非有使用權資產符合香港會計準則第40號投資物業的定義，或與重估模式適用的物業、廠房及設備類別相關，否則有使用權資產其後按成本減累計折舊及任何減值虧損計量。租賃負債其後會就反映租賃負債利息而增加及因租賃付款而減少。承租人將須分別確認租賃負債的利息開支及有使用權資產的折舊開支。承租人亦須於若幹事件發生時重新計量租賃負債，例如租賃期變更或用於釐定該等付款的一項指數或比率變更而引致未來租賃付款變更。承租人一般將重新計量租賃負債的數額確認為有使用權資產的調整。香港財務報告準則第16號大致沿用香港會計準則第17號內出租人的會計處理方式。出租人將繼續使用與香港會計準則第17號相同的分類原則對所有租賃進行分類，並將之分為經營租賃及融資租賃。香港財務報告準則第16號要求承租人及出租人作出較香港會計準則第17號更為詳盡的披露。承租人可選擇以全面追溯或經修訂追溯應用該準則。

本集團將自2019年1月1日起採納香港財務報告準則第16號。本集團計劃採納香港財務報告準則第16號的過渡條款，以確認首次應用的累計影響，作為對2019年1月1日的保留盈利年初結餘作出的調整，並將不會重列比較數字。此外，本集團計劃對過往應用香港會計準則第17號識別為租賃的合同應用新規定，並於首次應用日期按剩餘租賃付款採用本集團於首次應用日期的增量借款利率折現的現值計量租賃負債。使用權資產將按租賃負債的金額計量，經有關於緊接首次應用日期前在財務狀況表中確認的租賃的任何預付或應計租賃付款予以調整。本集團計劃使用租期於首次應用日期起計12個月內屆滿的租賃合同的準則所允許的豁免。於2018年，本集團已就採納香港財務報告準則第16號的影響進行詳細評估。本集團已估計使用權資產人民幣952,264千元及租賃負債人民幣952,264千元將於2019年1月1日確認。

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂對「重大」提供新定義。新定義指出，倘省略、錯誤陳述資料或使其模糊不清會影響通用財務報表的主要用戶按該等財務報表的基準所作出的決策，則資料屬重大。該等修訂澄清，重要與否將取決於資料的性質或程度。倘合理地預期將影響主要用戶作出的決定，則錯誤陳述資料屬重大。本集團預期自2020年1月1日起採納該等修訂。該等修訂預期不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

香港會計準則第28號修訂本澄清香港財務報告準則第9號的範圍豁免僅包括應用權益法的聯營公司或合營企業之權益，且不包括實質上構成聯營公司或合營企業投資淨額一部分的長期權益(其中尚未應用權益法)。因此，計算該長期權益時，實體應用香港財務報告準則第9號(包括香港財務報告準則第9號下的減值要求)而非香港會計準則第28號。僅在確認聯營公司或合營企業的虧損及聯營公司或合營企業淨投資減值的情況下，香港會計準則第28號乃應用於淨投資(包括長期權益)。本集團預期於2019年1月1日採納該等修訂本，並使用該等修訂本的過渡性規定，根據2019年1月1日所存在的事實及情況評估其業務模式以符合有關長期權益。本集團亦擬於採納該等修訂後應用重述過往期間可比較資料的寬免。

香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第23號闡述稅務待遇涉及影響香港會計準則第12號應用的不確定因素(通稱「不確定稅務狀況」)時，如何處理所得稅(即期與遞延)會計。本項詮釋不適用於香港會計準則第12號範圍外的稅務與徵費，也沒有具體說明對於不確定稅務待遇相關利息與罰款的要求。本項詮釋具體說明：(i)實體應否獨立考慮不確定稅務待遇；(ii)實體對於稅務部門審議稅務待遇的假設；(iii)實體應如何釐定應課稅利潤或稅務虧損、稅基、未用稅務虧損、未用稅項抵免及稅率；及(iv)實體應如何考慮事實與環境的變更。本項詮釋須追溯營運，可不採用事後觀點全面追溯，或通過調整初始應用日期期初權益追溯反映應用的累計影響，但不重述比較數據。本集團預計自2019年1月1日起前瞻採納本項詮釋。預計修訂對本集團財務報表不會產生任何重大影響。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要

於聯營企業及合營企業的投資

聯營企業指本集團對其持有通常不低於20%股份表決權的長期權益並且對其有重大影響的企業。重大影響指參與被投資單位的財務及經營政策決策，但並非控制或共同控制該等政策的權力。

合營企業指對相關安排擁有共同控制權的各方於合營企業淨資產擁有權利的共同安排。共同控制權指以合同約定共享對某項安排的控制權，在共同控制權下，相關活動的決策必須獲得共享控制權各方一致同意。

本集團於聯營企業及合營企業的投資在合併財務狀況表中按權益法計算的本集團應佔淨資產扣除任何減值損失列示。本集團已作出調整，使可能存在的任何不一致會計政策恢復一致。集團應佔收購後聯營企業及合營企業損益及其他綜合收益分別計入合併損益及合併其他綜合收益表中。此外，當直接確認聯營企業或合營企業的權益變動時，本集團將於適當情況下，於合併權益變動表確認股份的任何變動。未實現的集團與聯營企業或合營企業間交易產生的盈利或損失按照集團在聯營企業或合營企業中的投資份額做抵銷，除非未實現的損失有轉移的資產減值證據。因收購聯營企業或合營企業產生的商譽計入本集團於聯營企業或合營企業投資。

倘於聯營企業的投資變為於合營企業的投資，或於合營企業的投資變為於聯營企業的投資，則不會重新計量留存利息，而是繼續按權益法將投資入賬。於所有其他情況下，當本集團失去對聯營企業的重大影響或對合營企業的共同控制時，將按公允價值計量及確認任何留存投資。聯營企業或合營企業於失去重大影響或共同控制時的賬面值與留存投資的公允價值及出售所得款項的任何差額於損益確認。

企業合併及商譽

企業合併乃採用收購法入賬。轉讓之代價乃以收購日期的公允價值計算，該公允價值為本集團轉讓的資產於收購日期的公允價值、本集團自被收購方之前度擁有人承擔的負債，及本集團發行以換取被收購方控制權的股本權益的總和。就各企業合併而言，本集團選擇是否按公允價值或應佔被收購方可識別淨資產比例，計算於被收購方屬現時擁有人權益的非控股權益，並賦予擁有人權利，於清盤時按比例分佔實體的淨資產。非控制權的股本權益之一切其他成分乃按公允價值計量。收購成本於產生時列為開支。

當本集團收購一項業務時，會根據合同條款、於收購日期的經濟環境及相關條件，對所收購的金融資產及金融負債進行評估，以便作出適當分類及指定。其中包括對被收購方主合同中的嵌入式衍生工具進行分離。

倘企業合併分階段進行，先前持有的股權按收購日期的公允價值重新計量，因此產生的任何損益於損益內確認。

收購方將予轉讓的任何或有對價將於收購日期按公允價值確認。分類為資產或負債的或然代價按公允價值計量，公允價值變動確認為損益。分類為權益的或然代價並無重新計量，而其後結算於權益中入賬。

商譽初始按成本計量，即已轉讓總對價、已確認非控股權益及本集團先前由持有的被收購方股權的公允價值總額，超逾所收購可識別淨資產及所承擔負債的差額。如對價及其他項目之總和低於所收購淨資產的公允價值，其差額於重新評估後在損益表內確認為收購議價收益。

於初始確認後，商譽按成本減任何累計減值損失計量。商譽須每年作減值測試，若有事件發生或情況改變顯示賬面值有可能減值時，則會更頻密地進行測試。本集團就12月31日之商譽進行年度減值測試。不論本集團其他資產或負債是否已分配予該等單位或單位組別，為進行減值測試，企業合併而購入的商譽自購入之日起被分配至預期可從合併產生的協同效益中獲益的本集團各個現金產出單位或現金產出單位組別。

減值乃通過評估與商譽有關的現金產出單位(現金產出單位組別)的可收回金額釐定。當現金產出單位(現金產出單位組別)的可收回金額低於賬面金額時，減值損失便予以確認。已就商譽確認的減值損失不於未來期間沖回。

當商譽已分配予某現金產出單位(或現金產出單位組別)而該單位出售部分業務，於釐定出售損益時，與被出售業務相關的商譽將列入該業務的賬面值。在此情況下出售的商譽，根據被出售業務的相對價值及現金產出單位未出售部分計量。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

公允價值計量

本集團於各報告期末按公允價值計量其投資性物業、衍生金融工具及權益投資。公允價值為市場參與者於計量日期在有序交易中出售資產所收取的價格或轉讓負債所支付的價格。公允價值計量乃假設出售資產或轉讓負債的交易於資產或負債之主要市場或(在無主要市場的情況下)最具優勢市場進行而作出。主要或最具優勢市場須為本集團可進入之市場。資產或負債的公允價值計量乃採用市場參與者以彼等的最佳經濟利益行事為資產或負債定價時所依據的假設。

非金融資產的公允價值計量及市場參與者透過最大限度使用該資產達致最佳用途，或將該資產出售予將最大限度使用該資產達致最佳用途的其他市場參與者，以產生經濟效益的能力。

本集團採用適用於不同情況且具備充分數據以供計量公允價值的估值方法，以盡量使用相關可見輸入值及盡量減少使用不可見的輸入值。

於財務報表計量或披露公允價值的所有資產及負債，按照對公允價值計量整體而言屬重大的最低等級輸入值，分類至各公允價值等級，如下所述：

- 一級 — 基於相同資產或負債於活躍市場的報價(未調整)
- 二級 — 基於對公允價值計量而言屬重大的最低等級輸入值直接或間接可見的估值方法
- 三級 — 基於對公允價值計量而言屬重大的最低等級輸入值不可見的估值方法

就按經常性基準於財務報表確認的資產及負債而言，本集團於各報告期末重新評估分類(基於對公允價值計量整體而言屬重大的最低等級輸入值)，釐定不同等級間是否發生轉移。

非金融資產減值

如果一項資產(除了存貨、建造合同資產、投資性房地產、遞延稅項資產及金融資產)存在減值跡象，或需要進行年度減值測試，則估計資產的可收回金額。資產可收回金額按該資產或現金產出單位的使用價值和公允價值減出售費用兩者中的較大者計算，並按單個資產確認，除非該資產不能產出基本上獨立於其他資產或資產組所產生的現金流入，這種情況下，可確認該資產所屬的現金產出單位的可收回金額。

只有資產賬面金額超過其可收回金額時，才確認減值損失。評估使用價值時，採用反映當前市場對資金時間價值估價和資產特定風險的稅前貼現率，將估計未來現金流量折成現值。減值損失計入發生當期的損益，並列入與減值資產功能一致的開支類別。

於每一報告期末，評估是否有跡象表明以前確認的減值損失可能已不存在或可能降低。如果存在上述跡象，則對可收回金額進行估計。對於一項除商譽以外的資產來說，只有在用於確認資產可收回金額的估計發生變動時，以前確認的減值損失才能轉回，但是轉回增加的金額，不應高於資產以前年度沒有確認減值損失時的賬面金額(減去任何折舊／攤銷)。這種減值損失的轉回計入其發生當期的損益。

關聯方

在下列情況下，則一方被視為本集團關聯方：

- (a) 屬以下情況的人士或其近親：
 - (i) 控制或共同控制本集團；
 - (ii) 對本集團有重大影響力；或
 - (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理層成員；

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

關聯方(續)

或

(b) 符合下列任何條件的實體：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司；
- (ii) 某實體為另一實體(或該另一實體的母公司、子公司或同系子公司)的聯營企業或合營企業；
- (iii) 該實體與本集團為同一第三方的合營企業；
- (iv) 某實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為第三方實體的聯營企業；
- (v) 該實體為本集團或本集團關連實體為僱員福利設立的離職後福利計劃；
- (vi) 該實體受(a)段所識別人士控制或受共同控制；
- (vii) 於(a)(i)所識別人士對該實體有重大影響力或屬該實體(或該實體的母公司)主要管理層員；及
- (viii) 向本集團或本集團母公司提供管理要員服務的實體或屬其中一部分的集團任何成員公司。

物業、廠房及設備及其折舊

除在建工程以外，物業、廠房和設備按成本減去累計折舊和任何減值損失計量。物業、廠房和設備的成本包括其購買價格和將資產運抵指定地點並使其達到能夠按照預定的方式進行運作狀態的直接可歸屬成本。

物業、廠房和設備投入運行後產生的支出，比如維修和保養，通常在費用發生當期的損益中扣除。若符合確認條件，大型檢修的開支可撥充資本，計入替代資產的賬面值。若物業、廠房和設備重大部分需要按時更換，本集團確認該等部分為具有特定使用年期及折舊的個別資產。

物業、廠房和設備採用直線法計算折舊，於估計使用年限內削減其成本至其殘值。有關之主要估計可用年期如下：

永久業權	無折舊
建築物	30年至50年
租賃修繕	租賃期與10年的較短者
機器、計算器和辦公室設備	5至10年
汽車	5至10年

如果物業、廠房和設備的各部分具有不同使用年限，則在各部分間合理分配該項目的成本，且按各部分單獨計提折舊。至少於每一財政年度末評估剩餘價值、使用年限和折舊方法，必要時進行調整。

物業、廠房和設備包括其最初確認的任何重要部分，一經處置或預期其使用或處置將不會帶來未來經濟利益，則終止確認。於資產終止確認當年的損益確認的處置或報廢的任何收益或損失乃淨銷售收入與相關資產賬面金額之差額。

在建工程指在建或裝置中的建築物、廠房及機器以及其他固定資產，按成本減去任何減值損失計量且不計提折舊。成本包括建築期內的直接建築和裝置成本。在建工程竣工且可供使用時，將重新分類至物業、廠房和設備的恰當類別。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

投資性房地產

投資性房地產指持有以賺取租金收入及／或資本增值之土地及樓宇權益(包括符合投資性房地產定義之房地產經營租賃下之租賃權益)，而並非持有作生產或供應貨物或服務或行政用途，或持有於日常業務過程中銷售。有關房地產初步按成本(包括交易成本)計量。於初步確認後，投資性房地產按反映報告期末市況之公允價值列賬。

投資性房地產的公允價值變動損益記入發生年度的損益表。

投資性房地產報廢或處置所產生的損益，在報廢或處置當年的損益表內確認。

若投資性房地產轉入自用物業或存貨，以物業在變更用途日期的公允價值作為在後續計量中的認定成本。若集團自用物業轉入投資性房地產，本集團按照「物業、廠房與設備及折舊」會計政策將該物業列賬，直到變更用途日期為止，當日賬面值與公允價值之間的差額，遵照上述「物業、廠房與設備及折舊」的政策，列為評估價值變動。若由存貨轉為投資性房地產，物業於該日期公允價值與先前賬面值之間的差額，在損益表中確認。

無形資產(商譽除外)

獨立購入的無形資產，初始確認按成本計量。在業務合併中購入的無形資產成本，為收購日期的公允價值。無形資產的使用年限分為有限或不確定。具有有限使用年限的無形資產在使用經濟期限內攤銷，並且如果有跡象表明該無形資產可能減值，則評估減值。具有有限使用年限的無形資產的攤銷期和攤銷方法至少於每一財政年度末作評估。

專有技術

購入的專有技術以成本減累計攤銷及任何減值損失列賬，並按其估計可使用年期不超過10年以直線法攤銷。

計算機軟件

購入的計算器軟件以成本減累計攤銷及任何減值損失列賬，並按其估計可使用年期不超過5年以直線法攤銷。

經營特許權

經營特許權以成本減累計攤銷及任何減值損失列賬。攤銷以直線法按3至10年(本集團獲授予經營特許權之年數)進行。

研發成本

所有研發成本在發生當期的損益中扣除。

開發新產品項目發生的支出，只有當本集團能證明以下各項時，才能予以資本化並遞延，即完成無形資產以使其能使用或銷售，在技術上是可行、有完成該無形資產的意圖並有使用或出售有關資產的能力、該資產產生未來經濟利益的方式、有足夠的資源完成這一項目以及有能力可靠計量開發階段的支出。不滿足上述要求的產品開發支出在發生時確認為費用。

遞延開發成本按成本減去任何減值損失計量，並採用直線法在產品投入商業生產之日起不超過5年的使用年內攤銷。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

租賃

如果租賃將資產所有權除法定產權外的實質上所有風險和回報轉讓給本集團，則應按融資租賃進行會計處理。融資租約開始時，租賃資產的成本按最低租賃付款現值撥充資本，連同責任(剔除利息成分)記錄，以反映購買與融資。按已撥充資本融資租約持有的資產，列為物業、廠房和設備，按租約年期及資產估計可用年期(以較短者為準)計算折舊。租約的融資費用在損益扣除，形成租約期內的固定扣除比率。

如果租賃使出租人保留與資產所有權相關的實質上所有風險和回報，則應按經營租賃進行會計處理。如果本集團是出租人，本集團按經營租賃出租的資產歸入非流動資產，經營租賃的應收租金按直線法在租賃期內計入損益。如果本集團是承租人，經營租賃的應付租金按直線法在租賃期內計入損益。

經營租賃的預付土地租賃款按初始成本計量，後續按直線法在租賃期內確認。

投資及其他金融資產(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策)

初始確認與計量

金融資產於初步確認時分類為其後按攤銷成本、按公允價值計入其他綜合收益及按公允價值計入損益計量。

於初始確認時，金融資產分類取決於金融資產的合約現金流量特點及本集團管理該等金融資產的業務模式。除並無重大融資成分或本集團已應用不調整重大融資成分影響可行權宜方法的貿易應收款項外，本集團初步按公允價值加上(倘金融資產並非按公允價值計入損益)交易成本計量金融資產。並無重大融資成分或本集團已應用可行權宜方法的貿易應收款項遵照下文「收益確認(自2018年1月1日起應用)」所載的政策按香港財務報告準則第15號釐定的交易價格計量。

為使金融資產按攤銷成本或按公允價值計入其他全面收益進行分類及計量，需產生純粹為支付本金及未償還本金利息(純粹為支付本金及利息)的現金流量。

本集團管理金融資產的業務模式指其如何管理其金融資產以產生現金流量。業務模式確定現金流量是否來自收集合約現金流量、出售金融資產，或兩者兼有。

所有常規購買和出售金融資產於交易日(即本集團承諾購買或銷售該資產之日)確認。常規購買或出售金融資產指購買或出售需要在一般由法規或市場慣例確定的期間內移交資產。

後續計量

金融資產的後續計量，取決於其下列分類：

按攤銷成本計量的金融資產(債務工具)

倘滿足以下兩個條件，本集團將按攤銷成本計量金融資產：

- 於旨在持有金融資產以收取合約現金流量的業務模式中持有的金融資產。
- 金融資產的合約條款於特定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

按攤銷成本計量的金融資產其後使用實際利率法計量，並可能受減值影響。當資產終止確認、修訂或減值時，收益及虧損於損益表中確認。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策)(續)

按公允價值計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)

倘滿足以下兩個條件，本集團將按公允價值計入其他綜合收益計量債務工具：

- 於旨在持有金融資產以收取合約現金流量及出售金融資產的業務模式中持有的金融資產。
- 金融資產的合約條款於特定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

就按公允價值計入其他綜合收益的債務工具而言，利息收入、外匯重估及減值虧損或撥回於損益表中確認，並按與按攤銷成本計量的金融資產相同的方式計量。其餘公允價值變動於其他綜合收益中確認。終止確認時，於其他全面收益中確認的累計公允價值變動將重新計入損益表。

按公允價值計入損益的金融資產

按公允價值計入損益的金融資產包括持作交易的金融資產，於初始確認時指定按公允價值計入損益的金融資產，或強制要求按公允價值計量的金融資產。倘為於近期出售或購回而收購金融資產，則該等金融資產分類為持有待售。衍生工具(包括獨立嵌入式衍生工具)亦分類為持有待售，惟該等衍生工具被指定為有效對沖工具則除外。現金流量並非純粹支付本金及利息的金融資產，不論其業務模式如何，均按公允價值計入損益分類及計量。儘管如上文所述債務工具可按攤銷成本或按公允價值計入其他全面收益分類，但於初始確認時，倘能夠消除或顯著減少會計錯配，則債務工具可指定為按公允價值計入損益。

按公允價值計入損益的金融資產按公允價值於財務狀況表列賬，而公允價值變動淨額於損益表中確認。

此類別包括本集團並無不可撤回地選擇以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的衍生工具及權益工具投資。當確立付款權利時、與股息有關的經濟利益將流入本集團時及股息金額能可靠地計量時，分類為以公允價值計入損益的金融資產的權益工具投資股息亦於損益表確認為其他收益。

附屬於混合合約(包含金融資產主合同)的衍生工具並非單獨入賬。金融資產主合同連同嵌入式衍生工具須全部分類為以公允價值計量並計入損益的金融資產。

投資及其他金融資產(於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)

初始確認與計量

金融資產於初始確認時分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產、貸款和應收款項、及可供出售的金融，或在適用情況下分類為被指定為有效套期工具的衍生產品。初始確認金融資產時，按公允價值計量，如果金融資產不是按公允價值計入損益，則還應加上歸屬於收購該項金融資產的交易費用。

所有常規購買和出售金融資產於交易日(即本集團承諾購買或銷售該資產之日)確認。常規購買或出售金融資產指購買或出售需要在一般由法規或市場慣例確定的期間內移交資產。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)(續)

後續計量

金融資產的後續計量，取決於其下列分類：

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，包括為交易而持有的金融資產及於初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。如果購買金融資產的目的是近期出售，則將金融資產分類為為交易而持有。衍生產品(包括單獨列示的嵌入式衍生產品)也歸類為為交易而持有的金融資產，惟已指定為香港會計準則第39號定義的有效對沖工具者除外。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，按公允價值在財務狀況表列賬，公允價值變動正淨額在收益表的其他收入及收益呈列，公允價值變動負淨額則在收益表的財務費用內呈列，公允價值變動淨額不包括金融資產的紅利或所得利息，紅利的確認按照下文「收入確認(自2018年1月1日起應用)」政策中的規定進行。

僅當香港會計準則第39號的條件獲滿足時，於初次確認時指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產方於初次確認日期獲指定。

初始確認與計量

主體合同內嵌的衍生工具，列為獨立衍生工具，若其經濟特點與風險與主體合同並無密切關連，而主體合同並非持作買賣或以公允價值計量且其變動計入損益，則衍生工具應按公允價值記錄。內嵌衍生工具按公允價值計量，公允價值變動在損益確認。除非合同條款變更，使原本需要的現金流量出現重大變化，或金融資產重新分類至按公允價值計入損益以外的類別，否則不會進行重新評估。

貸款和應收款項

貸款和應收款項是具有固定的或可確認付款額，且沒有活躍市場市價的非衍生金融資產。首次計量後，此類資產的後續計量採用實際利率法按攤餘成本計量除去減值準備。計算攤餘成本時，應考慮購買產生的任何折價或溢價，且包括作為實際利率一部分的費用或成本。實際利率攤銷在損益表中列為其他收入及收益。減值損失在損益表中確認為貸款財務費用及應收賬款其他開支。

持有至到期投資

對於到期日固定、回收金額固定或可確定的非衍生金融資產，若本集團有明確意圖和能力持有至到期，則分類持有至到期投資金融資產。持有至到期投資採用實際利率法，按照攤銷成本進行後續計量，當中減去任何減值準備。計算攤銷成本時，應考慮收購折讓或溢價，以及作為實際利率一部分的費用或成本。實際利率法攤銷在損益中列為其他收入及收益。減值所產生的虧損在收益表中列為其他開支。

可供出售的金融投資

可供出售的金融投資為上市及非上市權益投資及債務證券的非衍生工具金融資產。列為可供出售的權益投資，指既非列為持有待售，亦非以公允價值計量且其變動計入損益的投資。該分類中的債務證券並無確定持有期限，可根據流動性需要或市場行情變化而出售。

於首次確認後，可供出售金融資產按公允價值後續計量，而未變現盈虧確認為其他綜合收益中的可供出售權益投資重估儲備，直至投資終止確認，屆時累計盈虧均計入損益的其他收入，或直至確定投資出現減值，屆時將累計損益轉出可供出售投資重估準備，轉入損益的其他收益或虧損。

持有可供出售金融投資所賺取的利息及股息分別列報為利息收入及股息收入，並根據下文「收入確認(自2018年1月1日起應用)」一段所載的政策於損益中確認為其他收入。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)(續)

可供出售的金融投資(續)

如果非上市的權益性投資的公允價值，由於(a)合理的公允價值估計數範圍的變動對於該投資影響重大或(b)該範圍內的各項估計數的可能性不能合理評估並用於估計公允價值，而導致公允價值不能可靠計量，則此類投資按成本減去減值損失計量。

本集團評估決定短期出售可供出售的金融資產的能力和意圖是否依然恰當。在極少數情況下，若市場淡靜使本集團無法買賣這些金融資產，如果管理層有能力及意圖在可見將來持有有關資產或持有其至到期日，本集團可選擇對這些金融資產重新分類。

經重新分類後轉出可供出售類別的金融資產，於重新分類日期的公允價值賬面值即為其新攤銷成本；如先前在權益確認任何盈虧，應按投資剩餘年期，以實際利率法在損益中攤銷。新攤銷成本與到期金額之間的任何差額，同樣按剩餘年期，以實際利率法攤銷。若其後確定資產減值，則在權益中的金額記錄，應重新分類至損益。

終止確認金融資產(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策及於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)

在下列情況下，金融資產(或，如適用，金融資產的一部分，或一組相類似金融資產的一部分)將從根本上終止確認(即從本集團的合併財務狀況表移除)：

- 獲取資產所產生的現金流量的權利屆滿；或
- 本集團轉讓了獲取資產所產生的現金流量的權利，或承諾根據「轉讓」安排將所收取的現金流量盡快全數轉交第三方，且(a)本集團轉讓了與該資產相關的實質上所有風險和回報，或(b)本集團雖然既未轉讓亦未保留與該資產相關的實質上所有風險和回報，但轉移了資產的控制權。

如果本集團轉讓了收取一項資產所產生的現金流量的權利，或訂立了轉讓安排，會評估其有否保留該項資產的實質上所有風險和回報，以及保留程度。如既未轉移亦未保留與該資產相關的實質上所有風險和回報，也沒有轉移對該資產的控制權，本集團則根據對已轉讓資產的持續參與程度繼續確認該項金融資產。在此情況下，本集團亦需確認相關負債。已轉讓資產及相關負債的計量基準，應能反映本集團所保留的權利與義務。

以對被轉讓資產提供擔保的方式作出持續參與，按下述兩者中的較低者計量：資產的原有賬面金額和本集團要求償還的對價的最大金額。

金融資產的減值(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策)

本集團確認對並非按公允價值計入損益的所有債務工具預期信貸虧損的撥備。預期信貸虧損乃基於根據合約到期的合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額而釐定，並以原實際利率的近似值貼現。預期現金流量將包括出售所持抵押的現金流量或組成合約條款的其他信貸提升措施。

一般方法

預期信貸虧損分兩個階段進行確認。就自初始確認起未有顯著增加的信貸風險而言，預期信貸虧損提供予由未來12個月內可能發生違約事件而導致的信貸虧損(12個月預期信貸虧損)。就自初始確認起經已顯著增加的信貸風險而言，不論何時發生違約，於餘下風險年期內的預期信貸虧損均須計提虧損撥備(全期預期信貸虧損)。

於各報告日期，本集團評估金融工具的信貸風險自初始確認以來是否顯著上升。作出評估時，本集團會比較金融工具於報告日期發生違約的風險與金融工具於初始確認日期發生違約的風險，當中考慮可以合理成本及精力獲取的合理佐證資料，包括過往及前瞻性資料。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

金融資產的減值(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策)(續)

一般方法(續)

有關以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資，本集團應用低信貸風險簡化辦法。於各報告日期，本集團利用可獲得的合理且有依據的前瞻性信息，評估債務投資是否有低信貸風險。作出評估時，本集團會重新評估債務投資的外部信貸評級。此外，本集團認為當合同付款逾期超過30天時，信貸風險會顯著上升。

倘合約已逾期還款90天，則本集團認為金融資產違約。然而，在若干情況下，倘內部或外部資料反映，在計及本集團持有的任何信貸提升措施前，本集團不大可能悉數收到未償還合約款項，則本集團亦可認為金融資產違約。倘無法合理預期收回合約現金流量，則撇銷金融資產。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資及以攤餘成本計量的金融資產遵照一段方法計算減值，並按以下階段預期信貸虧損計量分類(應收賬款及合同資產除外，兩者應用下文詳述的簡化方法)：

- 階段1 — 金融資產的信用風險自初始確認後並無顯著增加，其虧損撥備按等同12個月預期信貸虧損的金額計量。
- 階段2 — 信用風險自初始確認後顯著增加(惟並非信貸減值的金融資產)，其虧損撥備按等同全期預期信貸虧損的金額計量
- 階段3 — 於報告日期為信貸減值的金融資產(惟並非購買或發起的信貸減值金融資產)，其虧損撥備按等同全期預期信貸虧損的金額計量

簡化方法

就並無重大融資成分的應收賬款及合同資產而言或當本集團應用不調整重大融資成分影響的實際權宜方法外，本集團應用簡易方法計算預期信貸虧損。根據簡易方法，本集團並不追蹤信貸風險的變動，但相反會於各報告日期根據年期預期信貸虧損確認虧損準備。如有單項金額重大的應收賬款、應收票據及合同資產，並且存在客觀證據表明，其預計信貸虧損明顯高於其他應收賬款、應收票據及合同資產，本集團將對該等應收賬款、應收票據及合同資產進行單項預計信貸風險評估。對於其他應收賬款及合同資產，本集團已根據本集團過往信貸虧損經驗訂立準備矩陣，並按債務人及經濟環境具體的前瞻性因素作出調整。

包括重大融資部分的貿易應收款項及合同資產及租賃應收款項方面，本集團根據上文所述政策選擇採用簡化方式作為其會計政策以計算預期信貸虧損。

金融資產的減值(於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)

本集團於每一報告期間對是否有客觀證據表明金融資產或金融資產組發生減值作出評價。倘於資產初始確認後，發生一項或多項事件，對金融資產或金融資產組的估計未來現金流量造成能可靠估算的影響，則視為已出現減值。減值證據可包括債務人或一組債務人面對重大財困的跡象、拖欠或拒絕支付本息付款、出現破產或進行其他財務重組的可能性、清晰數據顯示估計未來現金流量存在可計量的減退(譬如下期付款變化或可能引致拖欠的經濟狀況)。

以攤餘成本計量的金融資產

凡屬以攤餘成本計量的金融資產，本集團首先進行個別評估，確定是否存在個別而言屬於重大的客觀減值證據。若本集團確定經個別評估的金融資產並無客觀減值證據，本集團將把該項資產與其他信貸風險特徵相近的金融資產歸成一組，進行集體減值評估。經個別減值評估並確認或持續確認減值損失的資產，不會再納入集體減值評估。

任何已識別減值損失金額為資產賬面金額與估計未來現金流量(不包括尚未發生的未來信用損失)以金融資產初始實際利率(即初始確認時計算的實際利率)貼現值之差額。若貸款適用浮動利率，則以現行的實際利率作為計量減值損失的貼現率。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

金融資產的減值(於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)(續)

以攤餘成本計量的金融資產(續)

資產的賬面金額通過採用備抵賬戶減少，減值損失金額在損益中確認。已減少賬面金額繼續累計利息收入，所採用利率為計算減值損失的未來現金流量貼現利率。貸款和應收賬款若未來收回機會不大，而所有抵押品均已變現或轉讓至本集團，貸款和應收賬款及其相應的減值準備沖銷。

如果在以後的期間，因確認減值後發生的事件導致估計減值損失的金額有所增減，則調整減值準備賬戶，增減之前確認的減值損失。若撇銷於其後又得撥回，轉回金額在損益確認為其他開支。

以成本計量的資產

如果有客觀證據表明，因其公允價值無法可靠計量而不以公允價值計量的無市價權益工具已經發生減值損失，則減值損失的金額應按該資產的賬面金額與以相類似金融資產當前市場回報率貼現的預計未來現金流量現值之間的差額進行計量。這些資產的減值損失不可轉回。

可供出售的金融投資

對於可供出售的金融投資，本集團每屆報告期末進行評估，確定是否存在單項投資或一組投資減值的客觀證據。

如果可供出售的資產發生減值，則將按其成本(減去已償還的本金和攤銷額)與當前公允價值之間的差額，減去任何以前在損益中確認的減值損失，從其他綜合收益轉出，轉入損益確認。

對於分類為可供出售的權益投資，若一項投資的公允價值大幅或長期下跌至低於其成本價，即屬客觀減值證據。「大幅」乃相對於投資的成本原值而評估，「長期」相對於公允價值低於成本原值的期間。如出現減值證據，累計損失(購入成本與目前公允價值的差額，減該項投資先前在損益確認的減值損失)將從其他綜合收益轉出，轉入損益確認。分類為可供出售的權益工具的減值損失，不會在損益撥回，減值後公允價值如有增加，則直接在其他綜合收益確認。

何謂「大幅」或「長期」則需運用判斷決定。在作出此項判斷時，本集團評估(其中包括)某項投資的公允價值低於其成本的持續時間或數額。

金融負債(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號及於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)

初始確認與計量

金融負債於初始確認時分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債、貸款、借款、應付款或在適用情況下分類為作為有效套期指定套期工具的衍生產品。

所有金融負債初始確認時均按公允價值計量，如屬貸款、借款和應付款(扣除直接歸屬的交易費用)。

本集團的金融負債包括應付賬款、應付票據及其他應付款、衍生金融工具、計息銀行、其他借款、應收賬款保理之銀行撥款及長期應收賬款保理之銀行撥款。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

金融負債(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號及於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)(續)

後續計量

金融負債的後續計量，取決於其下列分類：

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策)

按公允價值計入損益的金融負債包括持有待售的金融負債及於初始確認時指定為按公允價值計入損益的金融負債。

倘產生金融負債的目的為於近期回購，則該金融負債分類為持有待售。此分類包括本集團根據國際財務報告準則第9號所界定之對沖關係不被指定為對沖工具之衍生金融工具。獨立嵌入式衍生工具亦分類為持作買賣，除非其被指定為有效的對沖工具則另作別論。持作買賣的負債收益或虧損於損益表內確認。於損益表內確認的公允價值收益或虧損淨額並不包括向該等金額負債扣除的任何利息。

於初始確認時指定為按公允價值計入損益之金融負債在初始確認日期且僅在符合香港財務報告準則第9號項下標準時指定。除本集團本身於其他全面收益呈列且隨後並無於損益表內重新分類的信貸風險產生的收益或虧損外，指定為按公允價值計量且其變動計入損益的負債收益或虧損於損益表內確認。於損益表內確認的公允價值收益或虧損淨額並不包括向該等金融負債扣除的任何利息。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債(於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債，包括持有待售的金融負債及於初始確認時指定以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債。

購入金融負債的目的若為短期內購回，則分類為持有待售。本類別包括本集團所訂立的衍生金融工具，但並非指定為香港會計準則第39號所界定的套期關係內的套期工具。單獨嵌入的衍生產品亦分類為持作買賣，除非已指定為有效套期工具。持作買賣負債盈虧在損益中確認。在損益中確認的公允價值損益淨額，不包括這些金融負債應計的任何利息。

於初始確認時以公允價值指定且其變動計入損益的金融負債，於初始確認當日指定，並且必須符合香港會計準則第39號的標準方能確認。

貸款和借款

初始確認後，計息貸款和借款的後續計量，以實際利率法按攤銷成本計算，除非貼現影響不大，則按成本列賬。負債解除確認後，收益及損失在收益表確認，並以實際利率法攤銷。

計算攤銷成本時，應考慮收購折讓或溢價，以及作為實際利率一部分的費用或成本。實際利率法攤銷在損益中列為財務費用。

財務擔保合同(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策)

本集團發出的財務擔保合同，要求本集團在指定債務人無法遵照債務工具條款按期付款時，向財務擔保合同持有人付款以賠償其損失。財務擔保合同按公允價值初始確認為負債，並就直接歸屬於發出財務擔保合同的交易費用作出調整。初始確認後，本集團按以下兩者中的較高者計量財務擔保合同：(i)根據「金融資產減值(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策)」載列的政策釐定的預期信貸虧損準備；及(ii)初始確認的金額減(若適用)累計已確認收益。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

金融負債(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號及於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)(續)

後續計量(續)

財務擔保合同(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號項下的政策)(續)

本集團發出的財務擔保合同，要求本集團在指定債務人無法遵照債務工具條款按期付款時，向財務擔保合同持有人付款以賠償其損失。財務擔保合同按公允價值初始確認為負債，並就直接歸屬於發出財務擔保合同的交易費用作出調整。初始確認後，本集團按以下兩者中的較高者計量財務擔保合同：(i)對償付報告期末現有責任所需開支的最佳估計數值；及(ii)初始確認的金額減(若適用)累計攤銷額。

金融負債的終止確認(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號及於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。

如果現有金融負債被同一貸款方以條款差異頗大的另一金融負債取代，或者現有負債的條款大幅修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，並且各自賬面金額的差異在損益中確認。

衍生金融工具及對沖會計(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號及於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)

初始確認與後續計量

本集團分別採用遠期外匯合同及利率掉期等衍生金融工具對沖本身的外匯及利率風險。該等衍生金融工具初步按訂立衍生合同日期的公允價值確認，其後按公允價值重新計量。衍生工具於公允價值為正數時，列為資產；公允價值為負數時，列為負債。

由於衍生工具公允價值變動產生的任何盈虧均直接計入損益，惟現金流量對沖的實際部分除外，此部分於其他綜合收益中確認，並在其後於對沖項目影響損益時重新分類至損益。

在對沖會計中，對沖分類為：

- 公允價值對沖：需要對沖的風險為已確認資產或負債或未確認確定承擔之公允價值變動；或
- 現金流量對沖：需要對沖的風險為現金流量變動風險，有關風險為已確認資產或負債或極可能進行之預測交易的特定風險，或未確認確定承擔之外幣風險；或
- 於外國業務淨投資之對沖。

於對沖關係之始，本集團正式指定及以文件記載本集團擬採用對沖會計處理方法的對沖關係、風險管理目標及其進行對沖之策略。

2018年1月1日前，記載文件包括識別對沖工具、對沖項目或交易、對沖之風險性質及本集團如何評估對沖工具於其公允價值變動時抵銷屬於該對沖風險之對沖項目公允價值或現金流量變動風險之有效程度。預期該等對沖於抵銷公允價值或現金流量變動方面將極為有效，且將以持續基準予以評估，以釐定實際上其於指定之財務申報期間是否一貫極為有效。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

衍生金融工具及對沖會計(自2018年1月1日起應用的香港財務報告準則第9號及於2018年1月1日前適用的香港會計準則第39號項下的政策)(續)

初始確認與後續計量(續)

自2018年1月1日起，有關記錄包括識別對沖工具、被對沖項目、被對沖之風險性質以及本集團將如何評估對沖關係是否達到對沖有效性要求(包括對沖無效的原因分析及對沖比例如何釐定)。倘對沖關係符合所有以下有效性要求，則屬對沖會計：

- 被對沖項目及對沖工具之間是否有「經濟關係」。
- 信貸風險的影響並不超過經濟關係導致的價值變動。
- 該對沖關係之對沖比率與本集團實際對沖的對沖項目數量以及本集團實際用於對沖被對沖項目數量的對沖工具數量產生的對沖比率相同。

達到對沖會計條件的對沖按下列形式入賬：

淨投資對沖

就境外營運作出的淨投資對沖，包括計入淨投資部分的貨幣項目對沖，入賬方式與現金流對沖相近。與對沖有效部分相關的對沖工具損益，在其他綜合收入確認，非有效部分損益則在損益確認。處置境外營運時，在權益內記賬的上述任何損益的累計值，轉往損益。

流動與非流動分類對比

並非指定為有效對沖工具之衍生工具根據對事實及情況之評估(即相關合約現金流量)分類為流動及非流動，或分開為流動或非流動部分。

- 當本集團預期持有衍生工具作為經濟對沖(而並無應用對沖會計處理方法)至超過報告期末後12個月期間，該衍生工具乃與相關項目之分類一致分類為非流動(或分開為流動及非流動部分)。
- 與主合約並非密切聯繫之附帶在內衍生工具乃與主合約之現金流量一致分類。
- 指定為及為有效對沖工具之衍生工具乃與相關對沖項目之分類一致分類。衍生工具僅於可作出可靠分配時分開為流動部分及非流動部分。

存貨

存貨按成本和可變現淨值兩者中較小者列示。成本根據加權平均計算，就產成品而言，成本包括直接材料、直接工資和按比例分攤的製造費用及／或分包費用。可變現淨值根據估計售價減去估計完工和銷售費用計算。

建造合同(於2018年1月1日前適用)

電訊系統合同收入包括商定的合同金額以及來自工程變更、索賠和激勵收入的適當金額。合同發生的成本包括直接材料、轉包成本、直接工資和按比例分攤的可變動和固定建造費用。

固定造價電訊系統合同的收入在可合理預測經濟利益時採用完工百分比法確定，參照累計已發生的合同成本佔估計合同總成本的百分比計量。

一旦管理層預計將發生損失，則應計提準備。如果累計合同已發生成本加已確認的利潤減已確認的損失超過工程進度款，則超出部分作為應收合同客戶款項。如果工程進度款超過累計已發生合同成本加已確認的利潤減已確認的損失，則超出部分作為應付合同客戶款項。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

現金和現金等價物

就合併現金流量表而言，現金和現金等價物包括庫存現金和活期存款，以及流動性強、易轉換成已知金額的現金、且價值變動風險很小的短期投資，且購買時到期日通常為三個月內。

就財務狀況表而言，現金和現金等價物包括庫存現金和銀行存款，包括用途不受限制的定期存款。

準備

因過去事項而需要承擔現時義務(法定或推定)，而履行該義務很可能導致經濟資源的流出，且該義務的金額能夠可靠地估計，則應確認準備。

如果貼現的影響重大，準備的金額應是履行義務預期所需未來支出在報告期末的現值。隨時間推移增加的折讓現值金額計入損益表的財務費用。

本集團就銷售若乾硬件設備提供保養及就保養期內發生的缺陷提供一般維修建築服務。本集團所授出的該等保險形式保養撥備，乃根據銷售量及過往維修及退貨水平的經驗，再貼現至現值(如適用)確認。

在業務合併中確認的或有負債，按公允價值進行初始計量。後續計量按下列金額較高者計量：(i)遵照上述條文一般指引確認的金額；及(ii)初始確認金額適當減去按照收入確認指引確認的累計攤銷。

所得稅

所得稅包括當期稅項和遞延稅項。未確認損益的項目相關的所得稅費用不計入損益，應在其他綜合收益確認或直接在權益中確認。

本集團根據於報告期末已執行或大致執行的稅率(及稅法)，並考慮本集團經營所在國家的通用詮釋與慣例，按照預期自稅務部門收回或向稅務部門支付的金額，計量本期和以前期間的當期稅項資產和負債。

遞延稅項採用負債法，對報告期末的資產和負債稅務基礎及其出於財務報告目的的賬面金額之間的所有暫時性差異作撥備。

所有應納稅暫時性差異均確認為遞延稅項負債，除非：

- 遞延稅項負債是由初始確認非企業合併交易的商譽或資產和負債所產生，而在交易時既不影響會計利潤也不影響應納稅利潤或損失；及
- 應課稅暫時性差異與子公司、聯營企業及共同控制企業的投資相關，而本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，並且在可見未來應不會轉回暫時性差異。

所有可抵扣的暫時性差異、結轉未利用的稅項抵減和任何未利用的稅務損失確認為遞延稅項資產，但以很有可能足額的應納稅利潤抵銷可抵扣的暫時性差異、結轉未利用的稅項抵減和未利用的稅務損失為限，除非：

- 與可抵扣暫時性差異相關的遞延稅項資產，由初始確認非企業合併交易的資產或負債所產生，而在交易時既不影響會計利潤也不影響應納稅利潤或損失；及
- 可抵扣暫時性差異與子公司、聯營企業及合營企業的投資相關，則僅在暫時性差異將於可見未來轉回，且有足額應課稅利潤可供抵銷的情況下，方會確認遞延稅項資產。

於每一報告期末對遞延稅項資產的賬面金額予以覆核。如果不再是很可能獲得足額的應納稅利潤以動用部分或全部遞延稅項資產，應減少該項遞延稅項資產。於每一報告期末應重新評估未確認的遞延稅項資產，倘若很可能有足額應納稅利潤可供收回所有或部分遞延稅項資產，應確認遞延稅項資產。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

所得稅(續)

遞延稅項資產和負債，以在報告期末已執行或大致執行的稅率(及稅法)為基礎，按套現資產或清償負債期間的預期適用稅率計量。

只有在本集團擁有法律上可執行權利抵銷流動稅務資產及流動稅務負債，並且遞延稅務資產及遞延稅務負債與同一稅務機關向同一應課稅實體或不同應課稅實體徵收的所得稅相關，而該等一應課稅實體擬於預計將會結債或收回重大遞延稅務負債或資產的未來期間，以淨額方式結算流動稅務負債與資產，或同時變現資產及結債負債的情況下，方可抵銷遞延稅項資產和遞延稅項負債。

政府補助

政府資助於合理肯定將獲發放、且已符合所有附帶條件時，以公允價值確認入賬。倘若資助與一項開支有關，則會於相關期間確認為收入，使該資助有系統地對應其擬補助之成本入賬。與收益相關的政府補助，無明確補償對象時，計入其他收入及收益；與資產相關的政府補助，包含以公允價值入賬的非貨幣性政府補助，在資產負債表中的賬面價值將以政府補助抵減資產原值後的淨額入賬。

收入確認(自2018年1月1日起適用)

來自客戶合約的收入

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時確認收入。取得相關商品或服務的控制權，是指能夠主導該商品的使用或該服務的提供並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

銷售商品合同

本集團與客戶之間的銷售商品合同通常僅包含轉讓商品的履約義務。本集團通常在綜合考慮了下列因素的基礎上，以到貨驗收完成時點確認收入：取得商品的現時收款權利、商品所有權上的主要風險和報酬的轉移、商品的法定所有權的轉移、商品實物資產的轉移、客戶接受該商品。

提供服務合同

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，由於本集團履約的同時客戶即取得並消耗本集團履約所帶來的經濟利益，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

網絡建設

本集團與客戶之間的網絡建設合同通常包含設備銷售、安裝服務、設備銷售和安裝服務的組合等多項承諾。對於區分單獨履約義務，存在以下兩種情形。

對於其中可單獨區分的設備銷售和安裝服務，本集團將其分別作為單項履約義務。對於由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合，由於客戶能夠從每一個組合或每一個組合與其他易於獲得的資源一起使用中受益，且這些組合彼此之間可明確區分，故本集團將上述每一個組合分別構成單項履約義務。由於上述可單獨區分的設備銷售和安裝服務、以及由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務的組合的控制權均在客戶驗收時轉移至客戶，本集團在相應的單項履約義務履行後，客戶驗收完成時點確認該單項履約義務的收入。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

收入確認(自2018年1月1日起應用)(續)

來自客戶合約的收入(續)

可變對價

本集團部分與客戶之間的合同存在現金折扣和價保等，形成可變對價。本集團按照期望值或最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

重大融資成分

對於合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客戶在取得商品控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，使用將合同對價的名義金額折現為商品現銷價格的折現率，將確定的交易價格與合同承諾的對價金額之間的差額在合同期間內採用實際利率法攤銷。

對於預計客戶取得商品控制權與客戶支付價款間隔未超過一年的，本集團未考慮合同中存在的重大融資成分。

應付客戶對價

對於應付客戶對價，本集團將該應付客戶對價沖減交易價格，並在確認相關收入與支付(或承諾支付)客戶對價二者孰晚的時點沖減當期收入，除非該應付對價是為了向客戶取得其他可明確區分商品。

銷售退回條款

對於附有銷售退回條款的銷售，本集團在客戶取得相關商品控制權時，按照因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額確認收入，按照預期因銷售退回將退還的金額確認為預計負債；同時，按照預期將退回商品轉讓時的賬面價值，扣除收回該商品預計發生的成本(包括退回商品的價值減損)後的餘額，確認為一項資產，即應收退貨成本，按照所轉讓商品轉讓時的賬面價值，扣除上述資產成本的淨額結轉成本。每一資產負債表日，本集團重新估計未來銷售退回情況，並對上述資產和負債進行重新計量。

合同變更

本集團與客戶之間的建造合同發生合同變更時：

- (1) 如果合同變更增加了可明確區分的建造服務及合同價款，且新增合同價款反映了新增建造服務單獨售價的，本集團將該合同變更作為一份單獨的合同進行會計處理；
- (2) 如果合同變更不屬於上述第(1)種情形，且在合同變更日已轉讓的建造服務與未轉讓的建造服務之間可明確區分的，本集團將其視為原合同終止，同時，將原合同未履約部分與合同變更部分合併為新合同進行會計處理；
- (3) 如果合同變更不屬於上述第(1)種情形，且在合同變更日已轉讓的建造服務與未轉讓的建造服務之間不可明確區分，本集團將該合同變更部分作為原合同的組成部分進行會計處理，由此產生的對已確認收入的影響，在合同變更日調整當期收入。

質保義務

根據合同約定、法律規定等，本集團為所銷售的商品及所建造的資產等提供質量保證。對於為向客戶保證所銷售的商品符合既定標準的保證類質量保證，本集團按照附註三、19進行會計處理。對於為向客戶保證所銷售的商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務的服務類質量保證，本集團將其作為一項單項履約義務，按照提供商品和服務類質量保證的單獨售價的相對比例，將部分交易價格分攤至服務類質量保證，並在客戶取得服務控制權時確認收入。在評估質量保證是否在向客戶保證所銷售商品符合既定標準之外提供了一項單獨服務時，本集團考慮該質量保證是否為法定要求、質量保證期限以及本集團承諾履行任務的性質等因素。

其他收益來源

租金收益於租期內按時間比例確認。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

收入確認(自2018年1月1日起適用)(續)

其他收益

利息收益按應計基準以實際利率法，透過採用在金融工具預期壽命或更短期間(如適用)將估計未來現金收益貼現至金融資產的賬目淨值的實際利率予以確認。

股息收入於確定股東獲派息之權利時、有關股息的經濟利益將很可能流入本集團且股息得以可靠計量時確認入賬。

收入確認(於2018年1月1日前適用)

如果經濟利益很可能流入本集團，而且收入可以可靠計量，則按以下基礎確認收入：

- (a) 就銷售商品而言，所有權的重大風險和回報已轉移給買方，本集團亦未保留通常與所有權相關的管理權或對已售商品的實際控制權；
- (b) 就電訊系統合同而言，採用完工百分比，詳見上文「建造合同(於2018年1月1日前適用)」下的會計政策；
- (c) 就提供勞務而言，以勞務實際提供為基礎；
- (d) 就利息收入而言，按照權責發生制原則，採用實際利率法，應用在金融工具的估計年限內將估計的未來現金收入現為金融資產的賬面淨值的利率；
- (e) 就股利收入而言，以確立股東可收到該款項的權利為基礎；及
- (f) 當合同涉及多次交付的項目，而交付項目須遵循多於一項權威會計準則時，本集團將對各次交付進行評估，根據下列標準決定它們是否獨立的會計單位：(i)已交付項目對客戶是否具有獨立價值；(ii)若合同包括對於已交付項目的一般退貨權，未交付項目的交付或履行是否可能性較大，是否實質上由本集團控制。於合同開始實行時，根據交付項目的相對售價，將合同金額分配予所有交付項目(相對售價法)。應用相對售價法時，如有每個交付項目的賣方特定售價客觀證據，應採用該等證據確定交付項目售價；否則應採用第三方售價證據。倘若交付項目沒有註明賣方特定售價客觀證據，也沒有第三方售價證據，本集團應用相對售價法時，應採用對該交付項目售價的最佳估算。本集團判斷能否確定註明賣方的售價客觀證據或第三方售價證據時，不應忽略無須花費過度成本和工夫也可合理獲得的信息。

合同資產(自2018年1月1日起應用)

合同資產乃就換取已向客戶轉讓的貨品或服務而收取代價的權利。倘目標集團於客戶支付代價或付款到期前將貨品或服務轉讓予客戶，則就附帶條件的已賺取代價確認合同資產。

合同負債(自2018年1月1日起應用)

合約負債指本集團因已向客戶收取代價(或代價款項已到期)，而須向客戶轉讓貨品或服務的責任。倘客戶於本集團將貨品或服務轉讓予客戶前支付代價，則於作出付款或付款到期時(以較早者為準)確認合約負債。合約負債於目標集團履行合約時確認為收益。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

合同成本(自2018年1月1日起應用)

除資本化作存貨、物業、廠房及設備及無形資產的成本外，倘以下所有條件，則履行客戶合同產生的成本會資本化為資產：

- 有關成本與本集團可特定地識別之合同或預期訂立之合約有直接關係；
- 有關成本令本集團將用於完成(或持續完成)日後履約責任之資源得以產生或有所增加；
- 有關成本預期可收回。

資本化合約成本會按與所確認的有關資產之收益模式一致的系統性基準攤銷及自損益表扣除。

退貨權資產(自2018年1月1日起應用)

退貨權資產指本集團有權收回預期客戶退回的貨物。資產按庫存的前賬面值減收回貨物的任何預期成本(包括退回貨物的任何潛在減值)計量。本集團就其預期退貨水平的任何修訂以及退回產品價值的任何額外減少更新對所記錄的資產的計量。

員工福利

定額供款退休金計劃

本公司及其若干於中國成立的子公司已為符合資格參與有關計劃的僱員參與由中國政府的有關省市社管理單位營辦的多項定額供款退休金計劃。本公司、該等子公司及有關僱員須按僱員於年內的薪金之若干百分比向該等計劃每月供款。應付供款於產生時計入損益作為開支。上述計劃之資產與本集團之資產分開，由獨立管理的基金持有。

此外，本集團向2002年1月1日前加入本集團的若干僱員發放退休後的每月退休金。本集團定額福利計劃的有關福利成本採用精算法計算，並按預計單位遞增法於僱員在職期間確認。本集團目前向合資格退休職員發放每月退休金，而自定額福利計劃開始後並無繼續供款以應付日後之付款責任。因此，該計劃資產並無與本集團資產區別，以獨立管理基金持有，亦無以精算法計算該計劃資產的價值。

定額福利退休金計劃產生的重新計量(包括精算收益及損失、資產上限的影響(不包括淨利息)及計劃資產的回報(不包括淨利息))於產生期間透過其他綜合收益，相應扣除自或計入資本儲備，實時於合併財務狀況表確認。重新計量不會於隨後期間重新分類至損益。

過往服務費用於以下較早者在損益確認：

- 計劃修訂或裁減日期；及
- 本集團確認架構重整相關成本日期。

淨利息乃對定額福利淨負債或資產應用貼現率計算所得。本集團按用途於合併損益表確認下列定額福利責任淨額變動為「銷售成本」及「管理費用」：

- 服務費用包括現有服務費用、過往服務費用、裁減及非例行結算的收益及損失
- 淨利息開支或收入

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

員工福利(續)

股份支付

本公司設立股份激勵計劃(「股份激勵計劃」)，目的在於向對本集團成功經營作出貢獻的合資格參與者提供回報及回報。本集團僱員(包括董事)以股份付款交易方式收取酬金，即僱員提供服務以為獲得股本工具的代價(「權益支付交易」)。

與僱員進行權益支付交易的成本按獲授當日的公允價值計算。公允價值由外聘估值師採用合適定價模式釐定，其他詳情載於財務報表附註41。

權益支付交易的成本於達成表現及／或服務條件期間，連同相關股本增加一併於僱員福利開支確認。於報告期末就權益支付交易確認至歸屬日期的累計開支，反映歸屬期已屆滿的限度以及本集團對最終歸屬的股本工具數量的最佳估計。於任何期間在損益扣除或入賬的金額指上述期間開始及結束時確認的累計開支變動。

於釐定回報授出日期的公允價值時，服務及非市場表現條件並無計算在內，惟條件達成的可能性會評估作為本集團將最終歸屬的權益工具數目之最佳估計的一部分。市場表現條件於授出日公允價值內反映。任何其他附帶於回報之條件(惟並無聯繫服務要求)均視為非歸屬條件。非歸屬條件於回報的公允價值中反映並引致回報實時耗減(除非亦具有服務及／或表現條件)。

就因尚未達到非市場表現及／或服務條件而並未最終歸屬的回報，概無確認開支。當回報包括市場或非歸屬條件，而倘所有其他表現及／或服務條件達成，交易當作歸屬，不論是否達成市場或非歸屬條件。

當修訂權益支付回報的條款時，若符合回報原有條款，將會至少確認開支，猶如有關條款並無修訂。此外，如修訂增加股份付款交易的總公允價值，或於修訂當日計算時對僱員有利，亦會就修訂確認開支。

倘若註銷權益支付回報，則會視作已於註銷當日歸屬，而任何未就回報確認的開支將立即確認。以上所述包括未符合本集團或僱員控制範圍內的非歸屬條件而仍然授出的回報。然而，倘以新回報取代所註銷的回報，並於授出當日列作取代回報，則所註銷及新授出的回報將視作原有回報的修訂，誠如前段所述。

目標的股份如有攤薄效應，計算每股盈利時應作額外股份攤薄，加以反映。

辭退福利

辭退福利於本集團不再能撤回提供該等福利及當本集團確認涉及支付離職福利的重整成本時的較早者確認。

借款成本

收購、興建合資格資產(即需要大量時間製作以供擬定用途或銷售資產)應佔的直接借款成本將會被撥充資本作為該資產的部分成本。將有關借款成本撥充資本於資產已實際上可作擬定用途或銷售時終止。待用作合資格資產開支的特定借款的臨時投資所賺取之投資收入，自撥充資本的借款成本中扣除。所有其他借款成本均在產生期間支銷。借款成本包括集團進行借款時所產生的利息及其他成本。

股利

期末股利於股東大會獲股東批准後確認為負債。擬派期末股利詳情載於財務報表附註。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

2.4 主要會計政策概要(續)

外幣

本財務報表以人民幣列報，人民幣亦為本公司的功能貨幣和列報貨幣。本集團下的每一公司自行決定其功能貨幣，而每一公司財務報表中的項目使用該功能貨幣計量。本集團下每一公司的外幣交易在初始確認時按交易日各自的功能貨幣匯率記賬。以外幣列值的貨幣性資產和負債按報告期末的功能貨幣匯率換算。結算或匯兌貨幣性項目的差額於損益內確認。

以歷史成本計量的外幣計價非貨幣項目，按初始交易日的匯率折算。以公允價值計量的外幣計價非貨幣項目，按照計量公允價值之日的匯率折算。換算非貨幣項目而產生的盈虧，按確認該項目的公允價值變動的盈虧一致的方法處理(即其他綜合收益或損益已確認的項目的公允價值盈虧，其換算差額亦分別於其他綜合收益或損益確認)。

釐定終止確認與墊付代價有關的非貨幣資產或非貨幣負債時初步確認相關資產、開支或收入所用的現貨匯率，交易日期為本集團初步確認墊付代價產生的非貨幣資產或非貨幣負債當日。若支付或收取多筆預付款，則本集團須對支付或收取的每一筆墊付代價確定交易日。

某些海外子公司、合營企業及聯營企業的功能貨幣是人民幣之外的貨幣。於報告期末，這些公司的資產和負債按照報告期末的匯率折算成本公司的列報貨幣，而它們的損益按照本年加權平均匯率折算成人民幣。

由此產生的匯兌差額計入其他綜合收益，在匯率波動儲備累計。出售境外經營時，與上述特定境外經營相關的其他綜合收益項目在損益表中確認。

就合併現金流量表而言，海外子公司的現金流按照現金流發生當日的匯率折算成人民幣。海外子公司於本年經常發生的現金流量按當年加權平均匯率折算成人民幣。

3. 重大會計判斷和估計

準備集團的財務報表需要管理層的判斷、估計和假設。這些會影響報告的收入、費用、資產及負債的金額及附帶的披露數據以及對或有負債的披露。然而，估計及假設的不確定性可能會導致將來需要對受影響資產或負債的賬面金額作出重大調整。

判斷

在應用本集團的會計政策的過程中，管理層除了作出會計估計外，還作出了以下對財務報表所確認的金額具有最重大影響的判斷：

客戶合同收益(自2018年1月1日起適用)

本集團應用以下對釐定客戶合約收益金額及時間產生重大影響的判斷：

網絡建設合同中單項履約義務的確定(自2018年1月1日起適用)

本集團的網絡建設合同通常包含設備銷售、安裝服務、設備銷售和安裝服務的組合等多項承諾。本集團根據銷售的設備與安裝服務的關係、網絡建設合同中的條款等因素考慮設備銷售和安裝服務及其組合是否可明確區分。對於客戶能夠從銷售的單項設備銷售、安裝服務中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益的，這些單項設備銷售及安裝服務分別作為單項履約義務。這些單項設備銷售及安裝服務的可單獨區分體現在：(a)客戶可以無需本集團提供重大的安裝服務而接受合同中承諾的設備；(b)這些設備銷售和安裝服務相互不構成修改或定制，也分別不會對合同中承諾的其他設備或安裝服務予以修改或定制；(c)這些設備銷售和安裝服務與合同中承諾的其他設備或安裝服務不存在高度關聯性。對於由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的若干組合，若這些組合彼此不存在高度關聯性，且客戶能夠從每一個組合中單獨受益或從其與其他易於獲得的資源一起使用中受益，則上述每一個組合分別作為單項履約義務。上述判斷的綜合運用對網絡建設合同中單項履約義務的確定有重大影響。

提供服務合同履約進度的確定方法(自2018年1月1日起適用)

本集團與客戶之間的提供服務合同通常包含維護保障服務、運維服務、工程服務等履約義務，按照各自履約進度確認收入。對於有明確的產出指標的服務合同，比如維護保障服務、運維服務等，本集團按照產出法確定提供服務的履約進度；對於少量產出指標無法明確計量的合同，採用投入法確定提供服務的履約進度。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

客戶合同收益(自2018年1月1日起適用)(續)

在某一時點履行的履約義務(自2018年1月1日起適用)

對於本集團與客戶之間的合同中的銷售的通信系統設備和終端履約義務，以及網絡建設合同中的安裝服務履約義務、由不可單獨區分的設備銷售和安裝服務組成的組合的履約義務，由於客戶不能在履約的同時即取得並消耗企業履約所帶來的經濟利益；不能夠控制本集團履約過程中在建的商品；不能在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項，本集團將其作為在某一時點履行的履約義務。具體而言，本集團在每個單項履約義務履行後，客戶驗收完成時點確認該單項履約義務相應的收入。

業務模式(自2018年1月1日起適用)

金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

合同現金流量特徵(自2018年1月1日起適用)

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

收入確認(適用於2017年度)

本集團的重要收入來源，來自多類不同業務，由需持續一段時間定制設計與安裝的項目，至向客戶一次性交付設備的項目。本集團在全球範圍內提供涉及多種不同技術的網絡方案。因此，本集團的收入確認政策會視乎方案的定制化含量及客戶合同的條款而有所差異。同一分部內較新之技術，也可能採用不同的收入確認政策，主要取決於適用合同範圍內的具體履約情況和驗收標準。因此，管理層必須作出具有重大影響的判斷來決定如何應用現有會計準則，不單以網絡方案為根據，還要在網絡方案的範圍內以定制化的含量和合同條款為根據。因此，視乎已售方案的組合和銷售地區分部，本集團的收入在不同期間可能出現波動。

當交易安排涉及多因素交付項目，而交付項目須遵循不同的會計準則時，本集團將對所有交付項目進行評估，根據下列標準決定它們是否獨立的會計單位：

- 1) 已交付項目對客戶是否具有獨立價值；
- 2) 若合同包括對於已交付項目的一般性退貨權，則未交付項目的履行權，應被視為很有可能發生並且實質上由本集團控制。

本集團在決定多因素合同之交付項目可否單獨進行收入確認時，涉及重大判斷和估計，譬如已交付項目對客戶是否具有獨立價值。本集團對一項安排中會計單位的評估，及／或本集團確定公允價值的能力，可能對收入確認的時點有重大影響。

於合同開始實行時，根據交付項目的相對售價，將合同金額分配予所有交付項目(相對售價法)。應用相對售價法時，如有每個交付項目的賣方特定售價客觀證據，應採用該等證據確定交付項目售價；否則應採用第三方售價證據。倘若沒有註明賣方特定售價項客觀證據，也沒有第三方售價證據，賣方應用相對售價法時，應採用對該交付項目售價的最佳估算。賣方判斷能否確定註明賣方的售價客觀證據或第三方售價證據時，不應忽略無須支付高昂成本和時間也可合理獲得的信息。

舉例而言，集團目前有獨立進行硬件和售後服務的銷售，因此有確立產品銷售和售後服務的賣方特定售價客觀證據。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

收入確認(適用於2017年度)(續)

本集團為交付項目選擇適當的收入確認政策需運用重大的判斷。譬如，本集團需要釐定售後服務是否不單只附屬於硬件，以決定硬件應按多因素收入確認準則還是一般收入確認準則入賬。這項評估可能對確認收入之金額和時間產生重大影響。

定制化網絡方案及若干網絡建設的成份之收入，應根據香港會計準則第11號「建設合同」確認，一般採用完工百分比法確定。按照完工百分比法，收入一般按累計已發生的成本佔估計合同總成本的百分比來計量。長期合同的利潤估算，應根據環境變化而不時修訂，合同如有任何損失，應在得悉損失的期間確認。一般而言，長期合同均會含有按分期完工情形而支付工程進度款的條款。根據項目完工成本確認但未開發票的合同收入，應撥入應收客戶合同工程款項。超出長期合同已確認收入的票據款，應記在應付客戶合同工程款內，列為超出合同已確認收入的預付票據款。估計這些安排的合同成本總額及完工進度，往往需運用重大的判斷，並需預計合同會否招致損失。管理層作出這類判斷時，一般以過往經驗、項目規劃、對安排的內在風險及不確定性評估等因素作為根據。不確定性包括本集團可能無法控制的施工延誤或履約問題。這些估計如有變更，可能對收入及淨盈利產生重大影響。

硬件若不需要進行大量定制化工作，而相關軟件亦被視為附帶於該硬件，硬件收入按香港會計準則第18號收入確認，但擁有產品的風險和回報需已大部分轉移至買家，公司對已售產品沒有保留擁有權一般涉及的持續管理權或實際控制權；收入金額能可靠計量；與交易相關的經濟利益應會流向公司；交易已產生或將產生的成本能可靠計量。

硬件方面，若損失風險和某些司法權區規定的所有權已轉移給客戶，則視為已交付。若因產品法定所有權或損失風險在最後付款之前不會轉移給買家，或因尚未交付，而不符合確認收入的條件，則遞延確認收入至較後期間，至產品交付或收訖客戶付款，轉移法定所有權或損失風險為止。

其他有關本集團重大收入來源收入確認政策的詳情，載於財務報表附註2.4。

終止確認金融資產

倘本集團已轉讓其自該項資產收取現金流量的權利或已訂立轉讓安排，而且既未轉讓亦未保留該項資產的實質上所有風險及回報，亦無轉讓該項資產的控制權，則該項資產將於本集團持續涉及該項資產情況下確認入賬。倘本集團既未轉讓亦未保留資產的實質上所有風險及回報或轉讓資產的控制權，往往需要作出重大的判斷，以及估計本集團持續涉及資產的程度。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計(續)

判斷(續)

與聯營企業和合營企業投資相關的遞延所得稅負債

本集團對若干聯營公司和合營公司投資相關的應納稅暫時性差異，應當確認相應的遞延所得稅負債。但是，同時滿足下述兩個條件的除外，本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回，可以不確認遞延所得稅負債。對聯營企業和合營企業的暫時性差異在可預見的未來是否轉回，取決於預期收回該投資的方式，本集團需要就收回該投資的方式進行重大判斷。進一步詳情載於附註24。

估計的不確定性

下面討論於報告期末有關未來的關鍵假設以及估計不確定性的其他關鍵來源，並且具有對下一會計年度資產和負債賬面金額造成重大調整的重大風險。

估計單獨售價(自2018年1月1日起適用)

單獨售價指本集團可以獨立銷售承諾的商品或勞務的價格，在相似情形下對類似客戶單獨銷售的商品或勞務的可觀察價格是單獨售價的最佳證據。如果單獨售價不可直接獲取，則需估計單獨售價，本集團將根據產品和服務履約的特點、以及與其相關的價格和成本的獲取難易程度，選取成本加成法，是指本集團根據某商品的預計成本加上其合理毛利後的價格，確定其單獨售價的方法。該方法主要關注內部因素，需要按照不同產品、客戶和其他起訴的差異對利潤進行調整，當相關履約義務有可確定的直接履約成本時，本方法較為適用。

應收賬款及合同資產的預期信貸虧損準備

本集團使用準備矩陣計算應收賬款及合同資產預期信貸虧損。準備率乃按具有相似虧損模式(即地理、產品種類、客戶種類及評級、及信用狀及其他形式信貸保險的覆蓋範圍)的各組不同客戶類別的逾期天數而定。

準備矩陣初步基於本集團過往觀察所得違約率。本集團會調校矩陣，以按前瞻性資料調整過往信貸虧損經驗。例如，倘預測經濟狀況於未來惡化，而可能引致生產業違約宗數增加，則調整過往違約率。於各報告日期，會更新過往觀察所得違約率，並分析前瞻性估計的變動。

評估過往觀察所得違約率、預測經濟狀況及預期信貸虧損之間的關係為重大估計。預期信貸虧損數額易受不同情況變動及預測經濟狀況變動影響。本集團的過往信貸虧損經驗及對經濟狀況的預測亦未必代表未來實際客戶違約情況。有關本集團應收賬款及合同資產的預期信貸虧損的資料分別於財務報表附註22及附註29披露。

非上市股權投資之公允價值(自2018年1月1日起適用)

非上市股權投資採用市場估值法估算，詳情載於財務報表附註21。此方法要求本集團釐定可比公眾公司(同業)，選用價格倍數。此外，本集團估算應就缺乏流動性和規模差別作出的折扣。本集團將上述投資的公允價值列為第三級。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

商譽之減值

本集團最少每年一次決定商譽有否減值，此須估計獲分配商譽之帶來現金單元之現值。本集團估計現值，須要估計帶來現金單元之預期未來現金流量，以及須要選出合適之貼現率，以計算現金流量之現值。2018年12月31日的商譽賬面值為人民幣186,206千元(2017年：人民幣308,806千元)。詳情載於附註17。

折舊與攤銷

物業、廠房與設備及無形資產按估計可用年期以直線法逐項撇減成本至殘值，計算折舊攤銷。本集團使用物業、廠房與設備作生產用途的估計可用年期與日期，反映了董事就本集團擬從使用本集團物業、廠房與設備及無形資產獲得未來經濟利益的期間的估計。

於聯營公司投資、於合營公司投資、無形資產與物業、廠房及設備減值

於2018年12月31日，於聯營公司投資的賬面值為人民幣2,917,645千元(2017年：人民幣3,868,253千元)。於2018年12月31日，於合營公司投資的賬面值為人民幣97,650千元(2017年：人民幣92,344千元)。於2018年12月31日，物業、廠房及設備的賬面值約人民幣10,194,112千元(2017年：人民幣10,202,425千元)。於2018年12月31日，無形資產賬面值為人民幣6,270,288千元(2017年：人民幣5,363,042千元)。其他詳情載於附註14、18、19及20。

每屆報告期末，本集團就所有非金融資產評估有否減值跡象。無固定年期的無形資產，每年進行一次減值測試，如有減值跡象，則於出現減值跡象時進行減值測試。其他非金融資產於有跡象顯示賬面值可能無法回收時進行減值測試。若資產或產生現金單位的賬面值超出可收回值(即公允價值減銷售成本和使用價值的較高者)，則代表出現資產減值。公允價值減銷售成本的計算基於來自同類資產公平交易的約束力銷售交易或可見市價減處置資產遞增成本的可得數據而定。若進行使用價值計算，管理層必須估算資產或現金產生單位的預計未來現金流量，並選用適當的貼現率，以計算現金流量的現值。

應收賬款之減值(適用於2017年度)

於2018年12月31日，本集團的應收賬款的賬面值約為人民幣22,435,754千元(2017年：人民幣27,642,988千元)。

本集團會以估計未來現金流量來評估是否有客觀證據顯示出現減值損失。有關的減值損失會按資產之賬面值與估計未來現金流量(不包括尚未發生的未來信用損失)，以原有實際利率(即初始確認時所計算的實際利率)貼現為現值之間的差額計量。當實際未來現金流量少於預期，將導致大額減值損失。

遞延稅項資產

遞延稅項資產乃就所有未動用稅項損失而確認，惟以應課稅溢利可用以扣減損失為限。在釐定可予確認的遞延稅項資產數額時，管理層須根據可能出現未來應課稅溢利的時間及數額連同未來稅項計劃策略，作出重大判斷。2018年12月31日，有關已確認稅損的遞延稅項資產賬面值為人民幣1,104,016千元(2017年：人民幣300,540千元)。於2018年12月31日的未確認稅損及暫時性差額為人民幣4,316,214千元(2017年：人民幣4,109,213千元)。其他詳情載於財務報表附註24。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

3. 重大會計判斷和估計(續)

估計的不確定性(續)

遞延研發成本

遞延研發成本遵照財務報表附註2.4所述的研發成本會計政策予以資本化。釐定資本化金額需要管理層就資產的預計未來現金流入、將予應用的折讓率及預計收益期作出假設。於2018年12月31日，已資本化研發成本賬面值的最佳估算為人民幣5,417,853千元(2017年：人民幣4,353,937千元)。

按成本與市值較低者對存貨減值

本集團根據存貨會計政策，將存貨成本值撇減至可變現淨值，並按成本與可變現淨值較低者，就陳舊和滯銷貨品作出準備。對撇減的評估要求管理層作出判斷和估算。倘若實際結果或未來預期有別於原有估算，差額將對存貨賬面值和估算發生變更期間的撇減／撥回造成影響。於2018年12月31日，存貨賬面值為人民幣25,011,416千元(2017年：人民幣26,234,139千元)。

投資性房地產公允價值估算

若無法取得同類物業在活躍市場中的現行價格，本集團將考慮多種來源的信息，包括(a)不同性質、狀況或地點物業在活躍市場中的現行價格，並作調整以反映差異；(b)同類物業在活躍程度較低市場的近期價格，並作調整以反映以該等價格進行交易日期以來，經濟狀況的任何變更；及(c)根據未來現金流量可靠估算作出的貼現現金流量預測，並以任何現有租約和其他合同的條款以及(若可能)外部證據(例如相同地點和狀況的同類物業的現行市值租金)作為支持，採用反映市場對現金流量金額和時間性不確定因素的評估的貼現率計算。進一步詳情，包括用於公允價值計量的主要假設及敏感性分析，載於財務報表附註15。於2018年12月31日，投資性房地產賬面值為人民幣2,011,999千元(2017年：人民幣2,023,809千元)。

保修保養準備

本集團手機保修保養的相關撥備按銷量和維修退貨的以往經驗而確認。於2018年12月31日，質量保證準備的賬面價值為人民幣307,368千元(2017年：人民幣426,833千元)。

4. 分部資料

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下3個報告分部：

- (a) 運營商網絡：聚焦運營商網絡演進需求，提供無線接入、有線接入、承載網絡、核心網、電信軟件系統與服務等創新技術和產品解決方案。
- (b) 消費者業務：聚焦消費者的智能體驗，兼顧行業需求，開發、生產和銷售智能手機、移動數據終端、家庭信息終端、融合創新終端等產品，以及相關的軟件應用與增值服務。
- (c) 政企業務：聚焦政企客戶需求，基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品，為政府以及企業提供各類信息化解決方案。

管理層對本集團不同經營分部業績進行分別監察，以便作出資源分配及績效評估的決策。分部績效按可申報分部利潤評估，即經調整的稅前利潤。除利息收入、財務費用、研發成本、減值損失、股利收入、分佔聯營公司共同控制企業盈虧、本集團金融工具公允價值收益／(損失)、總部及企業開支外，經調整的稅前利潤與本集團的稅前利潤一致。

分部資產不包括衍生金融工具、遞延稅務資產、抵押銀行存款、現金及現金等價物、合營企業及聯營公司的投資、其他應收賬款，以及其他未分配的總部及企業資產，因該等資產由集團層面管理。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

4. 分部資料(續)

分部負債不包括衍生金融工具、計息銀行借款、其他應付賬款、應付債券、應付稅項、遞延稅務負債、退休福利撥備、以及其他未分配的總部及企業負債，因該等負債由集團層面管理。

截至2018年12月31日	運營商網絡 人民幣千元	消費者業務 人民幣千元	政企業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入：				
來自外部客戶的銷售	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
租金收入	—	—	138,007	138,007
	57,075,772	19,209,590	9,227,788	85,513,150
分部業績	16,550,965	223,002	1,649,391	18,423,358
銀行及其他利息收入				748,810
股利及未分類收入				3,518,477
企業及其他未分類開支				(27,914,845)
財務費用				(1,328,685)
分佔聯營公司與合營企業盈虧				(797,318)
稅前虧損				(7,350,203)
分部資產	38,903,524	11,734,829	6,290,953	56,929,306
合營企業投資				97,650
聯營企業投資				2,917,645
企業及其他未分類資產				69,406,148
資產總值				129,350,749
分部負債	11,113,248	2,595,090	1,797,085	15,505,423
企業及其他未分類負債				80,884,651
負債總額				96,390,074
其他分部數據：				
於損益確認的減值損失	1,386,203	466,544	224,116	2,076,863
折舊和攤銷	1,673,551	563,255	270,573	2,507,379
資本開支*	3,137,583	1,055,995	507,271	4,700,849
信用減值損失	2,439,451	821,029	394,401	3,654,881

* 資本開支包括物業、廠房和設備、無形資產、預付土地租賃款、商譽及投資物業增加。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

4. 分部資料(續)

截至2017年12月31日	運營商網絡 人民幣千元	消費者業務 人民幣千元	政企業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入：				
來自外部客戶的銷售	63,782,295	35,202,376	9,697,937	108,682,608
租金收入	—	—	132,665	132,665
	63,782,295	35,202,376	9,830,602	108,815,273
分部業績	17,894,165	1,172,382	1,696,434	20,762,981
銀行及其他利息收入				908,082
股利及未分類收入				6,042,780
企業及其他未分類開支				(19,709,059)
財務費用				(1,157,659)
分佔聯營公司與合營企業盈虧				(128,201)
稅前利潤				6,718,924
分部資產	41,211,138	18,963,182	6,404,171	66,578,491
合營企業投資				92,344
聯營企業投資				3,868,253
企業及其他未分類資產				73,423,127
資產總值				143,962,215
分部負債	14,148,392	4,452,436	2,180,656	20,781,484
企業及其他未分類負債				77,800,584
負債總額				98,582,068
其他分部數據：				
於損益表確認的減值損失	1,485,079	819,637	228,892	2,533,608
折舊及攤銷	1,525,883	842,158	235,181	2,603,222
資本開支*	4,329,631	2,389,587	667,315	7,386,533

地區分部資料

(a) 來自外界客戶的收入

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
中國(註冊成立地點)	54,444,175	61,958,643
亞洲(除中國外)	11,877,250	15,786,666
非洲	4,082,307	3,766,083
歐美及大洋洲	15,109,418	27,303,881
	85,513,150	108,815,273

上述收入資料根據客戶所在地而呈列。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

4. 分部資料(續)

地區分部資料(續)

(b) 非流動資產

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
中國(註冊成立地點)	15,392,949	15,911,554
亞洲(除中國外)	1,741,804	1,217,751
非洲	540,986	263,883
歐美及大洋洲	953,920	1,447,623
	18,629,659	18,840,811

上述的非流動資產數據按資產地點呈列，不包括金融工具、遞延稅項資產、商譽、於合營企業的投資、於聯營企業的投資。

主要客戶信息

2018年，某主要客戶的運營商網絡及消費者業務收入佔本集團綜合收入的比例超過10%，確認的收入為人民幣21,409百萬元(2017年：某個主要客戶佔本集團綜合收入的比例超過10%，確認的收入為人民幣23,151百萬元)。

5. 收入、其他收入及收益

收入的分析如下：

	2018年 人民幣千元
來自客戶合同的收入	85,375,143
租金收入	138,007
	85,513,150

	2017年 人民幣千元
電信系統合同	71,172,810
商品及服務銷售	37,509,798
租金收入	132,665
	108,815,273

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

5. 收入、其他收入及收益(續)

與客戶之間合同的收入

(i) 細分收入信息

2018年

分部	運營商網絡 人民幣千元	消費者業務 人民幣千元	政企業務 人民幣千元	合計 人民幣千元
產品或服務種類				
銷售商品	7,193,140	19,061,135	3,710,515	29,964,790
提供服務	10,247,577	148,455	1,758,735	12,154,767
網絡建設合同	39,635,055	—	3,620,531	43,255,586
與客戶之間合同的收入總額	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
地理市場				
中國(註冊成立地點)	41,120,969	8,762,129	4,423,070	54,306,168
亞洲(除中國外)	9,258,787	1,548,750	1,069,713	11,877,250
非洲	2,534,880	323,252	1,224,175	4,082,307
歐美及大洋洲	4,161,136	8,575,459	2,372,823	15,109,418
與客戶之間合同的收入總額	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143
確認收入的時間				
於某一時點轉讓	46,597,854	19,044,047	7,245,566	72,887,467
於一段時間內轉移	10,477,918	165,543	1,844,215	12,487,676
與客戶之間合同的收入總額	57,075,772	19,209,590	9,089,781	85,375,143

下表載列於本報告期間確認並已於報告期初計入合約負債及於過往期間達成履約義務起確認的收益：

	2018年 人民幣千元
報告期初計入合同負債的已確認收益：	14,819,669

(ii) 履約義務

有關本集團履約義務的資料概列如下：

銷售硬件產品

履約義務於交付硬件產品時達成，而付款則一般自交付起計60至120天內到期。

安裝服務

履約義務在提供服務並獲客戶接受時達成。

設備和安裝服務捆綁銷售

設備和安裝服務高度互相依賴，客戶不能單獨或連同其他客戶可隨時獲得的資源，得益於設備或安裝服務。設備和安裝服務捆綁銷售，視為單一履約義務。設備安裝完成收訖，即代表履約義務已獲履行。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

5. 收入、其他收入及收益(續)

與客戶之間合同的收入(續)

(ii) 履約義務(續)

維修服務

提供維修服務的收入，按直線法在指定期間內確認，因為客戶在同一時間收取和享用本集團提供的利益。

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
其他收入		
銀行利息收入 [#]	600,357	651,127
融資合同利息收入	148,453	256,955
增值稅返還及其他稅務補貼 ^{**}	1,632,237	2,148,384
按公允價值計量且變動計入損益的金融資產／可供出售投資的股息收入	46,634	32,318
其他 ^{***}	591,869	1,030,032
	3,019,550	4,118,816
收益		
處置可供出售投資之收益	—	438,454
處置子公司收益	662,563	2,286,581
處置聯營公司收益	—	48,710
衍生工具	55,901	50,962
理財產品	7,660	—
投資性房地產公允價值變動收益	—	7,339
外匯收益	502,130	—
	1,228,254	2,832,046
	4,247,804	6,950,862

[#] 截至2018年12月31日止年度銀行利息收入包括來自中興集團財務有限公司的利息收入人民幣369,477千元(2017年：人民幣411,891千元)。

^{**} 軟件產品增值稅退稅係本集團根據國務院《進一步鼓勵軟件企業和集成電路產業發展的若干政策》的有關精神及國家稅收管理機構批覆的軟件產品銷售增值稅實際稅率超過3%部分即徵即退的增值稅款。

^{***} 其他項主要為政府補助，合同罰款收益及其他各類收入。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

6. 稅前(虧損)/利潤

本集團的稅前(虧損)/利潤已扣除/(計入)下列各項：

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
貨品及服務的成本		55,065,491	73,735,995
折舊	14	1,232,407	1,199,131
土地租賃款攤銷		53,733	27,993
除遞延開發成本外無形資產攤銷		273,213	229,556
研發成本：			
遞延開發成本的攤銷	18	948,026	1,146,542
本年資本性支出		11,969,500	13,431,254
減：遞延開發成本		(2,011,942)	(1,615,551)
		10,905,584	12,962,245
公允價值損失/(收益)淨額*：			
衍生工具		(55,901)	(50,962)
投資性房地產	15	11,810	(7,339)
按公允價值計量且變動計入損益的股權投資		913,010	—
理財產品		(7,660)	—
金融資產和合同資產減值：			
應收賬款減值	22	3,445,793	2,222,096
合同資產減值，淨額	29	70,914	—
其他應收款減值	31	130,770	—
以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的			
債務投資減值	30	2,455	—
應收合同客戶工程款減值		—	54,246
應收賬款保理減值		2,853	—
長期應收賬款保理減值		2,096	—
來自按公允價值計量且變動計入損益的金融資產/可供			
出售投資的股息收入		(46,634)	(32,318)
合同預計虧損**	37	1,545,600	—
質量保證準備**	37	363,924	527,432
預計訴訟賠償*	37	295,089	17,159
與美國當局達成全面和解協議相關成本*		6,416,700	—
陳舊存貨及可變現淨值減計**		884,794	130,836
可供出售投資減值		—	97,913
物業、廠房及設備減值*	14	7,515	16,507

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

6. 稅前(虧損)/利潤(續)

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
無形資產減值*	18	59,356	12,010
商譽減值*	17	123,263	—
於聯營公司的投資減值*		999,680	—
於合營公司的投資減值*		2,255	—
土地及樓宇經營租賃的最低租賃付款		593,673	692,165
經營租賃相關的或有租金收入	48(a)	(5,689)	(23,424)
核數師報酬		10,662	9,128
僱員費用(包括董事、行政總裁及監事報酬 — 附註9)：			
工資、薪金、花紅、津貼及福利		14,124,797	17,919,000
權益結算的股份支付費用	41	193,188	262,956
退休金計劃供款：			
定額福利退休金計劃	38	5,200	4,673
定額供款退休金計劃		1,316,416	1,170,882
		15,639,601	19,357,511
匯兌(收益)/損失*		(502,130)	420,001
物業、廠房及設備出售損失*		16,450	80,492
處置子公司收益	5	(662,563)	(2,286,581)
處置聯營公司收益	5	—	(48,710)
出售衍生金融工具(收益)/損失	7	(6,147)	137,534
處置可供出售投資收益	5	—	(438,454)
處置按公允價值計入損益的金融資產收益	7	376,460	—

* 公允價值變動損失、物業、廠房及設備減值、無形資產減值、預計訴訟賠償、與美國當局達成全面和解協議相關成本、物業、廠房及設備出售損失、匯兌損失、商譽減值、於聯營公司的投資減值以及於合營公司的投資減值已計入合併損益及其他綜合收益表的「其他費用」。

** 質量保證準備、合同預計虧損、陳舊存貨及可變現淨值減計已計入合併損益及其他綜合收益表的「銷售成本」。

7. 處置金融資產收益

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
處置衍生金融工具收益	6,147	—
處置按公允價值計量且變動計入損益的金融資產收益	376,460	—
	382,607	—

8. 財務費用

財務費用分析如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
銀行貸款及其他貸款利息	766,393	729,205
非以公允價值計量且變動計入損益的金融負債的利息合計	766,393	729,205
其他財務費用：		
應收賬款及貼現票據的財務費用	562,292	428,454
	1,328,685	1,157,659

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

9. 董事、行政總裁及監事的薪酬

按照上市規則、香港公司條例第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條和公司(披露董事利益資料)規例第2部，本年度董事及行政總裁的薪酬披露如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
董事、行政總裁及監事的其他報酬：		
薪金、花紅、津貼及福利	7,968	7,496
根據表現釐定的獎金*	2,614	18,136
退休福利計劃供款	207	278
	10,789	25,910

* 本公司若干執行董事有權獲得花紅付款，金額乃根據工作表現釐定。

(a) 獨立非執行董事

本年度向獨立非執行董事支付的薪金、花紅、津貼及福利如下：

2018年末在任的獨立非執行董事

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
蔡曼莉	125	—
鮑毓明	125	—
吳君棟	125	—
	375	—

2018年離任的獨立非執行董事

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
張曦軻	65	130
陳少華	65	130
呂紅兵	65	130
滕斌聖	65	130
朱武祥	65	130
	325	650

年內未向獨立非執行董事支付其他酬金(2017年：無)。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

9. 董事、行政總裁及監事的薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事、行政總裁及監事

2018年末在任的執行董事、非執行董事、行政總裁及監事

	袍金 人民幣千元	薪金、花紅 津貼及福利 人民幣千元	根據表現 釐定的獎金 人民幣千元	股票期權 激勵計劃 成本* 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
2018年						
執行董事：						
李自學	—	537	—	—	—	537
徐子陽	—	861	1,053	610	43	2,567
顧軍營	—	468	—	—	—	468
	—	1,866	1,053	610	43	3,572
非執行董事：						
李步青	—	50	—	—	—	50
諸為民	—	50	—	—	—	50
方榕	—	50	—	—	—	50
	—	150	—	—	—	150
	—	2,016	1,053	610	43	3,722
監事：						
謝大雄	—	798	733	—	40	1,571
王俊峰	—	—	—	—	—	—
夏小悅	—	452	348	—	40	840
李全才	—	535	480	—	40	1,055
	—	1,785	1,561	—	120	3,466

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

9. 董事、行政總裁及監事的薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事、行政總裁及監事(續)

2018年離任的執行董事、非執行董事、行政總裁及監事

	袍金 人民幣千元	薪金、花紅 津貼及福利 人民幣千元	根據表現 釐定的獎金 人民幣千元	股票期權 激勵計劃 成本* 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
2018年						
執行董事：						
殷一民	—	1,166	—	—	22	1,188
趙先明	—	1,470	—	—	22	1,492
	—	2,636	—	—	44	2,680
非執行董事：						
張建恒	—	50	—	—	—	50
樂聚寶	—	50	—	—	—	50
王亞文	—	50	—	—	—	50
田東方	—	50	—	—	—	50
詹毅超	—	50	—	—	—	50
韋在勝	—	50	—	—	—	50
翟衛東	—	50	—	—	—	50
	—	350	—	—	—	350
	—	2,986	—	—	44	3,030
監事：						
許維艷	—	481	—	—	—	481
	—	481	—	—	—	481

* 2017年7月6日，本公司第七屆董事會第二十次會議、第七屆監事會第十七次會議審議通過了《關於公司2017年股票期權激勵計劃股票期權授予相關事項的議案》。確定公司股票期權激勵計劃的授予日為2017年7月6日。根據期權激勵計劃，公司擬向1,996個激勵對象授予14,960.12萬份股票期權。授予的股票期權的公允價值為人民幣1,477,496千元，本公司於2018年確認的股份期權費用為人民幣193,188千元，其中上述高管的股份期權費用為人民幣610千元。按照2017年計劃，尚未有已行權而發行之普通股股份。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

9. 董事、行政總裁及監事的薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事、行政總裁及監事(續)

	袍金 人民幣千元	薪金、花紅 津貼及福利 人民幣千元	根據表現 釐定的獎金 人民幣千元	股票期權 激勵計劃 成本* 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	合計 人民幣千元
2017年						
執行董事：						
殷一民	—	1,179	4,676	—	36	5,891
趙先明	—	1,164	4,252	1,407	36	6,859
	—	2,343	8,928	1,407	72	12,750
非執行董事：						
張建恒	—	100	—	88	—	188
樂聚寶	—	100	—	88	—	188
王亞文	—	100	—	88	—	188
田東方	—	100	—	88	—	188
詹毅超	—	100	—	88	—	188
韋在勝	—	842	2,031	—	30	2,903
翟衛東	—	53	—	—	—	53
史立榮	—	269	—	—	6	275
	—	1,664	2,031	440	36	4,171
	—	4,007	10,959	1,847	108	16,921
監事：						
謝大雄	—	800	2,116	—	36	2,952
許維艷	—	735	3,039	—	36	3,810
王俊峰	—	—	—	—	—	—
夏小悅	—	386	826	—	36	1,248
李全才	—	546	1,100	—	36	1,682
周會東	—	371	96	—	26	493
	—	2,838	7,177	—	170	10,185

10. 五名最高薪僱員

本年度，五位最高薪僱員不包括(2017年：不包括)董事、行政總裁或監事，他們的薪酬詳見上文附註9。年內五名(2017年：五名)本公司非董事、行政總裁或監事的最高薪僱員之薪酬詳情如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
薪金、花紅、津貼及福利	9,295	9,554
根據表現釐定的獎金	9,972	31,191
股權激勵計劃成本	1,172	4,423
退休福利計劃供款	120	292
	20,559	45,460

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

10. 五名最高薪僱員(續)

酬金屬下列等級的非董事、非監事、非行政總裁及最高薪僱員的人數如下：

	僱員人數	
	2018年	2017年
人民幣2,000,001元至人民幣3,000,000元	1	—
人民幣3,000,001元至人民幣4,000,000元	1	—
人民幣4,000,001元至人民幣5,000,000元	2	—
人民幣5,000,001元至人民幣6,000,000元	1	2
人民幣6,000,001元至人民幣7,000,000元	—	—
人民幣7,000,001元至人民幣8,000,000元	—	—
人民幣8,000,001元至人民幣9,000,000元	—	—
人民幣9,000,001元至人民幣10,000,000元	—	1
人民幣10,000,001元至人民幣11,000,000元	—	—
人民幣11,000,001元至人民幣12,000,000元	—	—
人民幣12,000,001元至人民幣13,000,000元	—	2
	5	5

於年內，概無董事、行政總裁或監事放棄或同意放棄任何酬金，而本集團亦無支付任何薪酬予董事、行政總裁或監事或任何五名最高薪酬僱員，作為邀請其加入本集團的禮金或入職酬金或離職補償。

11. 稅項

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
本年 — 香港	11,879	9,703
本年 — 中國內地		
本年度撥備	649,683	701,664
以往年度撥備剩餘	(16,571)	(5,534)
本年 — 海外		
本年度撥備	249,918	328,180
以往年度撥備不足	44,979	28,146
遞延稅項(附註24)	(1,340,751)	270,423
年度稅項支出總額	(400,863)	1,332,582

香港利得稅撥備已就於年內在香港產生的估計應課稅溢利按16.5%(2017年：16.5%)稅率計提。其他地區應課稅溢利之稅項，已按照本集團經營業務所在國家之現行法例、詮釋及慣例按當前稅率計算。

根據中國2008年1月1日起施行的新企業所得稅法，內外資企業統一稅率為25%。

本公司因是深圳註冊國家級的高新技術企業，2017年至2019年適用15%的企業所得稅稅率。

在中國內地營運並享受優惠稅率的主要子公司如下：

深圳市中興通訊技術服務有限責任公司，是國家級高新技術企業，2016-2018年的企業所得稅稅率為15%。

西安中興新軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，本年度的企業所得稅稅率為10%。

深圳市中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，本年度的企業所得稅稅率為10%。

深圳市中興微電子技術有限公司，是國家規劃佈局內集成電路設計企業，本年度的企業所得稅稅率為10%。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

11. 稅項(續)

上海中興易聯通訊股份有限公司，是國家級高新技術企業，2017年至2019年的企業所得稅稅率為15%。

上海中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，本年度的企業所得稅稅率為10%。

南京中興軟件有限責任公司，是國家級重點軟件企業，本年度的企業所得稅稅率為10%。

西安中興精誠通訊有限公司，被認定為符合國家鼓勵類產業企業，2018年度企業所得稅稅率為15%。

深圳中興網信科技有限責任公司，是國家級高新技術企業，2016-2018年的企業所得稅稅率為15%。

深圳市興意達通訊技術有限公司，是國家級高新技術企業，2016-2018年的企業所得稅稅率為15%。

中興國通通訊裝備技術(北京)有限公司，是國家級高新技術企業，2016-2018年的企業所得稅稅率為15%。

按本公司及大部分子公司所在司法權區法定稅率計算的稅前利潤的適用稅項費用，與按實際稅率計算的稅項費用的對賬；以及適用稅率(即法定稅率)與實際稅率的對賬，列載如下：

	2018年		2017年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
稅前(虧損)/利潤	(7,350,203)		6,718,924	
按法定稅率計算的稅項	(1,837,551)	25.0	1,679,731	25.0
個別省份或地方主管部門 批准的較低稅率	564,453	(7.7)	(721,458)	(10.7)
前期當期稅項調整	28,408	(0.4)	22,612	0.3
歸屬於聯營企業和合營企業 的盈虧	119,112	(1.6)	12,716	0.2
無需課稅收入	(42,751)	0.6	(101,123)	(1.5)
不可扣稅開支	508,836	(6.9)	242,954	3.6
未確認的可扣減暫時差額	30,448	(0.4)	71,142	1.1
利用以前年度的稅務損失	(36,539)	0.5	(30,517)	(0.5)
未確認的子公司稅務損失	264,721	(3.6)	156,525	2.3
按本集團實際稅率計算的 稅項費用	(400,863)	5.5	1,332,582	19.8

歸屬於聯營企業的稅務分擔人民幣12,434千元(2017年：人民幣1,701千元)計入合併損益及其他綜合收益表上的「應佔聯營企業的溢利及損失」。

12. 股利

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
擬派期末股利 — 每股普通股派發人民幣0元現金 (2017年：人民幣0元)	—	—

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

13. 歸屬於母公司普通股股東的每股(虧損)/收益

基本每股(虧損)/收益按照歸屬於母公司普通股股東的本年淨(虧損)/利潤，除以發行在外普通股的加權平均數4,192,672千股(2017年：4,189,228千股)計算。

計算稀釋的每股(虧損)/收益金額時，以歸屬於母公司普通股股東的本年(虧損)/利潤為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本年度已發行的普通股，即用於計算基本每股(虧損)/收益的數量，加上所有稀釋性潛在普通股在推定行使或轉換時以零對價發行的普通股的加權平均數。

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
(虧損)/收益		
歸屬於母公司普通股股東的本年(虧損)/利潤	(6,983,662)	4,568,172
	股份數量 2018年 千股	2017年 千股
股份		
基本每股(虧損)/收益計算中所用的本年已發行普通股的加權平均數	4,192,672	4,189,228
攤薄效應 — 普通股的加權平均數： 股票期權	—	30,243
調整後發行在外普通股的加權平均數	4,192,672	4,219,471

計算稀釋的每股(虧損)/收益金額時，以歸屬於母公司普通股股東的本年(虧損)/利潤為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本年度已發行的普通股，即用於計算基本的每股(虧損)/收益數量，加上所有稀釋性潛在普通股在推定行使或轉換時以零對價發行的普通股的加權平均數。上述以零對價發行的普通股具有反稀釋效應，因此截至2018年12月31日止年度稀釋每股虧損的計算，沒有考慮該等效應。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

14. 物業、廠房及設備

	土地和 建築物	租賃 裝修工程	機器、 計算機及 辦公室設備	汽車	在建工程	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2018年12月31日						
於2017年12月31日及2018年1月1日：						
成本	6,303,495	154,533	9,061,495	305,020	1,472,986	17,297,529
累計折舊和減值	(1,419,004)	(98,672)	(5,406,858)	(170,570)	—	(7,095,104)
賬面價值	4,884,491	55,861	3,654,637	134,450	1,472,986	10,202,425
於2018年1月1日，扣除累計折舊和減值	4,884,491	55,861	3,654,637	134,450	1,472,986	10,202,425
增加	30,321	185,341	1,010,831	25,161	1,161,132	2,412,786
出售	(183,324)	(10,749)	(695,746)	(11,377)	—	(901,196)
本年計提折舊	(197,588)	(56,717)	(950,736)	(27,366)	—	(1,232,407)
調撥	927,017	—	137,606	—	(1,064,623)	—
轉入預付土地租賃款	—	—	—	—	(273,451)	(273,451)
匯兌調整	(6,816)	(512)	713	85	—	(6,530)
減值	—	—	(6,815)	(700)	—	(7,515)
於2018年12月31日，扣除累計折舊和減值	5,454,101	173,224	3,150,490	120,253	1,296,044	10,194,112
於2018年12月31日：						
成本	7,018,734	316,601	8,244,247	287,672	1,296,044	17,163,298
累計折舊和減值	(1,564,633)	(143,377)	(5,093,757)	(167,419)	—	(6,969,186)
賬面價值	5,454,101	173,224	3,150,490	120,253	1,296,044	10,194,112
於2017年12月31日						
於2016年12月31日及2017年1月1日：						
成本	5,711,902	147,444	8,052,739	316,818	1,729,450	15,958,353
累計折舊和減值	(1,279,080)	(98,966)	(5,130,023)	(169,640)	—	(6,677,709)
賬面價值	4,432,822	48,478	2,922,716	147,178	1,729,450	9,280,644
於2017年1月1日，扣除累計折舊和減值	4,432,822	48,478	2,922,716	147,178	1,729,450	9,280,644
增加	988	77,500	1,743,736	32,403	963,519	2,818,146
收購子公司	—	—	67,649	20	—	67,669
出售	(239,940)	(20,944)	(321,349)	(8,350)	(146,249)	(736,832)
本年計提折舊	(180,673)	(48,787)	(939,901)	(29,770)	—	(1,199,131)
調撥	882,802	—	190,932	—	(1,073,734)	—
匯兌調整	(11,508)	(386)	3,267	(2,937)	—	(11,564)
減值	—	—	(12,413)	(4,094)	—	(16,507)
於2017年12月31日，扣除累計折舊和減值	4,884,491	55,861	3,654,637	134,450	1,472,986	10,202,425
於2017年12月31日：						
成本	6,303,495	154,533	9,061,495	305,020	1,472,986	17,297,529
累計折舊和減值	(1,419,004)	(98,672)	(5,406,858)	(170,570)	—	(7,095,104)
賬面價值	4,884,491	55,861	3,654,637	134,450	1,472,986	10,202,425

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

14. 物業、廠房及設備(續)

於2018年12月31日，本集團正就位於中國南京、深圳、上海、河源、西安及長沙的賬面價值分別約為人民幣520,134千元(2017年12月31日：人民幣619,401千元)、人民幣1,938,504千元(2017年12月31日：人民幣1,318,545千元)、人民幣163,576千元(2017年12月31日：人民幣171,493千元)、人民幣746,590千元(2017年12月31日：人民幣867,887千元)、人民幣292,457千元(2017年12月31日：人民幣303,780千元)、224,636千元(2017年12月31日：無)的樓宇申請房地產權證。

15. 投資性房地產

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
公允價值		
於1月1日的賬面值	2,023,809	2,016,470
公允價值變動(虧損)/收益淨額(附註6)	(11,810)	7,339
於12月31日的賬面值	2,011,999	2,023,809

本集團的投資性房地產包含位於中國大陸的5項商業用房地產。2018年12月31日，獨立專業合資格估值師北京天健興業資產評估有限公司對本集團投資性房地產重新估值，價值為人民幣2,011,999千元。每年，本集團的房地產經理及財務總監於取得審計委員會批准後決定，委任外聘估值師負責本集團房地產的外部估值。挑選標準包括市場知識、聲譽、獨立性及能否保持專業標準。本集團的房地產經理及財務總監每年兩次與估值師討論估值假設及估值結果，即估值師於中期及年度財務報告期進行估值時。

投資性房地產根據經營租賃，租賃予一名關聯方深圳中興和泰酒店投資管理有限公司(「中興和泰」)及第三方，進一步摘要詳情載於財務報表附註48。

公允價值等級

下表列出本集團投資性房地產的公允價值計量等級：

	於2018年12月31日公允價值計量使用的輸入值			合計 人民幣千元
	在活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元	有重要影響的 可見輸入值 (第二級) 人民幣千元	有重要影響的 不可見輸入值 (第三級) 人民幣千元	
經常性公允價值計量： 商業用房地產	—	—	2,011,999	2,011,999

	於2017年12月31日公允價值計量使用的輸入值			合計 人民幣千元
	在活躍市場的 報價 (第一級) 人民幣千元	有重要影響的 可見輸入值 (第二級) 人民幣千元	有重要影響的 不可見輸入值 (第三級) 人民幣千元	
經常性公允價值計量： 商業用房地產	—	—	2,023,809	2,023,809

本年度無第一級與第二級公允價值計量之間的轉移，亦無轉入或轉出第三級。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

15. 投資性房地產(續)

公允價值等級(續)

歸類為公允價值等級為第三級的公允價值計量對賬：

	商業用房地產 人民幣千元
於2017年1月1日的賬面金額	2,016,470
來自於損益的其他收入及收益確認的公允價值變動損益淨額	7,339
於2017年12月31日的賬面金額	2,023,809
於2018年1月1日的賬面金額	2,023,809
來自於損益的其他費用確認的公允價值變動淨虧損淨額	(11,810)
於2018年12月31日的賬面金額	2,011,999

以下為投資性房地產估值採用的估值方法及主要輸入值概要：

	估值方法	有重要影響的不可見輸入值	範圍或加權平均數	
			2018年	2017年
商業用房地產	現金流量折現法	估計租值(每平方米及每月)	人民幣49.5元- 人民幣559.4元	人民幣45.5元- 人民幣594元
		租金增長(每年)	2%至7%	1%至3%
		長期空置率	2.5%	5%
		折現率	7.58%	6%至7%

估值基於現有租約淨租金收入資本化，就物業的撥回收入潛力作出扣減後，採用反映市場對現金流量金額和時間性不確定因素的評估的折現率計算。所得數據調整至現值，反映物業於報告期末的現況。

根據現金流折現法，公允價值乃採用有關資產可用期內所有權利及負債(包括退出價值或終端價值)的假設進行估計。該方法涉及對物業權益的一連串現金流量的預測。預測現金流量乘以市場折現率，以便確立資產相關收益流的現值。退出收益率通常單獨釐定，不同於折現率。

現金流的持續時間及流入額和流出額的具體時間乃由諸如租金檢討、租約續租及相關續租、重建或翻新等事件決定。適當的持續時間受有關物業類別的特徵市場行為影響。定期現金流量按總收益扣除空置、不可回收費用、收賬損失、租賃獎勵、維修費用、代理和佣金費用及其他經營和管理費用。該一連串定期經營收入淨額，連同預計於預測期終結時之終端價值估計金額，其後折現至現值。

折現率單獨大幅增加將導致投資性房地產的公允價值大幅減少。一般而言，就估計租賃價值作出的假設的變動會導致租金年增長及折現率出現類似方向變動及導致長期空置率出現反向變化。

16. 預付土地租賃款

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
於1月1日的賬面金額	1,280,650	1,265,559
年內增加	3,603,922	79,684
在建工程轉入 處置	273,451	—
本年度已確認	(24,701)	(36,600)
	(112,766)	(27,993)
於12月31日的賬面金額	5,020,556	1,280,650
計入預付款、其他應收款及其他資產的流動部分	(153,260)	(29,115)
非流動部分	4,867,296	1,251,535

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

16. 預付土地租賃款(續)

於2018年12月31日，本集團正就位於中國深圳及南京的賬面淨值約為人民幣3,621,923千元(2017年12月31日：人民幣284,638千元)的土地申請土地使用權證。

於2018年12月31日，本集團若干子公司已抵押賬面淨值人民幣68,708千元(2017年12月31日：人民幣26,393千元)的土地使用權，取得銀行貸款(附註36)。本集團已抵押賬面淨值人民幣89,843千元(2017年12月31日：無)的土地使用權，作為履約擔保。

17. 商譽

	人民幣千元
2018年1月1日成本值，扣除累計減值	308,806
本年度減值	(123,263)
匯兌調整	663
2018年12月31日賬面淨值	186,206
2018年12月31日：	
成本	309,469
累計減值	(123,263)
賬面淨值	186,206

商譽減值測試

企業合併取得的商譽已經分配至下列資產組以進行減值測試：

- 蘇州洛合鐳信光電科技有限公司(「蘇州洛合鐳信資產組」)
- NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.(「Netas資產組」)
- 珠海廣通客車有限公司資產組(「廣通客車資產組」)

蘇州洛合鐳信資產組

蘇州洛合資產組可收回金額，依據高級管理層已批准的五年期預算，以預測現金流推算使用中現值計算。現金流預測的折現率為17%(2017年：17%)。五年後現金流以增長率3.2%(2017年：3%)推算。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

17. 商譽(續)

商譽減值測試(續)

Netas資產組

Netas資產組可收回金額，依據高級管理層已批准的五年期預算，以預測現金流推算使用中現值計算。現金流預測的折現率為12.1%。五年後現金流以增長率3.2%推算。

廣通客車資產組

廣通客車資產組可收回金額，依據高級管理層已批准的五年期預算，以預測現金流推算使用中現值計算。現金流預測的折現率為11.71%。五年後現金流以增長率3%推算。

分配至各資產組的商譽賬面值如下：

	蘇州洛合 鑪信資產組 人民幣千元	Netas資產組 人民幣千元	廣通客車資產組 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2017年12月31日	33,500	89,100	186,206	308,806
於2018年12月31日	33,500	89,763	186,206	309,469

蘇州洛合鑪信、Netas及廣通客車資產組2018年12月31日及2017年12月31日使用中現值的計算，採用了若干假設。管理層為進行減值測試作出現金流預測的主要假設如下：

預算毛利率 — 確定預算毛利率所用基準，是預算年度之前一年的平均毛利率，並就預期效益提升和預期市場發展向上調整。

折現率 — 所用折現率為稅前折現率，反映相關資產組的特定風險。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

18. 其他無形資產

	專有技術 人民幣千元	計算機軟件 人民幣千元	特許權 人民幣千元	遞延開發 成本 人民幣千元	合計 人民幣千元
於2018年12月31日					
於2018年1月1日的成本， 扣除累計攤銷和減值	112,933	414,842	481,330	4,353,937	5,363,042
增加	849	120,590	73,232	2,031,470	2,226,141
退廢及處置	—	(20,395)	—	(19,528)	(39,923)
本年內攤銷	(43,002)	(103,239)	(126,972)	(948,026)	(1,221,239)
本年內減值	—	(2,118)	(57,238)	—	(59,356)
匯兌調整	(167)	216	1,574	—	1,623
於2018年12月31日	70,613	409,896	371,926	5,417,853	6,270,288
於2018年12月31日：					
成本	187,480	630,241	1,026,695	11,758,832	13,603,248
累計攤銷和減值	(116,867)	(220,345)	(654,769)	(6,340,979)	(7,332,960)
賬面價值	70,613	409,896	371,926	5,417,853	6,270,288
於2017年12月31日					
於2017年1月1日的成本， 扣除累計攤銷和減值	138,588	299,995	130,916	3,884,928	4,454,427
增加	95,512	207,032	140,932	1,643,866	2,087,342
收購子公司	92,228	65,796	297,769	—	455,793
退廢及處置	(163,335)	(49,325)	(5,437)	(28,315)	(246,412)
本年內攤銷	(50,060)	(96,646)	(82,850)	(1,146,542)	(1,376,098)
本年內減值	—	(12,010)	—	—	(12,010)
於2017年12月31日	112,933	414,842	481,330	4,353,937	5,363,042
於2017年12月31日：					
成本	186,631	621,106	950,815	9,746,890	11,505,442
累計攤銷和減值	(73,698)	(206,264)	(469,485)	(5,392,953)	(6,142,400)
賬面價值	112,933	414,842	481,330	4,353,937	5,363,042

19. 與合營企業的投資

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應佔淨資產份額	73,313	65,752
收購時所形成商譽	26,592	26,592
減值準備	(2,255)	—
	97,650	92,344

本集團對合營企業應收賬款結餘於財務報表附註22披露。應收合營企業款項並無抵押，亦不計利息。

本集團並無個別重大合營企業。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

19. 於合營企業的投資(續)

下表列出本集團個別不屬重大的合營企業的匯總財務信息：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應佔合營企業本年度利潤／(虧損)	2,622	(1,377)
應佔合營企業綜合收益／(虧損)總額	2,622	(1,377)
本集團合營企業投資賬面值總額	97,650	92,344

20. 於聯營企業的投資

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應佔淨資產份額	2,705,974	2,888,028
收購時所形成的商譽	1,216,115	984,989
	3,922,089	3,873,017
減值準備	(1,004,444)	(4,764)
	2,917,645	3,868,253

本集團對聯營企業應收賬款及應付賬款結餘於財務報表附註22及33披露。

減值準備

於聯營企業努比亞技術有限公司(「努比亞」)的投資

於聯營企業努比亞的投資的可收回金額，依據高級管理層已批准的五年期預算，以預測現金流推算使用中現值計算。現金流預測的折現率為14.2%。五年後現金流以增長率3.2%推算。

於聯營企業努比亞的投資2018年12月31日及2017年12月31日使用中現值的計算，採用了若干假設。管理層為進行減值測試作出現金流預測的主要假設如下：

預算毛利率 — 確定預算毛利率所用基準，是預算年度之前一年的平均毛利率，並就預期效益提升和預期市場發展向上調整。

折現率 — 所用折現率為稅前折現率，反映相關資產組的特定風險。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

20. 於聯營企業的投資(續)

減值測試(續)

於聯營企業努比亞技術有限公司(「努比亞」)的投資(續)

本集團主要聯營企業詳情如下：

名稱	註冊資本	註冊與經營 所在的地	本集團應佔 權益百分比	主要業務
努比亞技術有限公司 (「努比亞」)	人民幣118,748,300元	中國／中國內地	49.9	附註

聯營企業以權益法在財務報表中入賬。聯營企業會計年度與本集團會計年度相同。

附註：

努比亞

努比亞被視為本集團重大聯營企業，為本集團戰略夥伴，從事手機產品貿易，以權益法入賬。

下表顯示努比亞技術財務資料摘要，已就會計政策差異作出調整，並與合併財務報表賬面值對賬：

	努比亞	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
流動資產	2,300,675	4,360,056
非流動資產	411,531	392,765
流動負債	(1,146,038)	(1,986,514)
少數股東權益	795	211
歸屬於母公司淨資產	1,565,373	2,766,096
與本集團持有聯營企業權益對賬：		
本集團權益百分比	49.9%	49.9%
本集團應佔聯營企業資產淨值及投資賬面值(不包含商譽)	781,121	1,380,282
收購時所形成的商譽(減累計減值)	—	934,698
其他調整	500,403	768,520
賬面價值總額	1,281,524	3,083,500

下表列出本集團個別不屬重大的聯營企業的匯總財務信息：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應佔聯營企業本年度盈利	60,041	23,195
應佔聯營企業綜合盈利總額	60,041	23,195
本集團聯營企業投資賬面值總額	1,636,121	784,753

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

21. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產／可供出售的投資

		2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
流動資產			
以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資	(i)		
— 以公允價值計量的上市股權投資		810,411	—
— 以公允價值計量的非上市股權投資		—	—
理財產品	(ii)	666,412	—
		1,476,823	—
非流動資產			
指定以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資	(i)		
— 以公允價值計量的上市股權投資		—	—
— 以公允價值計量的非上市股權投資		1,502,499	—
		1,502,499	—
可供出售投資			
— 以市值計量的上市股權投資		—	1,711,846
— 以成本計量的非上市股權投資		—	1,469,822
		—	3,181,668
		2,979,322	3,181,668

- (i) 上述於2018年12月31日的股權投資被分類，原因是本集團不再選擇通過其他綜合收益確認公允價值損益。

上市股權投資的公允價值基於活躍市場所報的收市價釐定，乃使用基於所報市場價格的公允價值入賬（第一級：活躍市場的報價（未經調整）），且並無扣除交易成本。設有禁售期的上市公司權益投資公允價值，採用活躍市場報價收市價，按照一定百分比計算折讓，反映禁售期不可在市場流通因素（第三級：重大不可觀察輸入）。

非上市股權投資的公允價值使用不可觀察輸入值的估值技術計量，因此於第三級公允價值層次內分類。投資於非上市公司估值所使用的主要假設於財務報表附註52披露。

- (ii) 上文所述於2018年12月31日的債權投資為中國內地銀行發行的理財產品，強制分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，原因為其合約現金流並非僅為支付本金及利息。

該等投資概未逾期。公允價值乃基於使用根據管理層的判斷的預期回報折現的現金流計量，並處於第二級公允價值層次內。

- (iii) 於損益確認的款額

	2018年 人民幣千元
以下各項的公允價值變動：	
以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資	
— 以公允價值計量的上市股權投資	(906,638)
— 以公允價值計量的非上市股權投資	(6,372)
理財產品	7,660
	(905,350)

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

22. 應收貿易賬款及應收票據／長期應收貿易賬款

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應收貿易賬款	34,848,034	34,765,388
應收票據	—	2,052,945
減值	(12,412,280)	(9,175,345)
	22,435,754	27,642,988
流動部分	(21,592,325)	(26,398,228)
非流動部分	843,429	1,244,760

電信系統合同的進度付款一般按合同協議的付款期支付。本集團主要以信貸方式與主要客戶訂立貿易條款，但通常要求新客戶預付款。信用期通常為90日，並視乎客戶的信譽可延長最多至1年，惟若干海外客戶除外。主要客戶的信用期由高級管理層定期審閱。本集團為了嚴格控制未收的應收款項，建立了信用控制部門將信用風險降至最低。高級管理人員定期檢查逾期結餘。鑒於上文所述，本集團並不存在信用風險集中的問題。

根據發票日期和扣除準備後的淨值，於報告期末對應收貿易賬款及應收票據的賬齡分析如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
6個月內	19,058,544	22,841,186
6至12個月	2,117,850	2,528,908
1至2年	1,126,131	1,716,792
2至3年	133,229	556,102
	22,435,754	27,642,988
列為流動資產部分的應收貿易賬款	(21,592,325)	(24,345,283)
列為流動資產部分的貿易票據	—	(2,052,945)
長期部分	843,429	1,244,760

應收貿易賬款的減值準備變動如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
1月1日	9,175,345	7,786,893
香港財務報告準則第9號影響	23,139	—
1月1日(重述)	9,198,484	7,786,893
減值損失淨額(附註6)	3,445,793	2,222,096
核銷	(419,730)	(781,951)
匯率變動	187,733	(51,693)
12月31日	12,412,280	9,175,345

截至2018年12月31日止年度根據香港財務報告準則第9號的減值

減值分析於各報告日期使用撥備矩陣進行，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於具有相若虧損模式不同客戶分部組別(即按地區、產品類別、客戶類別及評級，以及信用證或其他形式信貸保險的保障範圍)的逾期天數。該計算反映概率加權結果、金錢的時間價值及於報告日期可獲得有關過往事宜的合理及可證實的信息、目前的狀況及未來經濟狀況的預測。一般而言，應收賬款倘逾期超過一年且不受強制行動規限則會予以核銷。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

22. 應收貿易賬款及應收票據／長期應收貿易賬款(續)

截至2018年12月31日止年度根據香港財務報告準則第9號的減值(續)

以下列載使用撥備矩陣計算有關本集團應收賬款的信貸風險信息：

於2018年12月31日

	逾期					合計
	6個月內	6至12個月	1至2年	2至3年	3年以上	
預期信貸虧損率	10%	21%	71%	92%	100%	36%
總賬面值	21,203,394	2,664,049	3,820,353	1,603,984	5,556,254	34,848,034
預期信貸虧損	2,144,850	546,199	2,694,222	1,470,755	5,556,254	12,412,280

截至2017年12月31日止年度根據香港會計準則第39號的減值

上述應收貿易賬款及應收票據減值準備(根據香港會計準則第39號基於截至2017年12月31日止已產生信貸虧損計量)包括對2017年原值為人民幣2,167,312千元的單項應收賬款計提的準備人民幣1,796,417千元。單項減值應收賬款與處於財務困難中的客戶有關，預期不可收回或僅部分可收回。應收賬款為不計息。

根據香港會計準則第39號截至2017年12月31日未有減值的應收賬款及應收票據的賬齡分析如下：

	2017年 人民幣千元
並未逾期且未減值	6,249,860
逾期少於一年	16,131,233
	22,381,093

未逾期且未出現減值的應收賬款來自於數量眾多且近期沒有違約記錄的客戶。

已逾期但未出現減值的應收賬款與若干和本集團有良好往來記錄的獨立客戶有關。根據歷史經驗，公司董事認為由於信用質量沒有重大改變以及所欠餘額預計仍能全額收回，因此沒有必要對這些款項計提減值準備。

上文所載應收控股股東、合營企業、聯營企業及其他關聯公司款項的分析如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
控股股東	14	—
合營企業	15,801	115,563
聯營企業	219,384	323,267
其他關聯公司	21,447	239,954
	256,646	678,784

上述結餘乃無抵押、免息且獲得與本集團主要客戶相若的信貸條款。

本集團並無質押應收貿易賬款或應收票據，以取得銀行借款(2017年：零(附註36))。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

23. 應收貿易賬款保理／長期應收貿易賬款保理

本集團在日常業務過程中訂立了若干應收賬款保理協議(「有關協議」)，並將若干應收賬款轉讓給銀行。以上金融資產均未到期。部分應收賬款並未終止確認，部分則已全部終止確認，但本集團仍繼續涉入，詳見附註44。

24. 遞延稅項

以下是本年度遞延稅項資產和負債的變動情況：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
遞延稅項資產與負債：		
於1月1日	1,126,119	1,506,195
香港財務報告準則第9號影響	(23,080)	—
香港財務報告準則第15號影響	188,959	—
於2018年1月1日(重述)	1,291,998	1,506,195
計入本年度損益的遞延稅項(附註11)	1,340,751	(270,423)
計入其他綜合收益的遞延稅項	—	(31,400)
計入商譽的遞延稅項	—	(78,253)
於12月31日	2,632,749	1,126,119
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
遞延稅項資產：		
集團內未實現利潤	400,583	229,328
存貨跌價準備	286,420	157,667
建造合同預計損失	198,726	68,807
無形資產攤銷	237,342	233,972
產品保養準備	83,847	56,660
退休福利準備	25,706	22,358
預提未支付費用	446,151	414,825
股票期權激勵計劃	60,734	30,585
稅務虧損	1,104,016	300,540
待抵扣海外稅	132,567	144,908
	2,976,092	1,659,650
遞延所得稅負債		
投資性房地產評估增值	(162,223)	(162,662)
可供出售金融資產	—	(135,763)
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(71,436)	—
非同一控制下企業合併公允價值調整	(49,035)	(78,253)
處置子公司剩餘股權公允價值調整	(37,491)	(130,413)
其他	(23,158)	(26,440)
	(343,343)	(533,531)
	2,632,749	1,126,119

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

24. 遞延稅項(續)

為作呈列目的，若干遞延稅項資產及負債已於財務狀況表中抵消。下表為本集團用作財務報告目的的遞延稅務結餘的分析：

	2018年 人民幣千元
綜合財務狀況表中確認的遞延稅務資產淨值	2,787,790
綜合財務狀況表中確認的遞延稅務負債淨值	(155,041)
	2,632,749

下列項目並未確認遞延稅資產：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
稅務虧損	4,171,222	3,634,930
可抵扣暫時差額	144,992	474,283
	4,316,214	4,109,213

尚未確認為遞延稅資產的稅務虧損及可抵扣暫時差額將屆滿如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
2018年	—	100,239
2019年	138,564	145,954
2020年	278,465	369,664
2021年	474,063	640,071
2022年	374,049	407,169
2023年及以後	2,906,081	1,971,833
	4,171,222	3,634,930

本集團根據可抵扣暫時差異確認遞延所得稅資產。就可抵扣稅務虧損及稅務抵免的相關遞延所得稅而言，本集團預計可於可抵扣稅務虧損及稅務抵免到期前，產生足夠應課稅收入。

25. 現金及現金等價物及質押存款

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
現金與銀行結餘	27,217,944	34,870,165
減：		
質押存款 — 非流動部分	(2,928,146)	(1,462,286)
質押存款 — 流動部分	(3,057,459)	(3,066,199)
原到期日三個月以上的定期存款	(98,228)	(232,411)
現金及現金等價物	21,134,111	30,109,269
原到期日不足三個月的定期存款	(169,456)	(6,848,032)
不受限制現金與銀行結餘	20,964,655	23,261,237

於報告期末，本集團以人民幣計值的現金與銀行結餘約人民幣18,214,459千元(2017年：人民幣23,246,171千元)。人民幣不能自由兌換成其他貨幣，惟根據中國內地《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團獲准通過已授權進行外匯業務的銀行，將人民幣兌換為其他貨幣。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

25. 現金及現金等價物及質押存款(續)

質押存款包括中興集團財務有限公司2018年12月31日中國人民銀行存款人民幣373,553千元(2017年：人民幣852,644千元)，中國人民銀行人民幣法定存款準備金率7%(2017年：7%)。

銀行現金根據每日銀行存款利率，按照浮動利率賺取利息。定期存款期限由七日至三個月以上不定，視乎本集團實時現金需求而定，定期存款按照各項定期存款利率賺取利息。原到期日三個月以上的定期存款不列入現金及現金等價物。銀行存款和質押存款存於信譽良好、近期沒有違約紀錄的銀行。

26. 其他非流動資產

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
購買廠房、物業、設備及土地的預付款	623,530	2,325,831
企業所得稅預付款	226,578	—
長期按金	355,340	305,496
其他資產	105,287	—
	1,310,735	2,631,327

27. 存貨

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
原材料	4,178,607	5,058,854
在產品	1,459,102	1,154,731
產成品	3,281,339	3,586,883
合同履約成本	11,140,713	—
發出商品及其他	4,951,655	16,433,671
	25,011,416	26,234,139

28. 應收／應付合同客戶工程款

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應收合同客戶工程款	—	9,012,909
應付合同客戶工程款	—	(8,050,655)
	—	962,254
至今已發生的合同成本加已實現的利潤	—	152,136,153
減：至今已確認的損失	—	581,244
減：工程進度款	—	150,592,655
	—	962,254

29. 合同資產

	2018年12月31日 人民幣千元	2018年1月1日 人民幣千元	2017年12月31日 人民幣千元
合同資產	8,614,711	6,220,427	—
減值	(152,485)	(119,011)	—
	8,462,226	6,101,416	—

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

29. 合同資產(續)

於截至2018年12月31日止年度，152,485千元確認為合同資產預期信貸虧損的撥備。本集團與客戶的貿易條款及信貸政策於財務報表附註22披露。

2018年12月31日的合同資產預期收回或結付時間如下：

	人民幣千元
一年內	8,462,226

合同資產減值的損失撥備變動如下：

	2018年 人民幣千元
年初	119,011
計提(附註6)	70,914
轉銷/核銷	(33,603)
匯率影響	(3,837)
年終	152,485

減值分析於各報告日期使用撥備矩陣進行，以計量預期信貸虧損。計量合同資產預期信貸虧損的撥備率基於應收賬款的撥備率，原因是合同資產及應收賬款均來自相同的客戶群。

以下列載使用撥備矩陣計算有關本集團合同資產的信貸風險信息：

於2018年12月31日

預期信用損失率	1.77%
	人民幣千元
總賬面金額	8,614,711
預期信用損失	152,485

30. 以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債務投資

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債務投資	2,732,806	—
減值(註6)	(2,455)	—
	2,730,351	—

根據香港財務報告準則第9號，應收票據列為以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債權投資，因為該等投資的業務模式，以收取合同現金流量和出售為持有目標。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

30. 以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債務投資(續)

對於以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的債務投資，本集團採用低信用風險簡約法。於每一報告日，本集團採用一切無需花費高昂成本或大量精力亦可獲得的合理有據的信息，評估債務投資是否屬於低信用風險。本集團在評估過程中，重新評定債務投資的外部信用評級。此外，本集團認為，合約付款預期超過30天，即代表信用風險大幅增加。

31. 預付款、定金及其他應收款

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
預付款	615,489	591,664
定金及其他應收款	7,919,586	11,003,667
應收股利	5,400	—
應收利息	2,189	897
墊款及貸款	56,834	383,963
減值撥備(附註6)	(130,770)	—
	8,468,728	11,980,191

預計信用虧損的估算方法是參照本集團歷史虧損記錄，然後就現況和未來經濟狀況預測作出適當調整，從而釐定虧損率。2018年12月31日第1階段和第3階段虧損率分別為0.1%及100%。

包括在上述餘額中的控股股東、聯營公司、其他關聯公司的結餘如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
控股股東	256	242
聯營公司	52,524	53,191
其他關聯公司	46,373	702
	99,153	54,135

應收控股股東、聯營企業及其他關連公司的款項乃無抵押、不計息及應要求償還。

32. 衍生金融工具

	2018年		2017年	
	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元
遠期貨幣合同	228,117	(101,332)	116,794	(49,830)
流動部分	228,117	(101,332)	116,794	(49,830)

遠期貨幣合同

該等合同的賬面值與其公允價值相同。上述涉及衍生金融工具的交易對手是中國大陸及香港的多家信用等级為A- 或以上的知名銀行。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

33. 應付貿易賬款和應付票據

根據發票日期，於報告期末，應付貿易賬款和應付票據的賬齡分析如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
6個月內	26,647,259	33,839,956
6至12個月	385,737	272,723
1至2年	198,519	252,918
2至3年	169,568	66,953
3年以上	42,021	30,517
	27,443,104	34,463,067

包括在上述餘額中的控股股東、合營公司、聯營公司、其他關聯公司的結餘如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
控股股東	8,514	41,437
合營公司	—	9,231
聯營公司	216,129	1,069,476
其他關聯公司	31,028	39,524
	255,671	1,159,668

上述結餘乃無抵押、不計息且須於要求時償還。

應付賬款不計息，並通常在180天內清償。

34. 合同負債

	2018年 12月31日 人民幣千元	2018年 1月1日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
對價款項權益	7,636,303	8,050,655	—
已收對價	6,843,052	8,702,351	—
	14,479,355	16,753,006	—

合同負債包括已收短期墊款，以交付硬件產品及提供安裝、建造及管理服務。

35. 其他應付款和預提費用

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
預收賬款		—	8,702,351
其他應付款	(a)	12,565,759	8,612,915
應付保理費用		—	28,460
預收員工安居房款項		191,846	39,651
預提費用		5,390,135	6,901,826
應付控股股東	(b)	500,812	—
應付其他關聯公司	(c)	427,984	12,314
		19,076,536	24,297,517

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

35. 其他應付款和預提費用(續)

附註：

- (a) 其他應付款不計利息，平均期限三個月。
- (b) 結餘包括貸款人民幣500,000,000元(2017年：無)，按年率5.30%計息，須於1年內償還。
- (c) 結餘並無抵押，不計利息，須於要求時償還。

36. 計息銀行借款

	2018年			2017年		
	實際利率(%)	到期日	人民幣千元	實際利率(%)	到期日	人民幣千元
流動						
銀行貸款 - 無抵押	0-18.2500	2019	17,196,944	0-18.2500	2018	9,013,831
銀行貸款 - 無抵押	26.0000-42.0000	2019	95,409	-	-	-
銀行貸款 - 無抵押	3MLibor+1.3500-2.2000	2019	1,283,194	3MLibor+1.3500-2.2000	2018	633,653
銀行貸款 - 無抵押	6MLibor+0.7000-1.6000	2019	2,195,491	6MLibor+0.7000-1.6000	2018	2,613,000
銀行貸款 - 無抵押	LPR+0.2575-0.6925	2019	2,359,000	LPR+0.2575-0.6925	2018	256,000
銀行貸款 - 無抵押	9MEuribor+1.9600	2019	157,012	-	-	-
銀行貸款 - 擔保	-	-	-	3MEuribor+1.0000-1.2000	2018	1,387,083
銀行貸款 - 擔保	4.7500-5.5000	2019	128,753	-	-	-
銀行貸款 - 擔保	3MLibor+1.3500-2.2000	2019	411,720	3MLibor+1.3500-2.2000	2018	19,206
銀行貸款 - 擔保	-	-	-	3MEuribor+1.2500-1.9000	2018	1,658,420
銀行貸款 - 抵押	-	-	-	Libor+2.2500	2018	2,931,609
銀行貸款 - 抵押	LRP+0.4850-0.6925	2019	485,000	-	-	-
銀行貸款 - 抵押	2.7800-5.0025	2019	670,800	2.7800-5.0025	2018	23,065
			24,983,323			18,535,867
非流動						
銀行貸款 - 擔保	-	-	-	4.7500	2019	126,306
銀行貸款 - 擔保	-	-	-	3MLibor+2.2000	2019	391,950
銀行貸款 - 擔保	1.2000	2027	54,000	1.2000	2027	57,000
銀行貸款 - 抵押	-	-	-	4.9000-5.1450	2021	1,000
銀行貸款 - 無抵押	-	-	-	4.7500-16.7500	2019	695,765
銀行貸款 - 無抵押	6MLibor+1.7000	2020	2,024,290	6MLibor+1.7000	2020	1,633,125
銀行貸款 - 無抵押	4.7500-5.2500	2020	91,000	4.7500-5.2500	2020	97,000
銀行貸款 - 無抵押	4.7500	2021	195,000	-	-	-
銀行貸款 - 無抵押	0.7500	2023	2,278	-	-	-
			2,366,568			3,002,146
			27,349,891			21,538,013

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
分析為：		
應償付的銀行貸款：		
一年之內或應要求	24,983,323	18,535,867
第二年內	2,115,290	1,214,021
第三至第五年內，包括首尾兩年	197,278	1,731,125
五年以上	54,000	57,000
	27,349,891	21,538,013

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

36. 計息銀行借款(續)

附註：

除金額約人民幣18,817千元(2017年：人民幣5,387,629千元)的貸款為人民幣貸款外，本集團其餘貸款均以美元及其他外幣計值。

除銀行貸款人民幣21,278千元(2017年：人民幣10,269,967千元)外，本集團其餘貸款均按浮動利率計息。

本集團的有抵押銀行貸款及銀行信貸以下述資產作為抵押：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
土地使用權	68,708	26,393
已抵押銀行存款	4,867,296	4,528,485
固定資產	648,245	53,294
	5,584,249	4,608,172

本集團的有擔保銀行貸款的擔保情況如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
集團內公司	594,473	5,184,491

本集團的借款的賬面金額接近其公允價值，按現行利率折算未來預計現金流量。

37. 預計負債

	合同預計虧損*	預計訴訟賠償**	質量保證準備***	總計
於2017年1月1日	—	133,262	754,104	887,366
準備增額	—	17,159	527,432	544,591
年內已實現金額	—	(44,128)	(854,703)	(898,831)
於2017年12月31日	—	106,293	426,833	533,126
於2018年1月1日	581,244	106,293	426,833	1,114,370
準備增額	1,545,600	295,089	363,924	2,204,613
年內已實現金額	(632,793)	(35,187)	(483,389)	(1,151,369)
於2018年12月31日	1,494,051	366,195	307,368	2,167,614

* 根據虧損合同確認的現時義務，虧損合同是指履行合同義務不可避免會發生成本超過預期經濟利益的合同。

** 根據本集團聘請的律師出具的法律意見書和個案的進展情況，本集團對能夠作出可靠估計的個案作出撥備。

*** 就手機而言，本集團一般向其客戶提供一年的保修期，以為於保修期出現的問題進行一般修理。質量保證準備的金額乃根據銷售額及修理退貨的過往經驗作出估計。估計基準會持續予以審議及適當修訂。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

38. 退休福利準備

本集團及本公司根據退休福利計劃為若干合資格員工提供退休後福利。該計劃僅由本集團按照實際支付的基準提供資金。

根據香港會計準則第19號「僱員福利」的規定，該計劃最近一次精算估值為截至2018年12月31日。設定受益義務及現有服務費用的現值，按預計單位遞增法釐定。

於報告期末使用的主要精算假設如下：

	2018年	2017年
折現率(%)	3.25	4.00
預計薪金增長(%)	5.50	5.50

於2018年12月31日的重大假設的定量敏感度分析如下：

	比率增加%	設定受益義務 淨額增加/ (減少)	比率減少%	設定受益義務 淨額增加/ (減少)
折現率	0.25	(2,982)	0.25	3,073
預計薪金增長	1.00	13,625	1.00	(12,262)

上述的敏感度分析按一個方法釐定，該方法按主要假設於報告期末發生的合理轉變，推斷對設定受益義務淨額的影響。

在損益表中確認的有關費用如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
利息成本	5,200	4,673
福利開支淨額	5,200	4,673
於管理費用確認	5,200	4,673

設定受益義務的現值變動如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
於1月1日	133,191	146,106
利息成本	5,200	4,673
已付退休金	(2,623)	(2,016)
在其他綜合收益確認的福利開支	477	(15,572)
於12月31日	136,245	133,191

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

38. 退休福利準備(續)

設定受益義務的變動及計劃資產公允價值如下：

2018年

	2018年 1月1日 人民幣千元	利息淨額 人民幣千元	計入損益的 小計額 人民幣千元	已付福利 人民幣千元	因財務 假設變更 而做出的 精算修訂 人民幣千元	經驗調整 人民幣千元	計入其他 綜合收益的 小計總額 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
設定受益義務	133,191	5,200	5,200	(2,623)	8,686	(8,209)	477	136,245
福利債務	133,191	5,200	5,200	(2,623)	8,686	(8,209)	477	136,245

2017年

	2017年 1月1日 人民幣千元	利息淨額 人民幣千元	計入損益的 小計額 人民幣千元	已付福利 人民幣千元	因財務 假設變更 而做出的 精算修訂 人民幣千元	經驗調整 人民幣千元	計入其他 綜合收益的 小計總額 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
設定受益義務	146,106	4,673	4,673	(2,016)	(8,686)	(6,886)	(15,572)	133,191
福利債務	146,106	4,673	4,673	(2,016)	(8,686)	(6,886)	(15,572)	133,191

39. 其他非流動負債

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應付保理費用	—	98,187
員工安居房計劃的遞延收入	918,832	1,077,256
政府補助	691,608	1,224,978
長期應付款	539,845	394,226
其他應付款	1,771,000	1,771,000
	3,921,285	4,565,647

40. 已發行股本

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
有限售條件股份		
高管股份	3,601	3,185
	3,601	3,185
無限售條件股份		
人民幣普通股	3,433,569	3,433,985
境外上市外資股	755,502	755,502
	4,189,071	4,189,487
	4,192,672	4,192,672

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

41. 股票期權激勵計劃

2017年股票期權激勵計劃

2017年7月6日，本公司第七屆董事會第二十次會議、第七屆監事會第十七次會議審議通過了《關於公司2017年股票期權激勵計劃股票期權授予相關事項的議案》。確定公司股票期權激勵計劃的授予日為2017年7月6日。根據期權激勵計劃，公司擬向1,996個激勵對象授予14,960.12萬份股票期權。股票期權激勵計劃的激勵對象為本公司董事、高級管理人員以及對本公司整體業績和持續發展有直接影響或者作出突出貢獻的業務骨幹，不包括獨立非執行董事、監事，也不包括單獨或合計持股5%以上的主要股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

授予的股票期權有效期為5年。授予的股票期權於授予日開始，經過24個月的等待期，在之後的三個行權期分次行權。第一、第二和第三個行權期分別有1/3的期權在滿足業績條件前提下獲得可行權的權利。行權價格為17.06元人民幣/股，未滿足業績條件而未能獲得行權權利的期權或者行權期結束後當期未行權的股票期權將立刻作廢，由公司無償收回並統一註銷。

股票期權行權的業績指標包括：

- (1) 加權平均淨資產收益率(ROE)；
- (2) 歸屬於上市公司股東的淨利潤增長率(淨利潤增長率)。

本計劃在計算上述指標時所用的淨利潤為歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤，淨資產為歸屬於上市公司普通股股東的淨資產。

股票期權行權的具體條件：

行權期	行權比例	行權時間	行權條件
第一個行權期	1/3	2019.7.7-2020.7.6	2017年ROE不低於10%。以人民幣38.25億元為基數，2017年淨利潤增長率不低於10%
第二個行權期	1/3	2020.7.7-2021.7.6	2018年ROE不低於10%。以人民幣38.25億元為基數，2018年淨利潤增長率不低於20%
第三個行權期	1/3	2021.7.7-2022.7.6	2019年ROE不低於10%。以人民幣38.25億元為基數，2019年淨利潤增長率不低於30%

授予的股票期權的公允價值為人民幣1,477,496千元。本公司於2018年確認股票期權費用為人民幣193,188千元，其中1)由於第二期股票期權的業績條件未達標，沖回以前年度確認的費用為人民幣110,909千元；2)第一期股票期權和第三期股票期權，按照期末預計可行權數的最佳估計數，本年確認費用為人民幣304,097千元。

本年度根據股票期權激勵計劃尚未行使股票期權如下：

	2018年		2017年	
	加權平均行權價 每股人民幣元	股份期權數量 千份	加權平均行權價 每股人民幣元	股份期權數量 千份
於1月1日	17.06	149,601	—	—
本年內授予	—	—	17.06	149,601
本年內作廢	—	67,737	—	—
於12月31日	17.06	81,864	17.06	149,601

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

41. 股票期權激勵計劃(續)

2017年股票期權激勵計劃(續)

截至報告期間末，尚未行使股票期權行使價和行使期如下：

2018年 股份期權數量 千份	行權價* 每股人民幣元	行權期
40,932	17.06	2019年7月7日至2020年7月6日
40,932	17.06	2021年7月7日至2022年7月6日
81,864		

2017年 股份期權數量 千份	行權價* 每股人民幣元	行權期
49,867	17.06	2019年7月7日至2020年7月6日
49,867	17.06	2020年7月7日至2021年7月6日
49,867	17.06	2021年7月7日至2022年7月6日
149,601		

概無根據2017年計劃行權而發行任何普通股。

授予的以權益結算的股票期權於授予日的公允價值，採用二叉樹模型，結合授予股票期權的條款和條件，作出估計。下表列示了所用模型的輸入變量：

行權期	第一期	第二期	第三期
預計股息(元)	0.18	0.18	0.18
波動率(%)	43.35	42.2	42.9
無風險利率(%)	3.498	3.506	3.517
離職率	董事及高級管理人員 業務骨幹	5%	5%
	5%	5%	5%

波動率是基於歷史波動率能反映出未來趨勢的假設，但並不一定是實際的結果。公允價值未考慮所授予股票期權的其他特徵。

42. 儲備

本集團本年度及以前年度的儲備金額相應變動列報於本財務報表第277至278頁之合併權益變動表。

本集團資本公積包括本公司及其子公司遵照中國會計和財務規定設立的不可分派儲備。

遵照中國公司法和本公司的公司章程，本公司及其在中國註冊成立的子公司，必須從法定稅後利潤中，撥出若干百分比作為法定公積金。在遵守相關中國法規及子公司公司章程所在若干限制的前提下，法定公積金可用作抵消虧損或增加股本。公積金不得用作設立目的以外的用途，也不可用作現金股利分派。

股權激勵儲備為本公司推行的股權激勵計劃而設立，股權激勵計劃為本公司及其子公司若干僱員提供獎勵。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

43. 永續票據

(a) 期末發行在外中期票據的基本情況

本公司於2015年1月27日發行了2015年度第一期中期票據，本金總額為人民幣60億元，該票據於發行人(即本公司)依照發行條款的約定贖回之前長期存續，並在發行人依據發行條款的約定贖回時到期。於該中期票據第5個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息(包括所有遞延支付的利息及其孳息)贖回該中期票據。前5個計息年度的票面利率為5.81%，如果發行人不行使贖回權，則從第6個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差(初始利差為票面利率與初始基準利率之間的差值)再加上300個基點，其中初始基準利率為簿記建檔日前5個工作日中國債券信息網(www.chinabond.com.cn)(或中央國債登記結算有限責任公司認可的其他網站)公佈的中債銀行間固定利率國債收益率曲線中，待償期為5年的國債收益率算術平均值(四捨五入計算到0.01%)，在第6個計息年度至第10個計息年度內保持不變；此後每5年重置票面利率以當期基準利率加上初始利差再加上300個基點確定。

本公司於2015年2月6日發行了2015年度第二期中期票據，本金總額為人民幣15億元，該票據於發行人依照發行條款的約定贖回之前長期存續，並在發行人依據發行條款的約定贖回時到期。於該中期票據第3個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息(包括所有遞延支付的利息及其孳息)贖回該中期票據。前3個計息年度的票面利率為5.69%，如果發行人不行使贖回權，則從第4個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差再加上300個基點，在第4個計息年度至第6個計息年度內保持不變；此後每3年重置票面利率以當期基準利率加上初始利差再加上300個基點確定。本公司於2018年2月6日根據發行條款，贖回2015年度第二期中期票據。

本公司於2015年11月20日發行了2015年度第三期中期票據，本金總額為人民幣15億元，該票據於發行人依照發行條款的約定贖回之前長期存續，並在發行人依據發行條款的約定贖回時到期。於該中期票據第3個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息(包括所有遞延支付的利息及其孳息)贖回該中期票據。前3個計息年度的票面利率為4.49%，如果發行人不行使贖回權，則從第4個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差再加上300個基點，在第4個計息年度至第6個計息年度內保持不變；此後每3年重置票面利率以當期基準利率加上初始利差再加上300個基點確定。本公司於2018年11月20日根據發行條款，贖回2015年度第三期中期票據。

除非發生強制付息事件，發行人在每個利息支付日前可以自行選擇將全部或部分當期利息和按照本條款已經遞延的利息及其孳息推遲至下一利息支付日支付。遞延支付沒有遞延時間以及次數的限制。在條款約定下的任何利息遞延都不應被視為違約行為。每筆遞延利息在遞延期間應按照當期票面利率累計計息。

發行人在本期中期票據付息日前12個月內發生下列行為之一的，不得遞延支付當期利息以及已經遞延的所有利息及其孳息：

1. 向普通股股東分紅；
2. 減少註冊資本。

(b) 期末發行在外中期票據的變動情況表

面值 人民幣千元	發行日期	數量	發行額 人民幣千元	年初餘額 人民幣千元	本年計提利息 人民幣千元	本年支付本金 人民幣千元	本年支付利息 人民幣千元	年末餘額 人民幣千元
6,000,000	2015.1.27	60,000,000	6,000,000	6,252,364	348,600	—	(348,600)	6,252,364
1,500,000	2015.2.6	15,000,000	1,500,000	1,572,198	8,652	(1,495,500)	(85,350)	—
1,500,000	2015.11.20	15,000,000	1,500,000	1,496,765	59,785	(1,489,200)	(67,350)	—
9,000,000		90,000,000	9,000,000	9,321,327	417,037	(2,984,700)	(501,300)	6,252,364

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

44. 金融資產轉移

應收票據

已終止確認但本公司仍繼續涉入的金融資產

票據貼現

於2018年12月31日，賬面金額為人民幣167,820千元(2017年：人民幣478,932千元)的若干應收票據(「已貼現票據」)在中國境內銀行貼現。董事認為，本集團已轉移與已貼現票據有關的實質上所有風險與報酬。因此，本集團已終止確認已貼現票據的全數賬面金額。本集團對已貼現票據繼續涉入與回購該已貼現票據的未貼現現金流量的最大虧損風險敞口，與其賬面價值相等。董事認為，本集團繼續涉入已貼現票據的公允價值並不重大。

截至2018年12月31日止年度，本集團於已貼現票據轉讓日確認虧損人民幣2,615千元(2017年：虧損人民幣6,341千元)。本年度內及累計前期也並未確認與繼續涉入有關的任何損益。

應收賬款保理

本集團在日常業務過程中訂立了若干應收賬款保理安排(「有關安排」)，並將若干應收賬款轉讓給銀行。部分應收賬款並未全部終止確認，部分則已全部終止確認，但本集團仍繼續涉入。

已轉讓但未全部終止確認的應收賬款

在若干保理安排之下，應收賬款轉讓後，本集團仍然需要承擔相關的債務人違約風險，因此本集團繼續確認應收賬款全數賬面金額。於2018年12月31日，根據有關安排已轉讓且債務人尚未償付的應收賬款的賬面原值為人民幣413,633千元(2017年：人民幣334,872千元)。

已轉讓未全部終止確認但本公司仍繼續涉入的已轉讓金融資產

在若干保理安排之下，如果債務人違約沒有還款，本集團可能需要向銀行承擔若干比例(由0%至100%不等)的本金虧損。倘若債務人拖欠還款達180天，本集團則可能需要向銀行承擔部分延遲還款的利息。轉讓後，本集團並未承擔重大的債務人違約風險，也未保留使用應收賬款的任何權利，包括向任何其他第三方出售、轉讓或抵押應收賬款。於2018年12月31日，根據有關安排已轉讓且債務人尚未償付的應收賬款的賬面原值為人民幣26,338,984千元(2017年：人民幣27,821,824千元)。繼續涉入和相關負債概述如下：

	人民幣千元
繼續涉入的資產賬面金額	606,277
繼續涉入的負債賬面金額	610,440

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

45. 處置子公司

	2018年 人民幣千元 浩鯨雲
已處置淨資產：	
流動資產	3,923,313
非流動資產	194,374
流動負債	(2,385,464)
非控股權益	(395,522)
處置後剩餘股權公允價值	(840,695)
處置收益	724,294
	1,223,300
支付方式：	
現金	1,223,300

處置子公司現金流量淨額分析如下：

	2018年 人民幣千元 浩鯨雲
現金對價	862,100
已處置現金與銀行結餘	(337,008)
處置子公司產生現金與現金等價物現金流量淨額	525,092

46. 或有負債

(a) 於報告期末，財務報表中未計提的或有負債如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
就履約保函向銀行提供擔保	10,726,178	8,419,135
	10,726,178	8,419,135

(b) 2006年8月某客戶提出仲裁申請，要求本公司賠償合同違約損失76,298萬巴基斯坦盧比(折合約3,770.65萬元人民幣)，同時，本公司已經反訴該客戶違約並要求對方賠償違約損失及支付合同欠款。仲裁機構於2008年2月做出裁決，裁定本公司賠償32,804萬巴基斯坦盧比(折合約1,621.17萬元人民幣)，本公司已為該筆款項作出撥備。根據當地法律，本公司已向當地區域法院提出針對仲裁裁決的異議並提出客戶違約的訴訟。2018年6月23日，區域法院判決駁回本公司針對仲裁裁決的異議，原仲裁裁決生效。2018年7月19日，本公司已根據當地法律，向高等法院就區域法院的判決提起上訴。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計，因此本年暫未就此項訴訟做出新的撥備。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

46. 或有負債(續)

- (c) 2010年6月11日，美國Universal Telephone Exchange, Inc. (以下簡稱「UTE」)在美國德克薩斯州達拉斯地方法院向本公司及本公司全資子公司ZTE USA, Inc. (以下簡稱「美國中興」)提起違約及侵權訴訟，指稱本公司及美國中興違反UTE與美國中興簽訂的保密協議，據此UTE尋求2,000萬美元的實際損害賠償；UTE同時指控，由於本公司及美國中興的不適當行為，造成UTE喪失了本應獲得的某電信項目合同，據此UTE請求1,000萬美元的實際損害賠償與2,000萬美元的懲罰性損害賠償。在收到法院傳票後，本公司已聘請代理律師積極應訴。

2012年2月23日，本公司及美國中興以保密協議存在仲裁條款為由向法院申請駁回UTE的起訴。2012年3月1日，UTE代理律師同意本公司關於本案件適用仲裁條款的申請，並與本公司簽訂協議書後將該協議書提交法院。2012年5月1日，UTE就本案件向美國仲裁委員會提起仲裁，請求本公司進行賠償。後續UTE提高了賠償請求金額。2014年9月19日，仲裁庭正式關閉本案件庭審。2017年2月17日，仲裁庭作出裁決，裁定駁回UTE的全部賠償請求。2017年2月21日，本公司向德克薩斯州達拉斯地方法院提交仲裁裁決確認動議。2017年3月16日，UTE向德克薩斯州達拉斯地方法院提交撤銷仲裁裁決的動議。2017年6月19日，德克薩斯州達拉斯地方法院支持了UTE的請求，裁定撤銷仲裁庭的裁決，並指令將本案發回美國仲裁委員會重新仲裁。2017年7月7日，本公司已就上述裁決向德克薩斯州達拉斯上訴法院提起了上訴。2018年11月19日，德克薩斯州達拉斯上訴法院作出裁決，推翻德克薩斯州達拉斯地方法院撤銷仲裁裁決的裁判，恢復仲裁裁決的效力。2018年12月4日，UTE向德克薩斯州達拉斯上訴法院申請複審。2019年1月4日，UTE向德克薩斯州達拉斯上訴法院申請全體法官聽取案件，目前德克薩斯州達拉斯上訴法院已作出裁定，拒絕了UTE的上訴申請。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

- (d) 2011年7月26日，InterDigital Communications, LLC、InterDigital Technology Corporation及IPR Licensing, Inc (上述三家公司均為InterDigital, Inc.的全資子公司)在美國國際貿易委員會(ITC)和Delaware聯邦地區法院起訴本公司及本公司全資子公司美國中興侵犯其3G專利，同案被告還包括行業內其他公司。該三家公司在ITC案件中針對本公司部分終端產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在地區法院的案件中，除請求頒發禁令外，還要求被告賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額，地區法院的訴訟程序已暫停。2013年6月28日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定其中一項涉案專利無效及本公司及美國中興未侵犯其餘涉案專利，未違反337條款(337條款通常指調查進口產品或進口後在美國銷售產品中的不公平行為及不公平措施)。2013年12月19日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未違反337條款。該三家公司就該終裁結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2015年2月18日，美國聯邦巡迴上訴法院判決維持ITC的終裁結果。

2013年1月2日，上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc. (該公司亦為InterDigital, Inc.的全資子公司)在美國國際貿易委員會(ITC)和Delaware聯邦地區法院起訴本公司及美國中興侵犯其3G及4G專利，同案被告還包括行業內其他公司。該四家公司在ITC案件中針對本公司部分終端產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在地區法院的案件中，除請求頒發禁令外，還要求被告賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額。2014年6月13日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年8月15日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。上述三家公司及InterDigital Holdings, Inc.就該終裁結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2015年6月上訴三家公司及InterDigital Holdings, Inc.撤回上訴。2014年10月28日，Delaware聯邦地區法院發佈判決，判決本公司及美國中興侵犯涉案四件專利中的三件專利；2015年4月22日，Delaware聯邦地區法院針對另外一件涉案專利發佈判決，判決本公司及美國中興未侵犯該件專利。本公司及美國中興已聘請外部律師進行積極抗辯，就上述Delaware聯邦地區法院判決侵權的三件涉案專利的判決結果上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2017年11月，美國聯邦巡迴上訴法院判決本公司及美國中興侵犯上述三件涉案專利中的兩件專利，另外一件涉案專利法院尚未作出裁決。目前上述侵權的兩件涉案專利尚待Delaware聯邦地區法院排期審理賠償事宜。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

46. 或有負債(續)

- (e) 2012年7月，美國Technology Properties Limited LLC在美國國際貿易委員會(ITC)和California聯邦地區法院起訴本公司及美國中興侵犯其芯片專利，同案被告還包括行業內其他公司。該公司在ITC案件中針對本公司及美國中興被控侵權產品要求頒發永久排除令和禁止令；另在California聯邦地區法院的訴訟中，要求本公司及美國中興賠償損失和支付律師費用，但沒有提出明確的賠償金額，California聯邦地區法院的訴訟程序已暫停。2013年9月6日，ITC就該案件發佈初裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年2月19日，ITC就該案件發佈終裁結果，裁定本公司及美國中興未侵犯涉案專利，未違反337條款。2014年8月，California聯邦地區法院重啟該案件的訴訟程序。2015年11月，California聯邦地區法院判決本公司及美國中興未侵犯涉訴專利。該公司就California聯邦地區法院判決上訴至美國聯邦巡迴上訴法院，2017年4月，美國聯邦巡迴上訴法院裁定駁回該案件至California聯邦地區法院，要求California聯邦地區法院重新審理該案件。2017年12月，California聯邦地區法院判決本公司及美國中興未侵犯涉訴專利。2018年1月，該公司就California聯邦地區法院判決再次上訴至美國聯邦巡迴上訴法院。2019年2月，美國聯邦巡迴上訴法院維持了California聯邦地區法院作出的本公司及美國中興未侵犯涉訴專利的判決。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

- (f) 2012年11月，中興巴西以巴西某公司未支付約3,135.37萬巴西雷亞爾(折合約5,552.96萬元人民幣)的貨款為由向巴西利亞民事法院提起資產凍結申請；2013年2月7日，巴西利亞民事法院作出裁定，考慮到該巴西某公司目前無任何與其他公司明顯的債務糾紛且無任何破產跡象，暫停對其資產的凍結。2013年7月，中興巴西向巴西利亞民事法院提起訴訟要求該巴西某公司立即賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息和律師費。2016年1月，巴西利亞民事法院作出一審判決，判決該巴西某公司賠償中興巴西3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2016年4月，巴西利亞民事法院通知中興巴西，該巴西某公司針對上述一審判決提出上訴申請。2016年8月29日，中興巴西獲知聯邦地區及地域法院作出二審判決，判決駁回該巴西某公司的上訴請求。2016年11月，聯邦地區及地域法院裁定啟動臨時執行程序要求該巴西某公司向中興巴西支付3,122.43萬巴西雷亞爾(折合約5,530.04萬元人民幣)以及利息與通脹調整額。2017年2月，聯邦地區及地域法院裁定駁回該巴西某公司在2016年10月就上述二審判決提起的澄清提議，上述案件的庭審程序已結束。

2012年11月30日，巴西聖保羅市第15民事法庭通知中興巴西，該巴西某公司向該法庭提起訴訟，指控在合作過程中中興巴西存在欺詐及懈怠等行為，要求中興巴西賠償直接及間接損失等合計約8,297.45萬巴西雷亞爾(折合約1.47億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

46. 或有負債(續)

- (g) 2017年7月12日，本公司收到了蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司在倫敦國際仲裁院(LCIA)對本公司提起仲裁的通知書。同日，本公司收到了上述蘇丹某運營商的毛里塔尼亞子公司(以下簡稱「毛里塔尼亞子公司」)在迪拜國際金融中心－倫敦國際仲裁院(DIFC-LCIA)對本公司提起仲裁的通知書。該蘇丹某運營商及其毛里塔尼亞子公司向本公司索賠合同違約損失共計3,180萬美元及其律師費、仲裁費和其他相關費用。本公司在收到上述仲裁通知書後，已聘請代理律師積極應對。

2017年8月10日，本公司就上述仲裁分別向LCIA和DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對上述毛里塔尼亞子公司提起了共計約2,271.19萬美元的仲裁反請求。

2018年5月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向DIFC-LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,745萬美元的索賠及其他違約賠償，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向DIFC-LCIA提交了書面答辯並針對毛里塔尼亞子公司提出了仲裁反請求。

2018年10月，本公司收到上述毛里塔尼亞子公司向LCIA提交的仲裁申請書及其他證據材料。在該仲裁申請書中，毛里塔尼亞子公司提出了約3,188萬美元索賠金額，同時要求本公司支付其他相關費用。在收到上述資料後，本公司向LCIA提交了書面答辯。

根據本公司聘請的律師出具的法律意見書和本案件的進展情況，本公司目前尚未能對訴訟的結果做出可靠的估計。

- (h) 美國商務部工業與安全局(以下簡稱「BIS」)於2018年4月15日簽發了一項命令激活原暫緩執行的為期七年的拒絕令(期限為自2018年4月15日起直至2025年3月13日止，以下簡稱「2018年4月15日拒絕令」)。2018年4月15日拒絕令限制及禁止本公司和全資子公司中興康訊(以下簡稱「中興公司」)以任何方式直接或間接參與涉及任何從美國出口或將從美國出口受《美國出口管理條例》(以下簡稱「EAR」)管控的商品、軟件或技術的任何交易，或任何其他受EAR管控的活動。2018年4月15日拒絕令全文於2018年4月23日發佈於美國的《聯邦公報》(《聯邦公報》第83卷第17644頁)上。

中興公司於2018年6月與BIS達成替代和解協議(以下簡稱「2018年替代和解協議」)以取代中興公司於2017年3月與BIS達成的和解協議。2018年替代和解協議依據BIS於2018年6月8日簽發的關於中興公司的替代命令(以下簡稱「2018年6月8日命令」)生效。根據2018年替代和解協議，本公司已支付合計14億美元民事罰款，包括一次性支付10億美元以及支付至美國銀行托管賬戶並在監察期內(自2018年6月8日命令簽發起十年)暫緩的額外的4億美元罰款(監察期內若中興公司遵守2018年替代和解協議約定的監察條件和2018年6月8日命令，監察期屆滿後4億美元罰款將被豁免支付)。中興公司需要遵守2018年替代和解協議的所有適用條款和條件，包括但不限於：BIS將做出自其簽發2018年6月8日命令起為期十年(以下簡稱「監察期」)的新拒絕令(以下簡稱「新拒絕令」)，包括限制及禁止本公司申請、獲取、或使用任何許可證、許可例外，或出口管制文件、及以任何方式從事任何涉及受EAR約束的任何物品、軟件、或技術等交易，但在中興公司遵守2018年替代和解協議和2018年6月8日命令的前提下，新拒絕令在監察期內將被暫緩執行，並在監察期屆滿後予以豁免。其他條款和條件詳見本公司於2018年6月12日發佈的《關於重大事項進展及復牌的公告》。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

46. 或有負債(續)

(h) (續)

為了履行2018年替代和解協議和2017年與美國政府達成之和解協議項下義務，本公司需提供並實施覆蓋公司各個層級的一項全面和更新後的出口管制合規項目。

如果公司違反2018年替代和解協議或2017年協議義務，(i)被暫緩執行的新拒絕令可能被激活，這將導致包括限制及禁止中興公司申請、獲取、或使用任何許可證、許可例外，或出口管制文件、及以任何方式從事任何涉及受EAR約束的任何物品、軟件、或技術等交易；(ii)支付至美國銀行托管賬戶的4億美元罰款可立即到期且應全額或部分支付。

本公司高度重視出口管制合規工作，把合規視為公司戰略的基石和經營的前提及底線。

本公司成立了董事會出口合規委員會，委員包括公司執行董事、非執行董事及獨立非執行董事；在專業外部律師團隊和諮詢團隊的支撐下組建了包括首席出口管制合規官、區域出口管制合規總監以及覆蓋全球的資深出口管制合規專家團隊；引入多家顧問單位提供專業指導，構建和優化公司出口管制合規管理架構、制度和流程；引入和實施SAP貿易合規管控工具(GTS)，以實現出口合規管理自動化；持續向包括高級管理人員、子公司、合規聯絡人、客戶經理和新員工提供全面的線上、線下合規培訓；配合獨立合規監察官和特別合規協調員開展的各項監管工作；並對出口管制合規工作進行持續投入。

本公司持續致力於出口合規以及建立與時俱進和完善的出口合規項目以防範風險，保障公司可持續發展，維護員工、客戶和股東利益。

從2018年1月1日至本報告發佈之日，盡本公司所知，上述或有事項不會對本集團當期財務狀況及經營成果造成重大不利影響。

47. 資產抵押

本集團以其資產作為抵押的銀行貸款的詳情見本財務報表附註36。

48. 經營租賃安排

(a) 作為出租人

本集團有權分成電訊網絡利潤至2018年。本年度，根據上述安排確認營運租約租金收入人民幣5,689千元(2017年：人民幣23,424千元)。

本集團根據營運租賃安排租出投資物業(財務報表附註15)，租約期限由6個月至15年。租約條款一般要求租戶按照租約支付保證金及定期租金。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

48. 經營租賃安排(續)

(a) 作為出租人(續)

於2018年12月31日，本集團根據與租戶訂立的不可撤銷租賃於以下期限到期的未來最低應收租賃款項總額如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
一年內	136,009	97,220
第二至第五年，包括首尾兩年	226,279	240,920
第五年後	264,308	314,119
	626,596	652,259

(b) 作為承租人

本集團根據經營租約安排租賃其若干辦公室，經協商租賃期為1至10年不等。

於2018年12月31日，本集團根據不可撤銷經營租賃於以下期限到期的未來最低租金總額如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
一年內	479,365	556,766
第二至第五年，包括首尾兩年	531,882	378,807
第五年後	14,128	27,911
	1,025,375	963,484

49. 承諾

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
已簽約但未撥備：		
土地及建築物	3,414,134	2,854,506
於聯營企業的投資	65,312	110,328
	3,479,446	2,964,834

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

50. 關聯方交易

(i) 與關聯方之交易

除本財務報表他處詳述的交易及結餘外，本集團年內與關聯方發生以下重大交易：

	附註	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元
控股股東：			
購買原料	(a)	65,877	249,700
銷售製成品	(b)	14	84
租賃費用	(c)	8,827	8,827
租賃收入	(e)	6	—
聯營企業：			
購買原料及其他服務	(a)	880,991	1,998,631
銷售製成品	(b)	716,255	894,582
租賃收入	(e)	18,490	17,010
利息開支	(f)	3	771
合營企業：			
購買原料	(a)	—	7,890
銷售製成品	(b)	57,966	205,167
租賃收入	(e)	655	496
控股股東控制的公司：			
購買原料	(a)	144,072	132,782
銷售製成品	(b)	5,667	24,979
租賃收入	(e)	2,517	1,443
利息收入	(f)	78	2
其他關連方：			
購買原料	(a)	73,171	506,747
銷售製成品	(b)	259,348	154,506
租賃費用	(d)	16,162	40,671
租賃收入	(e)	66,819	61,141
利息開支	(f)	636	231
利息收入	(f)	—	16

董事認為，上述交易乃在日常業務中進行。

附註：

- (a) 原料及其他服務乃參照本集團供貨商提供予主要客戶之類似已公佈價格及條件採購。
- (b) 製成品乃參照向本集團主要客戶提供之已公佈價格及條件銷售。
- (c) 租賃費用為每平方米人民幣40元，每個車位則為人民幣200元。
- (d) 租賃費用為每平方米人民幣13.04元至60元。
- (e) 租賃收入為每平方米人民幣34.5元至157.5元。
- (f) 客戶存款、貸款及票據貼現的利息按照中國人民銀行規定之金融機構所採納的利率計算。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

50. 關聯方交易(續)

(II) 與關聯方的承諾事項

- (i) 本集團根據不可撤銷經營租約安排向關聯方租賃其若干辦公室。本集團預期根據不可撤銷經營租約於以下期限向關聯方支付的租金如下：

	一年內 人民幣千元	第二年 人民幣千元	第三年 人民幣千元
控股股東	2,624	—	—
其他關連方	30,743	18,891	1,999

- (ii) 本集團子公司與關聯方訂立了一系列協議，購買原材料供本集團未來生產之用。預期於下列年度自關聯方購貨的最高金額如下：

	一年內 人民幣千元	第二年 人民幣千元	第三年 人民幣千元
控股股東	700,000	800,000	900,000
聯營企業	67,000	37,500	37,500
其他關連方	70,000	—	—

- (iii) 本集團根據不可撤銷經營租約安排向關聯方租出其若干辦公室。本集團預期根據不可撤銷經營租約於以下期限收取關聯方的租金如下：

	一年內 人民幣千元	第二年 人民幣千元	第三年 人民幣千元
聯營企業	299	—	—
合營企業	316	—	—
控股股東控制的公司	1,817	467	—
其他關連方	662	208	—

- (iv) 本集團子公司與關聯方訂立了一系列協議，出售產品與提供服務。預期於下列年度向關聯方銷售總額的最高金額如下：

	一年內 人民幣千元	第二年 人民幣千元	第三年 人民幣千元
其他關連方	800,000	—	—

(III) 與關聯方的未清償餘額

- (i) 於報告期末，本集團與控股股東、合營企業、聯營企業及其他關聯方之間的貿易結餘詳情已於本財務報表附註22及33予以披露。
- (ii) 於報告期末，本集團與控股股東、聯營企業及其他關聯方之間屬非買賣性質的應收應付結餘詳情已於本財務報表附註31及35予以披露。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

50. 關聯方交易(續)

(IV) 本集團主要管理人員之報酬

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元
短期僱員福利	17,173	41,963
退休福利	332	465
股票激勵	2,112	7,724
支付主要管理人員的報酬總額	19,617	50,152

上述若干主要管理人員同時享有本集團提供的設定受益計劃，有關金額並未包括在上述酬金內。

購買原材料的關聯方交易約人民幣210百萬元(2017年：人民幣382百萬元)構成上市規則第14A章定義的持續關連交易。詳情請參見年度報告重要事項(十)本集團的重大關聯交易情況(2)按照香港上市規則界定的持續關聯交易情況。

51. 各類金融工具

於報告期末各類金融工具的賬面值如下：

2018年

金融資產	以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產		按攤餘成本計值的金融資產	合計 人民幣千元
	持作買賣 人民幣千元	債務投資 人民幣千元	股權投資 人民幣千元	其他綜合收益 人民幣千元		
以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資	2,312,910	—	—	—	—	2,312,910
理財產品	666,412	—	—	—	—	666,412
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資	—	2,730,351	—	—	—	2,730,351
應收賬款／長期應收賬款	—	—	—	22,435,754	—	22,435,754
應收賬款保理／長期應收賬款保理	—	—	—	1,019,910	—	1,019,910
預付款、其他應收款及其他資產內的金融資產	—	—	—	1,444,140	—	1,444,140
其他非流動資產內的金融資產	—	—	—	355,340	—	355,340
已抵押存款	—	—	—	5,985,605	—	5,985,605
原到期日三個月以上定期存款	—	—	—	98,228	—	98,228
現金及現金等價物	—	—	—	21,134,111	—	21,134,111
衍生金融工具	228,117	—	—	—	—	228,117
	3,207,439	2,730,351	—	52,473,088	—	58,410,878

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

51. 各類金融工具(續)

於報告期末各類金融工具的賬面價值如下：(續)

2018年

金融負債	以公允價值計量 且其變動計入 損益的金融負債 持作買賣 人民幣千元	以攤餘 成本計量 的金融負債 人民幣千元	合計 人民幣千元
應付賬款及應付票據	—	27,443,104	27,443,104
應收賬款保理之銀行撥款／長期應收賬款保理 之銀行撥款	—	1,026,068	1,026,068
其他應付款和預提費用內的金融負債	—	10,361,889	10,361,889
計息銀行借款	—	27,349,891	27,349,891
長期應付款項	—	539,845	539,845
衍生金融工具	101,332	—	101,332
	101,332	66,720,797	66,822,129

2017年

金融資產	以公允價值 計量且其變動 計入損益的 金融資產 人民幣千元	貸款 及應收賬款 人民幣千元	可供出售的 金融資產 人民幣千元	被指定為有效 套期工具 的衍生工具 人民幣千元	合計 人民幣千元
可供出售的投資	—	—	3,181,668	—	3,181,668
應收賬款及應收票據／ 長期應收賬款	—	27,642,988	—	—	27,642,988
應收賬款保理／ 長期應收賬款保理	—	3,688,455	—	—	3,688,455
預付款、定金及其他應收款內 金融資產	—	3,007,327	—	—	3,007,327
已抵押存款	—	4,528,485	—	—	4,528,485
原到期日三個月以上定期存款	—	232,411	—	—	232,411
現金及現金等價物	—	30,109,269	—	—	30,109,269
衍生金融工具	116,794	—	—	—	116,794
	116,794	69,208,935	3,181,668	—	72,507,397

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

51. 各類金融工具(續)

於報告期末各類金融工具的賬面價值如下：(續)

2017年

金融負債	以公允價值 計量且其變動 計入損益的 金融負債 人民幣千元	以攤餘成本 計量的 金融負債 人民幣千元	被指定為有效 套期工具的 衍生工具 人民幣千元	其他金融負債 人民幣千元	合計 人民幣千元
應付賬款及應付票據	—	34,463,067	—	—	34,463,067
應收賬款保理之銀行撥款/ 長期應收賬款保理 之銀行撥款	—	4,028,478	—	—	4,028,478
其他應付款和預提費用內 的金融負債	—	6,204,068	—	—	6,204,068
計息銀行借款	—	21,538,013	—	—	21,538,013
應付保理費用	—	98,187	—	—	98,187
長期應付款項	—	394,226	—	—	394,226
衍生金融工具	49,830	—	—	—	49,830
	49,830	66,726,039	—	—	66,775,869

52. 金融工具的公允價值與公允價值等級

本集團金融工具的賬面金額與其公允價值相若。

管理層已評估現金及現金等價物，已抵押存款流動部分，應收賬款及應收票據，應付賬款及應付票據，包括在預付款、其他應收款及其他資產內的金融資產，包括在其他應付款和預提費用內的金融負債，應收/應付子公司款項，欠最終控股公司款項及聯營企業給予的貸款的公允價值，均與其賬面值相若，主要原因是該等工具的期限較短。

財務經理領導的集團財務部，負責釐定金融工具公允價值計量的政策與程序。財務部直接向財務總監及審計委員會匯報。每屆報告日，財務部對金融工具的價值走向作出分析，釐定估值中應用的主要輸入項目，將估值提交財務總監審批。估值過程和結果每年兩次提交審計委員會討論，以備進行中期及年度財務報告。

金融資產和負債的公允價值包括在自願交易方在現行交易中買賣該等工具的金額內，非自願出售或清算出售則除外。估計公允價值的方法和假設如下：

已抵押存款非流動部分、應收賬款、其他應收款及其他資產、計息銀行和其他借款之公允價值，採用條款、信用風險與剩餘還款期相若的工具的現行利率，貼現預計未來現金流計算。本集團於2018年12月31日的計息銀行和其他借款的不履約風險評估為不重大。

上市股權投資的公允價值按市場報價釐定。受禁售期所限的該上市公司股權投資的公允價值利用活躍股票市場所報的收市價估算，再以禁售期內缺乏流通性的百分比進行貼現。

指定以公允價值計量且其變動計入損益的非上市股權投資(之前分類為可供出售股權投資)之公允價值利用市場基礎估值法估算，所依據的假設乃可觀察市場價格或費率無法支持。估值要求董事按照行業、規模、槓桿比率及戰略釐定可比公眾公司(行家)，並就已識別的每家可比公司計算合適的價格倍數，如企業價值對未計利息及稅項前的盈利(「EV/EBIT」)比率以及市盈率(「P/E」)。該倍數以可比公司的企業價值除以盈利計量計算。買賣倍數隨後會作貼現，以按照可比公司特定事實及情況計入各項因素，如是否欠缺流動性以及可比公司之間的規模差異。經貼現的倍數會應用於非上市股權投資的相應盈利計量，以計算其公允價值。董事相信，以上述估值方法得出的估計公允價值(於綜合財務狀況表記錄入賬)及相關的公允價值變動(於損益表記錄入賬)屬合理，且於報告期末為最恰當的價值。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

52. 金融工具的公允價值與公允價值等級(續)

本集團投資債務投資，即中國內地銀行發行的理財產品。本集團會利用條款及風險相類似的工具之市場利率按照貼現現金流量估值模型估算該等非上市投資的公允價值。

本集團與不同對手進行衍生金融工具交易，主要為A-1級或以上信用評級的財務機構。衍生金融工具(包括遠期貨幣合同和利率掉期合約)採用類似遠期定價和掉期的估值技術，按現值計量。計量模型採用多項可在市場觀察的輸入項目，如交易對手資質、外匯即期、遠期合同利率和利率曲線。遠期貨幣合同和利率掉期合約的賬面金額與其公允價值相同。

2018年12月31日及2017年12月31日金融工具重大不可觀察輸入值連同定量敏感度分析摘要如下：

	估值法	重大不可觀察輸入值	幅度
受禁售期所限的上市股權投資	市場法	缺乏流通性之貼現%	4-10
非上市股權投資	市場法	缺乏流通性之貼現%	30
		市盈率(「市盈率」)	13-55
		實體價值/收益比率(「實體價值/收益比率」)	2-7
		實體價值/EBIT比率(「實體價值/EBIT比率」)	11-23

按公允價值計入損益的權益投資的公允價值，受缺乏流通性折讓率、市盈率實體價值/收益比率、實體價值/EBIT比率等的變動影響。若缺乏流通性折讓率增減10%而所有其他可變因素不變，截至2018年12月31日止年度，按公允價值計入損益的權益投資的公允價值，將會增減約人民幣76,301千元。

若市盈率實體價值/收益比率、實體價值/EBIT比率增減10%而所有其他可變因素不變，截至2018年12月31日止年度，按公允價值計入損益的權益投資的公允價值，將會增減約人民幣71,396千元。

公允價值等級

下表列示本集團金融工具的公允價值計量等級：

採用公允價值計量的資產：

於2018年12月31日

	公允價值計量方式			合計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察輸入 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 (第三級) 人民幣千元	
指定以公允價值計量且其 變動計入損益的股權投資				
— 上市實體	761,359	—	49,052	810,411
— 非上市實體	—	—	1,502,499	1,502,499
理財產品	—	666,412	—	666,412
衍生金融工具	—	228,117	—	228,117
指定以公允價值計量且其 變動計入其他綜合收益 的債務投資	—	2,730,351	—	2,730,351
	761,359	3,624,880	1,551,551	5,937,790

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

52. 金融工具的公允價值與公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

採用公允價值計量的資產:(續)

於2017年12月31日

	公允價值計量方式			合計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察輸入 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 (第三級) 人民幣千元	
可供出售的投資	1,711,846	—	—	1,711,846
衍生金融工具	—	116,794	—	116,794
	1,711,846	116,794	—	1,828,640

採用公允價值計量的負債:

於2018年12月31日

	公允價值計量方式			合計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察輸入 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	—	(101,332)	—	(101,332)

於2017年12月31日

	公允價值計量方式			合計 人民幣千元
	活躍市場報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察輸入 (第二級) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	—	(49,830)	—	(49,830)

本年度，金融資產及金融負債並無第一級與第二級公允價值計量之間的轉移，亦無轉入或轉出第三級(2017年：無)。

於本年內第三級內公允價值計量的變動如下：

	2018年 人民幣千元
以公允價值計量且其變動計入損益的股權投資／可供出售投資 — 非上市：	
於1月1日	1,469,822
採納香港財務報告準則第9號的影響	133,108
於1月1日(重述)	1,602,930
於損益表確認計入其他收入的總(虧損)／收益	(2,228)
購買	101,100
出售	(199,303)
於12月31日	1,502,499

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

53. 財務風險管理目標及政策

本集團的金融工具導致的主要風險是利率風險、外幣風險、信用風險及流動風險。本集團一般採取保守的風險管理策略。本集團亦訂立衍生工具交易，以管理本集團運營及財政來源的利率和外匯風險，惟禁止用於投機盈利行為。董事會已審議並批准管理這些風險的政策，政策概括如下：

利率風險

於2018年12月31日，本集團的銀行貸款包括了固定利率及浮動利率債項。

本集團對於市場利率改變的風險主要有關按浮動利率計息的長期償債義務。

本集團的政策是兼用固定和浮動利率來管理利息費用。另外，本集團借入了861,949千美元的浮動利息借款，於2018年12月31日，本集團並無利率掉期合約(2017年：12億美元)，本集團約78%(2017年：47%)的計息借款按固定利率計息。

下表敏感性分析顯示，假設其他變量不變，利率發生合理、可能的變動時，將對本集團稅前(虧損)/利潤(通過對浮動利率借款的影響)和本集團權益產生的影響。

	基準點增加/ (減少)	稅前(虧損)/ 利潤增加/ (減少) 人民幣千元	股東權益 增加/(減少)* 人民幣千元
2018年	25	(27,151)	—
	(25)	27,151	—
2017年	25	(28,170)	—
	(25)	28,170	—

* 不包括留存溢利

外幣風險

本集團面臨交易性的貨幣風險。此類風險由經營單位進行以其功能貨幣以外的貨幣記賬的銷售或購買活動所致，其中收入主要以美元和歐元計值，而若干銀行貸款則以美元計值。本集團通過購買遠期貨幣合同，以及在訂立採購或銷售合同時盡量加入迴避或分擔外幣匯率風險的條款，以減低交易性的貨幣風險。本集團對其外幣收支進行週而復始之預測，使貨幣及所產生的金額配比，從而減低外幣匯率浮動對業務的影響。

下表顯示於資產負債表日，其他變量保持固定的情況下，美元及歐元匯率合理的可能變化，對本集團稅前(虧損)/利潤的影響(由於貨幣型資產及負債公允價值的變動)。其他股東權益部分將不會變化。

	匯率增/(減) %	稅前虧損 增/(減) 人民幣千元
2018年		
人民幣兌美元匯率下跌	3%	338,413
人民幣兌美元匯率上升	(3%)	(338,413)
人民幣兌歐元匯率下跌	5%	146,274
人民幣兌歐元匯率上升	(5%)	(146,274)

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

53. 財務風險管理目標及政策(續)

外幣風險(續)

	匯率增／(減) %	稅前利潤 增／(減) 人民幣千元
2017年		
人民幣兌美元匯率下跌	3%	330,755
人民幣兌美元匯率上升	(3%)	(330,755)
人民幣兌歐元匯率下跌	5%	49,081
人民幣兌歐元匯率上升	(5%)	(49,081)

信用風險

本集團只與經確認及有信用的第三方進行交易。按照本集團一貫政策，凡擬以信用方式交易的客戶，必須通過信用驗證程序。另外，本集團對應收賬款餘額實施持續監控，壞賬的風險並不重大。

於2018年12月31日最大損失風險及年末的階段分類

下表按照本集團的信貸政策(基礎主要為逾期資料，除非無需過大的成本或努力而可獲得的其他資料則除外)載列於2018年12月31日信貸質素和信貸風險的最大損失風險，以及年末的階段分類。就上市債務投資而言，本集團亦以外部信貸評級監察該等投資。下表呈列的金額為金融資產的總賬面值以及金融擔保合約的最大信貸風險。

	12個月預期 信用損失		存續期預期信用損失		合計 人民幣千元
	第1階段 人民幣千元	第2階段 人民幣千元	第3階段 人民幣千元	簡化法 人民幣千元	
計入其他綜合收益的債務投資 合同資產*	2,730,351	—	—	—	2,730,351
應收賬款／長期應收款*	—	—	—	8,462,226	8,462,226
預付款、其他應收款及其他資產內的金融資產	—	—	—	22,435,754	22,435,754
— 正常**	1,444,140	—	—	—	1,444,140
— 可疑**	—	—	—	—	—
其他非流動資產內的金融資產	355,340	—	—	—	355,340
已抵押存款	—	—	—	—	—
— 尚未逾期	5,985,605	—	—	—	5,985,605
原到期日三個月以上定期存款	—	—	—	—	—
— 尚未逾期	98,228	—	—	—	98,228
現金及現金等價物	—	—	—	—	—
— 尚未逾期	21,134,111	—	—	—	21,134,111
	30,303,635	—	—	30,897,980	62,645,755

* 對於本集團就減值應用簡化法處理的應收賬款及合同資產，按撥備矩陣披露的資料分別載於財務報表附註22及29。

** 計入預付款、其他應收款項及其他資產的金融資產如未逾期，且並無資料顯示自初始確認後信貸風險大幅上升，則該等金融資產的信貸質素被視為「正常」。否則，該等金融資產的信貸質素被視為「可疑」。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

53. 財務風險管理目標及政策(續)

信用風險(續)

於2018年12月31日最大損失風險及年末的階段分類(續)

本集團其他金融資產(包括現金及現金等價物、其他應收款及衍生工具投資)的信用風險源於對方違約，最大損失風險相以該等金融工具的賬面金額為限。

由於本集團只與經確認及有信用的第三方進行交易，因此沒有要求提供抵押。對信用風險按分析、對手方、地理區域及行業進行集中管理。儘管五大客戶佔應收賬款總額24.28%(2017年：20.91%)，該等客戶的風險程度相對較低，因此不會導致顯著的信用風險集中的情況。

有關本集團應收賬款所產生的信用風險的進一步定量數據，在財務報表附註22中披露。

流動風險

本集團運用經常性的流動性規劃工具來監控資金短缺的風險。這項工具考慮了金融工具和金融資產(如：應收賬款)的到期期限以及經營活動的預測現金流情況。

本集團的目標是運用銀行貸款及其他計息貸款，以保持融資持續性與靈活性的平衡。另外，亦準備了銀行信貸額作為應變之用。

資產負債表日本集團金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析如下：

2018年

	即期 人民幣千元	1年以內 人民幣千元	1-2年 人民幣千元	2-3年 人民幣千元	3年以上 人民幣千元	合計 人民幣千元
計息銀行借款	—	25,504,584	2,201,645	201,623	58,240	27,966,092
應付賬款及應付票據	19,527,404	7,915,700	—	—	—	27,443,104
應收賬款保理之銀行撥款/ 長期應收賬款保理之銀行 撥款	—	618,664	283,390	88,042	87,439	1,077,535
其他應付款	10,361,889	—	—	—	—	10,361,889
衍生金融工具	—	101,332	—	—	—	101,332
長期應付款項	—	—	47,347	36,193	456,305	539,845
	29,889,293	34,140,280	2,532,382	325,858	601,984	67,489,797

2017年

	即期 人民幣千元	1年以內 人民幣千元	1-2年 人民幣千元	2-3年 人民幣千元	3年以上 人民幣千元	合計 人民幣千元
計息銀行借款	—	18,100,280	1,442,418	2,369,581	96,682	22,008,961
應付賬款及應付票據	23,614,556	10,848,511	—	—	—	34,463,067
應收賬款保理之銀行撥款/ 長期應收賬款保理之銀行 撥款	—	1,113,708	470,923	765,887	1,858,955	4,209,473
其他應付款	6,204,068	—	—	—	—	6,204,068
應付保理費用	—	—	54,143	41,071	53,344	148,558
衍生金融工具	—	49,830	—	—	—	49,830
長期應付款項	—	—	54,766	57,537	281,922	394,225
	29,818,624	30,112,329	2,022,250	3,234,076	2,290,903	67,478,182

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

53. 財務風險管理目標及政策(續)

資本管理

本集團資本管理的首要目標，是保護本集團持續經營的能力，維持健康的資本比率，以支持業務和為股東爭取最大的價值。

本集團根據經濟條件的變化，管理並調整本身的資本結構。為維持或調整資本結構，本集團會調節對股東支付的紅利、向股東償還股本或發行新股。本集團並不受制於任何外加的資本要求。截至2018年12月31日及2017年12月31日止年度內，本集團沒有對資本管理的目標、政策和程序做出改變。

本集團通過財務槓桿比率(計息負債除以權益及計息負債合計的總和)監控資本情況。資報告期末的財務槓桿比率列示如下：

	2018 人民幣千元	2017 人民幣千元
計息借款	27,349,891	21,538,013
其他應付款	500,000	—
應收賬款與長期應收賬款保理之銀行撥款	1,026,068	4,028,478
計息負債合計	28,875,959	25,566,491
權益合計	32,960,675	45,380,147
權益與計息負債合計	61,836,634	70,946,638
財務槓桿比率	46.7%	36.0%

54. 合併現金流量表附註

(a) 主要非現金交易

本年內，收購預付土地租約付款為人民幣3,542,000千元，支付方式為直接承擔相關負債人民幣1,771,000千元及上年度預付款人民幣1,771,000千元。2017年，收購物業廠房與設備付款人民幣469,876千元，支付方式為直接承擔相關負債。

(b) 融資活動產生的負債變動

	計息銀行借款 人民幣千元	應付控股股東 人民幣千元	應收貿易 賬款保理之 銀行撥款 人民幣千元	長期應收貿易 賬款保理 之銀行撥款 人民幣千元
於2018年1月1日	21,538,013	—	1,080,472	2,948,006
融資現金流變動	5,811,878	500,000	(488,541)	(2,513,869)
利息費用	—	812	—	—
於2018年12月31日	27,349,891	500,812	591,931	434,137

55. 報告期後事項

本年無報告期後事項。

56. 比較金額

誠如財務報表附註2.2詳述，由於本年度採納新訂及經修訂香港財務報告準則，財務報表若干項目及結餘之會計處理和呈列有所修改，以遵守新規定。因此，已作出若干往年調整，並重新分類和重列若干比較金額，以符合本年度的呈列方式和會計處理。

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

57. 公司財務狀況表

報告期末本公司財務狀況表資料列載如下：

	2018年 12月31日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房和設備	5,569,630	5,828,042
預付土地租賃款	3,927,067	326,293
無形資產	1,530,859	1,304,900
投資性房地產	1,556,775	1,615,458
於子公司的投資	16,510,075	17,352,123
於共同控制企業的投資	84,948	84,948
於聯營企業的投資	729,695	549,505
可供出售的投資	—	461,091
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	658,078	—
長期應收賬款	127,752	110,214
長期應收賬款保理	270,063	2,491,751
遞延稅項資產	1,383,311	658,417
抵押銀行存款	2,928,146	1,462,286
其他非流動資產	166,803	1,955,177
非流動資產合計	35,443,202	34,200,205
流動資產		
預付土地租賃款	132,239	8,703
存貨	15,343,153	16,484,640
應收客戶合同工程款	—	4,291,058
合同資產	3,911,263	—
應收賬款和應收票據	27,015,401	29,072,067
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務投資	2,030,426	—
應收賬款保理	356,134	704,593
預付款、其他應收款及其他資產	21,222,227	29,761,374
衍生金融工具	72,450	1,679
抵押銀行存款	1,375,055	1,658,378
現金及現金等價物	10,147,947	17,006,734
流動資產合計	81,606,295	98,989,226

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

57. 公司財務狀況表(續)

	2018年 12月31日 人民幣千元	2017年 12月31日 人民幣千元
流動負債		
應付賬款和應付票據	46,554,829	52,386,859
應付客戶合同工程款	—	5,584,395
合同負債	9,204,928	—
其他應付款及預提費用	22,605,031	31,098,734
撥備	1,757,603	887,366
計息銀行借款	13,442,700	7,232,482
應收賬款保理之銀行撥款	360,196	704,617
衍生金融工具	14,041	30,078
應付稅項	—	74,033
應付股利	225	225
流動負債合計	93,939,553	97,998,789
淨流動資產/(負債)	(12,333,258)	990,437
資產總額減流動負債	23,109,944	35,190,642
非流動負債		
計息銀行借款	2,115,290	2,121,125
長期應收賬款保理之銀行撥款	272,159	2,831,751
退休福利撥備	136,245	133,191
其他長期應付款	2,889,553	2,930,380
非流動負債合計	5,413,247	8,016,447
淨資產	17,696,697	27,174,195
權益		
已發行股本	4,192,672	4,192,672
儲備(附註)	7,251,661	13,660,196
永續票據	6,252,364	9,321,327
權益合計	17,696,697	27,174,195

財務報表附註

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

57. 公司財務狀況表(續)

附註：

公司儲備匯總如下：

	已發行股本 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	股權激勵 儲備 人民幣千元	法定儲備 人民幣千元	匯兌變動 儲備 人民幣千元	留存溢利 人民幣千元	永續票據 人民幣千元	總額 人民幣千元
於2016年12月31日 及2017年1月1日	4,184,628	9,397,551	25,394	1,360,953	(16,823)	(3,225,576)	9,321,327	21,047,454
已宣派的2016年股利	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(501,300)
本年綜合收益總額	—	15,572	—	—	(981)	5,760,955	501,300	6,276,846
股份激勵計劃：								
— 權益支付股份開支	—	—	262,956	—	—	—	—	262,956
— 發行股份	8,044	122,942	(42,747)	—	—	—	—	88,239
留存溢利轉出	—	—	—	182,727	—	(182,727)	—	—
於2017年12月31日	4,192,672	9,536,065	245,603	1,543,680	(17,804)	2,352,652	9,321,327	27,174,195
採納香港財務報告準則第9號 的影響	—	—	—	12,136	—	109,223	—	121,359
採納香港財務報告準則第15號 的影響	—	—	—	(75,218)	—	(676,965)	—	(752,183)
於2018年1月1日(重述)	4,192,672	9,536,065	245,603	1,480,598	(17,804)	1,784,910	9,321,327	26,543,371
已宣派的2017年股利	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(501,300)
本年綜合收益總額	—	—	—	—	(1,852)	(5,953,747)	417,037	(5,538,562)
股份激勵計劃：								
— 權益支付股份開支	—	—	193,188	—	—	—	—	193,188
贖回永續票據	—	(15,300)	—	—	—	—	(2,984,700)	(3,000,000)
於2018年12月31日	4,192,672	9,520,765	438,791	1,480,598	(19,656)	(4,168,837)	6,252,364	17,696,697

股權激勵儲備為已授出未行使股權公允價值，詳見財務報表附註2.4有關股份支付的會計政策。該金額將於相關期權行使時轉入股份溢價賬，如相關期權期限屆滿或收回，則轉入留存利潤。

58. 財務報表的批准

本財務報表於2019年3月27日由董事會批准並授權發佈。

備查文件

- (一) 載有本公司董事長簽署的2018年年度報告正文；
- (二) 載有本公司法定代表人、財務總監、會計機構負責人簽署的本集團按照中國企業會計準則、香港財務報告準則編製的截至2018年12月31日止年度之經審計財務報告和合併財務報表正本；
- (三) 載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽署並蓋章的審計報告正本；
- (四) 本年度內在《中國證券報》、《證券時報》、《上海證券報》及巨潮資訊網(<http://www.cninfo.com.cn>)公開披露的所有本公司文件的正本及公告的原稿；及
- (五) 《公司章程》。

承董事會命
李自學
董事長

2019年3月28日

