

ZTE 中兴通讯股份有限公司

ZTE CORPORATION

股份代號：000063.SZ 763.HK

2023
半年度報告

重要提示

1. 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。
2. 本報告已經於2023年8月18日召開的本公司第九屆董事會第十二次會議審議通過，董事方榕女士因工作原因未能出席本次會議，委託董事諸為民先生行使表決權。
3. 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。
4. 本集團2023年半年度財務報告按照中國企業會計準則編製且未經審計。
5. 2023年中期，本公司不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本。
6. 本報告涉及未來計劃、發展戰略等前瞻性陳述，不構成本公司對投資者的實質承諾；本報告中描述了本公司經營可能存在的風險，請投資者注意閱讀，並注意投資風險。
7. 除特別說明外，本報告中貨幣單位均為人民幣。
8. 本報告分別以中英文兩種文字編製，在對本報告理解發生歧義時，以中文文本為準。

目錄

2	定義
3	詞匯表
6	第一章 公司簡介和主要財務數據摘要
10	第二章 董事會報告
31	第三章 公司治理
43	第四章 環境和社會責任
46	第五章 重要事項
53	第六章 非金融企業債務融資工具
55	第七章 財務報告
160	備查文件

定義

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「詞匯表」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
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
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
深圳交易所	指	深圳證券交易所
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
《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》
《公司條例》	指	香港《公司條例》(香港法例第622章)
《證券及期貨條例》	指	香港《證券及期貨條例》(香港法例第571章)
《深圳交易所上市規則》	指	《深圳證券交易所股票上市規則》
《香港聯交所上市規則》	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
中國企業會計準則	指	中國普遍採用的會計原則
《公司章程》	指	《中興通訊股份有限公司章程(2023年4月)》
本報告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日

詞匯表

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

異構計算	指 將處理分配給加速硬件以減輕中央處理器(Central Processing Unit)負荷的技術，利用硬件模塊來替代軟件算法，從而實現性能提升、成本優化的目的，引入硬件加速的計算架構又稱為異構計算。
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併發訪問量。
RRU	指 射頻拉遠單元(Radio Remote Unit)。將基站分成近端無線基帶控制(Radio Server)和遠端射頻拉遠(RRU)兩部分，RRU安裝在天線端，負責射頻信號的處理。
AAU	指 有源天線單元(Active Antenna Unit)，5G基站的主要設備，主要負責收發5G無線射頻信號。
AI	指 人工智能(Artificial Intelligence)，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。
PowerPilot	指 中興通訊5G綠色能效解決方案。
RIS	指 智能超表面(Reconfigurable Intelligent Surface)，通過基於超材料構建的反射元件調整經過RIS的信號相位，與其他鏈路在接收端的信號相位對齊／對消，實現有用信號的增強／有害信號的削弱。
NTN	指 非地面網絡(Non-terrestrial Network)，指通過衛星或高空平台High Altitude Platform Systems (HAPS)實現5G NR通信。NTN可以覆蓋地面網絡無法覆蓋的偏遠地區，如高山、沙漠、海洋等，進一步提升5G網絡的覆蓋範圍。
通感算一體	指 同時具備空間感知、通信與計算能力的網絡，通過分析無線信號的傳輸來獲取對目標或環境的感知。
融合核心網	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。融合核心網同時支持多制式的核心網相關功能。
NEO	指 原生增強雲協同系統(Native Enhanced-cloud Orchestration)，通過硬件增強、軟件協同、全系統原生設計來增加雲原生系統的性能、安全能力，支持裸機、虛機、容器，為雲原生演進提供極致的服務體驗。
TSN	指 時間敏感網絡(Time Sensitive Networking)，由電氣與電子工程師協會(IEEE)定義，是基於標準以太網技術提供確定性服務的解決方案，以確定的時延完成數據包的傳輸，從而滿足工業領域的嚴苛傳輸要求。
UPF	指 用戶面功能(User Plane Function)，5G核心網系統中負責5G核心網用戶面數據包的路由和轉發相關功能。

詞匯表

CENI	指 未來網絡試驗設施(China Environment for Network Innovation – Future Network)，旨在建設一個先進的、開放的、靈活的、可持續發展的大規模通用試驗平台，滿足下一代互聯網、網絡空間安全、天地一體化網絡、工業互聯網、軍民融合網絡等方向戰略性、基礎性、前瞻性創新試驗與驗證需求，以及全社會新技術、新產品與新應用的創新需求。
HEC	指 超邊算力(Hyper-Edge Computing)，通過在現網已部署的承載接入設備上增加算力單元，提供邊緣計算類應用的部署平台，實現算力按需靈活下沉。
QPSK	指 即正交相移鍵控(Quadrature Phase Shift Keying, QPSK)，是一種數字調製方式，具有較高的頻譜利用率、較強的抗干擾性。
M-OTN	指 面向城域優化的光傳送網(Metro-optimized OTN)，引入具備靈活帶寬調整能力的光業務單元(OSU: Optical Service Unit)技術，補齊了傳統OTN技術在小顆粒業務承載效率方面的短板，提供低成本、低時延、低功耗的綜合業務承載方案。
ULH	指 超長距離(Ultra-Long Haul)，傳輸距離大於2000km的波分系統稱為超長距離(ULH)傳輸系統。
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。
FTTR	指 全屋光纖組網(Fiber To The Room)，通過光纖從入戶的全光網關連接到不同室內的AP，從而實現全屋千兆以上的覆蓋能力。
全閃磁陣	指 全部使用SSD閃存作為存儲介質的磁陣存儲系統，相較於HDD硬盤磁陣，具有低響應時延、高併發IO性能的特性。
vSTB	指 雲化機頂盒(Virtualization Set Top Box)，將傳統機頂盒硬件處理的業務上移到雲端運行，在雲端處理完後通過視頻流的方式傳輸到機頂盒，可以降低機頂盒升級以及軟件兼容的需求。
vCDN	指 雲化CDN(Virtualization Content Delivery Network)，將傳統基於服務器部署的CDN系統遷移到雲化平台，系統功能保持一致。雲化CDN可以提升資源使用效率。
XR	指 是AR(Augmented Reality)、VR(Virtual Reality)、MR(Mixed Reality)等多種形式的統稱，指通過計算機技術和可穿戴設備產生的一個真實與虛擬組合、可人機交互的環境。

詞匯表

sPV	指 智能光伏(Smart Photovoltaic)是一種站點側直流疊光方案，功率轉換單元可以對太陽能電池板單組件進行最大功率跟蹤技術，實現太陽能組件發電效率最大化，也可提升站點光伏部署的靈活性。
工業現場網5G專網	指 採用5G標準建設的企業或行業無線專網，與運營商的5G公網隔離。
本安型基站	指 礦用本質安全型基站(Mine intrinsic safety base station)，適用於在煤礦井下有甲烷、煤塵等爆炸性混合物，但無破壞絕緣層的腐蝕性氣體場合，不通過添加金屬外殼或充填物防爆，而是其電路在正常使用的情況下或出現故障時產生的電火花、熱效應的能量均滿足國家礦用標準，實現對煤礦井下關鍵位置通信，接入互聯網的接口設備。具備體積小、重量輕、安全性高等特點。
差動保護	指 對輸電線路、電氣設備的一種保護方式。正常時流進被保護設備的電流和流出的電流相等，差動電流等於零。當差動電流大於差動保護裝置的整定值時，將被保護設備的各側斷路器跳開，使故障設備斷開電源。
線網	指 在一個城市中軌道交通線路所構成的路網。

第一章 公司簡介和主要財務數據摘要

1.1 公司簡介

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	香港聯交所授權代表	顧軍營、丁建中
4	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	丁建中 錢鈺 中國廣東省深圳市科技南路55號 +86 755 26770282 +86 755 26770286 IR@zte.com.cn
5	公司註冊及辦公地址 郵政編碼 統一社會信用代碼 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 9144030027939873X7 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
6	本公司選定的信息披露媒體 本報告查詢法定互聯網網址 本報告備置地點	《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 1997年11月於深圳交易所主板上市 股票簡稱：中興通訊 股票代碼：000063 H股 2004年12月於香港聯交所主板上市 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號鋪

第一章 公司簡介和主要財務數據摘要

9	法律顧問 中國法律	北京市君合律師事務所 中國北京市建國門北大街8號華潤大廈20層
	香港法律	普衡律師事務所 香港花園道1號中銀大廈22樓
10	審計機構／核數師	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
11	所屬行業	通訊設備類製造行業
12	主要業務	擁有ICT行業完整的、端到端的產品和解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」於一體，聚焦「運營商網絡、政企業務、消費者業務」。2023年上半年主要業務無重大變化。

1.2 主要財務數據摘要**1.2.1 採用的會計準則說明**

本公司採用中國企業會計準則編製財務報告及披露相關財務資料，無境內外會計準則下會計數據的差異。

1.2.2 會計政策、會計估計變更及會計差錯更正

適用 不適用

第一章 公司簡介和主要財務數據摘要

1.2.3 本集團主要會計數據和財務指標

單位：千元

項目	2023年1-6月	2022年1-6月	同比增減
經營業績			
營業收入	60,704,794	59,818,300	1.48%
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	5,472,153	4,565,826	19.85%
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	4,909,329	3,725,359	31.78%
經營活動產生的現金流量淨額	6,425,897	3,499,634	83.62%
規模			
資產總額	186,187,171	180,953,574	2.89%
負債總額	122,091,375	121,410,351	0.56%
歸屬於上市公司普通股股東的所有者 權益	63,567,319	58,641,187	8.40%
每股計(元/股)			
基本每股收益	1.15	0.96	19.79%
稀釋每股收益 ^註	1.15	0.96	19.79%
扣除非經常性損益的基本每股收益	1.03	0.79	30.38%
每股經營活動產生的現金流量淨額	1.35	0.74	82.43%
歸屬於上市公司普通股股東的每股 淨資產	13.31	11.60	14.74%
財務比率(%)			
加權平均淨資產收益率	8.93%	8.56%	上升0.37個百分點
扣除非經常性損益的加權平均淨資產 收益率	8.01%	6.98%	上升1.03個百分點
資產負債率	65.57%	68.44%	下降2.87個百分點

註：由於本公司授予的股票期權分別在2023年1-6月和2022年1-6月形成稀釋性潛在普通股0股、107,742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。

第一章 公司簡介和主要財務數據摘要

1.2.4 本集團非經常性損益項目及金額

單位：千元

項目	2023年1-6月	2022年1-6月
非流動資產處置收益	16,462	7,602
處置長期股權投資產生的投資收益	(1,036)	7,445
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有 衍生金融資產、衍生金融負債產生的公允價值變動損益， 以及處置衍生金融資產及衍生金融負債取得的投資收益	(234,817)	55,259
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	9,636	72,905
投資性房地產公允價值變動損益	(1,650)	(1,484)
除軟件產品增值稅退稅收入和代扣代繳個稅手續費返還 收入之外的其他收益	164,933	163,823
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額	(43,387)	(55,295)
其他符合非經常性損益定義的損益項目	748,084	739,772
減：所得稅影響額	98,734	148,504
少數股東權益影響額(稅後)	(3,333)	1,056
合計	562,824	840,467

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。其中，將規定中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目如下：

單位：千元

項目	2023年1-6月	原因
軟件產品增值稅退稅收入	797,954	經營性持續發生
代扣代繳個稅手續費返還收入	31,030	經營性持續發生
中興創投股權處置收益及公允價值變動損益	(32,921)	經營性業務

第二章 董事會報告

2023年上半年，本集團堅持研發投入，持續提升關鍵技術及產品競爭力，把握全球數字化和綠色低碳化發展趨勢，控制經營風險，實現穩健增長。持續的研發投入是本集團立命之本，本章先就本集團2023年上半年核心技術創新進行闡述，再詳細討論本集團2023年上半年取得的經營成果，並對2023年下半年進行展望。

2.1 2023年上半年核心技術創新

數智化轉型大勢所趨，數字經濟已成為經濟高質量發展的核心支柱之一。與此同時，全球日趨增多的不確定性風險，也是倒逼企業乃至社會數智化轉型的重要因素；更為重要的是，碳中和已經成為全球、全人類共同的目標，數智化轉型也是加速綠色低碳的關鍵路徑之一。

IDC的數據顯示，過去十年，全球數據量的年均複合增長率接近50%，隨著萬物智聯時代的開啟，增幅預期也會更加陡峭。與此同時，摩爾定律和尼爾森定律依然發揮作用，但表現出此消彼長，即網絡帶寬增速已大大超越CPU性能增速。在數據洪流對端、邊、雲的衝擊之下，分佈式和異構計算應運而生。在這一技術趨勢下，無論對於算力和網絡，還是軟件和硬件，都將形成更加緊密的關係和更加模糊的邊界。多技術融合演進將成為提升服務質量和效率的關鍵，以期實現效益全局更優的目標。

本集團一直秉承「著眼客戶，領先時代」的技術理念，積極把握5G、新基建、數智化轉型、東數西算、雙碳經濟等重大機遇，堅持錨定目標、凸顯優勢，立足「數字經濟築路者」，助力運營商和合作夥伴構築「連接+算力+能力」的高效、綠色數智底座，加速全社會數智化轉型升級。一方面，聚焦ICT的確定性領域持續深耕，包括進一步提升頻譜和光譜的效率；加速網絡商用性能優化及自主進化；以領域定製(DSA)、封裝和架構創新，延續摩爾紅利；持續深化芯片、算法和架構的軟硬協同優化等等。另一方面，在產業數字化拓展等不確定性領域，強化技術能力和領域能力的組件化和服務化，圍繞場景和關鍵業務，低成本起步，快速迭代，持續創新。

上述努力正加速提升本集團ICT端到端全系列產品及數智化解決方案的競爭力，市場份額穩步提升，市場格局進一步優化。

(1) 堅持長期投入，掌控底層核心技術

在芯片領域，本集團具有近30年的研發積累，在先進工藝設計、核心IP、架構和封裝設計、數字化高效開發平台等方面持續強化投入，已具備業界領先的芯片全流程設計能力。本集團紮根ICT芯片底層技術研發，同時隨著算網一體化發展，圍繞「數據、算力、網絡」構建靈活、極效的全棧算網底座，通過打造滿足「雲、邊、端」多樣化場景核心需求的產品體系，支撐競爭力持續引領。

在數據庫領域，本集團自主研發的分佈式數據庫GoldenDB實現功能、性能及安全性的不斷提升，在國內金融、運營商市場深度經營並持續拓展海關、交通、能源、港口等多個行業市場。在金融市場，行業核心業務應用保持領先，客戶覆蓋國有大行、股份制銀行和頭部券商等五十餘家金融機構；2023年上半年，新增助力光大銀行貸記卡核心業務、廣發銀行借記卡核心業務、深圳農村商業銀行賬務核心業務投產。在運營商市場，保持中國移動、中國聯通第一份額；在十多個省份啟動業務改造並已完成山東移動計費核心、浙江移動BOSS賬務庫投產。2023年上半年，依託領先的技術和豐富的行業實踐，GoldenDB先後榮獲工信部及人民銀行旗下權威機構頒發的多項創新解決方案殊榮。

在操作系統領域，本集團歷經20餘年的自主研發，在內核、虛擬化、研發工具等核心方向上取得一系列成果，系統的實時性、可靠性、安全性處於業界領先水平，形成涵蓋嵌入式、服務器、桌面和終端等設備類型的操作系統全系列解決方案。產品已廣泛應用於通信、汽車、電力、軌道交通等行業，累積發貨超2億套，為全球客戶提供功能強大、堅實可靠的基礎軟件平台，先後榮獲中國通信學會科學技術一等獎和第四屆中國工業大獎。本集團汽車操作系統產品先後通過了OSDL電信級Linux認證、國家信息系統四級安全等保認證、中國網絡安全審查與認證中心EAL4增強級認證、汽車電子ISO 26262 ASIL-D管理認證與產品認證、IEEE的POSIX PSE52認證。

(2) 技術創新引領，實現產品競爭力持續提升

在無線領域，本集團面向運營商客戶和行業客戶打造高性能、智簡、綠色低碳的移動通訊網絡。在無線基站方面，依託芯片、算法和架構為核心的強大底層能力，實現極簡、極速、極優建網：發佈12通道超寬帶RRU，採用業界最強Super-N功放技術，實現超高集成度的射頻模塊整合，與其他多頻多扇系列產品協同部署可降低站點租賃費用達60%，節約能耗超30%，助力站點極簡改造；發佈吞吐量達10Gbps+的128TR AAU、吞吐量達25Gbps+的1.6GHz帶寬毫米波AAU、中頻池化MiCell毫米波分布式小站等多個業界首款產品，助力網絡極速演進；發佈業界首個1.8G、2.6G雙頻RRU，以突破性「功率隨行」方案實現RRU信號與列車位置精準匹配，實現高鐵場景4/5G覆蓋一步到位，無需現網天線升級改造的極優部署。本集團致力於打造綠色低碳網絡，節能方案PowerPilot持續演進，AAU自動啟停功能實現AAU在夜間能耗最低降至5W以內，為業界最低功耗，已大規模商用。同時，本集團在未來無線技術的演進方面持續探索並取得成果：發佈動態RIS2.0，相對上一代功耗降低80%；完成業界首個5G IoT NTN商用終端直連衛星外場驗證、業界首個5G NR NTN實驗室驗證，持續推進空、天、地、海無處不在的移動連接；完成通感算控一體化技術外場驗證，啟動業界首個「5G-A通感算控一體化」低空無人機場景測試，發佈業界首個基於算網一體新架構的超穩態5G車聯網，助力自動駕駛業務發展。在核心網方面，本集團Common Core全融合核心網解決方案，最大限度簡化網絡複雜度，支持網絡平滑演進。通過疊加功能卡方式軟硬協同實現核心網全面加速：SmartNIC智能網卡提升轉發性能2倍；NEO雲卡節省20%的CPU資源；業界首創TSN卡實現納秒級高精度時鐘同步和抖動。發佈業界首個基於R17架構的智能綠色UPF，基於增強型AI算法的CPU調頻和休眠，綜合節電25%以上，業務毫秒級喚醒、零損失。推出Fit-it-all 5G專網產品：全棧型iCube、緊湊型i5GC、迷你型Mini5GC和轉發型Edge UPF，滿足專網場景大中小多樣化需求；推出多分支互聯專網、礦山一號通專網、可移動車載專網和雙域校園專網等四大典型場景專網解決方案，致力於打造「一行一網」，助力行業專網深度拓展。

在IP領域，本集團推出高性能、超大容量高端路由器新品，支持高密度400GE，助力運營商構建新型高性能、智能IP網絡。基於未來網絡試驗設施CENI完成國內首個網絡5.0內生安全系統跨域網絡安全試驗。5G承載小顆粒率先在軌道交通、礦山和電力等行業實現商用部署，提供一網多用的綜合業務承載網。首家完成HEC超邊算力方案試點，實現5G承載按需靈活部署算力，為運營商提供「專線+算力」的新商業模式。根據IDC報告，2023年第一季度路由器產品國內市場銷售額排名前二。

在光傳輸領域，本集團聯合運營商完成多個400G QPSK現網試點，推動400G超長距傳輸邁向商用；完成業內首次M-OTN試商用，承載小顆粒專線提升OTN網絡能力。本集團榮獲2023年NGON&5G Transport論壇「年度最佳5G傳輸設備商」大獎；400G超長距傳輸系統榮獲2023年Lightwave光通信年度創新大獎；OTN旗艦系列產品ZXONE 9700蟬聯GlobalData Leader最高評級。根據Omdia報告，2022年本集團OTN 200G端口發貨量排名全球前二，市場份額增速第一；2022年第四季度，本集團400G長距端口發貨量同比增速第一。

第二章 董事會報告

在固網接入領域，本集團發佈業界首個50G PON&10G PON&GPON三模Combo PON方案，實現現網平滑升級，50G PON方案已在全球20多家運營商測試試點，加速成熟商用。光接入旗艦TITAN，連續三年蟬聯GlobalData Leader最高評級，容量和集成度業界最強。發佈業界首個WiFi 7 FTTR產品，更好支撐全光家庭業務拓展。FTTR解決方案2023年上半年發貨超200萬，國內市場增速第一。ONT發貨量連續兩年排名全球第一，PON OLT發貨量排名保持全球前二。

在算力基礎設施領域，面向AI大模型帶來的新機遇，本集團強化智算相關基礎產品研發。在服務器與存儲方面，本集團全系列服務器支持異構加速和液冷，高性能服務器R6500最高可支持20塊異構計算智能加速引擎，居於業界前列，滿足AI、高性能計算等多樣性算力場景需求；提供分佈式磁陣和全閃磁陣組合，兼顧存儲大容量和高性能需求；通過NEO智能卡加速，可實現服務器單節點800Gbps轉發性能、微秒級時延，突破節點間網絡瓶頸，極致發揮集群算力。在交換機方面，新一代高性能400GE/800GE數據中心產品，支持單槽14.4T，採用智能無損技術實現零丟包、低時延，具備綠色節能特性，助力客戶打造架構優、功能全、高可靠的智算中心網絡；該系列產品在GlobalData 2023最新評級中保持國內同產品最高評級Very Strong，其中Hardware單項獲Leader最高評級。在數據中心方面，作為綠色智慧數據中心引領者，發佈新一代數據中心，從綠色節能、快速易構、智慧管理、安全可靠四個方面建設高可用數據中心，並推出電力模塊、液冷系統等創新節能產品，PUE可低至1.13，已在江蘇、貴州等地應用。同時，積極響應東數西算政策，全面推出八大核心節點數據中心完整解決方案，並在甘肅移動、寧夏廣電中衛等多節點成功部署。聚焦國內市場，國內三大運營商均實現規模項目交付；增強海外市場拓展力度，實現集裝箱堆疊方案大規模突破；持續深耕菲律賓市場的同時，拓展埃塞俄比亞、阿爾及利亞、印度尼西亞等市場，取得國際市場新的突破。

在視頻領域，本集團攜手中國移動打造超低時延，高可靠、可實時互動的視頻算力網絡，視頻中台依託自研的超低時延編解碼、實時音視頻網絡加速等技術，加速應用生態發展，在多個省份實現視頻會議、視頻監控、融合視頻業務落地應用。vCDN+多視頻業務潮汐調度方案，根據業務忙閑動態調整，提升資源利用率，已多地落地商用，幫助運營商降低CAPEX達20%。XR產品推出基於雲渲染的輕量化AR拍攝系統，支持移動化AR拍攝；推出AR編輯器，通過工單和內容的編輯實現AR內容靈活定製。與三大運營商在文旅、工業和教育領域全面開展合作，提供創新元宇宙業務，助力行業數字化創新與轉型；與杭州電信合作打造網絡AR智能運維系統，支撐重大賽事保障；傳媒領域與央視、新華社、東方衛視等客戶深化合作；聯合大唐西市、陝西移動打造的5G雲XR文化藝術品元宇宙項目，獲得GSMA 2023亞洲移動大獎5G行業挑戰獎；同時榮獲第六屆虛擬與增強現實產業金V獎年度影響力企業獎。

在智慧家庭領域，本集團持續保持領先，PON CPE、DSL CPE、IP機頂盒發貨量全球第一。機頂盒市場份額持續增長，國際市場Android TV機頂盒產品持續規模發貨亞太、歐洲、南美等大國運營商，2021年起Android TV新增用戶量持續保持第一。聯合中國移動打造智慧中屏家庭生態入口，率先拓展智慧家庭健康養老內容、全屋智能、家庭安防三大入口，目前已在福建、雲南、廣東打造示範點並規模商用智慧中屏系列產品；佈局家庭第二屏，成為集內容、控制及看家三重入口的全新家庭媒介。在面向個人的電商市場推出業界首款晴天牆面路由器產品，突破產品形態靈活部署，公開測評中位居同規格性能第一名；家庭路由器產品銷售額比去年同期增長超200%。

第二章 董事會報告

在雲化終端領域，在雲電腦方面，本集團擁有馭風、扶搖、玲瓏等全系列產品滿足金融、企業、教育、醫療、家庭等用戶電腦上雲需求，提供全棧式安全可控服務。基於專有傳輸協議RAP支持低碼率情況下的高清畫質傳輸，帶來穩定的高品質體驗，基於分佈式架構系統支持10萬級用戶併發運行。2023年上半年，發佈全球首款5G雲筆電「馭風2」，支持5G插卡、WiFi、藍芽、有線網絡多種連接方式，高速全網通，入選GSMA 2003「5G新形態終端創新案例」。在運營商市場，中興雲電腦與中國移動、中國電信合作形成規模銷售，2023年上半年雲電腦終端累計發貨超20萬台，其中雲筆電發貨超10萬台，在國內運營商市場銷售佔比排名第一；在政企市場，為多家金融和大企業客戶提供雲電腦安全辦公方案，助力企業數字化轉型。在雲化機頂盒方面，發佈機頂盒全雲化解決方案，通過業務上雲降低對機頂盒的性能要求，延長機頂盒使用生命週期，已在中國移動現網試點。創新性支撐元宇宙等沉浸式、低時延業務在各類終端的快速適配接入，降低新業務的使用門檻。持續深化與中國移動的戰略合作，打造「雲魔百和」產品，用戶規模達1,900萬。

在終端領域，在創新終端方面，本集團發佈多款首創新品，包括搭載第四代屏下攝像的個性影像旗艦手機nubia Z50 Ultra、全球首款AI裸眼3D平板nubia Pad 3D及全球首款消費級GPT無線AR智能眼鏡nubia Neo Air；紅魔發佈驍龍8 Gen2領先版紅魔8S Pro系列、電競平板、OLED電競顯示器等電競宇宙新品，持續深耕並佔領電競高地。在移動互聯方面，發佈第五代FWA新品，率先支持WiFi 7，MC888 Pro綠色節能版本FWA，採用95% PCR再生材料，綜合能耗下降10%。本集團5G FWA成功突破多個歐洲大T，同時，為日本運營商KDDI定製的第二代5G FWA產品發佈上市，進一步擴大公司移動互聯產品在日本5G市場的影響力。作為5G移動寬帶終端的引領者，本集團將秉承「綠色、智能、安全」的發展理念，向更開放的方向繼續前進。

在汽車電子領域，本集團堅持基礎科技創新，依託芯片、操作系統、軟件工程、數字化轉型、軟硬件協同等領域硬實力及供應鏈保供能力，將數智技術和汽車行業場景深度融合提高全要素生產率。在軟件方面，車用操作系統與長安、東風、一汽等頭部車企合作，實現智能駕駛場景下的驗證及量產定點。在終端方面，本集團結合軟件、硬件和供應鏈的能力及數字化轉型的基礎優勢，提供4G模組、5G模組、智能模組等設備和方案，高效地服務汽車網聯化及智能化。本集團推出的國內首個基於全棧自研芯片平台打造的車規級5G R16模組，將在廣汽研究院車載通信終端平台化項目量產上車。中興通訊全棧自研的4G車規級模組已經與上汽集團、聯創汽車電子達成深化戰略合作，未來，中興通訊將與產業鏈生態夥伴共同技術創新，助力新能源汽車高質量發展。

在能源領域，本集團發佈「零碳」能源網解決方案V2.0，聚焦極簡站點、綠色機房、綠色園區、能源雲管理等方面，從單一的關注網絡能耗轉向進一步關注綠電應用、網絡能效和智能運維，助力ICT行業能源基礎設施的數智變革。作為全球領先的通信能源供應商，規模部署5G電源和極簡站點方案，為全球61萬5G基站提供供電保障；推出sPV太陽能供電解決方案，實現站點平滑疊光，推動運營商網絡向低碳化發展；近年來本集團持續深耕通信儲能方向，提出「通信儲能智能化分級」新理念，推出全球領先的L3智能鋰電產品並獲得批量應用。

在安全領域，本集團發佈超融合安全網關，集成網絡安全、交換路由、計算存儲能力構建雲網安一體化基礎設施，為企業用戶數字化轉型保駕護航。自研ZChain區塊鏈平台，通過信通院「可信區塊鏈測評」，成為業內首款通過代碼自研率和國產環境兼容性測試的區塊鏈產品。發佈基於隱私計算的數據安全方案，承接工信部「基於5G工業互聯網場景數據安全技術研究」項目。與信通院合作共建5G安全聯合實驗室，推動安全技術落地。量子融合密鑰系統助力構建新型一體化密鑰管理系統和密碼應用平台，獲得中國賽寶優秀解決方案獎。

第二章 董事會報告

(3) 賦能產業轉型，與行業共同創造價值

圍繞數實融合，本集團推出數字星雲2.0，圍繞數據、算法、算力三要素進行全面的升級，為企業數字化轉型提供快速靈活定製方案。基於數字星雲的智慧運營中心，首批100%通過信通院企業智慧運營服務能力評估。本集團為中信海直、南京港集團等大型企業提供數字化轉型頂層設計，同時在工業製造、冶金鋼鐵、礦山、電力、交通、政務及大企業等15個行業發展了大量合作夥伴，實現百餘數字化轉型的創新應用，打造一系列標桿項目在工信部綻放杯優秀案例評選中獲超半數一等獎與標桿賽金獎，並獲得GSMA 2023全球移動大獎、聯合國WSIS冠軍獎等榮譽。

工業方面，本集團實現「用5G製造5G」，在南京濱江智能製造基地已上線24大類、110餘項5G+工業融合創新應用，承接了工業互聯網產業聯盟「5G+工業確定性網絡實驗室」、「5G+工業互聯網安全實驗室」，孵化可複製應用和方案。攜手晶澳曲靖基地成功打造光伏製造行業樣板榮登「2022年《財富》最具影響力物聯創新榜」，並持續為茅台集團、華潤水泥、重慶長安汽車、得力集團、滙豐石化等企業賦能。

冶金鋼鐵方面，本集團基於工業現場網、5G集控邊緣雲、工控雲電腦等5G工控算力底座組件以及全連接工廠方案，精準匹配工廠級、車間級和產線級的業務場景需求，實現CT+IT+OT的融合創新。打造冶金集中管控、能源環保、安全生產、數字移動運維、智能檢測子等子方案，持續服務寶武集團、鞍鋼集團、國家電投集團、廣西金川股份、雲南神火鋁業等多家頭部企業，已實現50+項目落地，助力冶金鋼鐵行業的數智化轉型。

礦山方面，本集團致力打造最懂礦的網，快速構建工業互聯網平台架構下的智能礦山體系。推出2.1GHz本安型基站，聯合生態夥伴打造全球首款礦用5G融合分站，支持4G、5G、UWB的一站部署。基於數字星雲平台實現選煤廠無人化選矸與遠程監控。攜手40+夥伴與30+龍頭客戶合作，在陝西、山西、內蒙古、河南等省實現200+項目落地，助力國家能源集團、平煤集團、山能集團、陝煤集團、中煤科工集團、中煤能源集團等頭部企業打造多個示範項目。

電力方面，本集團聯合南方電網、中國移動打造國內首個5G+數字電網示範區，完成54類電力業務場景端到端商用驗證，業內首個5G差動保護業務投運，項目榮獲「2022金磚國家可持續發展目標解決方案大賽MasterPiece獎」、「ICT中國2022案例卓越創新應用獎」等一系列榮譽。助力國網山東電力建成國內首套省域5G電力示範網，是目前國內最大的5G電力虛擬專網，並率先通過公安部信息安全等級保護評估中心的5G商用系統安全評測，助力30萬5G電力終端落地。與國家能源、國家電投、中國華能等20多家電力龍頭企業聯合創新5G電力應用，圍繞清潔發電、安全運維等方面，共同打造5G全連接電廠、智慧電廠新標桿。

交通方面，本集團基於「城軌雲+城軌數智平台」打造全場景的智慧城軌，為青島城軌提供業內領先的支持全解耦、全兼容的雲平台和線網級大數據平台，並與杭州地鐵、廣州地鐵、申通地鐵等合作，「廣州5G智慧地鐵」項目榮獲GSMA 2023全球移動大獎。與北京、上海、瀋陽等地鐵路局合作，通過系統雲化、網絡自動化助力鐵路智慧化運營，大幅提升通信效率、可靠性。持續聯合天津聯通及合作夥伴打造以港口自動化業務，在天津港集裝箱碼頭實現了5G岸橋遠控的規模化商用。與江蘇省港口集團達成全面戰略合作，為南京港集團提供數字化轉型服務。

政務及大企業方面，發佈大企業數字化轉型方案2.0，為中信海直提供了企業數字化轉型諮詢服務，並參與招商局集團、中能建、三峽集團等大型央國企基礎算力網絡構建。推出城市生命線解決方案，保障城市安全；推出數字孿生智慧水利方案，助力具有「預警、預報、預演、預案」功能的智慧水利體系建設；在湖南打造全國首個三地四中心省級政務雲，服務70+省直部門276個業務系統，提供跨層級、跨地域、跨部門的數據服務。

(4) 廣泛參與標準工作，儲備豐富價值專利

本集團位列全球專利佈局第一陣營，是全球5G技術研究、標準制定主要貢獻者和參與者。截至2023年6月30日，本集團擁有約8.65萬件全球專利申請、歷年全球累計授權專利約4.4萬件。本集團持續向ETSI披露5G標準必要專利，有效家族數量穩居全球第四。本集團在中國專利獎評選中已累計獲得10項金獎、3項銀獎、38項優秀獎，在廣東省專利獎評選中累計獲得27項獎項。

本集團是ITU(國際電信聯盟)、3GPP(第三代合作夥伴計劃)、ETSI(歐洲電信標準化協會)、NGMN(下一代移動網絡)、IEEE(電氣與電子工程師協會)、CCSA(中國通信標準化協會)、5GAIA(5G應用產業方陣)、AII(工業互聯網產業聯盟)等200多個國際標準化組織、產業聯盟、科學協會和開源社區的成員，並在GSA(全球供應商聯盟)，ETSI等多個組織擔任董事會成員，100多名專家在全球各大國際標準化組織、產業聯盟、科研協會和開源社區中擔任主席／副主席和報告人等重要職務，累計提交國際國內標準化提案、貢獻研究論文超過10萬篇。

2.2 2023年上半年經營情況分析

2.2.1 行業發展情況

(1) 國內市場

2023年是我國全面推進《數字中國建設整體佈局規劃》的起步年，數字經濟建設取得積極成效，新型基礎設施建設優勢進一步夯實。2023年也是AIGC(生成式人工智能)的突破年，以ChatGPT為代表的大模型訓練和推理均需要強大算力支撐，進而推動相關產業鏈的快速發展。

在基礎通信領域，行業整體保持穩步增長，2023年1-6月，國內電信業務收入達8,688億元，同比增長6.2%。截至6月底，國內5G基站總數達293.7萬個，佔移動基站總數的26%；可支持千兆網絡服務能力的10G PON端口數達2,029萬個，較上年末淨增506.5萬個。同時電信運營商積極發展IPTV、互聯網數據中心、大數據、雲計算、物聯網等新興業務，1-6月新興業務收入達1,880億元，同比增長19.2%，在電信業務收入佔比提升至21.6%，繼續支撐電信業務收入的穩步增長。在AIGC推動下，電信運營商和互聯網公司積極投入算力領域，目前我國算力總規模已位居全球第二。

在數實融合領域，數字化轉型正向高端化、智能化、綠色化、融合化發展。目前，重點工業企業關鍵工序數控化率達59.4%，全國累計培育出1,700餘家數字化車間和智能工廠。

在終端消費領域，2023年1-6月，5G移動電話用戶達6.76億戶，較上年末淨增1.15億戶，佔移動電話用戶的39.5%；千兆及以上接入速率的固定互聯網寬帶接入用戶已達1.28億戶，較上年末淨增3,612萬戶，佔總用戶數的20.8%。同時，電信運營商加大FTTR(全屋光纖組網)的投資；多形態的智慧終端廣泛應用於公共服務、車聯網、智慧零售、智慧家居等領域。

(2) 國際市場

2023年，全球經濟增長承壓，消費者在電信上的支出有所下降，電信行業通過推出創新的服務和產品，保持了良性的發展。在無線網絡方面，截至2023年6月，全球已有533家運營商投資5G，啟動了255個5G商用項目，公佈了1,950多款5G設備，其中1,575多款已商用。在固網寬帶方面，家庭寬帶市場的快速發展，持續推動全球寬帶網絡的光纖化改造，進而帶來固網接入設備和家庭終端需求增長。

數據來源：中國工業和信息化部、中國信通院、GSA(全球移動設備供應商協會)

第二章 董事會報告

2.2.2 本集團經營分析

2023年上半年，外部環境仍然複雜多變，為企業經營帶來了挑戰。本集團確定「精準務實，穩健增長」的經營策略，堅持業務精準定位、資源高效投放、流程持續優化，積極把握數字經濟、人工智能、綠色低碳等發展機遇，實現營業收入607.0億元，同比增長1.48%。2023年上半年，本集團歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為54.7億元，同比增長19.85%；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為49.1億元，同比增長31.78%；基本每股收益為1.15元。

(1) 按市場劃分

2023年上半年，本集團國內市場、國際市場營業收入分別實現431.1億元、175.9億元，佔營業收入比例分別為71.02%、28.98%。

國內市場方面

國內市場，2023年上半年，公司基於長期積累的ICT全棧核心能力，圍繞網絡、算力、雲網融合為客戶構建全面高效的數字底座。面向運營商客戶，一是持續提升市場份額、優化市場格局，二是深度參與國內東數西算工程和算力網絡建設，保持增長態勢。面向政企客戶，深耕互聯網、金融、電力、交通等行業，聚焦行業頭部客戶及核心產品，持續優化市場佈局，提升品牌影響力。

國際市場方面

國際市場，2023年上半年，面對外部環境挑戰，公司積極應對，聚焦大國大T大網，拓展無線和有線網絡重點市場，抓住家庭光網絡建設的機遇，大力推廣家庭終端，積極尋求能源市場發展機會，同時，通過數字化轉型提升經營質量，實現健康經營。

(2) 按業務劃分

2023年上半年，本集團運營商網絡、政企業務、消費者業務營業收入分別實現408.1億元、58.7億元、140.2億元，佔營業收入比例分別為67.23%、9.68%、23.09%。

運營商網絡

公司基於ICT端到端全棧核心能力，包括芯片能力、硬件能力、操作系統能力、數據庫能力、數字星雲能力，持續提升產品競爭力，圍繞連接（CT技術）和算力（IT技術），為運營商提供適配的產品和解決方案。

面向運營商傳統網絡，公司致力於從滿足需求走向引領需求，從跟隨市場走向引領市場。無線產品，公司推出全場景、全頻段5G產品，除了滿足宏覆蓋、室內、熱點街道、高鐵隧道等常規場景需求外，還提供空中航線、地面超高速磁懸浮等特殊場景覆蓋，為運營商打造高性價比、平滑演進的5G網絡。根據Omdia的評級報告，公司RAN產品進入Leader（領導者）象限。有線產品，固網領域，把握全球寬帶網絡的光纖化改造機遇，提升市場地位，同時首家推出精準50G PON技術，加速推進相關產業鏈前行；光傳輸領域，推出Real 400G光傳輸方案，與中國移動完成全球首個400G QPSK現網試點，傳輸距離創紀錄，推動國內400G骨幹網建設落地；路由器領域，公司路由器國內市場份額增速第一、市場規模排名第二，核心路由器已服務於國內運營商的骨幹、城域、互聯網關、數據中心等場景。

第二章 董事會報告

面向運營商雲網業務，公司強化算力基礎設施相關軟硬件產品研發和創新，抓住國內運營商加大投入雲網、算網建設機會，實現算力產品的快速培育。服務器及存儲領域，2023年初，公司發佈G5系列服務器，支持液冷散熱，具備高密度算力、靈活擴展、異構算力、海量存儲、穩定可靠等特性，上半年國內運營商市場服務器發貨量保持領先地位。數據中心交換機和新型數據中心領域，公司推出新一代400GE/800GE數據中心交換機，支持單槽14.4T，助力客戶打造架構優、功能全、高可靠的智算中心網絡；並發佈新型數據中心，從綠色節能、快速易構、智慧管理、安全可靠四個方面建設高可用數據中心，推出電力模塊、液冷系統等創新節能產品，PUE可低至1.13，全面支持國內東數西算工程。

政企業務

2023年上半年，國內政企市場投資承壓，公司政企業務經營亦面臨挑戰，公司堅信數字化、智能化、低碳化行業發展趨勢，堅持從傳統網絡側的CT技術擴展到IT技術，依託芯片、數據庫和操作系統等底層核心技術，憑藉有競爭力的產品，把握機會，堅定拓展國內政企市場。

近兩年，公司深入拓展互聯網和金融行業，服務器及存儲成為公司國內政企業務的重點增長引擎。同時，隨著AI人工智能的迅速崛起，公司重點投入AI領域，加大研究可支持大模型訓練的最新平台AI服務器，及智算基礎設施一體化解決方案，為數字經濟發展提供強大的算力基礎設施。數據中心交換機、新型數據中心、數據庫三個產品也逐步成為公司拓展國內政企市場的主力軍。在數實融合方面，基於5G+數字星雲架構，公司在工業、冶金鋼鐵、交通、礦山、數字城市、文旅、媒體等15個行業發展500多家合作夥伴，以園區建設、全連接工廠以及礦山與冶金等行業的規模應用助力產業價值鏈升級。

消費者業務

2023年上半年，全球手機出貨量同比下滑超10%，在當前市場環境下，公司消費者業務面臨增長壓力。公司仍然堅持產品創新和穩健經營，在手機產品，公司基於MyOS操作系統實現不同設備間無縫連接，持續發力構建全場景智慧生活2.0，發佈多款首創新品，包括搭載第四代屏下攝像的個性影像旗艦nubia Z50 Ultra、全球首款AI裸眼3D平板電腦nubia Pad 3D及全球首款消費級GPT無線AR智能眼鏡nubia Neo Air；在移動互聯產品，公司5G MBB & FWA保持發貨量全球領先；在家庭信息終端，保持PON CPE、機頂盒發貨量全球領先的同時，發佈業界首個WiFi 7 FTTR產品，推出晴天牆面路由器，不斷豐富產品矩陣。

數據來源：Omdia、IDC、Canalys、TSR (Techno Systems Research)

第二章 董事會報告

2.2.3 本集團財務分析

2.2.3.1 收入、成本、毛利

按照行業、業務及地區劃分的各項指標如下：

單位：千元

收入構成	本報告期 營業收入	佔營業收入 比重	本報告期 營業成本	本報告期 毛利率	營業收入 同比增減	營業成本 同比增減	毛利率 同比增減 (百分點)
一、按行業劃分							
通訊設備類製造行業	60,704,794	100%	34,469,210	43.22%	1.48%	(8.48%)	6.18
合計	60,704,794	100%	34,469,210	43.22%	1.48%	(8.48%)	6.18
二、按業務劃分							
運營商網絡	40,811,506	67.23%	18,689,672	54.20%	5.40%	(11.74%)	8.89
政企業務	5,875,777	9.68%	4,259,421	27.51%	(12.37%)	(12.55%)	0.15
消費者業務	14,017,511	23.09%	11,520,117	17.82%	(2.60%)	(0.83%)	(1.47)
合計	60,704,794	100%	34,469,210	43.22%	1.48%	(8.48%)	6.18
三、按地區劃分							
中國	43,115,530	71.02%	22,751,444	47.23%	6.19%	(7.76%)	7.98
亞洲(不含中國)	6,139,353	10.11%	4,214,925	31.35%	(22.28%)	(17.43%)	(4.03)
非洲	2,870,199	4.73%	1,297,683	54.79%	14.32%	2.01%	5.46
歐美及大洋洲	8,579,712	14.14%	6,205,158	27.68%	(2.57%)	(6.26%)	2.86
合計	60,704,794	100%	34,469,210	43.22%	1.48%	(8.48%)	6.18

營業收入變動分析

本集團2023年上半年營業收入為60,704,794千元，同比增長1.48%。其中，國內業務實現營業收入43,115,530千元，同比增長6.19%；國際業務實現營業收入17,589,264千元，同比減少8.47%。

本集團2023年上半年營業收入同比增長，主要由於運營商網絡營業收入同比增長所致。從業務分部看，運營商網絡營業收入同比增長5.40%，主要由於固網產品、承載產品收入同比增長所致；政企業務營業收入同比減少12.37%，主要由於國內集成類項目及國際市場收入同比減少所致；消費者業務營業收入同比減少2.60%，主要由於國際手機產品收入同比減少所致。

營業成本及毛利率變動分析

本集團2023年上半年營業成本為34,469,210千元，同比減少8.48%。

本集團2023年上半年整體毛利率同比上升6.18個百分點至43.22%，主要由於運營商網絡毛利率上升所致。從業務分部看，運營商網絡毛利率為54.20%，較上年同期的45.31%上升8.89個百分點，主要由於收入結構變動及成本優化所致；政企業務毛利率為27.51%，上年同期則為27.36%，較上年同期略有上升；消費者業務毛利率為17.82%，較上年同期的19.29%下降1.47個百分點，主要由於國內家庭信息終端毛利率下降所致。

第二章 董事會報告

2.2.3.2 費用

單位：千元

項目	2023年1-6月	2022年1-6月	同比增減
研發費用	12,791,032	10,151,500	26.00%
銷售費用	4,616,237	4,423,548	4.36%
管理費用	2,515,771	2,532,696	(0.67%)
財務費用	(813,752)	303,745	(367.91%)
所得稅費用	667,086	665,057	0.31%

本集團2023年上半年研發費用12,791,032千元，同比增長26.00%，佔營業收入比例為21.07%，同比上升4.10個百分點，主要由於本集團持續進行5G相關產品、芯片、服務器及存儲、創新業務等技術領域的投入所致。

本集團2023年上半年銷售費用4,616,237千元，同比增長4.36%，佔營業收入比例為7.60%，同比上升0.21個百分點，主要由於市場推廣投入增加所致。

本集團2023年上半年管理費用2,515,771千元，與上年同期基本持平，佔營業收入比例為4.14%，同比下降0.09個百分點，主要由於管理效率提升所致。

本集團2023年上半年財務費用-813,752千元，同比減少367.91%，主要由於本期匯率波動產生匯兌收益735,447千元而上年同期為損失405,233千元所致。

本集團2023年上半年所得稅費用667,086千元，與上年同期基本持平。

2.2.3.3 研發投入

單位：千元

項目	2023年1-6月	2022年1-6月	同比增減
研發投入金額	12,791,032	10,151,500	26.00%
研發投入佔營業收入比例	21.07%	16.97%	上升4.10個百分點
研發投入資本化的金額	768,772	840,025	(8.48%)
資本化研發投入佔研發投入的比例	6.01%	8.27%	下降2.26個百分點

第二章 董事會報告

2.2.3.4 利潤構成其他項目

單位：千元

項目	2023年1-6月	2022年1-6月	同比增減
其他收益	993,917	901,586	10.24%
投資收益	(464,257)	671,223	(169.17%)
公允價值變動損益	(430,990)	(392,234)	(9.88%)
信用減值損失(損失以負值列示)	(178,168)	(116,912)	52.39%
資產減值損失(損失以負值列示)	(277,146)	(160,771)	72.39%
資產處置收益	16,462	7,602	116.55%

本集團2023年上半年其他收益993,917千元，同比增長10.24%，主要由於收到且已達到確認條件的遞延收益增加所致。

本集團2023年上半年投資收益-464,257千元，同比減少169.17%，其中，本期處置衍生品投資產生損失548,439千元而上年同期為收益328,675千元。

本集團2023年上半年公允價值變動損失430,990千元，同比增長9.88%，其中，本期衍生品投資期末進行公允價值重估產生損失218,166千元而上年同期為收益54,603千元。

本集團2023年上半年信用減值損失178,168千元，同比增長52.39%，主要由於應收賬款減值計提增加所致。本集團2023年上半年資產減值損失277,146千元，同比增長72.39%，主要由於存貨跌價準備計提增加所致。

本集團2023年上半年資產處置收益16,462千元，同比增長116.55%，主要由於處置非流動資產產生收益增加所致。

2.2.3.5 現金流量

單位：千元

項目	2023年1-6月	2022年1-6月	同比增減
經營活動現金流入小計	73,840,879	74,376,587	(0.72%)
經營活動現金流出小計	67,414,982	70,876,953	(4.88%)
經營活動產生的現金流量淨額	6,425,897	3,499,634	83.62%
投資活動現金流入小計	7,547,981	6,481,556	16.45%
投資活動現金流出小計	9,054,418	7,443,826	21.64%
投資活動產生的現金流量淨額	(1,506,437)	(962,270)	(56.55%)
籌資活動現金流入小計	135,049,694	61,062,615	121.17%
籌資活動現金流出小計	132,331,646	58,870,046	124.79%
籌資活動產生的現金流量淨額	2,718,048	2,192,569	23.97%
現金及現金等價物淨增加額	7,874,569	5,010,582	57.16%

本集團2023年上半年經營活動產生的現金流量淨額同比增加，主要由於本期購買商品、接受勞務支付的現金減少所致。本集團2023年上半年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本報告「財務報表附註五、55.現金流量表主表項目註釋」。

本集團2023年上半年投資活動產生的現金流量淨額同比減少，主要由於本期投資所支付的現金增加所致。

本集團2023年上半年籌資活動產生的現金流量淨額同比增加，主要由於本期淨借款增加所致。

本集團截至2023年6月30日現金及現金等價物為54,946,298千元，以人民幣為主要單位，其他以美元、歐元、日元及其他貨幣為單位。

第二章 董事會報告

2.2.3.6 資產及負債

(1) 主要資產、負債項目變動情況

單位：千元

項目	2023年6月30日		2022年12月31日		佔總資產比重 同比增減 (百分點)
	金額	佔總資產 比重	金額	佔總資產 比重	
總資產	186,187,171	100.00%	180,953,574	100.00%	—
貨幣資金	63,333,440	34.02%	56,346,367	31.14%	2.88
應收賬款	16,664,839	8.95%	17,751,390	9.81%	(0.86)
合同資產	4,612,455	2.48%	4,851,066	2.68%	(0.20)
存貨	45,822,229	24.61%	45,234,990	25.00%	(0.39)
投資性房地產	2,008,977	1.08%	2,010,627	1.11%	(0.03)
長期股權投資	1,871,972	1.01%	1,754,030	0.97%	0.04
固定資產	12,616,579	6.78%	12,913,313	7.14%	(0.36)
在建工程	1,210,942	0.65%	964,004	0.53%	0.12
使用權資產	1,043,875	0.56%	1,079,521	0.60%	(0.04)
短期借款	8,842,030	4.75%	9,962,315	5.51%	(0.76)
合同負債	14,789,318	7.94%	17,699,861	9.78%	(1.84)
一年內到期的					
非流動負債	1,289,836	0.69%	661,744	0.37%	0.32
長期借款	39,853,006	21.40%	35,125,988	19.41%	1.99
租賃負債	730,024	0.39%	788,649	0.44%	(0.05)

截至2023年6月30日，本集團所有權或使用權受到限制的資產詳情請見本報告「財務報表附註五、56.所有權或使用權受到限制的資產」。

(2) 固定資產變動情況

截至2023年6月30日，本集團固定資產賬面價值為12,616,579千元，較上年末減少2.3%，固定資產的變動詳情請見本報告「財務報表附註五、13.固定資產」。

第二章 董事會報告

(3) 以公允價值計量的資產和負債

本集團衍生金融工具、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、投資性房地產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收款項，按公允價值計量，其餘資產按歷史成本計量。2023年上半年，本集團主要資產計量屬性未發生重大變化。

單位：千元

項目	本報告期 期初金額	本報告期 公允價值 變動損益	計入權益的 累計公允 價值變動	本報告期 計提的 減值	本報告期 購買金額	本報告期 出售金額	其他變動	本報告期 期末金額
金融資產								
其中：1. 交易性金融 資產(不含 衍生金融 資產)	513,784	(70,041)	—	—	—	149,175	—	424,451
2. 衍生金融資產	132,125	(38,954)	11,111	—	—	—	(483)	103,799
3. 應收款項融資	3,712,142	—	—	(1,465)	9,000,553	11,089,116	—	1,625,044
4. 其他非流動金融 資產	1,028,262	(141,133)	—	—	1,800	121,508	735	864,463
金融資產小計	5,386,313	(250,128)	11,111	(1,465)	9,002,353	11,359,799	252	3,017,757
投資性房地產	2,010,627	(1,650)	—	—	—	—	—	2,008,977
上述合計	7,396,940	(251,778)	11,111	(1,465)	9,002,353	11,359,799	252	5,026,734
金融負債	234,081	179,212	—	—	—	—	(229)	413,064

(4) 主要境外資產情況

適用 不適用

(5) 資產押記

截至2023年6月30日，本集團用於押記的資產賬面價值為609,880千元，主要用於取得銀行貸款，詳情請見本報告「財務報表附註五、31.長期借款」。

(6) 或有負債

截至2023年6月30日，本集團按照《香港聯交所上市規則》需披露的或有負債的詳情請見本報告「財務報表附註十二、2.或有事項」。

2.2.3.7 流動性及資本結構

(1) 資金來源及運用

本集團2023年上半年主要以運營所得現金、銀行貸款及發行超短期融資券作為發展資金。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。

第二章 董事會報告

(2) 資本負債率及計算基礎說明

資本負債率為計息負債佔計息負債與權益(含少數股東權益)之和的比例。

截至2023年6月30日，本集團資本負債率為45.14%，較上年末的44.02%上升1.12個百分點，主要由於計息負債增加所致。

(3) 債務分析

2023年上半年，本集團的債務主要為長短期銀行貸款及超短期融資券，主要以人民幣、美元及歐元結算，無明顯的季節性需求。截至2023年6月30日，本集團銀行貸款合計49,539,359千元，超短期融資券餘額合計2,000,000千元，主要用作運營資金，到期債務均已償還。其中，按固定利率計算的銀行貸款及超短期融資券合計約9,729,050千元，其餘按浮動利率計算。主要情況如下：

按長短期劃分

單位：千元

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行貸款		
短期銀行貸款	9,686,353	10,232,520
長期銀行貸款	39,853,006	35,125,988
超短期融資券	2,000,000	—
合計	51,539,359	45,358,508

短期銀行貸款中包括短期借款和一年內到期的長期借款。

按有無抵押劃分

單位：千元

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行貸款		
有抵押銀行貸款	131,206	137,563
無抵押銀行貸款	49,408,153	45,220,945
無抵押超短期融資券	2,000,000	—
合計	51,539,359	45,358,508

截至2023年6月30日，本集團債務詳情請見本報告「財務報表附註五、21.短期借款、29.應付短期債券、30.一年內到期的非流動負債及31.長期借款」。

第二章 董事會報告

(4) 合約責任

截至2023年6月30日，本集團銀行貸款合計49,539,359千元，較上年末的45,358,508千元增加4,180,851千元，主要用作運營資金。

單位：千元

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
一年以內	9,686,353	10,232,520
第二年內	9,561,018	7,437,773
第三至第五年內	30,291,988	27,688,215
五年以上	—	—
合計	49,539,359	45,358,508

(5) 資本開支

本集團2023年上半年資本開支為2,083,643千元，主要用於購買設備資產、研發投入資本化及建設自用辦公樓等；上年同期為2,488,136千元。

(6) 資本承諾

資本承諾主要為本集團購建長期資產、投資設立聯合營企業合同中，尚未履行完畢且未於財務報表中確認的合同金額。

單位：千元

項目	2023年6月30日	2022年12月31日
已簽約還未撥備		
資本開支承諾	2,233,784	2,290,979
投資承諾	141,347	191,347
合計	2,375,131	2,482,326

2.2.3.8 股份相關

(1) 股本及變動

截至2023年6月30日，本公司已發行的股本總數為4,775,316,231股（其中A股4,019,813,697股，H股755,502,534股），較上年末增加39,203,723股，主要因2020年股票期權激勵計劃激勵對象行使股票期權所致。

(2) 購回、出售和贖回證券

本報告期內，本公司及其附屬公司未購回、出售或贖回本公司的已上市流通證券。

2.2.3.9 報告期後事項

本集團無報告期後事項。

2.2.4 本集團投資情況

截至2023年6月30日，本集團長期股權投資為1,871,972千元，較上年末的1,754,030千元增長6.72%；其他對外投資為1,288,914千元，較上年末的1,542,046千元減少16.42%，主要由於深圳市中興創業投資基金管理有限公司（簡稱「中興創投」）下屬基金合夥企業處置其持有的股權所致。

(1) 本集團2023年上半年不存在有關子公司、聯營公司及合營公司重大股權收購，不存在重大非股權投資

(2) 主要控股子公司、參股公司情況

2023年上半年，深圳市中興軟件有限責任公司（簡稱「中興軟件」）淨利潤佔本集團合併報表淨利潤的比例超過10%。

單位：千元

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	51,080	14,532,580	3,991,573	12,350,763	1,084,322	1,090,854

本集團其他子公司、聯營公司及合營公司的情況請見本報告「財務報表附註七、在其他主體中的權益及十四、4.長期股權投資」。本集團2023年上半年子公司變動的情況請見本報告「財務報表附註六、合併範圍的變動」。

(3) 公司控制的結構化主體情況

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。

第二章 董事會報告

(4) 證券投資情況

本集團持有的其他上市公司股票情況如下：

單位：萬元

證券代碼	證券簡稱	初始 投資金額	期初 賬面價值	本期 計入權益的		本期 購買金額	本期 出售金額	報告期 損益	期末 賬面價值	期末 持股數量 (萬股)	期末 持股比例
				公允價值 變動損益	累計公允 價值變動						
002579	中京電子 ^{註1}	365.6	343.8	21.8	-	-	422.8	79.0	-	-	-
835237	力佳科技 ^{註1}	1,000.0	2,988.0	(915.2)	-	-	479.3	(612.0)	1,896.7	164.8	3.20%
688019	安集科技 ^{註1}	434.9	5,831.0	1,110.5	-	-	-	1,058.4	6,941.4	42.1	0.43%
688630	芯碁微裝 ^{註1}	1,303.8	27,197.3	(9,477.4)	-	-	11,062.4	516.3	17,236.7	205.1	1.70%
301160	翔樓新材 ^{註1}	1,350.0	3,323.6	191.4	-	-	-	221.4	3,515.0	100.0	1.34%
301319	唯特偶 ^{註1}	1,080.0	6,314.6	451.1	-	-	-	535.1	6,765.7	120.0	2.05%
301000	肇民科技 ^{註1}	1,809.8	5,380.1	(974.9)	-	-	2,953.0	1,048.0	3,500.9	190.9	1.10%
600734	ST實達 ^{註2}	-	-	2,588.7	-	-	-	2,588.7	2,588.7	948.2	0.44%
ENA:T5V	Enablance Technologies ^{註3}	3,583.3	731.8	(2.7)	-	-	-	(2.7)	729.1	79.2	4.26%
合計		10,927.4	52,110.2	(7,006.7)	-	-	14,917.5	5,432.2	43,174.2	-	-

註1：本公司與中興創投全資子公司嘉興市興和創業投資管理有限公司合計持有嘉興市興和股權投資合夥企業(有限合夥)(簡稱「嘉興股權基金」)31.79%股權，本公司與中興創投全資子公司常熟常興創業投資管理有限公司合計持有蘇州中和春生三號投資中心(有限合夥)(簡稱「中和春生三號基金」)25.83%股權，嘉興股權基金、中和春生三號基金均為本公司合併範圍內合夥企業。中京電子和力佳科技相關數據均以嘉興股權基金為會計主體填寫；安集科技、芯碁微裝、翔樓新材及唯特偶相關數據均以中和春生三號基金為會計主體填寫；肇民科技相關數據以嘉興股權基金及中和春生三號基金為會計主體填寫。前述股票均採用公允價值計量，會計核算科目為交易性金融資產。前述證券投資資金來源於募集基金。

註2：深圳市興飛科技有限公司(簡稱「深圳興飛」)原為本公司持股4.9%的參股公司。2015年8月，福建實達集團股份有限公司(簡稱「實達集團」)以支付現金及發行股份的方式收購深圳興飛全部股權，本公司獲得的對價為現金1,000萬元和9,482,218股實達集團股票，該部分股票於2023年6月14日解禁上市。該股票採用公允價值計量，會計核算科目為交易性金融資產。

註3：本公司全資子公司中興通訊(香港)有限公司(簡稱「中興香港」)於2015年1月、2016年2月合計購買Enablance Technologies 9,500萬股股份。2021年Enablance Technologies 進行資產重組及股票合併後，中興香港持有Enablance Technologies 79.17萬股股份。該股票採用公允價值計量，會計核算科目為其他非流動金融資產。該證券投資資金來源於自有資金。

(5) 衍生品交易情況

匯率波動風險及相關對沖

本集團合併報表的列報貨幣是人民幣，本集團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。本集團持續強化基於業務全流程的外匯風險管理，通過商務策略引導、內部結算管理、融資結構設計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。

第二章 董事會報告

以套期保值為目的的衍生品交易情況

經本公司2023年3月10日召開的第九屆董事會第十次會議及2023年4月6日召開的2022年度股東大會審議批准，本集團2023年上半年以自有資金開展套期保值型衍生品交易，類型為外匯類衍生品，具體情況如下：

單位：萬元

衍生品交易類型	初始交易金額	本期公允價值變動損益	計入權益的累計公允價值變動	投資收益	本期購入金額	本期售出金額	期末金額	期末金額佔期末淨資產比例
外匯類衍生品	1,730,850.0	(21,816.6)	1,111.1	(54,843.9)	6,490,571.6	6,459,278.1	1,762,143.5	27.72%

事項	說明
會計政策、會計核算具體原則	本集團依據《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24號—套期會計》對衍生品交易進行會計核算。
2023年上半年實際損益及套期保值效果說明	<p>本集團對2023年上半年衍生品交易損益情況進行了確認，確認公允價值變動損失2.18億元，確認投資損失5.49億元，合計損失7.67億元；被套期項目2023年上半年因匯率波動產生收益7.49億元。綜上，本集團2023年上半年衍生品交易套期工具與被套期項目價值變動加總後淨損失0.18億元。</p> <p>本集團衍生品交易均以套期保值為目的，被套期項目為外匯資產、負債，套期工具為外匯類衍生品，套期工具價值變動有效對沖被套期項目價值變動風險，基本實現了預期風險管理目標。</p>
風險分析及控制措施說明	<p>1. 主要風險分析</p> <p>(1) 市場風險：衍生品交易合約交割匯率與到期日實際匯率的差異產生實際損益，在衍生品的存續期內，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；交易合約公允價值的變動與其對應的風險資產的價值變動形成一定的對沖，但仍有虧損的可能性；</p> <p>(2) 流動性風險：衍生品交易以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，對流動性資產影響較小；</p> <p>(3) 信用風險：本集團衍生品交易對手方均為信用良好且與本集團已建立長期業務往來的金融機構，基本不存在履約風險；</p> <p>(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交易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。</p>

第二章 董事會報告

事項	說明
	<p>2. 為防範風險所採取的控制措施</p> <p>本集團通過與金融機構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；本集團已制定《衍生品投資風險控制及信息披露制度》，對本集團衍生品交易的風險控制、審議程序、後續管理等進行明確規定，以有效規範衍生品交易行為，控制衍生品交易風險。</p>
獨立董事對衍生品交易及風險控制情況的專項意見	<p>為減少匯率波動對本集團資產、負債和盈利水平變動影響，本集團利用金融產品進行套期保值型衍生品交易，以增強本集團財務穩定性。本集團為已開展的衍生品交易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。本集團開展的衍生品交易簽約機構經營穩健、資信良好。本集團開展的衍生品業務與日常經營需求緊密相關，所履行的審議程序符合相關法律法規及《公司章程》的規定。</p>

(6) 認購基金份額情況

本公司全資子公司中興眾創(西安)投資管理有限公司作為普通合夥人出資250萬元認購陝西眾投湛盧二期股權投資合夥企業(有限合夥)(簡稱「眾投湛盧二期基金」)，本公司作為有限合夥人出資7,800萬元認購眾投湛盧二期基金，眾投湛盧二期基金規模為2億元。眾投湛盧二期基金已完成工商註冊，並完成私募投資基金備案登記手續。詳情請見本公司分別於2022年12月15日、2023年1月16日發佈的《海外監管公告 關於認購眾投湛盧二期基金的公告》、《海外監管公告 關於參與認購的眾投湛盧二期基金完成備案登記的公告》。

(7) 募集資金使用情況

適用 不適用

(8) 重大投資或購入資本資產的計劃

本集團2023年上半年無重大投資或購入重大資本資產；本集團進行的對外投資表現及前景已在本章披露。本集團將根據戰略規劃及實際經營情況安排未來投資或購入資本資產的計劃。

(9) 重大股權和資產出售情況

本集團2023年上半年不存在有關子公司、聯營公司及合營公司的重大股權出售，不存在重大資產出售。

2.2.5 除本章節已作披露內容外，《香港聯交所上市規則》附錄十六要求在半年度報告中披露的其他內容，與本公司2022年度報告所披露的內容無重大變動，且無其他需在本報告中披露的事宜。

2.3 2023年下半年業務展望和面對的經營風險

本集團對2023年下半年業務前景展望及面對的經營風險如下：

2.3.1 2023年下半年業務展望

展望2023年下半年，全球政治經濟環境仍面臨不確定性，但數字經濟蓬勃發展，人類社會向數字化和智能化轉型，高效的數字基礎設施是數字社會的核心基礎能力。尤其在中國，數字經濟成為經濟社會高質量發展的引擎，數字產業正與實體經濟深度融合，5G和全光網為代表的CT賽道與算力為代表的IT賽道也在深度融合。作為「數字經濟的築路者」，公司一方面將大力投入5G-Advanced、6G、AI大模型和垂直模型等前瞻技術的研發，不斷夯實信息基礎設施底座，另一方面將堅持精準務實，國內市場把握數字經濟、人工智能等市場機會，國際市場圍繞大國大T大網健康經營。

在運營商網絡，一是抓住運營商傳統網絡持續建設的機會，聚焦客戶價值，持續創新突破，努力爭取更高市場份額、更優市場格局，實現戰略地位的轉變。二是抓住運營商加大投入雲網、算網建設機會，實現以服務器及存儲、數據中心交換機、新型數據中心、雲電腦等為代表的算力產品的快速培育。下半年，公司預計將發佈支持大模型訓練的最新平台AI服務器、分佈式文件及高端多控磁陣存儲產品。三是抓住運營商戰略轉型機會，在共同的深度創新中，拓展更多領域的合作機會。

在政企業務，公司將把握數字化、智能化、低碳化市場機遇，強化從傳統網絡側的CT技術擴展到IT技術，繼續深耕互聯網、金融、電力、交通等行業的頭部客戶，重點拓展服務器及存儲、數據中心交換機、新型數據中心、數據庫等核心產品，按既定的目標前行。

在消費者業務，公司將堅持穩健發展，加強差異化創新，為消費者帶來全場景智能生活體驗。手機以移動影像和顯示體驗為錨點，持續推進產品創新；移動互聯產品保持市場份額領先；家庭信息終端，在保持現有優勢產品競爭力的同時，基於智能連接(如FTTR、MESH、WiFi 7)，快速拓展智能泛在視頻、智能家庭安防、智能光感、智能家電等智慧家庭應用。

面對外部環境的挑戰，公司將積極順應數字經濟的歷史潮流，基於底層核心技術持續突破，加快從CT領域拓展至IT領域，從全連接公司向算力公司轉型，推動公司實現長遠發展。

2.3.2 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多個國家和地區，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，包括法律法規、稅務、匯率、政局(如戰爭、內亂等)等各方面的風險都將繼續存在，可能對本集團的經營產生影響，相關合規風險對本集團經營可能產生的影響請見本報告「財務報表附註十二、承諾及或有事項2.或有事項2.5」。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法律法規、貿易、稅務等政策規定，確保合規經營。

(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使用的「ZTE」或者「ZTE中興」標識均享有註冊商標專用權，並盡最大可能在這些產品及服務上採取包括但不限於申請專利權利或著作權登記等多種形式的知識產權保護。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，仍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。

第二章 董事會報告

(3) 匯率風險

本集團合併報表的列報貨幣是人民幣，本集團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。本集團持續強化基於業務全流程的外匯風險管理，通過商務策略引導、內部結算管理、融資結構設計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：有息負債總量匹配集團經營發展的資金需求，通過提高本集團現金週轉效率、增加本集團自由現金流量來實現總量控制；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。

第三章 公司治理

本公司按照《公司法》、《上市公司治理準則》、《深圳交易所上市規則》、《香港聯交所上市規則》等監管要求，不斷完善本公司的治理結構，提高規範運作水平；股東大會、董事會、監事會、管理層各司其職，決策獨立、高效、透明；重視股東權利，積極回報股東；建立股權激勵等長期激勵機制，為公司長期發展奠定人才基礎。

3.1 股東及股東大會

3.1.1 股東情況

(1) 股東總數

截至2023年6月30日，本公司股東總數為256,086戶，其中A股股東255,780戶，H股股東306戶。

(2) 前10名股東、前10名無限售條件股東持股情況

截至2023年6月30日，本公司前10名股東所持股份均為無限售條件股份，前10名股東與前10名無限售條件股東的持股情況一致，具體情況如下：

單位：股

股東名稱	股東性質	持股比例	本報告期末		本報告期內 增減變動情況	持有有限售 條件股份數量	質押、標記或 凍結的股份數量
			持股數量	股份種類			
中興新通訊有限公司(簡稱「中興新」) ^{註1}	境內一般法人	20.12%	958,940,400	A股	-46,900,000	—	無
			2,038,000	H股	—	—	—
香港中央結算代理人有限公司 ^{註2}	外資股東	15.75%	752,324,215	H股	-36,789	—	未知
香港中央結算有限公司 ^{註3}	境外法人	2.33%	111,247,562	A股	-1,373,842	—	無
全國社保基金一一三組合	其他	0.99%	47,040,512	A股	-20,439,513	—	無
中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	0.88%	42,171,534	A股	—	—	無
湖南南天集團有限公司	國有法人	0.87%	41,516,065	A股	—	—	無
基本養老保險基金八零二組合	其他	0.76%	36,456,925	A股	-11,347,900	—	無
招商銀行股份有限公司－興全合潤 混合型證券投資基金	其他	0.63%	30,144,233	A股	19,775,058	—	無
基本養老保險基金一五零一二組合	其他	0.56%	26,944,000	A股	—	—	無
全國社保基金一一二組合	其他	0.55%	26,280,523	A股	-12,608,000	—	無
上述股東關聯關係或一致行動的說明	中興新與其他前10名股東不存在關聯關係，也不屬於一致行動人。除此以外，本公司未知其他前10名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。						
上述股東涉及委託/受託表決權、放棄表決權情況的說明	不適用						
戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名股東情況	不適用						
前10名股東中存在回購專戶的特別說明	不適用						
前10名股東在本報告期是否進行約定購回交易	否						
前10名普通股股東參與融資融券業務情況說明	不適用						

註1：中興新持有的本公司2,038,000股H股由香港中央結算代理人有限公司作為名義持有人持有。

註2：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，為避免重複計算，香港中央結算代理人有限公司持股數量已剔除中興新持有的本公司2,038,000股H股。

註3：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。

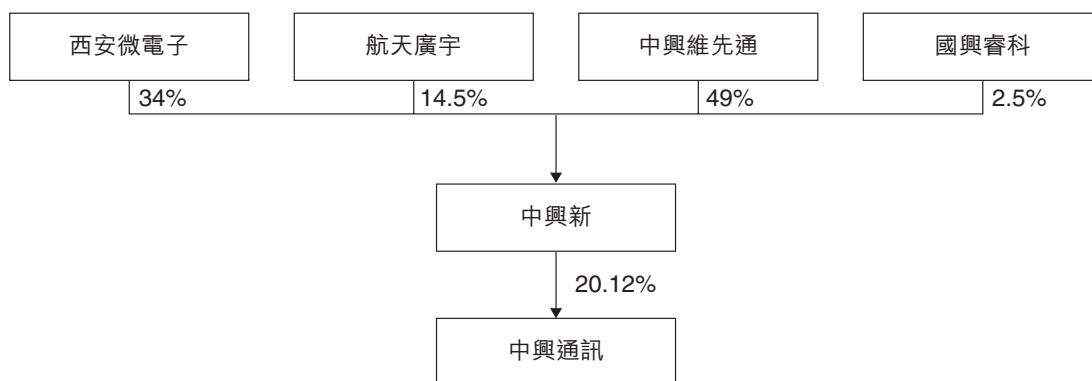
註4：除前述披露外，本公司無其他持股在10%以上的法人股東。

第三章 公司治理

(3) 控股股東情況

本公司控股股東為中興新，在本報告期內未發生變化。

西安微電子技術研究所(簡稱「西安微電子」、深圳航天廣宇工業有限公司(簡稱「航天廣宇」、深圳市中興維先通設備有限公司(簡稱「中興維先通」、珠海國興睿科資本管理中心(有限合夥)(簡稱「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。上述單位與本公司之間截至2023年6月30日的股權關係如下圖：



(4) 依據香港《證券及期貨條例》與《香港聯交所上市規則》要求披露的本公司主要股東之股份及相關股份

截至2023年6月30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(%) ^註	
			佔總股本	佔類別股
中興新	實益擁有人	958,940,400股A股(L)	20.08%	23.86%
中興維先通	你所控制的法團的權益	958,940,400股A股(L)	20.08%	23.86%
西安微電子	你所控制的法團的權益	958,940,400股A股(L)	20.08%	23.86%
中國航天電子技術研究院	你所控制的法團的權益	958,940,400股A股(L)	20.08%	23.86%
中國航天科技集團公司	你所控制的法團的權益	958,940,400股A股(L)	20.08%	23.86%
BlackRock, Inc.	你所控制的法團的權益	65,122,036股H股(L)	1.36%	8.62%
		194,600股H股(S)	0.00%	0.03%
Capital Research and Management Company	投資經理	38,410,000股H股(L)	0.80%	5.08%

(L) — 好倉，(S) — 淡倉

註： 佔總股本及類別股的百分比，以2023年6月30日的總股本4,775,316,231股、A股4,019,813,697股及H股755,502,534股為基數計算。

截至2023年6月30日，本公司董事、監事及最高行政人員之股份或債權證權益詳情請見本報告「3.3.1董事、監事及高級管理人員持股情況」。除上述所披露外，截至2023年6月30日，據本公司董事、監事及最高行政人員所知，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。

3.1.2 股份情況

(1) 股份變動

單位：股

股份類別	2022年12月31日		發行新股 ^註	本報告期內變動增減(+,-)			小計	2023年6月30日	
	數量	比例		送股	公積金轉股	其他		數量	比例
一、有限售條件股份	728,243	0.02%	-	-	-	-	-	728,243	0.02%
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、董監高限售股	728,243	0.02%	-	-	-	-	-	728,243	0.02%
二、無限售條件股份	4,735,384,265	99.98%	39,203,723	-	-	-	39,203,723	4,774,587,988	99.98%
1、人民幣普通股	3,979,881,731	84.03%	39,203,723	-	-	-	39,203,723	4,019,085,454	84.16%
2、境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外資股(H股)	755,502,534	15.95%	-	-	-	-	-	755,502,534	15.82%
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份總數	4,736,112,508	100.00%	39,203,723	-	-	-	39,203,723	4,775,316,231	100.00%

註：2023年上半年，本公司2020年股票期權激勵計劃激勵對象共行使39,203,723份A股股票期權，本公司總股本相應增加39,203,723股。

(2) 限售股份變動

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	2022年12月31日A股限售股數	本報告期內解除A股限售股數	本報告期內增加A股限售股數	2023年6月30日A股限售股數	限售原因	解除限售日期
1	謝大雄	278,927	-	-	278,927	董監高限售股	按照《深圳證券交易所上市
2	徐子陽	126,000	-	-	126,000		公司自律監
3	王喜瑜	104,275	-	-	104,275		管指引第10
4	謝峻石	84,351	-	-	84,351		號一股份
5	李瑩	71,625	-	-	71,625		變動管理》執
6	夏小悅	38,195	-	-	38,195		行
7	丁建中	24,870	-	-	24,870		
	合計	728,243	-	-	728,243	-	-

(3) 證券發行與上市情況

本報告期內，本公司2020年股票期權激勵計劃激勵對象共行使39,203,723份A股股票期權，本公司總股本相應增加39,203,723股。

本報告期內，本公司發行超短期融資券的具體情況請見本報告「6.1非金融企業債務融資工具基本信息」。

本公司無內部職工股及優先股。

3.1.3 召開股東大會情況

2023年4月6日，本公司以現場投票及網絡投票相結合的方式召開2022年度股東大會，股東出席比例為33.89%，本次會議審議通過2022年年度報告、2022年度利潤分配預案等議案，詳情請見本公司於2023年4月6日發佈的《2022年度股東大會決議公告》。

第三章 公司治理

3.1.4 利潤分配實施情況

本公司於2023年4月6日召開的2022年度股東大會審議通過《2022年度利潤分配預案》：以分紅派息股權登記日股本總數為基數，向全體股東每10股派發4元人民幣現金(含稅)。按照股權登記日已發行總股本4,739,624,618股計算，實際利潤分配總額為1,895,849,847.2元(含稅)，本公司已於2023年5月完成股息派發。

本公司2020-2022年度以現金方式累計分配的利潤為43.6億元，佔最近三年歸屬於上市公司普通股股東的年均淨利潤63.8億元的68.34%，滿足《公司章程》第二百三十二條「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」的規定。

本報告期內，本公司未對利潤分配政策進行調整或變更。

2023年中期，本公司不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本。

3.1.5 投資者接待情況

2023年上半年，本公司投資者接待情況如下：

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
業績說明會	2023年4月	深圳	網絡直播 +現場會議	大成基金、廣發證券、海通證券、華泰證券、聯博基金、民生證券、南方基金、瑞信、天風證券、西部證券、興全基金、野村證券、易方達基金、招商證券、浙商證券、中歐基金、中信證券、中證中小投資者服務中心等各類投資者和券商分析師。	公司年度業績和經營情況	已發佈的公告和定期報告
外部會議	2023年1-6月	深圳 上海 北京 珠海 杭州 長沙	電話會議 現場會議	摩根士丹利、方正證券、瑞銀、國聯證券、國泰君安證券、西部證券、中信建投證券、中信證券、國信證券、信達證券、興業證券、天風證券、廣發證券、國盛證券客戶。	公司日常經營情況	已發佈的公告和定期報告

3.2 董事會

本公司第九屆董事會由九位董事組成，包括三位執行董事李自學先生、徐子陽先生、顧軍營先生，李自學先生為本公司董事長；三位非執行董事李步青先生、諸為民先生、方榕女士；三位獨立非執行董事蔡曼莉女士、吳君棟先生、莊堅勝先生。本公司當前董事會成員中有兩名女性董事；獨立非執行董事人數不低於三分之一，在金融、財務、法律、合規方面擁有專業資歷及豐富經驗，董事會多元化的結構帶來廣闊的視野和高水準的專業經驗。董事會的組成符合《深圳交易所上市規則》及《香港聯交所上市規則》第3.10(1)及(2)的相關規定。

本公司董事會下設審計委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會及出口合規委員會。其中，審計委員會由五名成員組成，包括三名獨立非執行董事蔡曼莉女士、吳君棟先生、莊堅勝先生及兩名非執行董事李步青先生、諸為民先生，蔡曼莉女士擔任審計委員會召集人，審計委員會組成符合《深圳交易所上市規則》及《香港聯交所上市規則》第3.21條的規定。

本公司審計委員會已聯同管理層討論本集團所採納的會計準則及慣例，並審閱了本報告及本集團2023年半年度財務報告。

3.3 董事、監事及高級管理人員情況

3.3.1 董事、監事及高級管理人員持股情況

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}	期初持股 (股)	本報告期	本報告期	期末持股 (股)
								增持股份 (股)	減持股份 (股)	
李自學	男	59	董事長	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
徐子陽	男	50	董事、總裁	現任	3/2022	3/2025	168,000	—	—	168,000
李步青	男	50	董事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
顧軍營	男	56	董事、執行副總裁	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
諸為民	男	57	董事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
方榕	女	58	董事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
蔡曼莉	女	49	獨立非執行董事	現任	3/2022	6/2024	—	—	—	—
吳君棟	男	58	獨立非執行董事	現任	3/2022	6/2024	—	—	—	—
莊堅勝	男	57	獨立非執行董事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
謝大雄	男	60	監事會主席	現任	3/2022	3/2025	371,903	—	92,800	279,103
夏小悅	女	48	監事	現任	3/2022	3/2025	50,927	—	—	50,927
李妙娜	女	48	監事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
江密華	女	46	監事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
郝博	男	34	監事	現任	3/2022	3/2025	—	—	—	—
王喜瑜	男	48	執行副總裁	現任	3/2022	3/2025	139,034	—	—	139,034
李瑩	女	45	執行副總裁、 財務總監	現任	3/2022	3/2025	95,500	—	—	95,500
謝峻石	男	47	執行副總裁	現任	3/2022	3/2025	112,468	—	—	112,468
丁建中	男	46	董事會秘書	現任	3/2022	3/2025	33,160	—	—	33,160
合計	—	—	—	—	—	—	970,992	—	92,800	878,192

註1：現任董事、監事及高級管理人員任期起始和終止日期分別為本公司董事、監事在第九屆董事會、第九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九屆董事會聘任的任期起始和終止日期。

註2：本公司董事、監事及高級管理人員持有的本公司股份均為A股，未持有H股。本報告期內，本公司監事按照監管規則減持A股股份。

本公司董事、監事及高級管理人員未持有本公司子公司股權。

註3：截至2023年6月30日，李瑩女士配偶張長嶺先生持有本公司2020年A股股票期權13,334份，上述股票期權已記錄於根據香港《證券及期貨條例》規定須予備存的登記冊。

註4：本公司董事、監事及高級管理人員之間不存在包括財務、業務、家屬或其他重大／相關方面的關係。

董事、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「3.5股份計劃」。

除上述所披露之外，於2023年6月30日，本公司董事、監事及最高行政人員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、相關股份及債權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》（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2023年6月30日，本公司董事、監事或最高行政人員或彼等之配偶或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權證之權利，彼等亦無行使任何該等權利。

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報告期內未遵守《標準守則》所規定的準則。

第三章 公司治理

3.3.2 董事、監事及高級管理人員報酬確定依據

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。

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。

3.3.3 董事、監事及高級管理人員任職情況

(1) 在股東單位的任職

姓名	任職單位名稱	職務	任期起始日期	任期終止日期
諸為民	中興新	董事	2021年8月	2024年8月
江密華	中興新	監事	2022年2月	2024年8月
郝博	中興新	副總經理	2023年2月	2024年8月

註：諸為民先生的任期起始和終止日期為中興新第十屆董事會任期起始和終止日期。江密華女士於2022年2月新任中興新第十屆監事會監事，其任期終止日期為中興新第十屆監事會任期終止日期。郝博先生於2023年2月任中興新副總經理。

(2) 在其他單位的任職

姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務
李步青	河南航天工業有限責任公司	總會計師
	航天科工深圳(集團)有限公司	董事、總會計師
	深圳市航天物業管理有限公司	董事
	深圳市航天立業實業發展有限公司	董事長
	深圳市中興信息技術有限公司	董事
	深圳市航新物業管理有限公司	董事
顧軍營	金篆信科有限責任公司	董事長、總經理
	南京中興金易數字科技有限公司	董事長
諸為民	深圳市中興國際投資有限公司	董事長
	在北京聯合中興國際投資有限公司等4家深圳市中興國際投資有限公司子公司任職	董事長／董事
	深圳市中興維先通設備有限公司	董事
	深圳市新宇騰躍電子有限公司	董事
方榕	海南興航技術有限公司	董事
	中興發展有限公司	董事、常務副總裁
	在震智科技有限公司等8家中興發展有限公司子公司或參股公司任職	董事長／董事
	深圳市中興國際投資有限公司	董事
蔡曼莉	北京聯合中興國際投資有限公司	董事
	北京金杜律師事務所	高級顧問
	上海飛科電器股份有限公司	獨立董事
吳君棟	新希望六和股份有限公司	獨立董事
	曠視科技有限公司	獨立董事
	聯儲證券有限責任公司	獨立董事
	奧美醫療用品股份有限公司	獨立董事
	中國通信服務股份有限公司	監事
	德國國際有限法律責任合夥	合夥人
	中國航天萬源國際(集團)有限公司	獨立非執行董事
莊堅勝	飛達帽業控股有限公司	獨立非執行董事
	上海市滙業律師事務所	合夥人
謝大雄	廣東中興新支點技術有限公司	董事長
	廣州慧鑒檢測技術有限公司	董事長
李妙娜	深圳市中興宜和投資發展有限公司	董事長
江密華	深圳航天工業技術研究院有限公司	財務部副部長
	深圳航天廣宇工業有限公司	董事
	航天銀山電氣有限公司	董事
郝博	在上海派能能源科技股份有限公司等4家中興新子公司任職	監事會主席／董事／監事
	海南興鏈私募基金管理有限公司	執行董事、總經理
王喜瑜	深圳市中興微電子技術有限公司	董事長
	中興光電子技術有限公司	董事長
	金篆信科有限責任公司	副董事長
李瑩	中興通訊集團財務有限公司	董事長
	中興通訊(香港)有限公司	董事長
	深圳市中興金控商業保理有限公司	董事長
	深圳市中興微電子技術有限公司	董事

註1：董事任職變動情況：

李步青先生於2023年6月不再擔任深圳航天工業技術研究院有限公司總會計師，於2023年6月新任河南航天工業有限責任公司總會計師。

諸為民先生於2023年2月不再擔任三亞中興智源科技有限公司董事長及深圳市德倉科技有限公司董事。

方榕女士於2023年3月不再擔任荊門市中興置業有限公司董事。

蔡曼莉女士於2023年4月不再擔任廣州極飛科技股份有限公司獨立董事，於2023年6月不再擔任四川新網銀行股份有限公司外部監事。

註2：監事任職變動情況：

郝博先生分別於2023年4月及6月不再擔任深圳市海納菁英管理諮詢有限公司執行董事及深圳市興鏈數字科技有限公司董事。

第三章 公司治理

3.4 本集團員工情況

截至2023年6月30日，本集團員工總數為72,736人。本報告期內本集團員工薪酬總額約為166億元。本集團員工的薪酬包括薪資、獎金、津貼等，另可以享有意外保險、商旅保險、住房補貼、退休和其他福利。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，按照員工的月收入一定比例繳納員工社會保障金。同時，為建立長效激勵約束機制，本公司適時採用股權激勵計劃，計劃詳情請見本報告「3.5股份計劃」。

本集團員工培訓包括新員工入職培訓、通用職場素質培訓、崗位業務技能培訓、全員合規培訓、領導力培訓等，培訓形式包含崗位學分制、線上學習項目、課堂培訓、公開講座、讀書分享、案例研討、主題沙龍、沙盤演練、項目實戰等，以及基於中興通訊數字化學習平台的在線學習或遠程學習等。新員工入職後，本集團會根據其工作崗位安排相應的一級／二級／三級培訓計劃，同時配置導師進行指導。對於在職員工，本集團根據其崗位工作任務要求、任職資格標準及能力測評情況，安排其參加本集團組織的集中培訓、工作坊、項目實戰等，其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、挑戰性任務等多種線上和線下形式的培訓。

3.5 股份計劃

本公司實施的A股股份計劃為2020年股票期權激勵計劃；本公司未實施H股相關的股份計劃。本公司子公司不存在需根據《香港聯交所上市規則》第17章披露的股份計劃。

3.5.1 2020年股票期權激勵計劃摘要

(1) 目的

2020年股票期權激勵計劃旨在健全本公司的激勵機制，增強本公司管理團隊和業務骨幹對實現本公司持續、健康發展的責任感、使命感，確保本公司發展目標的實現。

(2) 激勵對象、可獲授股票期權上限

2020年股票期權激勵計劃首次授予的激勵對象人數為6,123名，包括本公司董事、高級管理人員及本公司業務骨幹，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；股票期權數量為158,472,000份，約佔本報告披露日本公司已發行股本總數的3.31%，約佔本報告披露日本公司已發行A股股本總數的3.93%；初始行權價格為每股A股34.47元。

2020年股票期權激勵計劃預留授予的激勵對象人數為410名，均為本公司業務骨幹，不包括董事、監事、高級管理人員，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；股票期權數量為5,000,000份，約佔本報告披露日本公司已發行股本總數的0.10%，約佔本報告披露日本公司已發行A股股本總數的0.12%；初始行權價格為每股A股34.92元。

2020年股票期權激勵計劃股票來源於本公司向激勵對象定向發行的公司A股股票。激勵對象在申請或接納上述股票期權時無須向本公司支付任何代價。在2020年股票期權激勵計劃下，如果在提供期權之日起7天內激勵對象未接受期權授予要約，則該要約應被視為已被不可撤銷地拒絕並自動失效。

任何一名激勵對象通過行使2020年股票期權激勵計劃及本公司其他有效的股份計劃獲授的A股股票數量，任何時候均不超過本公司已發行A股股本總數的1%，且在任何12個月期間內授予一名激勵對象的股票期權（包括已行使、已註銷及尚未行使的股票期權）及獎勵上限不超過本公司已發行A股股本總數的0.1%。

(3) 授予日、有效期、歸屬期、行權期及行權比例**A. 首次授予的股票期權**

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權授予日為2020年11月6日，自授予日起4年有效，即有效期為2020年11月6日至2024年11月5日。授予日前一個交易日A股股票收盤價為每股34.80元。等待期為自授予日起1年，經過1年等待期後，若滿足行權條件分3個行權期行使期權。股票期權授予日至股票期權開始行權日之間的時間段為歸屬期，首次授予的股票期權的歸屬期分別為12個月、24個月、36個月，均自授予日起計算。

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	自首次授予日起12個月後的首個交易日起至首次授予日起24個月的最後一個交易日止	1/3
第二個行權期	自首次授予日起24個月後的首個交易日起至首次授予日起36個月的最後一個交易日止	1/3
第三個行權期	自首次授予日起36個月後的首個交易日起至首次授予日起48個月的最後一個交易日止	1/3

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權第一個行權期的行權條件已滿足，本公司於2021年11月17日完成相應51,442,763份股票期權的歸屬，歸屬日前一個交易日A股股票加權平均收盤價為每股31.70元；首次授予的股票期權第二個行權期的行權條件已滿足，本公司於2022年11月29日完成相應50,190,495份股票期權的歸屬，歸屬日前一個交易日A股股票加權平均收盤價為每股23.94元。截至本報告期末，2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權尚有50,317,018份未歸屬。

第三章 公司治理

B. 預留授予的股票期權

2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權授予日為2021年9月23日，自授予日起3年有效，即有效期為2021年9月23日至2024年9月22日。授予日前一個交易日A股股票收盤價為每股33.80元。等待期為自授予日起1年，經過1年等待期後，若滿足行權條件分2個行權期行使期權。股票期權授予日至股票期權開始行權日之間的時間段為歸屬期，預留授予的股票期權的歸屬期分別為12個月、24個月，均自授予日起計算。

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	自預留授予的授予日起12個月後的首個交易日起至預留授予的授予日起24個月的最後一個交易日止	1/2
第二個行權期	自預留授予的授予日起24個月後的首個交易日起至預留授予的授予日起36個月的最後一個交易日止	1/2

2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權第一個行權期的行權條件已滿足，本公司於2022年10月13日完成相應2,454,500份股票期權的歸屬，歸屬日前一個交易日A股股票加權平均收盤價為21.27元。截至本報告期末，2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權尚有2,454,500份未歸屬。

(4) 股票期權數量及調整情況

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權數量為158,472,000份：

第一個行權期開始前，本公司於2021年8月及11月對不再滿足條件的激勵對象獲授的或不符合第一個行權期行權條件的股票期權共3,796,661份予以註銷。

第一個行權期的行權時間為2021年11月17日至2022年11月5日間的可行權日，可行權激勵對象人數調整為5,956名，可行權股票期權數量為51,442,763份，67,411份股票期權已行權，第一個行權期可行權期結束時尚未行權的51,375,352份股票期權已於2022年11月予以註銷。

第二個行權期開始前，本公司於2022年11月對不再滿足條件的激勵對象獲授的或不符合第二個行權期行權條件的股票期權共2,725,063份予以註銷。

第二個行權期行權時間為2022年11月29日至2023年11月3日間的可行權日，可行權激勵對象人數調整為5,816名，可行權股票期權數量為50,190,495份。

2020年股票期權激勵計劃預留授予的股票期權數量為5,000,000份：

第一個行權期開始前，本公司於2022年9月對不再滿足條件的激勵對象獲授的股票期權共91,000份予以註銷。

第一個行權期的行權時間為2022年10月13日至2023年9月22日間的可行權日，可行權激勵對象人數調整為402名，可行權股票期權數量為2,454,500份。

上述註銷期權的行使價均為0元。

3.5.2 報告期內激勵對象持有股票期權及行權情況

本公司2020年股票期權激勵計劃採用自主行權模式。本報告期內，本公司可就2020年股票期權激勵計劃發行的A股股本為52,644,995股，佔本公司本報告期已發行A股股本加權平均數的1.31%，其中首次授予的股票期權第二個行權期共行使37,575,023份股票期權，本公司A股股票數量相應增加37,575,023股，行權價格為每股34.47元；預留授予的股票期權第一個行權期共行使1,628,700份股票期權，本公司A股股票數量相應增加1,628,700股，行權價格為每股34.92元。行權價款由激勵對象於行權當天以自籌資金支付，本公司不會為激勵對象行使股票期權而提供任何貸款或其他任何形式的財務資助。相應募集資金存儲於本公司專戶，用於補充公司流動資金。2023年6月30日A股股票收盤價為每股45.54元。本報告期內激勵對象持有股票期權及行權情況具體如下表所示：

激勵對象姓名	激勵對象職位	報告期初	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期內	報告期末	加權平均
		尚未行使的 期權數量	報告期內獲 授期權數量	可行使期權 數量	行使期權 數量	註銷的期權 數量	失效的期權 數量	尚未行使的 期權數量	收盤價 (元/股) ^{註1}
1、首次授予的股票期權									
李自學	董事長	120,000	0	60,000	0	0	0	120,000	不適用
徐子陽	董事、總裁	120,000	0	60,000	0	0	0	120,000	不適用
李步青	董事	33,334	0	16,666	0	0	0	33,334	不適用
顧軍營	董事、執行副總裁	120,000	0	60,000	0	0	0	120,000	不適用
諸為民	董事	33,334	0	16,666	0	0	0	33,334	不適用
方榕	董事	33,334	0	16,666	0	0	0	33,334	不適用
董事小計^{註2}		460,002	0	229,998	0	0	0	460,002	不適用
王喜瑜	執行副總裁	120,000	0	60,000	0	0	0	120,000	不適用
李瑩	執行副總裁、財務總監	120,000	0	60,000	0	0	0	120,000	不適用
謝峻石	執行副總裁	120,000	0	60,000	0	0	0	120,000	不適用
丁連中	董事會秘書、公司秘書	80,000	0	40,000	0	0	0	80,000	不適用
高級管理人員小計		440,000	0	220,000	0	0	0	440,000	不適用
公司其他業務骨幹		99,607,511	0	49,740,497	37,575,023	0	0	62,032,488	40.37
合計		100,507,513	0	50,190,495	37,575,023	0	0	62,932,490	40.37
2、預留授予的股票期權									
公司其他業務骨幹		4,909,000	0	2,454,500	1,628,700	0	0	3,280,300	40.73
合計		4,909,000	0	2,454,500	1,628,700	0	0	3,280,300	40.73

註1：此為緊接行權日前一個交易日本公司A股股票加權平均收盤價；

註2：為避免重複計算，董事、總裁徐子陽先生及董事、執行副總裁顧軍營先生的股票期權數量計入董事小計中。

2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權及預留授予的股票期權已分別於2020年11月6日、2021年9月23日向激勵對象授予完成，本報告期內不存在授予股票期權的情況；於本報告期開始時及結束時均不存在尚待授予的股票期權。

本報告期結束後至本報告披露日，2020年股票期權激勵計劃首次授予的股票期權第二個行權期共行使7,375,292份股票期權，預留授予的股票期權第一個行權期共行使497,500份股票期權。截至本報告披露日，本公司2020年股票期權激勵計劃首次授予尚未行使的A股股票期權共55,557,198份，約佔本公司已發行股本總數的1.16%，約佔本公司已發行A股股本總數的1.38%；預留授予尚未行使的A股股票期權共2,782,800份，約佔本公司已發行股本總數的0.06%，約佔本公司已發行A股股本總數的0.07%。截至本報告披露日，2020年股票期權激勵計劃下可供發行的股本總數為58,339,998股，約佔本公司已發行股本總數的1.22%，約佔本公司已發行A股股本總數的1.45%。

第三章 公司治理

3.5.3 股票期權價值、相關會計政策、會計處理及財務影響

本公司採用二叉樹(Binomial Tree)期權定價模型計算2020年股權激勵計劃的股票期權價值，經計算，首次授予的股票期權的估值為每股A股9.12元，預留授予的股票期權的估值為每股A股7.22元。

股票期權的具體會計政策請見本報告「財務報表附註三18、股份支付」，會計處理以及對本公司本報告期財務狀況和經營成果的影響請見本報告「財務報表附註十一、股份支付」。

3.6 遵守《企業管治守則》的情況

除以下所披露外，本報告期內，本公司已遵守《香港聯交所上市規則》附錄十四《企業管治守則》中的其他守則條文。

根據《企業管治守則》第F.2.2條規定，董事會主席應出席股東周年大會，並邀請審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及任何其他委員會的主席出席。本公司董事長李自學先生因工作原因未能出席及主持2022年度股東大會，根據《公司章程》的有關規定，全體董事共同推舉董事、總裁徐子陽先生主持2022年度股東大會。

第四章 環境和社會責任

中興通訊堅持貫徹可持續發展理念，積極踐行雙碳綠色發展，切實履行企業社會責任，實現環境、社會和利益相關方的和諧共生。

4.1 環境信息

4.1.1 排污情況

2023年上半年，中興通訊、本公司子公司中興通訊(南京)有限責任公司(簡稱「中興南京」)屬於環境保護部門公佈的環境風險重點管控單位。中興通訊、中興南京已採取有效措施保障生產經營符合相關環境保護法律法規，具體情況如下：

- (1) 污染物種類：危險廢棄物
- (2) 主要污染物名稱、排放總量、核定排放總量：

公司名稱	主要污染物名稱	排放總量	核定排放總量	超標排放情況
中興通訊	廢有機溶劑與含有機溶劑廢物	4.2855t	35.7795t	未超標
	廢礦物油與含礦物油廢物	1.198t	4.623t	未超標
	油／水、煙／水混合物或乳化液	8.2395t	40.845t	未超標
	有機樹脂類廢物	1.316505t	7.0575t	未超標
	含汞廢物	0.7975t	3.123t	未超標
	含鉛廢物	36.5624t	78t	未超標
	廢酸	0.011t	0.129t	未超標
	其他廢物	107.628265t	298.9965t	未超標
中興南京	廢含鉛錫膏盒	1.6655t	4t	未超標
	廢空容器	15.5715t	35t	未超標
	廢電路板	49.272t	150t	未超標
	廢黏合劑、密封劑	4.144t	15t	未超標
	含溶劑廢液	145.5325t	476t	未超標

- (3) 排放方式：委託處置
- (4) 排放口分佈情況：生產線
- (5) 執行的污染物排放標準：危險廢物貯存污染控制標準

4.1.2 環境保護及治理相關情況

(1) 環境保護相關法律法規和行業標準

中興通訊、中興南京生產經營過程中，嚴格遵守《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》、《國家危險廢物名錄》、《一般工業固體廢物貯存、處置場污染控制標準》、《危險廢物貯存污染控制標準》等國家環保法律法規、行業標準的要求，開展自身的生產經營活動。

(2) 環境保護行政許可情況

中興通訊、中興南京均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；根據環境保護法律法規要求取得相應許可證。

第四章 環境和社會責任

(3) 防治污染設施的建設和運行情況

中興通訊、中興南京按照環境保護要求配置獨立危廢貯存庫房並委託具備資質的供應商進行處置，制訂管理制度和應急預案，提高環境事件防範和處理能力，定時進行安全巡查。各系統、設施運行情況良好。

(4) 環境自行監測方案

中興通訊、中興南京定期委託有資質的第三方進行環境檢測單位進行檢測，確保各項污染物達標排放。

(5) 突發環境事件應急預案

中興通訊、中興南京定期組織環境因素風險識別、評估，針對風險制定預防和改進措施，編製和發佈《突發環境事件應急預案》，通過專家評審並在環保部門備案，定期組織演練。

(6) 環境治理和保護投入以及繳納環境保護稅的相關情況

2023年上半年，本集團環境治理和保護總投入約3,211萬元，用於處理廢氣、廢水、危險廢棄物及垃圾，安裝環境監測設備，從研發、生產及行政管理等環節改造節能裝備以及園區內綠植綠化。本集團2023年上半年繳納環境保護稅約31萬元。

(7) 因環境問題受到行政處罰的情況

2023年上半年，本集團沒有因環境問題受到行政處罰。

(8) 報告期內為減少碳排放所採取的措施及效果

本集團作為綠色發展的積極踐行者，注重自身經營對環境帶來的影響，常態化梳理完善生產與運營的環境管理制度；積極履行環保責任，全面考慮每個運營環節產生的環境效應，從產品的材料選擇、研發、製造、銷售、維護和報廢回收等環節層層把關，努力將產品全生命週期內對環境的影響降到最低，讓綠色環保戰略貫穿所有業務領域。

同時，本集團作為數字經濟築路者，在不斷降低自身運營碳排放的同時，堅持不懈加大科技創新來提升產品能效並積極賦能社會各行各業節能降碳，為全球社會綠色低碳、可持續發展鋪設數字經濟林蔭路，助力「雙碳」目標達成。

第四章 環境和社會責任

4.2 社會責任

2023年上半年，中興通訊積極響應國家政策號召，堅持開展教育幫扶、醫療救助、環境保護等公益項目，並組織員工開展142場志願服務。在鞏固脫貧攻堅成果和助力鄉村振興戰略的行動中，中興通訊公益基金會已納入至民政部、國家鄉村振興局印發的《全國性社會組織、東部省(直轄市)社會組織與160個國家鄉村振興重點幫扶縣結對幫扶名單》，積極響應文件精神，持續開展鄉村振興相關實踐。具體如下：

- (1) 在教育幫扶方面，通過經濟資助和成長支持並舉，持續提高助學質量。興華助學和興天使助學兩個項目，為甘肅、青海、廣西、貴州、江西五省12校，1,100名困境高中學子提供經濟資助，並已在安徽、江西等地完成選址調研，下半年將在金寨南溪中學等五校開啟助學工作。同時通過入校開展科普課堂，為3,800名同學點燃科技之光，並以1,185封「回聲計劃」書信陪伴等實踐，積極回應同學們成長需求。
- (2) 在醫療救助方面，我們緊跟患者需求，在醫療服務關鍵節點提供救助和支持。上半年，按病種救助落地持續發揮價值，累計服務早產兒視網膜病、原發性免疫缺陷病、難治性腎病綜合症三個病種71名患兒，並通過Vcare空間，為3,029個長期住院的患兒家庭提供舒緩服務。同時，及時根據項目需求，更準確提供救助服務，後期將增設「光明通道」廣東省內ROP患兒救護車轉運資助服務，並擴展項目服務區域，以幫扶更多困境患兒。
- (3) 在鄉村振興方面，積極響應號召回應鄉村實際需要，圍繞產業扶貧、數字鄉村、基礎設施建設等因地制宜支持鄉村發展，先後在甘肅臨夏、新疆喀什、貴州修文、廣西百色等地開展數字鄉村建設、路面硬化、村民公共活動設施建設等多項，加快補齊農村發展和民生短板，提高群眾獲得感、幸福感、安全感。

第五章 重要事項

2023年上半年，本集團的重要事項包括訴訟與仲裁、關聯交易、對外擔保、承諾履行等，詳細內容說明如下。

5.1 重大訴訟與仲裁事項

2023年上半年，本集團未發生《深圳交易所上市規則》及《香港聯交所上市規則》界定的重大訴訟及仲裁事項。考慮到信息披露的充分性，現將本集團非重大訴訟及仲裁事項披露如下，供參閱。

- 1、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4,722.18萬元人民幣)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4,702.69萬元人民幣)以及利息和律師費(簡稱「主訴案件」)。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(簡稱「被訴案件」)，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1.25億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

2022年3月18日，主訴案件主審法官裁定中興巴西勝訴債權執行時效於2022年6月13日到期，中興巴西已於2022年4月1日就該裁定提起上訴。根據巴西法律上訴不會中斷執行時效，因此2022年6月8日，中興巴西向主訴案件巴西利亞民事法院提出申請，要求巴西利亞民事法院與被訴案件巴西聖保羅市第15民事法庭溝通，支持中興巴西以主訴案件勝訴債權抵銷被訴案件如果敗訴形成的債務。2022年7月19日，巴西利亞民事法院裁定同意前述抵銷申請，確認中興巴西在被訴案件中如果敗訴，則中興巴西可抵銷的賠償金額為17,699.71萬巴西雷亞爾(截至裁定日金額，實際行使抵銷之日將進行通脹調整，折合約2.67億元人民幣)。

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。

註：匯率採用本公司2023年6月30日的記賬匯率，其中巴西雷亞爾兌人民幣以1：1.5061折算。

- 2、2020年8月，中國二十冶集團有限公司(簡稱「二十冶」)向廣東省珠海市金灣區人民法院提起訴訟，要求中興智能汽車支付工程進度款和欠付工程利息合計1,230.7萬元。廣東省珠海市金灣區人民法院裁定凍結中興智能汽車1,230.7萬元銀行現金，中興智能汽車已聘請代理律師積極應訴。

2020年9月，中興智能汽車以涉案工程嚴重逾期、施工過程存在多項罰款及多處工程因質量問題需要維修為由，向法院提起反訴並提交保全申請，反訴金額合計1,795.8萬元。

2020年10月，二十冶提出變更訴訟請求申請，要求中興智能汽車支付工程結算價款及欠付工程利息合計1.88億元，案件被移送珠海市中級人民法院(簡稱「珠海中院」)。

第五章 重要事項

2020年12月，珠海中院裁定凍結中興智能汽車賬戶資金1,586.5萬元並查封中興智能汽車名下兩處土地的土地使用權。

2021年1月，中興智能汽車向珠海中院提交增加反訴請求申請書，就二十冶未能及時辦理相關證書、案涉工程未能一次性驗收合格等責任增加反訴請求，反訴金額增加至7,254.8萬元，並對增加部分的訴訟請求向法院提出財產保全申請。

2021年11月，珠海中院裁定同意中興智能汽車以8,000萬元及生產設備置換前述凍結、查封的賬戶資金及兩處土地的土地使用權。

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、2021年8月2日，西安中興新軟件有限責任公司(簡稱「西安中軟」)以中國建築第八工程局有限公司(簡稱「中建八局」)未在約定時間內竣工交付為由，向西安市中級人民法院提起訴訟，訴請中建八局向西安中軟支付工期延誤違約金、租金損失、施工罰款等合計約2.57億元。

2021年11月8日，中建八局以西安中軟多次提出需求變更、付款不及時、不可抗力等導致工期延誤、給其造成巨大損失為由向西安中軟提起反訴，訴請西安中軟向其支付工程款、停工窩工損失等合計約4億元。

2021年11月30日，西安市中級人民法院進行一審第一次開庭，雙方交換證據。

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、2022年2月21日，山東興濟置業有限公司(簡稱「興濟置業」)以深圳中興網信科技有限公司(簡稱「深圳網信」)和山東中興網信科技有限公司(簡稱「山東網信」)未履行合同約定為由，向濟寧市任城區人民法院(簡稱「任城區人民法院」)提起訴訟，請求：(1)依法判令深圳網信和山東網信賠償因違約造成的暫計90,499,085.06元的損失；(2)判令深圳網信和山東網信承擔興濟置業因本案支出的代理費、訴訟費、保全費等費用。

2022年4月29日，山東網信收到任城區人民法院的財產保全民事裁定書以及興濟置業的民事起訴狀。任城區人民法院裁定凍結深圳網信和山東網信合計9,500萬元銀行存款或查封相對應價的財產。

2022年5月26日，山東網信收到任城區人民法院的開庭傳票以及興濟置業變更訴訟請求申請書，興濟置業將訴訟金額由90,499,085.06元變更為94,148,627.01元。

2022年7月18日，任城區人民法院進行一審開庭，尚未出具判決結果。

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。

第五章 重要事項

5.2 重大關聯交易情況

本集團按照《深圳交易所上市規則》規定的重大關聯交易情況如下：

(1) 與日常經營相關的關聯交易情況

2023年上半年，本集團不存在與某一關聯方累計關聯交易總額在3,000萬元以上且佔2023年6月30日淨資產5%以上的重大關聯交易情況。本集團與關聯方發生的經董事會審議的關聯交易情況如下：

單位：萬元

關聯交易方	關聯關係	交易內容	關聯交易價格	董事會審批的 2023年交易總額	2023年上半年 實際交易金額	佔同類交易 金額的比例
中興新及其子公司、參股30%或以上的公司	本公司的控股股東及其子公司、參股30%或以上的公司	本公司向關聯方採購原材料	<p>機櫃及配件：1-50,000元/個；天線抱桿：200-2,000元/個；五金衝壓件及模具：0.5-45,000元/套；軟電路板(FPC)、軟硬結合板(R-FPC)及其組件：0.5-100元/件；磷酸鐵鋰電池：8,500元/隻；電池配件：500-1,000元/個；配線設備：50-400元/個；光跳線：0-3,000元/根；光纜組件：0-500元/根；機加件、模具及散熱器：40-9,000元/套；機器人：10,000-300,000元/套；工業相機：5,000-200,000元/個；工業光源：1,000-100,000元/套；圖像處理控制器：5,000-150,000元/套；工業光源控制器：500-50,000元/套；視覺處理系統：2,000-600,000元/套；運動控制系統：2,000-200,000元/套；工業測溫系統：10,000-200,000元/套；數據採集系統：50,000-5,000,000元/套；智能巡檢系統：50,000-1,000,000元/套；智慧工廠建設子系統：100,000-1,000,000元/套；邊緣控制器：2,000-50,000元/套；智能質量管理平台：100,000-1,000,000元/套。</p> <p>具體價格由原材料的尺寸、複雜程度、材質及功能特性確定。</p>	55,000	12,823.4	0.36%
航天歐華信息技術有限公司	本公司關聯自然人任總會計師的公司的子公司	本公司向關聯方銷售政企全線產品	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的項目情況、交易規模、產品成本等因素確定。	130,000	39,130.5	0.64%
華通科技有限公司	本公司關聯自然人任董事、常務副總裁的公司的子公司	本公司向關聯方採購人員租賃和項目外包服務	特級工程師價格在730-1,520元/人天區間；主任工程師價格在560-1,150元/人天區間；高級工程師價格在420-900元/人天區間；工程師價格在300-670元/人天區間；技術員價格在250-500元/人天區間。	8,500	2,072.4	0.06%
中興軟件技術(南昌)有限公司	本公司關聯自然人任董事、常務副總裁的公司的子公司	本公司向關聯方採購人員租賃和項目外包服務	特級工程師價格在730-1,520元/人天區間；主任工程師價格在560-1,150元/人天區間；高級工程師價格在420-900元/人天區間；工程師價格在300-670元/人天區間；技術員價格在250-500元/人天區間。	8,500	2,348.0	0.07%
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司(簡稱「中興和泰」)或其子公司	本公司關聯自然人任董事的公司及其子公司	本公司向關聯方採購酒店服務	<p>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。</p> <p>本集團向中興和泰採購的酒店服務主要包括酒店住宿及會議、培訓場地；酒店住宿採購價格在350-800元/間/天區間，具體根據房型、淡旺季、包含早餐數量等因素浮動；會議、培訓場地採購價格在1,100-10,000元/間/天區間，具體根據會議室面積、容納人數等因素浮動。</p>	4,800	2,578.9	0.07%
中興和泰或其子公司	本公司關聯自然人任董事的公司及其子公司	關聯方向本公司租賃房地產及相應設備設施	2022年-2023年，位於深圳大梅沙的酒店房地產租金為60元/平方米/月；位於南京的酒店房地產租金為53元/平方米/月；位於上海的酒店房地產租金為72元/平方米/月；位於西安的酒店房地產租金為41元/平方米/月；深圳、上海、南京、西安四處酒店經營所需的相關設備設施的租金為105萬元/年。	5,754	2,735.9	15.2%

第五章 重要事項

上述關聯方能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，本集團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。本集團對關聯方不存在依賴，且所發生的關聯交易不會影響本集團的獨立性。

本集團向其採購的關聯方是經過本集團的資格認證和招標或洽談程序選定的，且雙方簽訂的採購訂單的價格是經公平磋商和根據一般商業條款而制定的；本集團向關聯方銷售產品及提供服務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類產品及服務的價格，且綜合考慮具體交易的項目情況、交易規模、產品成本等因素確定；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，委託專業地產評估機構對房屋及設備設施租賃價格進行評估。

(2) 其他關聯交易情況

2023年上半年，本集團未發生資產或股權收購、出售相關的關聯交易，未發生共同對外投資的關聯交易，與關聯方之間不存在非經營性債權債務往來。本公司沒有存在關聯關係的財務公司。2023年上半年，本公司控股的財務公司與關聯方之間未發生存款、貸款、授信或其他金融業務。

5.3 重大合同及其履行情況

2023年上半年，本集團不存在重大託管、承包、租賃事項，不存在委託理財、委託貸款，未向外部第三方提供貸款，未向聯營公司、合營公司提供財務資助及擔保。2023年上半年，本集團對外擔保事項如下：

(1) 對外擔保總體情況

截至2023年6月30日，本集團實際對外擔保餘額折合約143,615.24萬元，佔2023年6月30日淨資產的比例為2.26%。其中，為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的擔保金額為130,222.29萬元，不存在對關聯方的擔保，也不存在違規擔保。對外擔保總體情況如下：

單位：萬元

	本報告期 審批的對外 擔保額度	本報告期 對外擔保 實際發生額	期末已 審批的對外 擔保額度	期末 實際對外 擔保餘額
對集團外第三方擔保	—	—	—	—
公司與子公司之間的擔保	237,737.00	63,349.38	857,607.77	112,127.31
子公司對子公司的擔保	87,094.80	23,014.15	97,131.42	31,487.93
合計	324,831.80	86,363.53	954,739.19	143,615.24

第五章 重要事項

(2) 對外擔保詳細情況

擔保對象名稱	境內公告披露日	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
1. 對集團外第三方擔保：無							
2. 公司與子公司之間的擔保							
中興通訊(香港)有限公司 ^{註1}	2018年3月16日	1億美元	-	-	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)	不適用(期限)
中興通訊法國有限責任公司	2011年12月14日	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	不適用(到期或終止之日止(以最晚者為準))
中興通訊印度尼西亞有限責任公司	2021年2月19日	4,000萬美元	2021年6月30日	4,000萬美元	連帶責任擔保	自本公司擔保函出具之日起至中興印尼在《設備採購合同》及《技	否(術支持合同)項下的義務履約完畢之日止
		4,000億印尼盧比	2021年6月30日	4,000億印尼盧比	連帶責任擔保	有效期為3年零6個月或中興印尼在《設備採購合同》及《技術支持	否(合同)項下的義務履約完畢之日止,以孰晚為準
中興通訊印度尼西亞有限責任公司	2022年10月11日	81億印尼盧比	2022年11月4日	81億印尼盧比	連帶責任擔保	自本公司擔保函出具之日起至中興印尼在《私網設備採購及技術	否(支持合同)及《農網設備採購及技術支持合同》項下的義務履約
						完畢之日止	
MTN集團項目涉及的11家海外子公司	2021年3月17日	1.6億美元	不適用	-	連帶責任擔保	自本公司向MTN集團開具擔保證明之日起至《框架合同》終止之日	不適用(止,最晚不超過《框架合同》生效之日起5年)
		1,600萬美元	不適用	-	連帶責任擔保	自銀行保函開具之日起至《框架合同》及其分支合同項下的義務履	不適用(行完畢之日止)
西安克瑞斯半導體技術有限公司	2022年6月25日	5億美元	2022年6月27日	7,982.94萬美元	連帶責任保證	自保證函生效日起至克瑞斯終止向供應商訂購製造服務連續兩	否(年,且未有任何積欠債務的情形時終止)
金篆信科有限責任公司 ^{註2}	2023年4月22日	2億元人民幣	2023年4月27日	5,410萬元人民幣	連帶責任保證	被擔保債務的履行期屆滿之日起三年	否
3. 子公司對子公司的擔保							
Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş.	不適用	215.33萬美元	2012年11月14日	-	連帶責任擔保	自《系統集成協議》簽署生效日起至Netaş Bilişim在《系統集成協	否(議)項下的義務履行完畢之日止
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	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	否(畢
						畢之日	
Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş. ^{註3}	2023年3月11日	6,500萬美元	註3	2,226.95萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. ^{註3}	2023年3月11日	1,500萬美元	註3	142.89萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否
NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. ^{註3}	2023年3月11日	3,000萬美元	註3	657.33萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否
Netaş Telecom Limited Liability Partnership ^{註3}	2023年3月11日	1,000萬美元	註3	143.74萬美元	連帶責任擔保	至擔保相關債務履行完畢之日	否

註1：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。前述擔保額度已使用5億美元，剩餘1億美元。

註2：經本公司第九屆董事會第十一次會議審議通過，同意本公司為子公司金篆信科有限責任公司在北京銀行的借款提供2億元人民幣的連帶責任保證擔保。前述擔保協議於2023年4月27日簽署。截至本報告期末，實際擔保金額為5,410萬元人民幣。

註3：經本公司第九屆董事會第十次會議、2022年度股東大會及NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.（簡稱「Netaş」）董事會審議通過，同意Netaş及其控股子公司之間為在金融機構的綜合授信相互提供連帶責任擔保，擔保額度合計折合不超過1.2億美元。Netaş和BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.（簡稱「BDH」）在擔保額度範圍內為Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş.（簡稱「Netaş Bilişim」）提供授信擔保，截至2023年6月30日，實際擔保餘額為2,226.95萬美元；Netaş和Netaş Bilişim在擔保額度範圍內為BDH提供授信擔保，截至2023年6月30日，實際擔保餘額為142.89萬美元；Netaş Bilişim在擔保額度範圍內為Netaş提供授信擔保，截至2023年6月30日，實際擔保餘額為657.33萬美元；Netaş在擔保額度範圍內為Netaş Telecom Limited Liability Partnership提供授信擔保，截至2023年6月30日，實際擔保餘額為143.74萬美元。

註4：經本公司第九屆董事會第十次會議及2022年度股東大會審議通過，同意本公司為4家子公司提供合計不超過3億美元履約擔保額度。本報告期內審批公司對子公司擔保額度合計和本報告期末已審批的對子公司擔保額度合計的計算包含為4家子公司提供的3億美元擔保額度。截至2023年6月30日，上述擔保額度尚未使用。

註5：對於未到期的擔保，本報告期末發生擔保責任或可能存在連帶清償責任。

註6：擔保額度以本公司2023年6月30日的記賬匯率折算，其中美元兌人民幣以1：7.2579折算，歐元兌人民幣以1：7.8798折算，印尼盧比兌人民幣以1：0.00048386折算。

(3) 獨立非執行董事意見

本公司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作的專項說明及獨立意見，請見與本報告同日發佈的《獨立非執行董事對第九屆董事會第十二次會議相關事項的獨立意見》。

5.4 承諾履行情況

公司控股股東的承諾事項如下：

(1) 避免同業競爭承諾

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。

2023年上半年，該承諾事項正常履行，不存在承諾超期未履行完畢的情形。

(2) 減持股份承諾

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。

2023年上半年，該承諾事項正常履行，不存在承諾超期未履行完畢的情形。

5.5 非經營性資金佔用、誠信情況

2023年上半年，不存在控股股東及其他關聯方非經營性佔用公司資金的情況；本公司及其控股股東不存在未履行法院生效法律文書確定的義務、所負數額較大的債務到期未清償等情況。

5.6 處罰及整改情況

2023年上半年，本公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東不存在涉嫌犯罪被依法採取強制措施，受到刑事處罰，涉嫌違法違規被中國證監會立案調查或者受到中國證監會行政處罰，或者受到其他有權機關重大行政處罰，涉嫌嚴重違紀違法或者職務犯罪被紀檢監察機關採取留置措施且影響其履行職責，涉嫌違法違規被其他有權機關採取強制措施且影響其履行職責的情形。

第五章 重要事項

5.7 其他重大事項

本集團2022年度財務報告由安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計並出具標準無保留意見的審計報告，2023年上半年財務報告未經審計。因此董事會、監事會及獨立非執行董事無需作「非標準審計報告」的相關說明。

2023年上半年，本公司未解聘、變更會計師事務所。因工作調整，經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)指派，原簽字註冊會計師曾賜花女士變更為朱婷女士，朱婷女士於2014年成為註冊會計師、2006年開始在安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)執業、2023年開始為本公司提供審計服務；在上市申報審計、上市公司年報審計等業務具有逾15年的豐富執業經驗。

2023年上半年，本公司不存在破產重整相關情況。

2023年上半年，除本報告披露事項以外，本公司及控股子公司未發生其他應披露而未披露的重大事項。

第六章 非金融企業債務融資工具

本報告期內，本公司沒有發行企業債券、公司債券及可轉換公司債券；本公司發行的非金融企業債務融資工具情況如下。

6.1 非金融企業債務融資工具基本信息

經本公司股東大會審議批准，同意本公司向中國銀行間市場交易商協會申請統一註冊多品種債務融資工具，品種包括超短期融資券(簡稱「超短融」)、短期融資券、中期票據、永續票據、資產支持票據等。中國銀行間市場交易商協會已接受本公司上述多品種債務融資工具的註冊，本公司已在註冊有效期內自主發行超短期融資券。

截至2023年6月30日，本公司發行的48期超短融已到期償還，發行金額合計540億元。截至本報告披露日，本公司已發行尚未到期的超短融信息如下：

單位：億元

債券名稱	債券簡稱	債券代碼	2023年			債券餘額	利率
			發行日	起息日	到期日		
2023年度第四十九期超短融	23中興通訊SCP049	012382418	6月27日	6月28日	9月28日	10	2.08%
2023年度第五十期超短融	23中興通訊SCP050	012382417	6月27日	6月28日	9月28日	10	2.08%
2023年度第五十一期超短融	23中興通訊SCP051	012382500	6月30日	7月3日	9月28日	20	2.35%
2023年度第五十二期超短融	23中興通訊SCP052	012382501	6月30日	7月3日	9月28日	10	2.35%
2023年度第五十三期超短融	23中興通訊SCP053	012382502	6月30日	7月3日	9月28日	15	2.35%
2023年度第五十四期超短融	23中興通訊SCP054	012382503	6月30日	7月3日	9月28日	10	2.35%
2023年度第五十五期超短融	23中興通訊SCP055	012382504	6月30日	7月3日	9月28日	10	2.35%
2023年度第五十六期超短融	23中興通訊SCP056	012382505	6月30日	7月3日	9月28日	15	2.35%
2023年度第五十七期超短融	23中興通訊SCP057	012382506	6月30日	7月3日	9月28日	25	2.35%
2023年度第五十八期超短融	23中興通訊SCP058	012382639	7月13日	7月14日	9月28日	10	2.17%
2023年度第五十九期超短融	23中興通訊SCP059	012382654	7月13日	7月14日	9月28日	20	2.17%
2023年度第六十期超短融	23中興通訊SCP060	012382651	7月13日	7月14日	9月28日	10	2.17%
2023年度第六十一期超短融	23中興通訊SCP061	012382643	7月13日	7月14日	9月28日	10	2.17%
2023年度第六十二期超短融	23中興通訊SCP062	012382648	7月13日	7月14日	9月28日	10	2.17%
2023年度第六十三期超短融	23中興通訊SCP063	012382653	7月13日	7月14日	9月28日	20	2.17%
2023年度第六十四期超短融	23中興通訊SCP064	012382635	7月13日	7月14日	9月28日	10	2.17%
2023年度第六十五期超短融	23中興通訊SCP065	012382729	7月20日	7月21日	9月28日	20	2.16%
2023年度第六十六期超短融	23中興通訊SCP066	012382730	7月20日	7月21日	9月28日	20	2.16%
2023年度第六十七期超短融	23中興通訊SCP067	012382750	7月21日	7月24日	9月28日	10	2.16%
2023年度第六十八期超短融	23中興通訊SCP068	012382752	7月21日	7月24日	9月28日	5	2.16%
2023年度第六十九期超短融	23中興通訊SCP069	012382751	7月21日	7月24日	9月28日	10	2.14%
2023年度第七十期超短融 (科創票據)	23中興通訊SCP070 (科創票據)	012382856	7月28日	7月31日	9月28日	10	2.18%
合計	-	-	-	-	-	290	-

本公司發行的超短融交易場所為銀行間債券市場，適用銀行間債券市場交易機制；不存在終止上市交易的風險。

2023年上半年，信用評級結果未發生調整；未觸發發行人或投資者選擇條款、投資者保護條款。本公司發行的超短融到期一次還本付息，到期均已償還，不存在逾期未償還債券，未觸發擔保、償債計劃及其他償債保障措施。

第六章 非金融企業債務融資工具

6.2 本集團近兩年的主要會計數據和財務指標

項目	2023年6月30日	2022年12月31日	同比增減
流動比率	1.96	1.76	11.36%
速動比率	1.34	1.18	13.56%
資產負債率	65.57%	67.09%	下降1.52個百分點

項目	2023年1-6月	2022年1-6月	同比增減
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(千元)	4,909,329	3,725,359	31.78%
EBITDA全部債務比	15.15%	13.67%	上升1.48個百分點
利息保障倍數	4.68	6.49	(27.89%)
現金利息保障倍數	6.94	5.82	19.24%
EBITDA利息保障倍數	6.12	8.74	(29.98%)
貸款償還率	100.00%	100.00%	—
利息償付率	100.00%	100.00%	—

6.3 其他情況

2023年上半年，本公司不存在違反規章制度的情況，不存在合併報表虧損超過上年末淨資產10%的情況。

第七章 財務報告

未經審計財務報表	56
財務報表附註	67

合併資產負債表

2023年6月30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	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動資產			
貨幣資金	1	63,333,440	56,346,367
交易性金融資產	2	424,451	513,784
衍生金融資產	3	103,799	132,125
應收賬款	4A	16,664,839	17,751,390
應收賬款保理	4A	24,252	81,525
應收款項融資	4B	1,625,044	3,712,142
預付款項	5	156,780	278,724
其他應收款	6	2,438,058	1,346,935
存貨	7	45,822,229	45,234,990
合同資產	8	4,612,455	4,851,066
其他流動資產	20	9,793,835	7,624,795
流動資產合計		144,999,182	137,873,843
非流動資產			
長期應收款	9	811,195	2,562,213
長期應收款保理	9	761	186,025
長期股權投資	10	1,871,972	1,754,030
其他非流動金融資產	11	864,463	1,028,262
投資性房地產	12	2,008,977	2,010,627
固定資產	13	12,616,579	12,913,313
在建工程	14	1,210,942	964,004
使用權資產	15	1,043,875	1,079,521
無形資產	16	7,648,264	7,341,866
開發支出	17	1,875,299	2,584,570
商譽	18	—	—
遞延所得稅資產	19	3,716,413	3,718,544
其他非流動資產	20	7,519,249	6,936,756
非流動資產合計		41,187,989	43,079,731
資產總計		186,187,171	180,953,574

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

2023年6月30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	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動負債			
短期借款	21	8,842,030	9,962,315
應收賬款保理之銀行撥款	4A	25,444	84,550
衍生金融負債	22	380,700	201,717
應付票據	23A	9,426,622	10,629,852
應付賬款	23B	19,280,407	19,074,746
合同負債	24	14,789,318	17,699,861
應交稅費	25	1,269,252	1,447,082
其他應付款	26	2,978,455	2,889,964
應付職工薪酬	27	12,349,963	13,222,179
預計負債	28	1,469,642	2,549,490
應付短期債券	29	2,000,000	—
一年內到期的非流動負債	30	1,289,836	661,744
流動負債合計		74,101,669	78,423,500
非流動負債			
長期借款	31	39,853,006	35,125,988
長期應收款保理之銀行撥款	9	761	195,210
租賃負債	15	730,024	788,649
長期應付職工薪酬	27	141,995	144,874
遞延收益		3,005,552	2,322,076
遞延所得稅負債	19	84,705	87,144
其他非流動負債	32	4,173,663	4,322,910
非流動負債合計		47,989,706	42,986,851
負債合計		122,091,375	121,410,351

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

2023年6月30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	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
股東權益			
股本	33	4,775,316	4,736,113
資本公積	34	27,225,946	25,892,832
其他綜合收益	35	(2,400,900)	(2,352,743)
盈餘公積	36	3,029,811	3,029,811
專項儲備	37	52,222	26,553
未分配利潤	38	30,884,924	27,308,621
歸屬於母公司普通股股東權益合計		63,567,319	58,641,187
少數股東權益		528,477	902,036
股東權益合計		64,095,796	59,543,223
負債和股東權益總計		186,187,171	180,953,574

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

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

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2023年1-6月 (未經審計)	2022年1-6月 (未經審計)
營業收入	39	60,704,794	59,818,300
減：營業成本	39	34,469,210	37,662,894
税金及附加	40	683,389	387,407
銷售費用	41	4,616,237	4,423,548
管理費用	42	2,515,771	2,532,696
研發費用	43	12,791,032	10,151,500
財務費用	45	(813,752)	303,745
其中：利息費用		1,648,613	949,580
利息收入		1,839,701	1,141,487
加：其他收益	46	993,917	901,586
投資收益	47	(464,257)	671,223
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		75,367	(56,564)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(106,780)	(108,165)
公允價值變動損益	48	(430,990)	(392,234)
信用減值損失	49	(178,168)	(116,912)
資產減值損失	50	(277,146)	(160,771)
資產處置收益	51	16,462	7,602
營業利潤		6,102,725	5,267,004
加：營業外收入	52	75,603	99,313
減：營業外支出	52	118,990	154,608
利潤總額		6,059,338	5,211,709
減：所得稅費用	53	667,086	665,057
淨利潤		5,392,252	4,546,652
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		5,392,252	4,546,652
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司普通股股東		5,472,153	4,565,826
少數股東損益		(79,901)	(19,174)
其他綜合收益的稅後淨額		(51,431)	(4,457)
歸屬於母公司普通股股東的其他綜合收益的稅後淨額	35	(48,157)	(2,646)
將重分類進損益的其他綜合收益			
套期工具有效部分		9,445	—
外幣財務報表折算差額		(57,602)	(2,646)
		(48,157)	(2,646)
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		(3,274)	(1,811)
綜合收益總額		5,340,821	4,542,195
其中：			
歸屬於母公司普通股股東的綜合收益總額		5,423,996	4,563,180
歸屬於少數股東的綜合收益總額		(83,175)	(20,985)
每股收益(元/股)			
基本每股收益	54	人民幣1.15元	人民幣0.96元
稀釋每股收益	54	人民幣1.15元	人民幣0.96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

2023年1-6月

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

2023年1-6月(未經審計)									
	歸屬於母公司普通股股東權益							少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	小計		
一、上期期末餘額	4,736,113	25,892,832	(2,352,743)	3,029,811	26,553	27,308,621	58,641,187	902,036	59,543,223
二、本期增減變動金額									
(一) 綜合收益總額	-	-	(48,157)	-	-	5,472,153	5,423,996	(83,175)	5,340,821
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	39,203	1,662,756	-	-	-	-	1,701,959	29,821	1,731,780
2. 股份支付計入股東權益的金額	-	(280,996)	-	-	-	-	(280,996)	-	(280,996)
3. 處置子公司	-	-	-	-	-	-	-	(3,155)	(3,155)
4. 其他	-	(48,646)	-	-	-	-	(48,646)	-	(48,646)
(三) 利潤分配									
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	(1,895,850)	(1,895,850)	(317,050)	(2,212,900)
(四) 專項儲備									
1. 本期提取	-	-	-	-	42,663	-	42,663	-	42,663
2. 本期使用	-	-	-	-	(16,994)	-	(16,994)	-	(16,994)
三、本期期末餘額	4,775,316	27,225,946	(2,400,900)	3,029,811	52,222	30,884,924	63,567,319	528,477	64,095,796

2022年1-6月(未經審計)									
	歸屬於母公司普通股股東權益							少數股東權益	股東權益合計
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計			
一、上期期末餘額	4,730,796	25,359,964	(2,287,021)	3,027,154	20,651,196	51,482,089	1,805,571	53,287,660	
二、本期增減變動金額									
(一) 綜合收益總額	-	-	(2,646)	-	4,565,826	4,563,180	(20,985)	4,542,195	
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	5,033	-	-	-	-	5,033	36,650	41,683	
2. 股份支付計入股東權益的金額	-	326,902	-	-	-	326,902	-	326,902	
3. 收購少數股東權益	-	(2,068)	-	-	-	(2,068)	(5,535)	(7,603)	
4. 處置子公司	-	-	-	-	-	-	(28,374)	(28,374)	
(三) 利潤分配									
1. 對股東的分配	-	-	-	-	(1,420,213)	(1,420,213)	(29,700)	(1,449,913)	
三、本期期末餘額	4,735,829	25,684,798	(2,289,667)	3,027,154	23,796,809	54,954,923	1,757,627	56,712,550	

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

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

	附註五	2023年1-6月 (未經審計)	2022年1-6月 (未經審計)
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		64,823,869	67,593,369
收到的稅費返還		2,754,829	3,935,121
收到的其他與經營活動有關的現金		6,262,181	2,848,097
經營活動現金流入小計		73,840,879	74,376,587
購買商品、接受勞務支付的現金		37,457,589	47,193,669
支付給職工以及為職工支付的現金		17,255,190	15,376,536
支付的各項稅費		4,322,570	3,961,774
支付的其他與經營活動有關的現金		8,379,633	4,344,974
經營活動現金流出小計		67,414,982	70,876,953
經營活動產生的現金流量淨額	55	6,425,897	3,499,634
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		6,792,478	5,941,408
取得投資收益收到的現金		632,238	441,612
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		93,265	9,436
處置子公司及其他經營單位所收到的現金淨額		30,000	89,100
投資活動現金流入小計		7,547,981	6,481,556
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		1,990,360	2,330,563
投資支付的現金		7,064,058	5,041,165
支付其他與投資活動有關的現金	55	—	72,098
投資活動現金流出小計		9,054,418	7,443,826
投資活動產生的現金流量淨額		(1,506,437)	(962,270)
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		156,274	124,823
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		33,000	36,650
取得借款收到的現金		134,891,520	60,937,792
收到其他與籌資活動有關的現金		1,900	—
籌資活動現金流入小計		135,049,694	61,062,615
償還債務支付的現金		128,705,607	56,319,452
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		3,427,743	2,346,793
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		312,972	75,905
支付的其他與籌資活動有關的現金	55	198,296	203,801
籌資活動現金流出小計		132,331,646	58,870,046
籌資活動產生的現金流量淨額		2,718,048	2,192,569
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		237,061	280,649
五、現金及現金等價物淨增加額		7,874,569	5,010,582
加：期初現金及現金等價物餘額		47,071,729	39,070,583
六、期末現金及現金等價物餘額	55	54,946,298	44,081,165

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

資產負債表

2023年6月30日

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

資產	附註十四	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動資產			
貨幣資金		45,574,115	38,079,828
交易性金融資產		25,886	—
衍生金融資產		90,632	127,765
應收賬款	1	29,166,899	29,741,726
應收款項融資		1,946,075	3,448,350
應收賬款保理		24,252	82,430
預付款項		19,450	51,015
其他應收款	2	29,865,810	32,289,047
存貨		14,877,564	16,414,551
合同資產		3,396,751	3,769,504
其他流動資產		4,253,738	2,015,773
流動資產合計		129,241,172	126,019,989
非流動資產			
長期應收款	3	3,826,588	5,422,831
長期應收款保理		761	191,551
長期股權投資	4	17,917,405	17,342,618
其他非流動金融資產		677,586	614,422
投資性房地產		1,609,500	1,611,000
固定資產		5,582,010	5,748,004
在建工程		712,267	549,962
使用權資產		494,362	529,228
無形資產		2,786,945	2,912,146
開發支出		189,866	223,784
遞延所得稅資產		1,135,776	1,417,731
其他非流動資產		5,431,519	4,668,062
非流動資產合計		40,364,585	41,231,339
資產總計		169,605,757	167,251,328

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

資產負債表

2023年6月30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	附註十四	2023年6月30日 (未經審計)	2022年12月31日 (經審計)
流動負債			
短期借款		5,216,817	5,500,000
應收賬款保理之銀行撥款		25,444	84,550
衍生金融負債		366,170	201,697
應付票據		14,322,553	13,950,730
應付賬款		25,929,380	30,639,060
合同負債		12,298,280	14,273,269
應付職工薪酬		6,968,711	7,345,309
應交稅費		101,519	172,074
其他應付款		6,944,641	6,633,041
預計負債		833,160	1,891,295
應付短期債券		2,000,000	—
一年內到期的非流動負債		852,910	148,185
流動負債合計		75,859,585	80,839,210
非流動負債			
長期借款		34,410,950	30,478,854
長期應收款保理之銀行撥款		761	195,210
租賃負債		384,613	412,934
長期應付職工薪酬		141,995	144,874
遞延收益		190,096	107,174
其他非流動負債		1,696,560	1,883,469
非流動負債合計		36,824,975	33,222,515
負債合計		112,684,560	114,061,725
股東權益			
股本		4,775,316	4,736,113
資本公積		27,306,837	25,943,902
其他綜合收益		772,100	747,247
盈餘公積		2,368,055	2,368,055
專項儲備		34,679	11,044
未分配利潤		21,664,210	19,383,242
歸屬於普通股股東權益合計		56,921,197	53,189,603
股東權益合計		56,921,197	53,189,603
負債和股東權益總計		169,605,757	167,251,328

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

利潤表

2023年1-6月

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

	附註十四	2023年1-6月 (未經審計)	2022年1-6月 (未經審計)
營業收入	5	66,041,626	55,906,298
減：營業成本	5	52,930,437	47,675,351
稅金及附加		299,491	107,427
銷售費用		2,553,278	2,482,615
管理費用		1,989,783	2,164,419
研發費用		3,535,918	1,935,144
財務費用		(809,666)	(488,770)
其中：利息費用		1,163,538	624,809
利息收入		1,299,532	871,611
加：其他收益		53,649	82,408
投資收益	6	(424,044)	85,125
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	6	75,012	(53,453)
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失		(42,508)	(52,798)
公允價值變動(損失)/收益		(173,766)	29,044
信用減值損失		(103,679)	(148,713)
資產減值損失		(388,340)	(132,538)
資產處置收益		1,572	4,521
營業利潤		4,507,777	1,949,959
加：營業外收入		47,073	68,054
減：營業外支出		35,913	40,362
利潤總額		4,518,937	1,977,651
減：所得稅費用		342,119	9,252
淨利潤		4,176,818	1,968,399
其中：持續經營淨利潤		4,176,818	1,968,399
按所有權歸屬分類			
歸屬於普通股股東		4,176,818	1,968,399
其他綜合收益的稅後淨額		24,853	3,334
將重分類進損益的其他綜合收益			
套期工具有效性		9,445	—
外幣財務報表折算差額		15,408	3,334
綜合收益總額		4,201,671	1,971,733
其中：			
歸屬於普通股股東		4,201,671	1,971,733

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

股東權益變動表

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

2023年1-6月(未經審計)								
	股本	資本公積	其他綜合 收益	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	普通股股東 權益合計	股東權益 合計
一、上期期末餘額	4,736,113	25,943,902	747,247	2,368,055	11,044	19,383,242	53,189,603	53,189,603
二、本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	24,853	—	—	4,176,818	4,201,671	4,201,671
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股東投入的普通股	39,203	1,692,577	—	—	—	—	1,731,780	1,731,780
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	(280,996)	—	—	—	—	(280,996)	(280,996)
3. 其他	—	(48,646)	—	—	—	—	(48,646)	(48,646)
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	—	—	—	—	—	(1,895,850)	(1,895,850)	(1,895,850)
(四) 專項儲備								
1. 本期提取	—	—	—	—	33,425	—	33,425	33,425
2. 本期使用	—	—	—	—	(9,790)	—	(9,790)	(9,790)
三、本期末餘額	4,775,316	27,306,837	772,100	2,368,055	34,679	21,664,210	56,921,197	56,921,197

2022年1-6月(未經審計)								
	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	股東權益 合計	
一、上期期末餘額	4,730,796	25,387,579	714,191	2,365,398	13,100,762	46,298,726	46,298,726	
二、本期增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	3,334	—	1,968,399	1,971,733	1,971,733	
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股東投入的普通股	5,033	—	—	—	—	5,033	5,033	
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	326,902	—	—	—	326,902	326,902	
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	—	—	—	—	(1,420,213)	(1,420,213)	(1,420,213)	
三、本期末餘額	4,735,829	25,714,481	717,525	2,365,398	13,648,948	47,182,181	47,182,181	

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分

現金流量表

2023年1-6月

(根據中國企業會計準則編製)

貨幣單位：人民幣千元

	2023年1-6月 (未經審計)	2022年1-6月 (未經審計)
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	71,639,221	64,809,387
收到的稅費返還	1,697,747	1,346,705
收到的其他與經營活動有關的現金	1,211,549	1,186,076
經營活動現金流入小計	74,548,517	67,342,168
購買商品、接受勞務支付的現金	62,483,783	55,398,229
支付給職工以及為職工支付的現金	5,506,492	4,907,145
支付的各項稅費	739,584	871,517
支付的其他與經營活動有關的現金	3,491,303	3,454,258
經營活動現金流出小計	72,221,162	64,631,149
經營活動產生的現金流量淨額	2,327,355	2,711,019
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	4,810,663	4,967,520
取得投資收益收到的現金	3,245,813	876,982
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	36,029	8,810
收到其他與投資活動有關的現金	655,899	31,098
投資活動現金流入小計	8,748,404	5,884,410
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	881,528	1,024,658
投資支付的現金	5,532,233	4,149,556
支付其他與投資活動有關的現金	15,935	563,574
投資活動現金流出小計	6,429,696	5,737,788
投資活動產生的現金流量淨額	2,318,708	146,622
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	123,283	88,173
取得借款所收到的現金	70,707,689	47,668,667
收到其他與籌資活動有關的現金	16,951	3,025,406
籌資活動現金流入小計	70,847,923	50,782,246
償還債務支付的現金	64,519,607	42,543,868
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	2,734,130	1,977,672
支付的其他與籌資活動有關的現金	83,054	3,111,258
籌資活動現金流出小計	67,336,791	47,632,798
籌資活動產生的現金流量淨額	3,511,132	3,149,448
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	92,949	181,926
五、現金及現金等價物淨增加額	8,250,144	6,189,015
加：期初現金及現金等價物餘額	30,896,841	17,381,816
六、期末現金及現金等價物餘額	39,146,985	23,570,831

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

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

註：財務報表附註中標記為#號的部分，為遵循香港《公司條例》和《香港聯交所上市規則》所作的補充披露。

一、基本情況

中興通訊股份有限公司(「本公司」)是一家在中華人民共和國廣東省註冊的股份有限公司，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。

本公司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。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2023年8月18日決議批准報出。

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，本期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2023年6月30日的財務狀況以及截至2023年6月30日止6個月期間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，本中期財務報表的會計期間為1月1日至6月30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。

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。

(1) 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。

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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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(續)

(2) 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年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年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。

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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)**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(除非匯率波動使得採用該匯率折算不適當，則採用交易發生日的即期匯率折算)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(除非匯率波動使得採用該匯率折算不適當，則採用現金流量發生日的即期匯率折算)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

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。

(1) 分類確認和初始計量

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。

(a) 金融資產的分類確認和初始計量

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、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

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。

(b) 金融負債的分類確認和初始計量

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、以攤餘成本計量的金融負債、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，以攤餘成本計量的金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

財務報表附註

2023年1-6月
(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(續)

(2) 後續計量

(a) 金融資產的後續計量取決於其分類：

i 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。

ii. 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應收款項融資。

iii. 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。

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。

(b) 金融負債的後續計量取決於其分類：

i. 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。

ii. 以攤餘成本計量的金融負債

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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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(續)****(3) 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。

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等披露參見附註八、3。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額、貨幣時間價值，以及在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

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。

財務報表附註

2023年1-6月

(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(續)

(4) 金融工具的轉移與終止確認

(a) 金融資產轉移及終止確認

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。

(b) 終止確認的一般原則

滿足下列條件的，本集團終止確認金融資產(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：

- i. 收取金融資產現金流量的權利屆滿；
- ii. 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。

(5) 金融資產和金融負債的抵銷

同時滿足下列條件的，金融資產和金融負債以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示

- (a) 具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；
- (b) 計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

(6) 與本集團相關的部分金融工具的具體會計政策

(a) 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。

三、重要會計政策及會計估計(續)**9. 金融工具(續)****(6) 與本集團相關的部分金融工具的具體會計政策(續)****(b) 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。

10. 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。

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。

歸類為流動資產的合同履約成本列示於存貨。

11. 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。

(1) 長期股權投資初始計量

長期股權投資在取得時以初始投資成本進行初始計量。

(a) 通過企業合併形成的長期股權投資

通過同一控制下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。

財務報表附註

2023年1-6月

(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)

11. 長期股權投資(續)

(1) 長期股權投資初始計量(續)

(b) 其他方式取得的長期股權投資

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。

(2) 長期股權投資的後續計量

(a) 成本法

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。

(b) 權益法

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，是指按照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。

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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

11. 長期股權投資(續)

(3) 長期股權投資的處置

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；

處置後仍採用權益法的，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。

12. 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。

13. 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。

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	3-5年	5%	19%-32%
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。

14. 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。

財務報表附註

2023年1-6月

(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. 借款費用

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。

16. 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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

16. 無形資產(續)

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。

17. 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。

18. 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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

19. 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。

滿足下列條件之一的，屬於在某一時段內履行履約義務；否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- i. 客戶在企業履約的同時即取得並消耗企業履約所帶來的經濟利益。
- ii. 客戶能夠控制企業履約過程中在建的商品。
- iii. 企業履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且該企業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。

對於在某一時段內履行的履約義務，企業應當在該段時間內按照履約進度確認收入，但是，履約進度不能合理確定的除外。企業應當考慮商品的性質，採用產出法或投入法確定恰當的履約進度。

對於在某一時點履行的履約義務，企業應當在客戶取得相關商品控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品控制權時，企業應當考慮下列跡象：

- i. 企業就該商品享有現時收款權利，即客戶就該商品負有現時付款義務。
- ii. 企業已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權。
- iii. 企業已將該商品實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品。
- iv. 企業已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬。

(1) 本集團不同類別收入的具體會計政策如下：**(a) 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。

(b) 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。

(c) 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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

19. 收入(續)

(2) 與本集團確定及分攤交易價格相關的具體會計政策如下：

(a) 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。

(b) 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。

(c) 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。

(d) 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。

(e) 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、17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。

20. 合同資產與合同負債

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。

(1) 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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 合同資產與合同負債(續)

(2) 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。

21. 與合同成本有關的資產

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。

22. 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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 遞延所得稅

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。

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覆核，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。

財務報表附註

2023年1-6月

(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)

24. 租賃

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃，如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

(1) 作為承租人

除了短期租賃和低價值資產租賃，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債會計處理如下：

(a) 使用權資產

在租賃期開始日，本集團將其可在租賃期內使用租賃資產的權利確認為使用權資產，按照成本進行初始計量，使用權資產成本包括：租賃負債的初始計量金額；在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；承租人發生的初始直接費用；承租人為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。本集團因租賃付款額變動重新計量租賃負債的，相應調整使用權資產的賬面價值。本集團後續採用年限平均法對使用權資產計提折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本集團在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，本集團在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

(b) 租賃負債

在租賃期開始日，本集團將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債，短期租賃和低價值資產租賃除外。租賃付款額包括固定付款額及實質固定付款額扣除租賃激勵後的金額、取決於指數或比率的可變租賃付款額、根據擔保餘值預計應支付的款項，還包括購買選擇權的行權價格或行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是本集團合理確定將行使該選擇權或租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權。

在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率；無法確定租賃內含利率的，採用承租人增量借款利率作為折現率。本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益，但另有規定計入相關資產成本的除外。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益，但另有規定計入相關資產成本的除外。

租賃期開始日後，本集團確認利息時增加租賃負債的賬面金額，支付租賃付款額時減少租賃負債的賬面金額。當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債。

(c) 短期租賃和低價值資產租賃

本集團將在租賃期開始日，租賃期不超過12個月，且不包含購買選擇權的租賃認定為短期租賃；將單項租賃資產為全新資產時價值不超過30千元的租賃認定為低價值資產租賃。本集團轉租或預期轉租租賃資產的，原租賃不認定為低價值資產租賃。本集團對短期租賃和低價值資產租賃選擇不確認使用權資產和租賃負債，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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)**24. 租賃(續)****(2) 作為出租人**

租賃開始日實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎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。本集團作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產對轉租賃進行分類。

(a) 作為融資租賃出租人

在租賃期開始日，本集團對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。本集團對應收融資租賃款進行初始計量時，以租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃投資淨額為未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和，包括初始直接費用。

本集團按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。本集團取得的未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額應當在實際發生時計入當期損益。

(b) 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。初始直接費用資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

25. 資產減值

對除存貨、按公允價值模式計量的投資性房地產、遞延所得稅資產、合同資產、金融資產外的資產減值，按以下方法確定：

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、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少於每年末進行減值測試。

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

2023年1-6月
(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. 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。

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

27. 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。

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。

三、重要會計政策及會計估計(續)

28. 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。

29. 安全生產費

按照規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入專項儲備；使用時區分是否形成固定資產分別進行處理：屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，歸集所發生的支出，於達到預定可使用狀態時確認固定資產，同時沖減等值專項儲備並確認等值累計折舊。

30. 套期會計

就套期會計方法而言，本集團的套期分類為現金流量套期，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；

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、風險管理目標和風險管理策略的正式書面文件。該文件載明瞭套期工具、被套期項目，被套期風險的性質，以及本集團對套期有效性評估方法。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。此類套期在初始指定日及以後期間被持續評價符合套期有效性要求。

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)，或因風險管理目標發生變化，導致套期關係不再滿足風險管理目標，或者該套期不再滿足套期會計方法的其他條件時，本集團終止運用套期會計。

套期關係由於套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定該套期關係的風險管理目標沒有改變的，本集團對套期關係進行再平衡。

本集團對套期有效性的評估方法，風險管理策略以及如何應用該策略來管理風險的詳細信息，參見附註五、58。

滿足套期會計方法條件的，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套期有效的部分，直接確認為其他綜合收益，屬於套期無效的部分，計入當期損益。

如果被套期的預期交易隨後確認為非金融資產或非金融負債，或非金融資產或非金融負債的預期交易形成適用公允價值套期的確定承諾時，則原在其他綜合收益中確認的現金流量套期儲備金額轉出，計入該資產或負債的初始確認金額。其餘現金流量套期在被套期的預期現金流量影響損益的相同期間，如預期銷售發生時，將其他綜合收益中確認的現金流量套期儲備轉出，計入當期損益。

本集團對現金流量套期終止運用套期會計時，如果被套期的未來現金流量預期仍然會發生的，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；如果被套期的未來現金流量預期不再發生的，則累計現金流量套期儲備的金額應當從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

31. 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。

(1) 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：

(a) 網絡建設合同中單項履約義務的確定

本集團的網絡建設合同通常在與客戶簽訂的合同中包含設備銷售、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製，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製；(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。

(b) 提供服務合同履約進度的確定方法

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。

(c) 在某一時點履行的履約義務

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。

(d) 業務模式

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。

(e) 合同現金流量特徵

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。

三、重要會計政策及會計估計(續)**31. 重大會計判斷和估計(續)****(1) 判斷(續)****(f) 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。

(g) 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。

(2) 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。

(a) 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。

(b) 金融工具減值

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。

(c) 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。

(d) 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。

財務報表附註

2023年1-6月

(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)

31. 重大會計判斷和估計(續)

(2) 估計的不確定性(續)

(e) 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。

(f) 估計單獨售價

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。

(g) 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。鑑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。

(h) 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。

(i) 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地產的市場租金，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2023年6月30日的賬面價值為人民幣2,008,977千元(2022年12月31日：人民幣2,010,627千元)。

(j) 非上市股權投資之公允價值

本集團採用市場法確定對非上市股權投資的公允價值。這要求本集團確定可比上市公司、選擇市場乘數、對流動性折價進行估計等，因此具有不確定性。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，且於報告年末為最恰當的價值。詳情載於附註九、3。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

31. 重大會計判斷和估計(續)

(2) 估計的不確定性(續)

(k) 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。

(l) 租賃期 — 包含續租選擇權的租賃合同

租賃期是本集團有權使用租賃資產且不可撤銷的期間，有續租選擇權，且合理確定將行使該選擇權的，租賃期還包含續租選擇權涵蓋的期間。本集團部分租賃合同擁有1-5年的續租選擇權。本集團在評估是否合理確定將行使續租選擇權時，綜合考慮與本集團行使續租選擇權帶來經濟利益的所有相關事實和情況，包括自租賃期開始日至選擇權行使日之間的事實和情況的預期變化。租賃期開始日，本集團認為，由於終止租賃相關成本重大，與行使選擇權相關的條件及滿足相關條件的可能性較大，本集團能夠合理確定將行使續租選擇權，因此，租賃期中包含續租選擇權涵蓋的期間。租賃期開始日後，如發生本集團可控範圍內的重大事件或變化，且影響本集團是否合理確定將行使相應續租選擇權的，本集團將對是否行使續租選擇權進行重新評估，並根據重新評估結果修改租賃期。

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13%的稅率計算銷項稅；屬銷售服務、無形資產的收入按5%、6%和9%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。

財務報表附註

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

四、稅項(續)

2. 稅收優惠

公司名稱	優惠稅率	適用年份
中興通訊股份有限公司*	15% (國家級高新技術企業)	2020-2022年
深圳市中興軟件有限責任公司*	15% (國家級高新技術企業)	2020-2022年
上海中興軟件有限責任公司*	15% (國家級高新技術企業)	2020-2022年
西安中興新軟件有限責任公司*	15% (國家級高新技術企業)	2020-2022年
中興智能汽車有限公司	15% (國家級高新技術企業)	2021-2023年
深圳市中興微電子技術有限公司*	15% (國家級高新技術企業)	2020-2022年
重慶中興軟件有限責任公司*	15% (國家級高新技術企業)	2020-2022年
廣東中興新支點技術有限公司*	15% (國家級高新技術企業)	2020-2022年
深圳市中興通訊技術服務有限責任公司	15% (國家級高新技術企業)	2023-2025年
西安中興通訊終端科技有限公司	15% (西部大開發優惠政策)	2023年
西安克瑞斯半導體技術有限公司	15% (國家級高新技術企業)	2021-2023年
南京中興軟件有限責任公司*	15% (國家級高新技術企業)	2020-2022年
南京中興新軟件有限責任公司	15% (國家級高新技術企業)	2021-2023年

註：* 2023年1-6月期間暫按15%的稅率計繳所得稅，2023年度優惠稅率將於2023年度匯算清繳前完成備案。

五、合併財務報表主要項目註釋

1. 貨幣資金

	2023年6月30日	2022年12月31日
庫存現金	1,190	1,604
銀行存款	62,444,606	55,447,343
其他貨幣資金	887,644	897,420
	63,333,440	56,346,367

於2023年6月30日，本集團存放於境外的貨幣資金為人民幣3,433,668千元(2022年12月31日：人民幣3,255,180千元)，存放在境外且資金受到限制的貨幣資金為人民幣54,032千元(2022年12月31日：人民幣49,764千元)。

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七天至三個月不等，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。三個月以上的定期存款的金額為人民幣7,499,498千元(2022年12月31日：人民幣8,377,218千元)未包含在現金及現金等價物中。

2. 交易性金融資產

	2023年6月30日	2022年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的權益工具投資	424,451	513,784

3. 衍生金融資產

	2023年6月30日	2022年12月31日
現金流量套期工具(附註五、58)	11,111	—
以公允價值計量且其變動計入當期損益的衍生金融資產	92,688	132,125
	103,799	132,125

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應用套期會計，因此以公允價值計量且變動計入當期損益。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

4A. 應收賬款／應收賬款保理

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。

(1) 應收賬款按應收到期日的逾期賬齡分析如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內	16,034,999	17,556,673
1年至2年	1,842,336	1,362,246
2年至3年	761,598	747,221
3年以上	5,335,266	5,154,936
	23,974,199	24,821,076
減：應收賬款壞賬準備	7,309,360	7,069,686
	16,664,839	17,751,390

(2) 壞賬準備計提方法分類披露

	2023年6月30日				賬面價值	2022年12月31日				賬面價值
	賬面餘額 金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)		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	1,980,711	8	1,980,711	100	-	1,793,742	7	1,793,742	100	-
按信用風險特徵 組合計提壞賬 準備	21,993,488	92	5,328,649	24	16,664,839	23,027,334	93	5,275,944	23	17,751,390
	23,974,199	100	7,309,360	30	16,664,839	24,821,076	100	7,069,686	29	17,751,390

(a) 於2023年6月30日，單項計提壞賬準備的應收款項如下：

	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率
客戶一*	405,170	405,170	100%
客戶二*	206,243	206,243	100%
客戶三*	132,704	132,704	100%
客戶四*	126,568	126,568	100%
客戶五*	65,735	65,735	100%
其他*	1,044,291	1,044,291	100%
	1,980,711	1,980,711	100%

* 計提理由主要為債務人發生嚴重財務困難。

於2022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
客戶一*	379,279	379,279	100%
客戶二*	207,295	207,295	100%
客戶三*	132,717	132,717	100%
客戶四*	62,954	62,954	100%
客戶五*	44,984	44,984	100%
其他*	966,513	966,513	100%
	1,793,742	1,793,742	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

2023年1-6月
(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)

4A. 應收賬款／應收賬款保理(續)

(2) 壞賬準備計提方法分類披露(續)

(b) 按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款情況如下：

	2023年6月30日			2022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 預期信用 損失	估計發生 違約的賬面 餘額	預期信用 損失率(%)	整個存續期 預期信用 損失
0-6個月	13,995,202	2	335,549	15,851,392	2	304,714
6-12個月	1,947,102	13	247,165	1,599,152	17	277,852
1年至2年	1,820,414	36	657,169	1,329,424	39	523,395
2年至3年	701,216	80	559,212	663,814	88	586,431
3年以上	3,529,554	100	3,529,554	3,583,552	100	3,583,552
	21,993,488		5,328,649	23,027,334		5,275,944

(3) 應收賬款壞賬準備的變動：

	期初餘額	本期計提/ (轉回)	本期核銷	匯率影響	期末餘額
2023年6月30日	7,069,686	287,744	(56,501)	8,431	7,309,360

於本期，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因款項收回轉回人民幣9,636千元(2022年1-6月：人民幣72,905千元)，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核銷人民幣12,600千元(2022年1-6月：無)，系由於款項無法收回而核銷，款項由非關聯交易產生。

(4) 2023年6月30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 期末餘額
客戶1	2,795,503	11.66%	23,597
客戶2	1,941,389	8.10%	394,983
客戶3	1,466,963	6.12%	12,603
客戶4	887,637	3.70%	14,242
客戶5	655,265	2.73%	20,901
	7,746,757	32.31%	466,326

(5) 應收賬款轉移及終止確認

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，本期末終止確認的應收賬款賬面餘額為人民幣7,204,904千元(2022年6月30日：人民幣7,015,273千元)，本期累計確認了人民幣106,780千元損失(2022年1-6月：人民幣108,165千元損失)，計入投資收益。

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。於2023年6月30日該等應收賬款保理金額為人民幣24,252千元(2022年12月31日：人民幣81,525千元)；該等保理之銀行撥款金額為人民幣25,444千元(2022年12月31日：人民幣84,550千元)。應收賬款轉移，具體參見附註八、2。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

4A. 應收賬款／應收賬款保理(續)

(5) 應收賬款轉移及終止確認(續)

(a) 應收賬款保理

	2023年6月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值
應收賬款 保理	25,444	(1,192)	24,252	84,550	(3,025)	81,525

(b) 應收賬款保理壞賬準備的變動

	期初餘額	本期計提/ (轉回)	本期核銷	匯率影響	期末餘額
2023年6月30日	3,025	(1,833)	—	—	1,192

4B. 應收款項融資

	2023年6月30日	2022年12月31日
商業承兌匯票	1,547,711	2,736,128
銀行承兌匯票	77,333	976,014
	1,625,044	3,712,142

當應收票據的背書或貼現以及應收賬款出售只是偶然發生或單獨及匯總而言價值非常小，其業務模式依然以收取合同現金流量為目標，以攤餘成本計量；如果企業對應收票據和應收賬款管理的業務模式既以收取合同現金流為目標又以出售為目標，則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，列報為應收款項融資。

(1) 已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
商業承兌匯票	5,049,324	—	1,231,037	—
銀行承兌匯票	1,372,648	—	932,421	—
	6,421,972	—	2,163,458	—

(2) 應收款項融資壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提/ (轉回)	本期轉銷	期末餘額
2023年6月30日	2,403	(1,465)	—	938

財務報表附註

2023年1-6月
(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

(1) 預付款項的賬齡分析如下：

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	賬面餘額	比例	賬面餘額	比例
1年以內	156,780	100%	278,724	100%

(2) 於2023年6月30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	23,672	15.10%
供應商2	13,708	8.74%
供應商3	12,676	8.09%
供應商4	7,178	4.58%
供應商5	5,985	3.82%
	63,219	40.33%

6. 其他應收款

	2023年6月30日	2022年12月31日
應收利息	585,852	599,638
其他應收款	1,852,206	747,297
	2,438,058	1,346,935

(1) 應收利息

	2023年6月30日	2022年12月31日
定期存款	585,852	599,638

(2) 其他應收款

(a) 其他應收款的賬齡分析如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內	1,663,422	520,431
1年至2年	285,174	328,520
2年至3年	63,486	26,405
3年以上	31,397	49,245
	2,043,479	924,601
壞賬準備	(191,273)	(177,304)
	1,852,206	747,297

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(2) 其他應收款(續)

(b) 其他應收款按性質分類如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
員工備用金	105,101	74,828
外部單位往來	518,297	672,469
股權激勵認購款	1,228,808	—
	1,852,206	747,297

(c) 於2023年6月30日其他應收款前五名情況如下：

欠款單位	期末餘額	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	1,228,808	60.13%	—	—	外部單位往來
外部單位2	116,623	5.71%	69,597	59.68%	外部單位往來
外部單位3	98,060	4.80%	—	—	外部單位往來
外部單位4	28,772	1.41%	—	—	外部單位往來
外部單位5	26,201	1.28%	26,201	100.00%	外部單位往來
合計	1,498,464	73.33%	95,798		

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，賬齡在0-36個月內。

(d) 壞賬準備的變動

其他應收款中的金融資產為人民幣2,332,957千元，對於其他應收款中的金融資產按照未來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
期初餘額	1,118	—	176,186	177,304
本期計提	983	—	41,458	42,441
本期轉回	—	—	(22,448)	(22,448)
本期轉銷	—	—	(7,538)	(7,538)
匯率影響	—	—	1,514	1,514
2023年6月30日餘額	2,101	—	189,172	191,273

7. 存貨

	2023年6月30日			2022年12月31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
原材料及委託加工材料	28,723,178	2,250,022	26,473,156	27,894,546	2,294,517	25,600,029
在產品	3,031,176	22,899	3,008,277	1,875,619	23,517	1,852,102
庫存商品	4,530,645	426,125	4,104,520	4,456,591	357,989	4,098,602
發出商品	9,358,842	1,205,792	8,153,050	9,997,136	1,092,659	8,904,477
合同履約成本	4,972,181	888,955	4,083,226	5,671,534	891,754	4,779,780
	50,616,022	4,793,793	45,822,229	49,895,426	4,660,436	45,234,990

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

7. 存貨(續)

存貨跌價準備變動如下：

	期初餘額	本期計提/ (轉回)	本期轉銷	其他	期末餘額
原材料及委託加工材料	2,294,517	(44,192)	(220)	(83)	2,250,022
在產品	23,517	1,698	(2,297)	(19)	22,899
庫存商品	357,989	78,661	(1,052)	(9,473)	426,125
發出商品及合同履約成本	1,984,413	233,721	(135,722)	12,335	2,094,747
	4,660,436	269,888	(139,291)	2,760	4,793,793

8. 合同資產

	2023年6月30日			2022年12月31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	4,956,865	(344,410)	4,612,455	5,190,315	(339,249)	4,851,066

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。

(1) 合同資產減值準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提/ (轉回)	本期轉銷	匯率變動	期末餘額
2023年6月30日	339,249	2,587	—	2,574	344,410

(2) 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：

	2023年6月30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	134,651	100.00%	134,651
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	4,822,214	4.35%	209,759
	4,956,865	6.95%	344,410

	2022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	133,131	100.00%	133,131
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	5,057,184	4.08%	206,118
	5,190,315	6.54%	339,249

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

9. 長期應收款／長期應收款保理

(1) 長期應收款

	2023年6月30日	2022年12月31日
分期收款提供通信系統建設工程	2,684,980	2,729,098
其中：一年內到期的長期應收款(附註五、20)	(1,824,100)	—
	860,880	2,729,098
減：長期應收款壞賬準備	49,685	166,885
	811,195	2,562,213

(2) 長期應收款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提／ (轉回)	本期核銷	匯率影響	期末餘額
2023年6月30日	166,885	(117,087)	—	(113)	49,685

(3) 長期應收款轉移

長期應收款採用的折現率區間為4.10%-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5.77%。

不符合終止確認條件的長期應收款的轉移，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。於2023年6月30日該等應收賬款保理金額為人民幣761千元(2022年12月31日：人民幣186,025千元)；該等保理之銀行撥款金額為人民幣761千元(2022年12月31日：人民幣195,210千元)。長期應收賬款轉移，具體參見附註八、2。

(a) 長期應收款保理

	2023年6月30日			2022年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值
長期應收款保理	761	—	761	195,210	(9,185)	186,025

(b) 長期應收款保理壞賬準備的變動

	期初餘額	本期計提／ (轉回)	本期核銷	匯率影響	期末餘額
2023年6月30日	9,185	(9,185)	—	—	—

10. 長期股權投資

		2023年6月30日	2022年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	688,018	527,718
聯營企業	(2)	1,266,240	1,323,149
減：長期股權投資減值準備		82,286	96,837
		1,871,972	1,754,030

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 長期股權投資(續)

(1) 合營企業

	持股比例	期初賬面 價值	本期變動						計提減值 準備	期末賬面 價值	期末減值 準備
			追加投資	減少投資 與其他 轉出	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	現金股利			
普興移動通訊設備有限 公司	33.85%	10,752	-	-	-	-	-	-	10,752	-	
德特賽維技術有限公司	49.00%	34,922	-	-	(2,950)	-	-	-	31,972	-	
陝西眾投湛盧一期股權 投資合夥企業 (有限合夥)	40.00%	64,007	-	-	197	-	-	-	64,204	-	
陝西眾投湛盧二期股權 投資合夥企業 (有限合夥)	40.25%	-	48,300	-	25	-	-	-	48,325	-	
珠海市紅土湛盧股權投資 合夥企業(有限合夥)	40.00%	418,037	-	-	114,728	-	-	-	532,765	-	
		527,718	48,300	-	112,000	-	-	-	688,018	-	

(2) 聯營企業

	持股比例	期初賬面 價值	本期變動						計提/ 轉出減值 準備	期末賬面 價值	期末減值 準備
			追加投資	減少投資 與其他 轉出	權益法下 投資損益	其他綜合 收益	其他權益 變動	現金股利			
New Idea Investment Pte. Ltd*	20.00%	-	-	(14,551)	-	-	-	-	14,551	-	-
衡陽網信置業有限公司	30.00%	34,972	-	-	-	-	-	-	-	34,972	(17,474)
浩鯨雲計算科技股份有限 公司	27.62%	978,245	-	-	(28,747)	2,883	(48,646)	-	-	903,735	-
中興飛流信息科技有限 公司	31.69%	13,651	-	-	(3,985)	-	-	-	-	9,666	(19,877)
興雲時代科技有限公司	23.26%	126,865	-	-	(3,501)	-	-	-	-	123,364	-
中興(溫州)軌道通訊技術 有限公司	45.90%	31,827	-	-	3,066	-	-	(5,279)	-	29,614	-
青島市紅土湛盧二期私募 股權投資基金合夥企業 (有限合夥)	33.33%	10,000	50,000	-	(58)	-	-	-	-	59,942	-
其他項目**		30,752	-	(4,687)	(3,408)	4	-	-	-	22,661	(44,935)
		1,226,312	50,000	(19,238)	(36,633)	2,887	(48,646)	(5,279)	14,551	1,183,954	(82,286)

* 本期因處置所持全部股權而導致失去對New Idea Investment Pte. Ltd的重大影響，不再作為聯營企業。

** 本期間處置所持全部股權而導致失去對廣東中城信息技術有限公司的重大影響，不再作為聯營企業。

(3) 長期股權投資減值準備的情況：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
New Idea Investment Pte.Ltd	14,551	-	(14,551)	-
衡陽網信置業有限公司	17,474	-	-	17,474
中興飛流信息科技有限 公司	19,877	-	-	19,877
其他項目	44,935	-	-	44,935
	96,837	-	(14,551)	82,286

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

11. 其他非流動金融資產

	2023年6月30日	2022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資產	864,463	1,028,262

12. 投資性房地產

	房屋及建築物
期初餘額	2,010,627
公允價值變動(附註五、48)	(1,650)
期末餘額	2,008,977

本集團的投資性房地產本期以經營租賃的形式將相關建築物出租給關聯方及其他非關聯方。

截至2023年6月30日，賬面價值為人民幣1,285,500千元(2022年12月31日：人民幣1,286,000千元)的投資性房地產尚未取得產權登記證書。

13. 固定資產

	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							
期初餘額	10,505,923	31,117	8,219,183	2,827,574	242,951	339,235	22,165,983
購置	23,550	—	645,952	81,521	5,620	20,062	776,705
在建工程轉入	5,780	—	—	—	—	—	5,780
處置或報廢	(16,903)	—	(496,734)	(142,603)	(9,938)	(18,071)	(684,249)
匯兌調整	(9,860)	4,038	13,818	10,100	330	8,572	26,998
期末餘額	10,508,490	35,155	8,382,219	2,776,592	238,963	349,798	22,291,217
累計折舊							
期初餘額	2,598,045	—	4,390,154	1,831,887	141,759	249,754	9,211,599
計提	186,573	—	732,382	99,966	8,443	2,862	1,030,226
處置或報廢	(16,667)	—	(477,281)	(112,790)	(8,807)	(9,719)	(625,264)
匯兌調整	(9,846)	—	11,436	9,652	248	5,796	17,286
期末餘額	2,758,105	—	4,656,691	1,828,715	141,643	248,693	9,633,847
減值準備							
期初餘額	33,636	—	894	5,511	—	1,030	41,071
計提	—	—	15	556	—	—	571
處置或報廢	(297)	—	—	—	—	(952)	(1,249)
匯兌調整	(2)	—	398	—	—	2	398
期末餘額	33,337	—	1,307	6,067	—	80	40,791
賬面價值							
期末	7,717,048	35,155	3,724,221	941,810	97,320	101,025	12,616,579
期初	7,874,242	31,117	3,828,135	990,176	101,192	88,451	12,913,313

於2023年6月30日，本集團正就位於中國深圳、上海、南京的賬面價值約為人民幣3,575,137千元(2022年12月31日：人民幣3,644,785千元)的樓宇申請房地產權證。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

14. 在建工程

重要在建工程2023年6月30日變動如下：

	預算	期初餘額	本期增加	本期轉入			減值準備	期末餘額	資金來源	工程投入	
				固定資產	其他減少	其他減少				估預算	工程進度
南京項目	296,601	274,772	12,797	—	—	—	287,569	自有資金	96.96%	在建	
上海研發中心三期項目	454,664	313,896	4,856	—	—	—	318,752	自有資金	70.11%	在建	
西安項目	502,500	109,339	80,562	5,780	—	—	184,121	自有資金	36.64%	在建	
其他		265,997	157,395	—	2,240	652	420,500	自有資金		在建	
		964,004	255,610	5,780	2,240	652	1,210,942				

於2023年6月30日，在建工程餘額中無利息資本化金額(2022年12月31日：無)。

15. 租賃

(1) 作為承租人

本集團承租的租賃資產包括經營過程中使用的房屋及建築物、運輸設備和其他設備，房屋及建築物的租賃期通常為1至10年，運輸設備的租賃期通常為1至5年，其他設備的租賃期通常為1至10年。部分租賃合同包含續租選擇權、終止選擇權。

	2023年1-6月	2022年1-6月
租賃負債利息費用	30,528	26,597
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	84,211	63,388
與租賃相關的總現金流出	195,141	195,790

(a) 使用權資產

	房屋及建築物	運輸工具	其他設備	合計
成本				
期初餘額	1,541,395	66,736	3,931	1,612,062
增加	113,105	8,196	11,125	132,426
減少	(22,952)	—	—	(22,952)
匯率調整	27,587	906	288	28,781
期末餘額	1,659,135	75,838	15,344	1,750,317
累計折舊				
期初餘額	482,124	47,766	2,651	532,541
計提	167,941	6,772	80	174,793
減少	(19,659)	—	—	(19,659)
匯率調整	17,989	590	188	18,767
期末餘額	648,395	55,128	2,919	706,442
賬面價值				
期末	1,010,740	20,710	12,425	1,043,875
期初	1,059,271	18,970	1,280	1,079,521

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 租賃(續)

(1) 作為承租人(續)

(b) 租賃負債

一年內到期的租賃負債在「一年內到期的非流動負債」中列示，2023年6月30日金額為人民幣445,513千元(2022年12月31日：人民幣391,539千元)。

長期租賃負債列示如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
租賃負債	730,024	788,649

(2) 作為出租人

(a) 融資租賃：

與融資租賃有關的損益列示如下：

	2023年1-6月	2022年1-6月
融資租賃利息收入	36,426	34,971

於2023年6月30日，未實現融資收益的餘額為人民幣36,426千元，採用實際利率法在租賃期內各個期間進行分攤。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：

	2023年6月30日	2022年6月30日
1年以內	1,824,100	—
1年至2年	—	1,824,100
減：未實現融資收益	36,426	107,823
租賃投資淨額	1,787,674	1,716,277

(b) 經營租賃：

與經營租賃有關的損益列示如下：

	2023年1-6月	2022年1-6月
租賃收入	57,811	67,615

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：

	2023年6月30日	2022年6月30日
1年以內(含1年)	88,008	166,776
1年至2年(含2年)	61,807	86,627
2年至3年(含3年)	61,537	58,925
3年至4年(含4年)	61,633	59,079
4年至5年(含5年)	59,873	57,568
5年以上	25,045	100,112
	357,903	529,087

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、12。

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 無形資產

	軟件	專有技術	土地使用權	特許權	開發支出	合計
原價						
期初餘額	1,346,686	392,047	2,857,231	2,133,634	17,307,895	24,037,493
購置	92,305	47,536	—	10,289	—	150,130
內部研發	—	—	—	—	1,478,043	1,478,043
處置或報廢	(92,213)	(183)	(112,848)	—	—	(205,244)
處置子公司	(13,517)	—	—	—	—	(13,517)
匯兌調整	23,051	—	—	23,625	—	46,676
期末餘額	1,356,312	439,400	2,744,383	2,167,548	18,785,938	25,493,581
累計攤銷						
期初餘額	650,594	288,931	486,652	1,496,958	12,950,857	15,873,992
計提	99,616	47,756	34,367	39,562	990,315	1,211,616
處置或報廢	(66,407)	(32)	(17,358)	—	—	(83,797)
處置子公司	(13,517)	—	—	—	—	(13,517)
匯兌調整	19,333	1	—	13,862	—	33,196
期末餘額	689,619	336,656	503,661	1,550,382	13,941,172	17,021,490
減值準備						
期初餘額	95,018	81,359	—	542,874	102,384	821,635
計提	—	—	—	—	—	—
處置或報廢	(5,266)	—	—	—	—	(5,266)
匯兌調整	4,055	—	—	3,403	—	7,458
期末餘額	93,807	81,359	—	546,277	102,384	823,827
賬面價值						
期末	572,886	21,385	2,240,722	70,889	4,742,382	7,648,264
期初	601,074	21,757	2,370,579	93,802	4,254,654	7,341,866

於2023年6月30日，本集團正就位於中國南京的賬面價值約為人民幣88,140千元(2022年12月31日：人民幣88,908千元)的土地申請土地使用權證。

於2023年6月30日，通過內部研發形成的無形資產佔無形資產期末賬面價值的比例為62%(2022年12月31日：58%)。

17. 開發支出

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
系統產品	2,584,570	768,772	(1,478,043)	1,875,299

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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 商譽

	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 TELEKOMUNIK ASYON A.S.	合計
原值				
期初餘額	186,206	33,500	89,763	309,469
本期增加	—	—	—	—
本期減少	—	—	—	—
匯率變動	—	—	—	—
	186,206	33,500	89,763	309,469
減值準備				
期初餘額	(186,206)	(33,500)	(89,763)	(309,469)
本期增加	—	—	—	—
本期減少	—	—	—	—
匯率變動	—	—	—	—
	(186,206)	(33,500)	(89,763)	(309,469)
賬面價值	—	—	—	—

截止2023年6月30日，中興智能汽車有限公司資產組(珠海廣通客車有限公司)、蘇州洛合鐳信光電科技有限公司資產組、NETAS TELEKOMUNIKASYON A.S.資產組已全額計提減值準備。

19. 遞延所得稅資產／負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產：

	2023年6月30日		2022年12月31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
遞延所得稅資產				
集團內未實現利潤	2,691,959	448,413	2,374,988	403,748
存貨跌價準備	3,636,051	823,694	3,393,228	794,195
合同預計虧損	974,362	155,898	2,022,756	323,641
開發支出攤銷	3,494,514	520,361	3,612,418	577,987
保養及退貨準備	134,270	30,882	136,486	31,392
退休福利撥備	141,995	32,659	144,874	33,321
可抵扣虧損	2,493,063	437,354	5,993,531	958,965
遞延收益	2,209,614	502,082	1,479,251	347,067
預提未支付費用	5,548,546	904,263	3,246,588	519,454
股票期權激勵成本	718,240	107,736	38,453	5,768
租賃負債	1,175,537	178,620	1,180,188	177,028
	23,218,151	4,141,962	23,622,761	4,172,566

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 遞延所得稅資產／負債(續)

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債：

	2023年6月30日		2022年12月31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
遞延所得稅負債				
投資性房地產評估增值 以公允價值計量且其變動 計入損益的權益工具投資 非同—控制下企業合併 公允價值調整	1,083,679	162,537	1,085,029	162,754
使用權資產	190,961	49,731	456,121	94,202
其他	110,662	16,117	115,811	16,889
	1,043,875	156,384	1,079,521	161,928
	832,038	125,485	699,400	105,393
	3,261,215	510,254	3,435,882	541,166

(3) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	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	425,549	3,716,413	454,022	3,718,544
遞延所得稅負債	425,549	84,705	454,022	87,144

(4) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
可抵扣虧損	12,334,989	6,590,832

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

	2023年6月30日	2022年12月31日
2023年	70,341	112,496
2024年	211,896	193,890
2025年	259,745	719,316
2026年	494,557	502,942
2027年以後	11,298,450	5,062,188
	12,334,989	6,590,832

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 其他流動資產／其他非流動資產

(1) 其他流動資產

	2023年6月30日	2022年12月31日
預繳銷項稅及待抵扣進項稅額	7,533,009	7,462,588
一年內到期的長期應收款	1,824,100	—
其他	436,726	162,207
	9,793,835	7,624,795

(2) 其他非流動資產

	2023年6月30日	2022年12月31日
預付工程、設備及土地款	647,740	669,153
風險補償金	161,905	186,227
保證金	321,124	294,005
受限資金(註1)	3,111,048	2,913,604
預繳所得稅	68,449	114,916
其他	3,208,983	2,758,851
	7,519,249	6,936,756

註1：受限資金為存放於託管賬戶中的存款，詳見附註十二、2。

21. 短期借款

		2023年6月30日		2022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	2,678,519	2,678,519	4,329,808	4,329,808
	美元	73,652	534,558	22,294	155,068
	歐元	18,899	148,921	18,684	138,530
	新土耳其里拉	711,318	199,925	726,491	270,244
	哈薩克斯坦堅格	95,000	1,518	298,460	4,503
票據貼現借款	人民幣	24,489	24,489	153,154	153,154
信用證借款	人民幣	5,200,000	5,200,000	4,901,008	4,901,008
質押借款	人民幣	—	—	10,000	10,000
擔保借款	註1 人民幣	54,100	54,100	—	—
		8,842,030		9,962,315	

於2023年6月30日，無逾期借款(2022年12月31日：無)。

註1：該借款主要是由中興通訊股份有限公司為金篆信科有限責任公司提供保證獲取的銀行借款。

22. 衍生金融負債

	2023年6月30日	2022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負債	380,700	201,717

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、3。

財務報表附註

2023年1-6月
 (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)

23A. 應付票據

	2023年6月30日	2022年12月31日
銀行承兌匯票	3,801,103	5,682,845
商業承兌匯票	5,625,519	4,947,007
	9,426,622	10,629,852

本期末無已到期未支付的應付票據。

23B. 應付賬款

應付賬款按其入賬日期的賬齡分析如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
0至6個月	18,271,054	18,111,180
6至12個月	141,824	222,962
1年至2年	280,488	199,932
2年至3年	115,036	203,604
3年以上	472,005	337,068
	19,280,407	19,074,746

應付賬款不計息，並通常在6個月內清償。於2023年6月30日，無賬齡超過1年的重要應付賬款(2022年12月31日：無)。

24. 合同負債

	2023年6月30日	2022年12月31日
已收取合同對價	14,789,318	17,699,861

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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 應交稅費

	2023年6月30日	2022年12月31日
增值稅	341,494	375,631
企業所得稅	581,897	594,909
其中：國內	354,508	341,853
國外	227,389	253,056
個人所得稅	259,249	338,967
城市維護建設稅	31,394	30,621
教育費附加	28,553	27,235
其他	26,665	79,719
	1,269,252	1,447,082

26. 其他應付款

	2023年6月30日	2022年12月31日
應付利息	76,466	58,531
應付股利	—	4,240
其他應付款	2,901,989	2,827,193
	2,978,455	2,889,964

(1) 應付股利

	2023年6月30日	2022年12月31日
少數股東股利	—	4,240

(2) 其他應付款

	2023年6月30日	2022年12月31日
預提費用	1,045,722	1,130,002
一年內到期的員工安居房遞延收益	251,095	48,142
應付外部單位款	1,312,333	1,303,854
押金	172,915	159,209
其他	119,924	185,986
	2,901,989	2,827,193

27. 應付職工薪酬／長期應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	12,860,749	15,872,152	(16,789,923)	11,942,978
離職後福利(設定 提存計劃)	217,322	1,037,884	(974,034)	281,172
辭退福利	144,108	146,271	(164,566)	125,813
	13,222,179	17,056,307	(17,928,523)	12,349,963

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

27. 應付職工薪酬／長期應付職工薪酬(續)

(1) 應付職工薪酬(續)

(a) 短期薪酬如下：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	10,306,360	14,266,136	(15,547,820)	9,024,676
職工福利費	12,890	9,158	(6,554)	15,494
社會保險費	58,177	635,102	(611,483)	81,796
其中：醫療保險費	54,715	594,972	(574,757)	74,930
工傷保險費	898	17,701	(16,413)	2,186
生育保險費	2,564	22,429	(20,313)	4,680
住房公積金	3,527	484,011	(445,756)	41,782
工會經費和職工教育經費	2,479,795	477,745	(178,310)	2,779,230
	12,860,749	15,872,152	(16,789,923)	11,942,978

(b) 設定提存計劃如下：

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險費	215,349	1,009,015	(947,086)	277,278
失業保險費	1,973	28,869	(26,948)	3,894
	217,322	1,037,884	(974,034)	281,172

(2) 長期應付職工薪酬

	2023年6月30日	2022年12月31日
設定受益計劃淨負債	141,995	144,874

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。

28. 預計負債

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
合同預計虧損(註1)	2,022,756	358,144	(1,406,538)	974,362
未決訴訟(註2)	390,248	13,814	(43,052)	361,010
質量保證準備	136,486	33,528	(35,744)	134,270
	2,549,490	405,486	(1,485,334)	1,469,642

註1 是指履行合同義務不可避免會發生的成本超過預期經濟利益的合同。

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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 應付短期債券

	2023年6月30日	2022年12月31日
短期債券融資	2,000,000	—

於2023年6月30日，應付短期債券餘額列示如下：

面值	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額	本期發行	年利率	本期計提利息	本期償還	期末餘額
1,000,000	2023/06/27	92天	1,000,000	—	1,000,000	2.08%	114	—	1,000,000
1,000,000	2023/06/27	92天	1,000,000	—	1,000,000	2.08%	114	—	1,000,000

30. 一年內到期的非流動負債

	2023年6月30日	2022年12月31日
一年內到期的長期借款	844,323	270,205
一年內到期的租賃負債	445,513	391,539
	1,289,836	661,744

31. 長期借款

		2023年6月30日	2022年12月31日
信用借款	人民幣	39,721,800	34,998,425
抵押借款 ^{註1}	人民幣	131,206	127,563
		39,853,006	35,125,988

於2023年6月30日，上述借款的年利率為1.82%–5.64%（2022年12月31日借款利率為2.40%–5.64%）。

註1：該抵押借款主要是中興智能汽車有限公司以賬面價值人民幣139,619千元的土地使用權以及賬面價值470,261千元的固定資產作抵押取得借款人民幣131,206千元（2022年12月31日：人民幣127,563千元）。

#銀行借款賬齡

	2023年6月30日	2022年12月31日
列示為：		
應償付的銀行貸款：		
一年之內	9,686,353	10,232,520
第二年內	9,561,018	7,437,773
第三至第五年內，包括首尾兩年	30,291,988	27,688,215
五年以上	—	—
銀行借款合計	49,539,359	45,358,508

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

32. 其他非流動負債

	2023年6月30日	2022年12月31日
員工安居房遞延收益	8,714	217,985
長期應付款	4,054,017	3,993,993
應付外部單位款	78,568	78,568
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	32,364	32,364
	4,173,663	4,322,910

33. 股本

	期初餘額 (千股)	本期增減變動 (千股) 發行新股	期末餘額 (千股)
有限售條件股份	728	—	728
無限售條件股份	4,735,385	39,203	4,774,588
股份總數	4,736,113	39,203	4,775,316

34. 資本公積

	期初餘額	本期轉入	本期轉出	期末餘額
股本溢價(註1)	24,402,389	1,692,577	(78,467)	26,016,499
股份支付(註2)	1,410,443	98,701	(379,697)	1,129,447
其他資本性投入	80,000	—	—	80,000
	25,892,832	1,791,278	(458,164)	27,225,946

註1 本期公司股權激勵行權，行權價格與股本面值差異導致股本溢價增加人民幣1,692,577千元；浩鯨雲計算科技股份有限公司外部股東出資比例變化導致中興持股比例下降，資本公積減少人民幣48,646千元；英博超算(南京)科技有限公司少數股東增資附有回售條款，導致減少股本溢價29,821千元。

註2 2020年股票期權激勵計劃於2020年11月完成首次授予，按照可行權時間分為三期，本期對於該三期股權激勵確認了當期費用人民幣93,819千元；2020年股票期權激勵計劃於2021年9月完成預留授予，按照可行權時間分為兩期，本期該股權激勵確認了費用人民幣4,882千元。詳見附註十一。

35. 其他綜合收益

	歸屬於 母公司股東的 其他綜合收益 期初餘額	本期發生額			歸屬於 母公司股東的 其他綜合收益 期末餘額
		本期所得稅前 發生額	稅後歸屬於 母公司	稅後歸屬於 少數股東	
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	(74,857)	—	—	—	(74,857)
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
將重分類進損益的其他 綜合收益					
套期工具的有效部分	(67,982)	11,111	9,445	—	(58,537)
外幣財務報表折算差額	(3,047,023)	(60,876)	(57,602)	(3,274)	(3,104,625)
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
	(2,352,743)	(49,765)	(48,157)	(3,274)	(2,400,900)

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 盈餘公積

	期初餘額	期初調整	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	3,029,811	—	—	—	3,029,811

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。

37. 專項儲備

	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	26,553	42,663	(16,994)	52,222

38. 未分配利潤

	2023年6月30日	2022年12月31日
期初未分配利潤	27,308,621	20,651,196
歸屬於母公司股東的淨利潤	5,472,153	8,080,295
提取盈餘公積	—	(2,657)
對股東的分配	(1,895,850)	(1,420,213)
期末未分配利潤	30,884,924	27,308,621

本公司於2023年4月6日召開的2022年度股東大會審議通過《2022年度利潤分配預案》，本公司向全體股東派發現金股利，每股人民幣0.4元(2022年：人民幣0.3元)，按照股權登記日已發行總股本4,739,624,618股(2022年：4,734,044,778股)計算，實際利潤分配總額為人民幣1,895,849,847.20元(2022年：人民幣1,420,213,433.40元)，本公司已於2023年5月完成股息派發。

2023年中期，本公司不進行利潤分配(2022年6月30日止6個月：無)。

39. 營業收入及成本

	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	59,382,397	33,447,748	58,238,358	36,402,809
其他業務	1,322,397	1,021,462	1,579,942	1,260,085
	60,704,794	34,469,210	59,818,300	37,662,894

(1) 營業收入列示如下：

	2023年1-6月	2022年1-6月
來自客戶合同的收入	60,646,983	59,750,685
租金收入 — 經營租賃	57,811	67,615
	60,704,794	59,818,300

財務報表附註

2023年1-6月
 (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)

39. 營業收入及成本(續)

(2) 與客戶之間合同產生的營業收入分解情況如下：

	2023年1-6月	2022年1-6月
主要經營地區		
中國	43,057,719	40,534,755
亞洲(不包括中國)	6,139,353	7,899,366
非洲	2,870,199	2,510,729
歐美及大洋洲	8,579,712	8,805,835
	60,646,983	59,750,685
主要產品類型		
銷售商品	19,803,579	20,430,782
提供服務	5,244,272	4,296,317
網絡建設	35,599,132	35,023,586
	60,646,983	59,750,685
收入確認時間		
在某一時點確認收入	55,402,711	55,454,368
在某一時段內確認收入	5,244,272	4,296,317
	60,646,983	59,750,685

(3) 當期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入如下：

	2023年1-6月	2022年1-6月
當期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入	8,667,235	6,741,166

40. 稅金及附加

	2023年1-6月	2022年1-6月
城市維護建設稅	274,499	117,089
教育費附加	200,152	90,744
房產稅	55,482	38,266
印花稅	87,770	90,746
其他	65,486	50,562
	683,389	387,407

41. 銷售費用

	2023年1-6月	2022年1-6月
工資福利及獎金	2,782,368	2,664,354
廣告宣傳費	613,407	620,815
服務費	125,622	226,404
差旅費	370,641	328,810
業務費	213,861	115,119
辦公費	97,101	118,022
其他	413,237	350,024
	4,616,237	4,423,548

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 管理費用

	2023年1-6月	2022年1-6月
工資福利及獎金	1,284,364	1,194,995
辦公費	69,951	80,749
攤銷及折舊費	268,728	220,917
差旅費	44,132	29,578
審計費*	10,516	8,055
其他	838,080	998,402
	2,515,771	2,532,696

43. 研發費用

	2023年1-6月	2022年1-6月
工資福利及獎金	9,533,483	7,448,841
攤銷及折舊費	1,591,564	1,372,889
技術合作費	441,127	444,177
直接材料	494,222	346,748
辦公費	242,581	189,194
其他	488,055	349,651
	12,791,032	10,151,500

44. 費用按性質分類

本集團營業成本、銷售費用、管理費用、研發費用按照性質分類的補充資料如下：

	2023年1-6月	2022年1-6月
貨品及服務的成本	31,345,299	34,646,743
職工薪酬(含股份支付)	16,409,353	14,050,926
折舊和攤銷	2,380,308	2,136,928
未納入租賃負債計量租金	84,211	63,388
其他	4,173,079	3,872,653
	54,392,250	54,770,638

45. 財務費用

	2023年1-6月	2022年1-6月
利息支出	1,648,613	949,580
減：利息收入	1,839,701	1,141,487
匯兌(收益)/損失	(735,447)	405,233
銀行手續費	112,783	90,419
	(813,752)	303,745

財務報表附註

2023年1-6月
 (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. 其他收益

	2023年1-6月	2022年1-6月	與資產／收益相關
軟件產品增值稅退稅收入(註1)	797,954	714,735	與收益相關
個稅手續費返還	31,030	23,028	與收益相關
其他	164,933	163,823	與收益相關
	993,917	901,586	

註1 軟件產品增值稅退稅收入系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的批覆，對軟件產品銷售增值稅實際稅率超過3%部分進行即徵即退的稅款。

47. 投資收益

	2023年1-6月	2022年1-6月
權益法核算的長期股權投資收益	75,367	(56,564)
以公允價值計量且其變動記入當期損益的金融資產在持有期間取得的投資收益	4,855	7,973
處置衍生品投資取得的投資收益	(548,439)	328,675
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	218,511	529,190
處置長期股權投資產生的投資收益	(1,036)	7,445
以攤餘成本計量的金融資產及以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產終止確認損失	(213,515)	(145,496)
	(464,257)	671,223

48. 公允價值變動損益

	2023年1-6月	2022年1-6月
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(211,174)	(445,353)
衍生金融工具	(218,166)	54,603
按公允價值計量的投資性房地產	(1,650)	(1,484)
	(430,990)	(392,234)

49. 信用減值損失

	2023年1-6月	2022年1-6月
應收賬款減值損失	287,744	118,080
應收款項融資減值(轉回)／損失	(1,465)	1,327
其他應收款減值損失	19,993	1,127
長期應收款減值轉回	(117,087)	(3,591)
應收賬款保理減值(轉回)／損失	(1,832)	64
長期應收款保理減值轉回	(9,185)	(95)
	178,168	116,912

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

50. 資產減值損失

	2023年1-6月	2022年1-6月
存貨跌價損失	269,888	167,433
合同資產減值損失／(轉回)	2,587	(22,449)
預付賬款減值損失	4,100	9,850
固定資產減值損失	571	—
其他非流動資產減值損失	—	5,937
	277,146	160,771

51. 資產處置收益

	2023年1-6月	2022年1-6月
使用權資產處置收益	5,980	5,911
固定資產處置收益	2,638	—
無形資產處置收益	7,844	1,691
	16,462	7,602

52. 營業外收入／營業外支出

(1) 營業外收入

	2023年1-6月	2022年1-6月	計入2023年 1-6月非經常性 損益的金額
合同罰款獎勵等收入	16,748	11,292	16,748
其他	58,855	88,021	58,855
	75,603	99,313	75,603

(2) 營業外支出

	2023年1-6月	2022年1-6月	計入2023年 1-6月非經常性 損益的金額
補償及賠款支出	17,542	102,152	17,542
其他	101,448	52,456	101,448
	118,990	154,608	118,990

53. 所得稅費用

	2023年1-6月	2022年1-6月
當期所得稅費用	640,332	901,925
遞延所得稅費用	26,754	(236,868)
	667,086	665,057

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 所得稅費用(續)

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2023年1-6月	2022年1-6月
利潤總額	6,059,338	5,211,709
按法定稅率計算的所得稅費用(註)	1,514,835	1,302,927
某些公司適用不同稅率的影響	(547,079)	(555,199)
對以前期間當期稅項的調整	(16,820)	(20,878)
歸屬於合營企業和聯營企業的損益	(11,305)	10,472
無須納稅的收入	(3,586)	(36,257)
研發費用加計扣除及不可抵扣的稅項費用等	(556,965)	(289,100)
利用以前年度可抵扣虧損	(15,228)	(13,824)
未確認的稅務虧損及可抵扣暫時性差異	303,234	266,916
按本集團實際稅率計算的稅項費用	667,086	665,057

註：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。

54. 每股收益

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2023年1-6月	2022年1-6月
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤	5,472,153	4,565,826
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,759,603	4,736,367
稀釋效應 - 普通股的加權平均數(千股)	-	108
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數(千股)	4,759,603	4,736,475
基本/稀釋每股收益	1.15	0.96

註：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期利潤/(損失)為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本期已發行的普通股，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。

55. 現金流量表主表項目註釋

	2023年1-6月	2022年1-6月
收到的其他與經營活動有關的現金：		
利息收入	1,074,701	716,586
支付的其他與投資活動有關的現金：		
處置子公司現金淨流出	-	72,098
支付的其他與籌資活動有關現金：		
返還少數股東投資款	3,155	8,011
支付租賃負債本金及利息	195,141	195,790

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 現金流量表主表項目註釋(續)

(1) 現金流量表補充資料

(a) 將淨利潤調節為經營活動的現金流量：

	2023年1-6月	2022年1-6月
淨利潤	5,392,252	4,546,652
加：信用減值損失	178,168	116,912
資產減值損失	277,146	160,771
固定資產折舊	1,011,306	817,230
使用權資產折舊	174,793	164,300
無形資產攤銷	1,194,209	1,172,805
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的 收益	(16,462)	(7,602)
公允價值變動損失	430,990	392,234
財務費用	1,369,726	991,525
投資收益	464,257	(671,223)
遞延所得稅資產的減少／(增加)	2,131	(194,851)
遞延所得稅負債的減少	(2,439)	(42,017)
存貨的增加	(857,127)	(5,698,996)
經營性應收項目的減少／(增加)	1,594,275	(1,257,070)
經營性應付項目的(減少)／增加	(4,722,683)	2,761,653
股份支付成本	98,701	247,549
不可隨時用於支付的貨幣資金的增加	(163,346)	(238)
經營活動產生的現金流量淨額	6,425,897	3,499,634

(b) 現金及現金等價物淨變動：

	2023年1-6月	2022年1-6月
現金的期末餘額	1,190	1,933
減：現金的期初餘額	1,604	1,685
加：現金等價物的期末餘額	54,945,108	44,079,232
減：現金等價物的期初餘額	47,070,125	39,068,898
現金及現金等價物淨增加額	7,874,569	5,010,582

(2) 處置子公司及其他營業單位信息

	2023年1-6月	2022年1-6月
處置子公司及其他營業單位的價格	560,000	297,000
處置子公司及其他營業單位收到的現金和現金等價物	30,000	89,100
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額	30,000	89,100

(3) 現金及現金等價物

	2023年1-6月	2022年1-6月
現金		
其中：庫存現金	1,190	1,933
可隨時用於支付的銀行存款	54,945,108	44,079,232
期末現金及現金等價物餘額	54,946,298	44,081,165

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

56. 所有權或使用權受到限制的資產

	2023年6月30日	2022年12月31日	
貨幣資金	887,644	897,420	註1
應收賬款及合同資產	—	40,253	註2
固定資產	470,261	478,585	註3
無形資產	139,619	215,677	註4
其他非流動資產 — 受限資金	3,594,077	3,393,836	註5
	5,091,601	5,025,771	

註1：於2023年6月30日，本集團所有權受到限制的貨幣資金為人民幣887,644千元(2022年12月31日：人民幣897,420千元)，包括承兌匯票保證金人民幣214,750千元(2022年12月31日：人民幣125,840千元)，信用證保證金人民幣505,638千元(2022年12月31日：人民幣576,910千元)，保函保證金人民幣45,179千元(2022年12月31日：人民幣47,307千元)，存款準備金人民幣88,096千元(2022年12月31日：人民幣107,092千元)，科技撥款人民幣33,981千元(2022年12月31日：人民幣40,271千元)。

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2023年6月30日，借款及應收賬款保理安排下的風險補償金為人民幣161,905千元(2022年12月31日：人民幣186,227千元)，均為一年以後釋放的風險補償金，被列為其他非流動資產。

註2：於2023年6月30日，無應收賬款(2022年12月31日：人民幣40,253千元)用於取得銀行借款質押。

註3：於2023年6月30日，賬面價值為人民幣470,261千元(2022年12月31日：人民幣478,585千元)固定資產用於取得銀行借款抵押；無固定資產抵押用於資產收購(2022年12月31日：無)。

註4：於2023年6月30日，賬面價值為人民幣139,619千元(2022年12月31日：人民幣215,677千元)無形資產用於取得銀行借款抵押；無無形資產抵押用於資產收購(2022年12月31日：無)。

註5：於2023年6月30日，受限資金為存放於託管賬戶中的存款人民幣3,111,048千元(2022年12月31日：人民幣2,913,604千元)，詳見附註十二；一年以上保證金人民幣321,124千元為中興通訊繳納給項目合作方的履約保證金(2022年12月31日：人民幣294,005千元)；一年以後釋放的風險補償金人民幣161,905千元(2022年12月31日：人民幣186,227千元)。

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 外幣貨幣性項目

本集團主要的外幣貨幣性項目如下：

		2023年6月30日			2022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	66	7.2579	481	115	6.9555	800
	阿爾及利亞第納爾	955	0.0534	51	1,006	0.0507	51
銀行存款	美元	651,968	7.2579	4,731,916	802,151	6.9555	5,579,361
	歐元	176,083	7.8798	1,387,499	139,635	7.4145	1,035,324
	日元	3,078,955	0.0501	154,231	2,761,755	0.0525	144,992
	巴基斯坦盧比	3,662,269	0.0253	92,663	3,813,768	0.0307	117,083
	馬來西亞林吉特	36,361	1.5512	56,402	31,869	1.5844	50,493
	埃塞俄比亞比爾	441,440	0.1330	58,696	610,866	0.1303	79,596
	尼泊爾盧比	335,057	0.0553	18,521	563,731	0.0525	29,596
	阿爾及利亞第納爾	1,587,006	0.0534	84,786	408,104	0.0507	20,691
	英鎊	2,110	9.1439	19,293	1,564	8.3887	13,120
	俄羅斯盧布	32,389	0.0834	2,701	126,791	0.0989	12,540
	印度尼西亞盧比	177,148,349	0.0005	85,715	124,653,058	0.0004	49,861
	港幣	84,115	0.9260	77,886	78,196	0.8918	69,735
	加拿大元	2,748	5.4818	15,065	8,432	5.1355	43,303
	巴西雷亞爾	15,303	1.5061	23,049	17,304	1.3331	23,068
	泰國銖	909,980	0.2042	185,804	294,914	0.2015	59,425
	埃及鎊	49,343	0.2349	11,591	46,957	0.2811	13,200
	哥倫比亞比索	4,547,064	0.0017	7,874	17,971,081	0.0014	25,160
智利比索	441,159	0.0090	3,989	665,686	0.0081	5,392	
其他貨幣資金	美元	16,094	7.2579	116,811	26,003	6.9555	180,864
應收賬款	美元	524,232	7.2579	3,804,824	600,628	6.9555	4,177,670
	歐元	138,266	7.8798	1,089,511	153,421	7.4145	1,137,537
	印度盧比	2,191,966,685	0.0005	1,060,605	1,956,798,815	0.0004	872,917
	墨西哥比索	1,604,606	0.4236	679,634	1,064,505	0.3572	380,257
其他應收款	印度盧比	1,920,391	0.0885	169,887	2,610,679	0.0840	219,297
	美元	85,884	7.2579	623,335	40,369	6.9555	280,786
	歐元	5,539	7.8798	43,642	5,984	7.4145	44,366
	巴基斯坦盧比	1,179,479	0.0253	29,843	1,131,272	0.0307	34,717
應付賬款	印度尼西亞盧比	34,481,803	0.0005	16,684	32,410,801	0.0004	14,458
	美元	735,505	7.2579	5,338,218	885,922	6.9555	6,162,028
	印度尼西亞盧比	1,667,356,215	0.0005	806,767	1,612,243,754	0.0004	719,213
	歐元	50,943	7.8798	401,419	61,576	7.4145	456,558
	印度盧比	2,860,795	0.0885	253,080	3,159,174	0.0840	265,426
	菲律賓比索	867,232	0.1311	113,693	1,356,540	0.1239	168,129
其他應付款	新墨西哥比索	568,821	0.4236	240,925	604,858	0.3572	216,064
	美元	23,865	7.2579	173,208	70,372	6.9555	489,470
	歐元	19,457	7.8798	153,320	20,928	7.4145	155,172
	泰國銖	675,883	0.2042	138,005	96,286	0.2015	19,404
	英鎊	847	9.1439	7,744	854	8.3887	7,167
短期借款	美元	73,652	7.2579	534,558	22,294	6.9555	155,068
	新土耳其里拉	711,318	0.2811	199,925	726,491	0.3720	270,244
	歐元	18,899	7.8798	148,921	18,684	7.4145	138,530
	哈薩克斯坦堅格	95,000	0.0160	1,518	298,460	0.0151	4,503

本集團境外主要經營地包括美國、印尼、印度等，各經營實體按其主要業務貨幣為記賬本位幣。

財務報表附註

2023年1-6月
(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. 套期

現金流量套期

本集團將美元遠期外匯合約指定為以美元計價結算的未來支出形成的匯率風險的套期工具，本集團對這些未來支出有確定承諾。這些美元遠期外匯合約的餘額隨預期外幣支出的規模以及遠期匯率的變動而變化。本集團通過定性分析，確定套期工具與被套期項目的數量比例為1:1，無套期無效的部分。

於2022年，本集團無簽訂指定套期會計關係的遠期外匯合約。

套期工具的名義金額的時間分佈以及平均匯率如下：

2023年6月30日

	6個月內	6至12個月	1年以後	合計
美元遠期外匯合約 名義金額	—	24,000	—	24,000
人民幣兌美元的 平均匯率	—	6.73	—	6.73

套期工具的賬面價值以及公允價值變動如下：

2023年6月30日

	套期工具的名義金額	套期工具的賬面價值		包含套期工具的資產負債表列示項目	本期用作確認套期無效部分基礎的套期工具公允價值變動
		資產	負債		
匯率風險 — 美元遠期外匯合約	24,000	11,111	—	衍生金融資產	—

套期工具公允價值變動在當期損益及其他綜合收益列示如下：

2023年1-6月

	計入其他綜合收益的套期工具的公允價值變動	計入當期損益的套期無效部分	包含已確認的套期無效部分的利潤表列示項目	從現金流量套期儲備重分類至當期損益的金額	包含重分類調整的利潤表列示項目
匯率風險 — 美元遠期外匯合約	11,111	—	不適用	—	不適用

六、合併範圍的變動

公司名稱	變動原因	納入／不納入合併範圍日期
中興通訊(盧旺達)有限公司	新設成立	2023年3月
中興通訊(成都)有限責任公司	新設成立	2023年5月
成都克瑞斯興芯半導體科技有限公司	新設成立	2023年5月
中興通訊印度研究所	完成工商登記註銷，不再納入合併範圍	2023年4月
新疆中興絲路網絡科技有限公司	完成工商登記註銷，不再納入合併範圍	2023年5月
福建海絲路科技有限公司	完成工商登記註銷，不再納入合併範圍	2023年5月

財務報表附註

2023年1-6月
(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

1. 在子公司中的權益

本集團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248,374.78萬元	100%	—
深圳市中興軟件有限責任公司*	深圳	服務業	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%	—
深圳市中興微電子技術有限公司*	深圳	製造業	人民幣13,157.89萬元	87.22%	12.78%
西安中興新軟件有限責任公司*	西安	服務業	人民幣34,000萬元	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%
深圳市中興創業投資基金管理 有限公司*	深圳	投資基金業	人民幣3,000萬元	55%	—
西安克瑞斯半導體技術有限公司*	西安	製造業	人民幣100,000萬元	—	100%

* 此等子公司為根據中國法律註冊成立的有限公司。

上表列出本公司認為對本期間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。

2. 在合營企業和聯營企業中的權益

(1) 在合營企業中的權益

	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						
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12,850萬元	33.85%	—	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6,000萬元	49%	—	權益法
陝西眾投湛盧一期股 權投資合夥企業 (有限合夥)	中國	創業投資、股權 投資、投資管理 及投資諮詢	人民幣10,000萬元	39%	1%	權益法
珠海市紅土湛盧股權 投資合夥企業 (有限合夥)	中國	股權投資、投資管理 及資產管理	人民幣100,000萬元	40%	—	權益法
陝西眾投湛盧二期股 權投資合夥企業 (有限合夥)	中國	創業投資、股權 投資、投資管理 及投資諮詢	人民幣20,000萬元	39%	1.25%	權益法

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(2) 在聯營企業中的權益

	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	
聯營企業						
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3,000萬元	18%	—	權益法
INTLIVE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	津巴布韋	彩鈴等電信增值業務	美元0.05萬元	49%	—	權益法
中山優順置業 有限公司	中國	房地產業	人民幣1,000萬元	20%	—	權益法
鐵建聯和(北京)科技 有限公司	中國	科技推廣和 應用服務業	人民幣2,000萬元	30%	—	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2,367.6517萬元	23.2%	—	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2,548.74萬元	21.26%	—	權益法
興辰智能科技產業 有限公司*	中國	計算機及相關設備 製造業	人民幣20,000萬元	19%	—	權益法
衡陽網信置業 有限公司	中國	房地產業	人民幣2,000萬元	30%	—	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6,122.45萬元	9.31%	—	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1,600萬元	12.5%	—	權益法
山東興濟置業 有限公司*	中國	房地產業	人民幣1,000萬元	10%	—	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5,000萬元	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40,000萬元	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79,162.4476萬元	27.62%	—	權益法
江西國投信息科技 有限公司*	中國	智慧城市運營	人民幣10,000萬元	15%	—	權益法
安徽奇英智能科技 有限公司	中國	智能科技、汽車、 信息技術	人民幣2,000萬元	35%	—	權益法
中興飛流信息科技 有限公司	中國	計算機軟硬件開發、 大數據技術開發	人民幣11,815.38萬元	31.69%	—	權益法
興雲時代科技 有限公司	中國	互聯網和相關服務業	人民幣29,000萬元	23.26%	—	權益法
中興(溫州)軌道通訊 技術有限公司	中國	軟件和信息技術 服務業	人民幣5,000萬元	45.9%	—	權益法
青島市紅土湛盧二期 私募股權投資基金 合夥企業 (有限合夥)	中國	股權投資、投資管理 及資產管理	人民幣30,000萬元	33.3%	—	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。

本報告期，本集團不存在重要少數股東權益的子公司，也無個別重要的聯營企業或合營企業對本集團產生重大影響。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(3) 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：

	2023年6月30日	2022年12月31日
合營企業 投資賬面價值合計	688,018	527,718
	2023年1-6月	2022年1-6月
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨收益/(損失)	112,000	(260)
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	112,000	(260)
	2023年6月30日	2022年12月31日
聯營企業 投資賬面價值合計	1,183,954	1,226,312
	2023年1-6月	2022年1-6月
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨收益	(36,633)	(56,303)
其他綜合收益	2,887	(5,355)
綜合收益總額	(33,746)	(61,658)

2023年6月30日無對合營企業及聯營企業投資相關的或有負債(2022年12月31日：無)。

八、 與金融工具相關的風險

1. 金融工具分類

2023年6月30日

(1) 資產負債表日金融資產的賬面價值如下：

	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	被指定為有效 套期工具的 衍生工具	合計
貨幣資金	—	63,333,440	—	—	63,333,440
衍生金融資產	92,688	—	—	11,111	103,799
交易性金融資產	424,451	—	—	—	424,451
應收賬款	—	16,664,839	—	—	16,664,839
長期應收款	—	811,195	—	—	811,195
應收賬款保理及長期 應收款保理	—	25,013	—	—	25,013
其他應收款中的金融資產	—	2,332,957	—	—	2,332,957
應收款項融資	—	—	1,625,044	—	1,625,044
其他流動資產中的金融資產	—	1,824,100	—	—	1,824,100
其他非流動資產中的 金融資產	—	4,164,077	—	—	4,164,077
其他非流動金融資產	864,463	—	—	—	864,463
	1,381,602	89,155,621	1,625,044	11,111	92,173,378

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

2023年6月30日(續)

(2) 資產負債表日金融負債的賬面價值如下：

	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	380,700	—	380,700
銀行借款	—	49,539,359	49,539,359
租賃負債	—	1,175,537	1,175,537
應付票據	—	9,426,622	9,426,622
應付賬款	—	19,280,407	19,280,407
應付短期債券	—	2,000,000	2,000,000
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	26,205	26,205
其他應付款(不含預提費用和員工安居房 繳款)	—	1,681,638	1,681,638
其他非流動負債	32,364	4,132,585	4,164,949
	413,064	87,262,353	87,675,417

2022年12月31日

(1) 資產負債表日金融資產的賬面價值如下：

	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	被指定為有效 套期工具的 衍生工具	合計
貨幣資金	—	56,346,367	—	—	56,346,367
衍生金融資產	132,125	—	—	—	132,125
交易性金融資產	513,784	—	—	—	513,784
應收賬款	—	17,751,390	—	—	17,751,390
長期應收款	—	2,562,213	—	—	2,562,213
應收賬款保理及長期應收款 保理	—	267,550	—	—	267,550
其他應收款中的金融資產	—	672,469	—	—	672,469
應收款項融資	—	—	3,712,142	—	3,712,142
其他非流動資產中的 金融資產	—	3,393,836	—	—	3,393,836
其他非流動金融資產	1,028,262	—	—	—	1,028,262
	1,674,171	80,993,825	3,712,142	—	86,380,138

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

2022年12月31日(續)

(2) 資產負債表日金融負債的賬面價值如下：

	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	201,717	—	201,717
銀行借款	—	45,358,508	45,358,508
租賃負債	—	1,180,188	1,180,188
應付票據	—	10,629,852	10,629,852
應付賬款	—	19,074,746	19,074,746
應收賬款及長期應收款保理之銀行撥款	—	279,760	279,760
其他應付款(不含預提費用和員工安居房繳款)	—	1,649,049	1,649,049
其他非流動負債	32,364	4,072,561	4,104,925
	234,081	82,244,664	82,478,745

2. 金融資產轉移

(1) 已轉移但未整體終止確認的金融資產

本期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，無應收票據(2022年12月31日：無)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2023年6月30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2,539,952千元(2022年12月31日：人民幣24,317,362千元)，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 2023年6月30日	2022年12月31日
繼續涉入資產賬面金額	25,013	267,550
繼續涉入負債賬面金額	26,205	279,760

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2023年6月30日該等保理金額為人民幣25,013千元(2022年12月31日：人民幣267,550千元)；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2023年6月30日該等保理之銀行撥款金額為人民幣26,205千元(2022年12月31日：人民幣279,760千元)。

(2) 已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

本期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6,421,972千元(2022年12月31日：人民幣2,163,458千元)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價值並不重大。有關期間內，本集團於轉讓日確認已終止確認的已貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據的貼現息人民幣81,323千元(2022年12月31日：人民幣81,320千元)。

財務報表附註

2023年1-6月
(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

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。

(1) 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應收商業承兌匯票、應收賬款、權益投資其他應收款及某些衍生工具，這些金融資產以及合同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。

(a) 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；
- 上限指標為債務人合同付款(包括本金和利息)逾期超過30天。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(1) 信用風險(續)

(b) 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；
- 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。

(c) 前瞻性信息

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、4A和附註五、8中的披露。

(2) 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：

2023年6月30日

	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合計
銀行借款	9,861,271	9,986,262	27,357,315	5,327,360	52,532,208
租賃負債	445,513	110,417	145,332	474,275	1,175,537
衍生金融負債	380,700	—	—	—	380,700
應付票據	9,426,622	—	—	—	9,426,622
應付賬款	19,280,407	—	—	—	19,280,407
應付短期債券	2,000,228	—	—	—	2,000,228
應收賬款及長期應收款 保理之銀行撥款	25,445	761	—	—	26,206
其他應付款(不含預提費用 和員工安居房繳款)	1,605,172	—	—	—	1,605,172
其他非流動負債	389	2,079,023	98,389	2,112,996	4,290,797
	43,025,747	12,176,463	27,601,036	7,914,631	90,717,877

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(2) 流動性風險(續)

2022年12月31日

	1年以內	1-2年	2-3年	3年以上	合計
銀行借款	10,355,808	8,066,794	21,023,352	11,015,327	50,461,281
租賃負債	391,539	152,281	176,249	460,119	1,180,188
衍生金融負債	201,717	—	—	—	201,717
應付票據	10,629,852	—	—	—	10,629,852
應付賬款	19,074,746	—	—	—	19,074,746
應收賬款及長期應收款保 理之銀行撥款	84,550	—	11,509	183,701	279,760
其他應付款(不含預提費用 和員工安居房繳款)	1,649,049	—	—	—	1,649,049
其他非流動負債	389	600,389	1,479,023	2,201,087	4,280,888
	42,387,650	8,819,464	22,690,133	13,860,234	87,757,481

(3) 市場風險

(a) 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2023年6月30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2.40%至52.95%之間(其中新土耳其里拉合約借款利率範圍為14.75%-52.95%)，本集團約18.88%的計息借款按固定利率計息(2022年12月31日：20.58%)。另外，本集團借入了約0.60億美元的浮動利息借款。

以浮動利率計息的銀行借款以人民幣為主。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)
2023年1-6月	25 (25)	(88,849) 88,849	— —	(88,849) 88,849
2022年1-6月	25 (25)	(78,765) 78,765	— —	(78,765) 78,765

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(3) 市場風險(續)

(b) 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)
2023年1-6月				
人民幣對美元貶值	5%	330,581	—	330,581
人民幣對美元升值	(5%)	(330,581)	—	(330,581)
2022年1-6月				
人民幣對美元貶值	5%	(80,155)	—	(80,155)
人民幣對美元升值	(5%)	80,155	—	80,155

	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)
2023年1-6月				
人民幣對歐元貶值	5%	139,795	—	139,795
人民幣對歐元升值	(5%)	(139,795)	—	(139,795)
2022年1-6月				
人民幣對歐元貶值	5%	143,024	—	143,024
人民幣對歐元升值	(5%)	(143,024)	—	(143,024)

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。在截至2023年6月30日止本期內，資本管理的目標、政策或程序未發生變化。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

4. 資本管理(續)

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：

	2023年6月30日	2022年12月31日
計息銀行借款	51,539,359	45,358,508
租賃負債	1,175,537	1,180,188
應收賬款與長期應收款保理之銀行撥款	26,205	279,760
計息負債合計	52,741,101	46,818,456
所有者權益	64,095,796	59,543,223
所有者權益和計息負債合計	116,836,897	106,361,679
財務槓桿比率	45.1%	44.0%

九、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債

2023年6月30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	—	103,799	—	103,799
交易性金融資產	330,907	—	93,544	424,451
其他非流動金融資產	—	—	864,463	864,463
應收款項融資	—	1,625,044	—	1,625,044
投資性房地產出租的建築物	—	—	2,008,977	2,008,977
	330,907	1,728,843	2,966,984	5,026,734
衍生金融負債	—	(380,700)	—	(380,700)
其他非流動負債	—	—	(32,364)	(32,364)
	—	(380,700)	(32,364)	(413,064)

2022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	—	132,125	—	132,125
交易性金融資產	417,402	—	96,382	513,784
其他非流動金融資產	—	—	1,028,262	1,028,262
應收款項融資	—	3,712,142	—	3,712,142
投資性房地產出租的建築物	—	—	2,010,627	2,010,627
	417,402	3,844,267	3,135,271	7,396,940
衍生金融負債	—	(201,717)	—	(201,717)
其他非流動負債	—	—	(32,364)	(32,364)
	—	(201,717)	(32,364)	(234,081)

財務報表附註

2023年1-6月
(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****(1) 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。2023年6月30日，針對長短期借款等自身不履約風險評估為不重大。

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，且於報告年末為最恰當的價值。

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2023年6月30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。

(2) 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2023年6月30日，投資性房地產賬面值為人民幣2,008,977千元(2022年12月31日：人民幣2,010,627千元)。

財務報表附註

2023年1-6月
(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：

2023年6月30日

	期末公允價值	估值技術	不可觀察輸入值	範圍區間
商業用房地產	人民幣2,008,977千元	現金流量折現法	估計租金(每平方米及每月) 租金增長(年息) 折現率	人民幣30元-人民幣500元 3%-6% 7%-8.5%
權益工具投資	人民幣958,007千元	市場法	流動性折扣 市盈率 市淨率	5.80%-50% 3.44-27.55 0.76-2.10
其他非流動負債	人民幣32,364千元	二叉樹期權定價模型	無風險利率 波動率 股息率 行權概率	2.42%-2.72% 40.86%-44.27% — 5%-15%

2022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2,010,627千元	現金流量折現法	估計租金(每平方米及每月) 租金增長(年息) 折現率	人民幣30元-人民幣500元 3%-6% 7%-8.5%
權益工具投資	人民幣1,124,644千元	市場法	流動性折扣 市盈率 市淨率 企業價值/收入比率	6.69%-30% 7.1 0.6-1.1 2.1-6.2
其他非流動負債	人民幣32,364千元	二叉樹期權定價模型	無風險利率 波動率 股息率 行權概率	2.42%-2.72% 40.86%-44.27% — 5%-15%

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：

2023年6月30日

	期初餘額	轉入第三層次	轉出第三層次	計入損益	新增	出售	期末餘額	期末持有的 資產計入損益 的當期末實現 利得的變動
投資性房地產	2,010,627	—	—	(1,650)	—	—	2,008,977	(1,650)
交易性金融資產	96,382	—	(33,236)	30,398	—	—	93,544	30,398
其他非流動金融資產	1,028,262	—	—	(44,091)	1,800	(121,508)	864,463	(275,024)
其他非流動負債	32,364	—	—	—	—	—	32,364	—

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

2022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	新增	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	2,013,927	—	—	(3,300)	—	—	2,010,627	(3,300)
交易性金融資產	1,139,092	64,864	(1,139,092)	31,518	—	—	96,382	31,358
其他非流動金融資產	1,175,249	22,000	(64,864)	(78,572)	—	(25,551)	1,028,262	(952)
其他非流動負債	—	—	—	—	32,364	—	32,364	—

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：

	2023年1-6月 與非金融資產 有關的損益	2022年1-6月 與非金融資產 有關的損益
計入當期損益的利得總額	(1,650)	(1,484)
期末持有的資產計入的當期末實現利得的變動	(1,650)	(1,484)

本期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	廣東省深圳市	製造業	人民幣10,000萬元	20.12%	20.12%

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

2023年1-6月
(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
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	本公司控股股東的子公司
安徽中興聚力精密機電技術有限公司	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	本公司控股股東的子公司
深圳市新宇騰躍電子有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳新視智科技技術有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市中興新雲服務有限公司	本公司控股股東的子公司
深圳市星楷通訊設備有限公司	本公司控股股東的子公司
航天歐華信息技術有限公司	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司之子公司
廣東歐科空調製冷有限公司	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司之子公司
深圳航天廣宇工業有限公司	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司之子公司
深圳市中興信息技術有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
深圳市航天物業管理有限公司	本公司關聯自然人擔任董事的公司
深圳市中興國際投資有限公司	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	本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
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
航天科工深圳(集團)有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、高級管理人員的公司
華通科技有限公司	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	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
中興軟件技術(南昌)有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
重慶中興發展有限公司	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	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	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
重慶中興中投物業服務有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
深圳中興和泰海景酒店投資發展有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
霞智科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事、常務副總裁的公司之子公司
北京長瑞時代科技有限公司	本公司關聯自然人擔任高級管理人員的公司
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
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
深圳中興騰浪生態科技有限公司	本公司關聯自然人擔任董事長的公司之子公司
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
中興智能科技(蕪湖)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
深圳市中興旭科技有限公司	本公司關聯自然人控制的 公司
南京中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
西安中興和泰酒店管理有限公司	本公司聯營企業之子公司
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	本公司聯營企業之子公司

財務報表附註

2023年1-6月
(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

(a) 向關聯方銷售商品和提供服務

	2023年1-6月	2022年1-6月
與控股股東及其子公司的交易：		
深圳市中興新地技術股份有限公司	82	—
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易：		
航天歐華信息技術有限公司	391,305	401,604
深圳市中興信息技術有限公司	433	2,366
北京長瑞時代科技有限公司	175	—
深圳市中興維先通設備有限公司	—	2
	391,913	403,972
與本公司聯合營企業及其子公司相關的交易：		
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	25	25
南京中興和泰酒店管理有限公司	325	883
西安中興和泰酒店管理有限公司	822	786
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	728	598
普興移動通訊設備有限公司	811	811
上海博色信息科技有限公	—	657
浩鯨雲計算科技股份有限	1,386	6
廣東中城信息技術有限公	—	174
德特賽維技術有限公司	291	—
陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業(有限合夥)	990	—
安徽奇英智能科技有限公	1,416	—
陝西眾投湛盧二期股權投資合夥企業(有限合夥)	866	—
	7,660	3,940
	399,655	407,912

財務報表附註

2023年1-6月

(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)

(b) 自關聯方購買商品和接受勞務

	2023年1-6月	2022年1-6月
與控股股東及其子公司的交易：		
深圳市中興新地技術股份有限公司#	69,749	73,837
深圳市新宇騰躍電子有限公司#	10,354	13,986
上海派能能源科技股份有限公司#	14	14,177
深圳市中興新力精密機電技術有限公司#	47,530	72,405
安徽中興聚力精密機電技術有限公司#	—	374
深圳新視智技術有限公司#	587	3,824
	128,234	178,603
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易：		
深圳市航天物業管理有限公司	155	—
廣東歐科空調製冷有限公司	16,536	3,066
北京中興協力科技有限公司	1,918	1,644
華通科技有限公司	20,724	19,940
中興軟件技術(南昌)有限公司	23,480	17,831
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	—	2,135
深圳中興和泰海景酒店投資發展有限公司	191	22
霞智科技有限公司	115	—
深圳中興騰浪生態科技有限公司	8,646	—
航天科工深圳(集團)有限公司	—	1,001
	71,765	45,639
與本公司聯合營企業及其子公司相關的交易：		
深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	8,814	3,497
南京中興和泰酒店管理有限公司	7,354	4,535
西安中興和泰酒店管理有限公司	6,226	2,818
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	3,395	5,826
浩鯨雲計算科技股份有限公司	97,646	107,340
	123,435	124,016
	323,434	348,258

按照香港聯合交易所上市規則需作年度申報的持續關連交易。

註：本期，本集團以市場價為基礎與關聯方進行商品交易。

財務報表附註

2023年1-6月
(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

(a) 作為出租人

	租賃資產 類型	2023年1-6月 租賃收入	2022年1-6月 租賃收入
與控股股東及其子公司的交易：			
深圳市中興新雲服務有限公司	辦公樓	1,962	1,860
深圳市中興新力精密機電技術有限公司	宿舍	6	—
		1,968	1,860
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易：			
中興智能科技(蕪湖)有限公司	辦公樓	85	—
深圳市中興國際投資有限公司	辦公樓	77	73
華通科技有限公司	辦公樓	17	10
華通軟件科技南京有限公司	辦公樓	—	92
上海中興科源實業有限公司	辦公樓	218	202
深圳中興節能環保股份有限公司	辦公樓	147	84
		544	461
與本公司聯合營企業及其子公司相關的交易：			
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	6,432	6,442
南京中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	3,427	3,427
西安中興和泰酒店管理有限公司	房地產及設備設施	9,320	9,320
上海市和而泰酒店投資管理有限公司	房地產及設備設施	8,181	8,181
中興飛流信息科技有限公司	辦公樓	—	351
		27,360	27,721
		29,872	30,042

財務報表附註

2023年1-6月
(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(續)

(b) 作為承租人

2023年1-6月

	租賃資產 種類	簡化處理的 短期租賃和 低價值資產 租賃的 租金費用	未納入租賃 負債計量的 可變租賃 付款額	支付的租金	承擔的 租賃負債 利息支出	增加的 使用權資產
與控股股東及其子公司的交易：						
中興新通訊有限公司	辦公樓	107	—	2,612	10	—
與關聯自然人任職的公司及 其子公司的交易：						
重慶中興發展有限公司	辦公樓	215	—	3,747	165	—
重慶中興中投物業服務有限公司	辦公樓	212	—	—	—	—
三河中興物業服務有限公司	辦公樓	1,588	—	—	—	—
三河中興發展有限公司	辦公樓	109	—	3,414	57	—
天津中興國際投資有限公司	辦公樓	1,035	—	1,286	96	—
		3,266	—	11,059	328	—

2022年1-6月

	租賃資產 種類	簡化處理的 短期租賃和 低價值資產 租賃的 租金費用	未納入租賃 負債計量的 可變租賃 付款額	支付的租金	承擔的 租賃負債 利息支出	增加的 使用權資產
與控股股東及其子公司的交易：						
中興新通訊有限公司	辦公樓	113	—	5,489	251	13,192
與關聯自然人任職的公司及 其子公司的交易：						
重慶中興發展有限公司	辦公樓	318	—	3,857	319	—
三河中興物業服務有限公司	辦公樓	1,657	—	—	—	—
三河中興發展有限公司	辦公樓	114	—	4,966	322	2,377
天津中興國際投資有限公司	辦公樓	820	—	1,286	165	—
		3,022	—	15,598	1,057	15,569

註： 本期，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29,872千元(2022年1-6月：人民幣30,042千元)。

本期，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11,059千元(2022年1-6月：人民幣15,598千元)。

財務報表附註

2023年1-6月
(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) 其他主要的關聯交易

關鍵管理人員薪酬

	2023年1-6月	2022年1-6月
短期職工薪酬	6,092	5,554
退休福利	163	153
	6,255	5,707

註：本公司關鍵管理人員獲授股權激勵，於2023年1-6月確認的股份支付費用為人民幣861千元(2022年1-6月：人民幣12,234千元)詳見附註十一、2及3。

6. 本集團與關聯方的承諾

(1) 本集團作為採購方，2023年-2024年與關聯方的採購信息如下：

供應商	採購標的	簽訂日期	協議期限	預計採購金額	
				2023年 (千元)	2024年 (千元)
中興新通訊有限公司及子公司	原材料	2022年12月	一年	550,000	—
華通科技有限公司	軟件外包服務	2022年12月	兩年	85,000	85,000
中興軟件技術(南昌)有限公司	軟件外包服務	2022年12月	兩年	85,000	85,000
深圳市中興和泰酒店投資管理 有限公司及其子公司	酒店服務	2021年12月	兩年	48,000	—
				768,000	170,000

註：本期已經發生的採購，參見附註十、5(1)。

(2) 本集團作為銷售方，2023年與關聯方的銷售信息如下：

銷售客戶	銷售標的	簽訂日期	協議期限	預計銷售金額
				2023年 (千元)
航天歐華信息技術有限公司	政企全線產品	2022年12月	一年	1,300,000

註：本期已經發生的銷售，參見附註十、5(1)。

(3) 本集團作為出租人，2023年-2024年與關聯方的租賃信息如下：

承租人	預計租賃收入	
	2023年 (千元)	2024年 (千元)
與控股股東及其子公司的交易	4,482	3,576
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易	1,063	557
與本公司聯合營企業及其子公司相關的交易	53,792	—
	59,337	4,133

註：本期已經發生的租賃收入，參見附註十、5(2)。

(4) 本集團作為承租人，2023年-2024年與關聯方的租賃信息如下：

出租人	預計租賃費用	
	2023年 (千元)	2024年 (千元)
與控股股東及其子公司的交易	10,454	10,455
與關聯自然人任職的公司及其子公司的交易	30,923	23,081
	41,377	33,536

註：本期已經發生的租賃費用，參見附註十、5(2)。

財務報表附註

2023年1-6月

(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

往來項目	關聯公司名稱	2023年6月30日 金額	2022年12月31日 金額
應收票據	航天歐華信息技術有限公司	—	288,405
應收賬款	普興移動通訊設備有限公司	4,700	4,700
	德特賽維技術有限公司	9	308
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	506	995
	鐵建聯和(北京)科技有限公司	7,424	7,424
	上海博色信息科技有限公司	—	2,030
	深圳市中興和泰酒店投資管理有限公司	46,311	38,282
	西安中興和泰酒店管理有限公司	38,633	27,823
	南京中興和泰酒店管理有限公司	11,976	7,110
	上海市和而泰酒店投資管理有限公司	74,289	65,240
	深圳市星楷通訊設備有限公司	22,060	22,060
	深圳市中興信息技術有限公司	1,665	2,434
	北京長瑞時代科技有限公司	112	—
	安徽奇英智能科技有限公司	100	—
	上海中興科源實業有限公司	116	—
	深圳市中興新地技術股份有限公司	93	—
		207,994	178,406
預付款項	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	731	731
其他應收款	山東興濟置業有限公司	20,591	20,591

財務報表附註

2023年1-6月
(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	2023年6月30日 金額	2022年12月31日 金額
應付票據	深圳市新宇騰躍電子有限公司	6,173	9,116
	深圳市中興新地技術股份有限公司	60,770	55,139
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	43,632	49,417
	廣東歐科空調製冷有限公司	—	621
	上海派能能源科技股份有限公司	23	390
	深圳新視智技術有限公司	663	220
	深圳中興騰浪生態科技有限公司	656	—
		111,917	114,903
應付賬款	深圳市新宇騰躍電子有限公司	3,213	3,394
	深圳市中興新地技術股份有限公司	28,794	26,204
	深圳市中興維先通設備有限公司	327	483
	深圳市中興信息技術有限公司	762	9,692
	普興移動通訊設備有限公司	217	217
	深圳市中興新力精密機電技術有限公司	18,543	20,787
	廣東歐科空調製冷有限公司	—	846
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	193,111	156,172
	上海派能能源科技股份有限公司	1,994	2,246
	航天歐華信息技術有限公司	2,237	3,762
中興軟件技術(瀋陽)有限公司	—	96	
	249,198	223,899	
合同負債	中興軟件技術(南昌)有限公司	5,327	5,327
	西安微電子技術研究所	1,620	1,611
	北京中興協力科技有限公司	155	155
	航天歐華信息技術有限公司	11,999	4,855
	中興軟件技術(瀋陽)有限公司	3	3
	浩鯨雲計算科技股份有限公司	8,482	9,328
	安徽奇英智能科技有限公司	81	436
	陝西眾投湛盧二期股權投資合夥企業 (有限合夥)	874	—
	陝西眾投湛盧一期股權投資合夥企業 (有限合夥)	1,000	—
	深圳市中興旭科技有限公司	925	925
	30,466	22,640	

財務報表附註

2023年1-6月
(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	2023年6月30日 金額	2022年12月31日 金額
其他應付款	深圳市中興維先通設備有限公司	12	2,712
	中興新通訊有限公司	10	10
	INTLIVE技術(私人)有限公司	5,433	5,243
	中山優順置業有限公司	2,000	2,000
	衡陽網信置業有限公司	198	198
	山東興濟置業有限公司	272	272
	深圳市中興新雲服務有限公司	45	45
	深圳中興節能環保股份有限公司	29	29
	深圳市中興國際投資有限公司	14	26
	華通科技有限公司	6	6
	深圳市航天物業管理有限公司	30	30
	中興軟件技術(南昌)有限公司	190	—
	中興智能科技(蕪湖)有限公司	26	—
	廣東中城信息技術有限公司	—	1,165
		8,265	11,736

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。

十一、股份支付

1. 概況

以權益結算的股份支付如下：	2023年6月30日	2022年6月30日
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計餘額	1,129,447	1,188,524
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	(379,697)	(55,444)
本期以權益結算的股份支付確認的費用總額	98,701	247,549

2. 股票期權激勵計劃

(1) 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，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、高級管理人員以及本公司業務骨幹，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。初始行權價格為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末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。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(1) 2017年股票期權激勵計劃(續)

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	2019.7.6- 2020.7.5	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	2020.7.6- 2021.7.5	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	2021.7.6- 2022.7.5	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。由於第一期股票期權已於2020年7月行權期滿，第二期股票期權的業績條件未達標，第三期股票期權已於2022年7月行權屆滿，因此2023年1-6月無需確認與之相關的股權激勵費用。

按照本計劃，發行在外的股份期權如下：

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	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
期/年初	—	—	16.66	5,256
本期行權	—	—	—	(5,256)
作廢	—	—	—	—
期/年末	—	—	16.36	—

* 2017年7月，2017年股票期權激勵計劃的授予工作完成，股票期權的初始行權價格為17.06元人民幣；後2020年8月因實施2019年度利潤分配方案，公司2017年股票期權激勵計劃的行權價格調整為16.86元人民幣/股；2021年8月因實施2020年度利潤分配方案，公司2017年股票期權激勵計劃的行權價格調整為16.66元人民幣/股；2022年5月因實施2021年度利潤分配方案，公司2017年股票期權激勵計劃的行權價格調整為16.36元人民幣/股。

2017年股票期權激勵計劃行權期已於2022年7月屆滿，截至2023年6月30日，無發行在外的股份期權(2022年：無)。

(2) 2020年股票期權激勵計劃 — 首次授予

2020年11月6日，公司第八屆董事會第二十七次會議、第八屆監事會第二十次會議審議通過了《關於公司2020年股票期權激勵計劃股票期權授予相關事項的議案》，確定向6,123名激勵對象首次授予15,847.20萬份股票期權。根據《企業會計準則第11號 — 股份支付》的相關規定，授予日是指股份支付協議獲得批准的日期，因此確定股票期權激勵計劃首次授予的授予日為2020年11月6日。股票期權激勵計劃的激勵對象為本公司董事、高級管理人員以及本公司業務骨幹，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。

首次授予的股票期權有效期為4年。首次授予的股票期權於授權日開始，經過1年的等待期，在之後的三個行權期，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。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末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：歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(2) 2020年股票期權激勵計劃 - 首次授予(續)

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	2021.11.6- 2022.11.5	2020年淨利潤不低於30億元
第二個行權期 (「第二期」)	1/3	2022.11.6- 2023.11.5	2020年和2021年累計淨利潤不低於 64.7億元
第三個行權期 (「第三期」)	1/3	2023.11.6- 2024.11.5	2020年、2021年和2022年累計淨利潤 不低於102.3億元

首次授予的股票期權的公允價值為人民幣1,444,549千元。本集團按照在期末預計可行權的最佳估計數，於2023年1-6月確認股票期權費用為人民幣93,819千元。

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)	0.20	0.20	0.20
波動率(%)	34.40	33.57	30.33
無風險利率(%)	2.775	2.846	2.909

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。

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：

2023年6月30日 股份期權數量 千份	行權價格 人民幣元/股	行權有效期
—	34.47	2021年11月6日至2022年11月5日
12,615	34.47	2022年11月6日至2023年11月5日
50,317	34.47	2023年11月6日至2024年11月5日
62,932		

按照本計劃，發行在外的股份期權如下：

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	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
期/年初	34.47	100,507	34.47	154,668
本期行權		(37,575)		(61)
作廢		—		(54,100)
期/年末	34.47	62,932	34.47	100,507

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

(3) 2020年股票期權激勵計劃 - 預留授予

2021年9月23日，公司第八屆董事會第四十次會議、第八屆監事會第三十一次會議審議通過了《關於2020年股票期權激勵計劃預留股票期權授予相關事項的議案》，確定向410名激勵對象授予共計500萬份預留的股票期權。根據《企業會計準則第11號 - 股份支付》的相關規定，授予日是指股份支付協議獲得批准的日期，因此確定股票期權激勵計劃預留授予的授予日為2021年9月23日。預留授予股票期權的激勵對象均為本公司業務骨幹。

預留授予的股票期權有效期為3年。預留授予的股票期權於授權日開始，經過1年的等待期，在之後的兩個行權期，第一和第二個行權期分別有1/2的期權在滿足業績條件前提下獲得可行權的權利。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末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條件：歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤。

股票期權的行權條件：

行權期	行權比例	行權時間	行權條件
第一個行權期 (「第一期」)	1/2	2022.9.23- 2023.9.22	2020年和2021年累計淨利潤不低於64.7億元
第二個行權期 (「第二期」)	1/2	2023.9.23- 2024.9.22	2020年、2021年和2022年累計淨利潤不低於102.3億元

預留授予的股票期權的公允價值為人民幣36,102千元。本集團按照在年末預計可行權的最佳估計數，截至2023年6月30日止6個月期間確認股票期權費用人民幣4,882千元。

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
預計股息(元)	0.20	0.20
波動率(%)	29.53	31.46
無風險利率(%)	2.393	2.499

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。

截至資產負債表日，發行在外的股票期權的行權價格和行權有效期如下：

2023年6月30日 股份期權數量 千份	行權價格 人民幣元/股	行權有效期
825	34.92	2022年9月23日-2023年9月22日
2,456	34.92	2023年9月23日-2024年9月22日
3,281		

財務報表附註

2023年1-6月
 (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)

(3) 2020年股票期權激勵計劃－預留授予(續)

按照本計劃，發行在外的股份期權如下：

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	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
期/年初	34.92	4,909	34.92	5,000
本期行權		(1,628)		—
作廢		—		(91)
期/年末	34.92	3,281	34.92	4,909

3. 2020年管理層持股計劃

本公司管理層持股計劃已經本公司薪酬與考核委員會、第八屆董事會第二十五次會議、第八屆監事會第十八次會議及2020年第二次臨時股東大會審議通過。本次管理層持股計劃資金來源為公司計提的114,765,557.00元人民幣管理層持股計劃專項基金，股票來源為公司已回購的2,973,900股本公司A股股票，佔公司總股本的比例為0.06%，參與對象為27人，包括公司董事、監事、高級管理人員及其他核心管理人員。

本次管理層持股計劃支付總資金為114,765,557.00元人民幣，按1.00元人民幣1份，對應折算為11,476.6萬份，其中公司董事、監事及高級管理人員合計認購份額6,260.6萬份，公司其他參與對象合計認購份額5,216.0萬份。

本次管理層持股計劃的存續期為3年，自股東大會審議通過本次管理層持股計劃之日起算，存續期屆滿後自行終止，也可由管理委員會提請董事會審議通過後延長。

本次管理層持股計劃的公司業績考核指標為2020年度歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤不低於30億元，依據管理層負責業務的經營業績及個人考核情況確定其對應的股票額度，並將確定對應的股票額度分2期歸屬至持有人，每期歸屬間隔12個月，每期歸屬的具體額度比例為50%。

本次管理層持股計劃所讓公司股票的鎖定期為2020年12月18日至2021年12月17日。2021年12月18日，本次管理層持股計劃所獲標的股票鎖定期已屆滿。截至2022年12月31日，本次管理層持股計劃100%份額已歸屬。

本集團按照在年末預計可行權的最佳估計數和授予日每股股票的公允價值為基礎。2023年1-6月，因等待期屆滿無需確認與之相關的股份支付費用。

財務報表附註

2023年1-6月
(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

	2023年6月30日	2022年12月31日
已簽約但未撥備 資本開支承諾	2,233,784	2,290,979
投資承諾	141,347	191,347
其中：合營企業的投資承諾	80,500	80,500
	2,375,131	2,482,326

2. 或有事項

- 2.1. 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4,722.18萬元人民幣)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4,702.69萬元人民幣)以及利息和律師費(簡稱「主訴案件」)。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(簡稱「被訴案件」)，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1.25億元人民幣)。本公司已聘請外部律師針對上述案件進行積極抗辯。

2022年3月18日，主訴案件主審法官裁定中興巴西勝訴債權執行時效於2022年6月13日到期，中興巴西已於2022年4月1日就該裁定提起上訴。根據巴西法律上訴不會中斷執行時效，因此2022年6月8日，中興巴西向主訴案件巴西利亞民事法院提出申請，要求巴西利亞民事法院與被訴案件巴西聖保羅市第15民事法庭溝通，支持中興巴西以主訴案件勝訴債權抵銷被訴案件如果敗訴形成的債務。2022年7月19日，巴西利亞民事法院裁定同意前述抵銷申請，確認中興巴西在被訴案件中如果敗訴，則中興巴西可抵銷的賠償金額為17,699.71萬巴西雷亞爾(截至裁定日金額，實際行使抵銷之日將進行通脹調整，折合約2.67億元人民幣)。

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。

註： 匯率採用本公司2023年6月30日的記賬匯率，其中巴西雷亞爾兌人民幣以1:1.5061折算。

財務報表附註

2023年1-6月
(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)

- 2.2. 2020年8月，中國二十冶集團有限公司(簡稱「二十冶」)向廣東省珠海市金灣區人民法院提起訴訟，要求中興智能汽車支付工程進度款和欠付工程利息合計1,230.7萬元。廣東省珠海市金灣區人民法院裁定凍結中興智能汽車1,230.7萬元銀行現金，中興智能汽車已聘請代理律師積極應訴。

2020年9月，中興智能汽車以涉案工程嚴重逾期、施工過程存在多項罰款及多處工程因質量問題需要維修為由，向法院提起反訴並提交保全申請，反訴金額合計1,795.8萬元。

2020年10月，二十冶提出變更訴訟請求申請，要求中興智能汽車支付工程結算價款及欠付工程利息合計1.88億元，案件被移送珠海市中級人民法院(簡稱「珠海中院」)。

2020年12月，珠海中院裁定凍結中興智能汽車賬戶資金1,586.5萬元並查封中興智能汽車名下兩處土地的土地使用權。

2021年1月，中興智能汽車向珠海中院提交增加反訴請求申請書，就二十冶未能及時辦理相關證書、案涉工程未能一次性驗收合格等責任增加反訴請求，反訴金額增加至7,254.8萬元，並對增加部分的訴訟請求向法院提出財產保全申請。

2021年11月，珠海中院裁定同意中興智能汽車以8,000萬元及生產設備置換前述凍結、查封的賬戶資金及兩處土地的土地使用權。

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。

- 2.3. 2021年8月2日，西安中興新軟件有限責任公司(簡稱「西安中軟」)以中國建築第八工程局有限公司(簡稱「中建八局」)未在約定時間內竣工交付為由，向西安市中級人民法院提起訴訟，訴請中建八局向西安中軟支付工期延誤違約金、租金損失、施工罰款等合計約2.57億元。

2021年11月8日，中建八局以西安中軟多次提出需求變更、付款不及時、不可抗力等導致工期延誤、給其造成巨大損失為由向西安中軟提起反訴，訴請西安中軟向其支付工程款、停工窩工損失等合計約4億元。

2021年11月30日，西安市中級人民法院進行一審第一次開庭，雙方交換證據。

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

2023年1-6月
(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)

- 2.4. 2022年2月21日，山東興濟置業有限公司(簡稱「興濟置業」)以深圳中興網信科技有限公司(簡稱「深圳網信」)和山東中興網信科技有限公司(簡稱「山東網信」)未履行合同約定為由，向濟寧市任城區人民法院(簡稱「任城區人民法院」)提起訴訟，請求：(1)依法判令深圳網信和山東網信賠償因違約造成的暫計90,499,085.06元的損失；(2)判令深圳網信和山東網信承擔興濟置業因本案支出的代理費、訴訟費、保全費等費用。

2022年4月29日，山東網信收到任城區人民法院的財產保全民事裁定書以及興濟置業的民事起訴狀。任城區人民法院裁定凍結深圳網信和山東網信合計9,500萬元銀行存款或查封相對應價的財產。

2022年5月26日，山東網信收到任城區人民法院的開庭傳票以及興濟置業變更訴訟請求申請書，興濟置業將訴訟金額由90,499,085.06元變更為94,148,627.01元。2022年7月18日，任城區人民法院進行一審開庭，尚未出具判決結果。

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。

- 2.5. 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」)管轄的實物、軟件或技術的任何交易，或任何其他受EAR管轄的活動。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(以下簡稱「2017年和解協議」)。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託管賬戶並在2018年6月8日命令簽發起十年內(以下簡稱「監察期」)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管轄的任何實物、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《內幕消息公告及復牌》。

為了履行2018年替代和解協議和2017年和解協議項下義務，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年和解協議義務，(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管轄的任何實物、軟件、或技術等交易；(ii)支付至美國銀行託管賬戶的4億美元罰款可立即到期且應全額或部分支付。

財務報表附註

2023年1-6月

(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. (續)

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；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出口管制合規團隊，並引入專業外部律師團隊和諮詢團隊；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)，以實現出口合規關鍵領域的管理自動化；開展ECCN上網發佈工作，就受EAR管轄物項，通過公司官網對外向客戶和業務合作夥伴提供適用的ECCN編碼等出口管制信息；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線上、線下出口管制合規培訓；配合獨立合規監察官和特別合規協調員開展的各項監管和合規審計工作；並持續向出口管制合規工作投放資源。

在2023年上半年，本公司遵守其開展業務所處國家的可適用的法律法規，包括經濟制裁和出口管制法律法規的各項限制，遵從中興通訊的出口管制合規項目及其所依據的法規是對本公司員工、合同工和業務部門的基本要求。

合規不僅可以守護價值，還可以創造價值。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。通過每一位員工對出口管制合規的奉獻和謹慎，本公司將繼續為我們的客戶、股東和員工創造價值，與客戶和合作夥伴共建合規、健康的營商環境。

從2023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。

- 2.6. 截止2023年6月30日，本集團發出的銀行保函，尚有人民幣10,176,017千元(2022年12月31日：人民幣11,213,625千元)未到期。

十三、其他重要事項

1. 分部報告

(1) 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：

- (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、核心網、服務器及存儲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、銷售家庭信息終端、智能手機、移動互聯終端、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，為政府和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。

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、應付短期債券、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。

財務報表附註

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、其他重要事項(續)

1. 分部報告(續)

(1) 經營分部(續)

2023年1-6月

	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
分部收入				
2023年1-6月				
來自客戶合同的收入	40,811,506	14,017,511	5,817,966	60,646,983
租金收入	—	—	57,811	57,811
小計	40,811,506	14,017,511	5,875,777	60,704,794
分部業績	18,558,924	1,273,644	1,103,390	20,935,958
未分攤的收入				1,069,520
未分攤的費用				(16,404,269)
財務費用				813,752
公允價值變動損失				(430,990)
聯營企業和合營企業投資收益				75,367
利潤總額				6,059,338
資產總額				
2023年6月30日				
分部資產	47,115,712	15,661,647	6,783,416	69,560,775
未分配資產				116,626,396
小計				186,187,171
負債總額				
2023年6月30日				
分部負債	10,464,751	2,844,125	1,506,647	14,815,523
未分配負債				107,275,852
小計				122,091,375
補充信息				
2023年1-6月				
折舊和攤銷費用	1,600,268	549,643	230,397	2,380,308
資本性支出	1,400,822	481,140	201,681	2,083,643
資產減值損失	(186,324)	(63,997)	(26,825)	(277,146)
信用減值損失	(119,781)	(41,141)	(17,246)	(178,168)

財務報表附註

2023年1-6月
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十三、其他重要事項(續)

1. 分部報告(續)

(1) 經營分部(續)

2022年1-6月

	運營商網絡	消費者業務	政企業務	合計
分部收入				
2022年1-6月				
對外交易收入	38,720,841	14,392,182	6,637,662	59,750,685
租金收入	—	—	67,615	67,615
小計	38,720,841	14,392,182	6,705,277	59,818,300
分部業績	14,430,955	1,618,070	1,295,426	17,344,451
未分攤的收入				1,000,899
未分攤的費用				(12,381,098)
財務費用				(303,745)
公允價值變動損失				(392,234)
聯營企業和合營企業投資收益				(56,564)
利潤總額				5,211,709
資產總額				
2022年6月30日				
分部資產	49,602,348	17,546,162	8,589,624	75,738,134
未分配資產				103,986,628
小計				179,724,762
負債總額				
2022年6月30日				
分部負債	13,891,320	4,199,524	2,405,556	20,496,400
未分配負債				102,515,812
小計				123,012,212
補充信息				
2022年1-6月				
折舊和攤銷費用	1,383,250	514,141	239,537	2,136,928
資本性支出	1,610,590	598,641	278,905	2,488,136
資產減值損失	(104,068)	(38,681)	(18,022)	(160,771)
信用減值損失	(75,678)	(28,129)	(13,105)	(116,912)

財務報表附註

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十三、其他重要事項(續)

1. 分部報告(續)

(2) 地理信息

收入總額

	2023年1-6月	2022年1-6月
中國	43,115,530	40,602,370
亞洲(不包括中國)	6,139,353	7,899,366
非洲	2,870,199	2,510,729
歐美及大洋洲	8,579,712	8,805,835
	60,704,794	59,818,300

非流動資產總額

	2023年6月30日	2022年12月31日
中國	23,519,552	23,654,703
亞洲(不包括中國)	1,105,587	1,337,111
非洲	450,286	445,055
歐美及大洋洲	284,636	377,511
	25,360,061	25,814,380

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。

(3) 主要客戶信息

營業收入人民幣19,635,193千元(2022年上半年：營業收入人民幣17,991,810千元)來自某一個主要客戶的運營商網絡及消費者業務收入。

2. #淨流動資產/(負債)

	2023年6月30日 本集團	2022年12月31日 本集團	2023年6月30日 本公司	2022年12月31日 本公司
流動資產	144,999,182	137,873,843	129,241,172	126,019,989
減：流動負債	74,101,669	78,423,500	75,859,585	80,839,210
淨流動資產/(負債)	70,897,513	59,450,343	53,381,587	45,180,779

3. #總資產減流動負債

	2023年6月30日 本集團	2022年12月31日 本集團	2023年6月30日 本公司	2022年12月31日 本公司
總資產	186,187,171	180,953,574	169,605,757	167,251,328
減：流動負債	74,101,669	78,423,500	75,859,585	80,839,210
總資產減流動負債	112,085,502	102,530,074	93,746,172	86,412,118

財務報表附註

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目

1. 應收賬款

(1) 應收賬款按應收到期日的逾期賬齡分析如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內	21,733,499	23,482,314
1年至2年	3,762,802	2,823,754
2年至3年	1,073,140	1,789,390
3年以上	8,921,934	7,877,687
	35,491,375	35,973,145
減：應收賬款壞賬準備	6,324,476	6,231,419
	29,166,899	29,741,726

	2023年6月30日				2022年12月31日			
	賬面餘額		整個存續期 預期信用損失 計提比例		賬面餘額		整個存續期 預期信用損失 計提比例	
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)
單項金額重大並且單項計提壞賬準備	1,765,263	5	1,765,263	100	1,716,579	5	1,716,579	100
按組合計提壞賬準備								
0-6月	16,037,147	45	197,014	1	19,766,326	55	212,972	1
6-12月	5,605,000	16	150,982	3	3,622,881	10	96,378	3
12-18月	2,519,848	7	170,436	7	1,968,620	5	122,355	6
18-24月	1,226,019	3	61,882	5	824,172	2	60,794	7
2-3年	1,039,188	3	193,691	19	1,721,933	5	187,655	11
3年以上	7,298,910	21	3,785,208	52	6,352,634	18	3,834,686	60
	33,726,112	95	4,559,213	14	34,256,566	95	4,514,840	13
	35,491,375	100	6,324,476	18	35,973,145	100	6,231,419	17

(2) 應收賬款壞賬準備的變動如下：

	期初餘額	本期計提/ (轉回)	本期核銷	匯率變動	期末餘額
2023年6月30日	6,231,419	107,497	(26,553)	12,113	6,324,476

於2023年6月30日，單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款轉回人民幣9,636千元(2022年1-6月：人民幣72,905千元)。單項金額重大並且單項計提壞賬準備的應收賬款核銷無(2022年1-6月：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。

2. 其他應收款

	2023年6月30日	2022年12月31日
應收利息	492,016	535,047
應收股利	88,393	2,786,303
其他應收款	29,285,401	28,967,697
	29,865,810	32,289,047

財務報表附註

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

2. 其他應收款(續)

(1) 其他應收款

其他應收款的賬齡分析如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
1年以內	22,882,615	22,633,564
1年至2年	3,359,467	3,322,903
2年至3年	1,941,075	1,919,949
3年以上	1,109,810	1,097,731
	29,292,967	28,974,147
壞賬準備	(7,566)	(6,450)
合計	29,285,401	28,967,697

(2) 其他應收款性質分類如下：

	2023年6月30日	2022年12月31日
員工備用金	66,045	24,378
往來款項	27,990,548	28,943,319
股權激勵認購款	1,228,808	—
合計	29,285,401	28,967,697

3. 長期應收款

	2023年6月30日	2022年12月31日
向子公司授出貸款(註1)	3,166,513	3,038,980
分期收款提供通信系統建設工程	2,524,127	2,419,781
其中：一年內到期的長期應收款	(1,824,100)	—
	3,866,540	5,458,761
減：長期應收款壞賬準備	39,952	35,930
	3,826,588	5,422,831

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。

本期長期應收款壞賬準備增減變動情況如下：

	期初餘額	本期計提/ (轉回)	期末餘額
2023年6月30日	35,930	4,022	39,952

長期應收款採用的折現率區間為4.10%–6.16%。

不符合終止確認條件的長期應收款的轉移，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。

財務報表附註

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資

		2023年6月30日	2022年12月31日
權益法			
合營企業	(1)	575,489	463,711
聯營企業	(2)	895,275	937,766
減：長期股權投資減值準備		—	—
		1,470,764	1,401,477
成本法			
子公司	(3)	16,827,807	16,322,307
減：長期股權投資減值準備	(4)	381,166	381,166
		16,446,641	15,941,141
		17,917,405	17,342,618

(1) 合營企業

	期初賬面 價值	本期變動							期末賬面 價值	期末減值 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	10,752	—	—	—	—	—	—	—	10,752	—
德特賽維技術 有限公司	34,922	—	—	(2,950)	—	—	—	—	31,972	—
珠海市紅土濕盧 股權投資合夥 企業(有限合夥)	418,037	—	—	114,728	—	—	—	—	532,765	—
	463,711	—	—	111,778	—	—	—	—	575,489	—

(2) 聯營企業

	期初賬面 價值	本期變動									期末賬面 價值	期末減值 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	其他			
浩鯨雲計算科技 股份有限公司	747,035	—	—	(28,743)	2,883	(48,646)	—	—	—	—	672,529	—
中興飛流信息科技 有限公司	8,743	—	—	(3,985)	—	—	—	—	—	—	4,758	—
興雲時代科技 有限公司	126,865	—	—	(3,501)	—	—	—	—	—	—	123,364	—
中興(溫州)軌道 通訊技術有限 公司	29,529	—	—	3,066	—	—	(5,279)	—	—	—	27,316	—
青島市紅土濕盧 二期私募股權 投資基金合夥 企業(有限合夥)	10,000	50,000	—	(58)	—	—	—	—	—	—	59,942	—
其他項目	15,594	—	(4,687)	(3,545)	4	—	—	—	—	—	7,366	—
	937,766	50,000	(4,687)	(36,766)	2,887	(48,646)	(5,279)	—	—	—	895,275	—

財務報表附註

2023年1-6月
(根據中國企業會計準則編製)
貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

4. 長期股權投資(續)

(3) 子公司

	投資成本	期初數	本期增減	期末數	持股比例	表決權比例	本期現金紅利
深圳市中興微電子技術有限公司	2,702,784	2,702,784	—	2,702,784	87%	87%	—
中興通訊(香港)有限公司	2,226,963	2,226,963	—	2,226,963	100%	100%	—
努比亞技術有限公司	1,124,402	1,124,402	—	1,124,402	78%	78%	—
中興通訊集團財務有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100%	100%	—
中興光電子技術有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100%	100%	—
中興通訊(南京)有限責任公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100%	100%	—
中興智能科技南京有限公司	1,000,000	1,000,000	—	1,000,000	100%	100%	—
中興智能汽車有限公司	790,500	790,500	—	790,500	86%	86%	—
深圳市仁興科技有限責任公司	720,000	720,000	—	720,000	100%	100%	—
深圳市中興康訊電子有限公司	580,000	580,000	—	580,000	100%	100%	—
中興通訊(河源)有限公司	500,000	500,000	—	500,000	100%	100%	—
中興(成都)智能科技有限公司	500,000	—	500,000	500,000	100%	100%	—
長沙中興智能技術有限公司	350,000	350,000	—	350,000	100%	100%	—
西安中興新軟件有限責任公司	340,000	340,000	—	340,000	100%	100%	—
中興電信印度私有有限公司	335,759	335,759	—	335,759	100%	100%	—
南京中興金易數字科技有限公司	70,000	45,000	25,000	70,000	100%	100%	—
深圳市中興創業投資基金管理有限公司	16,500	16,500	—	16,500	55%	55%	68,750
深圳市興意達通訊技術有限公司	5,000	5,000	—	5,000	100%	100%	46,000
深圳市中和春生壹號股權投資基金合夥企業(有限合夥)	—	—	—	—	—	*	36,000
新疆中興絲路網絡科技有限公司	—	19,500	(19,500)	—	**	—	—
蘇州中和春生三號投資中心(有限合夥)	—	—	—	—	—	*	60,000
其他項目	2,565,899	2,565,899	—	2,565,899	—	—	—
		16,322,307	505,500	16,827,807			210,750

* 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。

** 該公司於2023年6月30日之前已完成工商登記註銷，本公司不再控制該公司。

(4) 長期股權投資減值準備

	期初餘額	本期增減	期末餘額
中興電信印度私有有限公司	335,759	—	335,759
其他	45,407	—	45,407
	381,166	—	381,166

5. 營業收入及成本

	2023年1-6月		2022年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	57,300,564	52,716,465	50,035,643	47,574,881
其他業務	8,741,062	213,972	5,870,655	100,470
	66,041,626	52,930,437	55,906,298	47,675,351

財務報表附註

2023年1-6月
 (根據中國企業會計準則編製)
 貨幣單位：人民幣千元

十四、公司財務報表主要項目(續)

6. 投資收益

	2023年1-6月	2022年1-6月
權益法核算的長期股權投資收益／(損失)	75,012	(53,452)
成本法核算的長期股權投資收益	210,750	46,225
以公允價值計量且其變動記入當期損益的金融資產在持有期間取得的投資收益	2,714	4,163
處置長期股權投資產生的投資損失	(13,560)	(147,715)
處置衍生品投資取得的投資(損失)／收益	(549,716)	326,033
以攤餘成本計量的金融資產及以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產終止確認損失	(149,244)	(90,129)
	(424,044)	85,125

財務報表附註補充資料

(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

	2023年1-6月
非流動資產處置收益	16,462
處置長期股權投資產生的投資收益	(1,036)
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有衍生金融資產、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置衍生金融資產及衍生金融負債取得的投資收益(註2)	(234,817)
投資性房地產公允價值變動損益	(1,650)
除軟件產品增值稅退稅收入和代扣代繳個稅手續費返還收入之外的其他收益	164,933
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	9,636
除上述各項之外的其他營業外收入和支出淨額	(43,387)
其他符合非經常性損益定義的損益項目	748,084
	658,225
減：所得稅影響數	98,734
少數股東權益影響數(稅後)	(3,333)
	562,824

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：

	2023年1-6月	原因
軟件產品增值稅退稅收入	797,954	經營性持續發生
代扣代繳個稅手續費返還收入	31,030	經營性持續發生
中興創投股權處置收益及公允價值變動損益	(32,921)	經營性業務

註2 公司操作了系列外匯遠期合約，在符合公允價值套期應用條件的前提下，公司未選擇應用套期會計。套期工具的盈虧以被套期項目的滙兌損益為限計入經常性損益，本期公司正常經營業務相關的有效套期保值業務計入經常性損益的損失金額約人民幣531,788千元。

2、淨資產收益率和每股收益

2023年6月30日

	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	8.93%	1.15	1.15
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	8.01%	1.03	1.03

2022年6月30日

	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	8.56%	0.96	0.96
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	6.98%	0.79	0.79

備查文件

- 載有本公司法定代表人、財務總監、會計機構負責人簽署並蓋章的財務報表；
- 本報告期內公開披露的所有本公司文件正本及公告原稿；及
- 《公司章程》。

承董事會命
李自學
董事長
2023年8月18日



ZTE 中兴通讯股份有限公司
ZTE CORPORATION