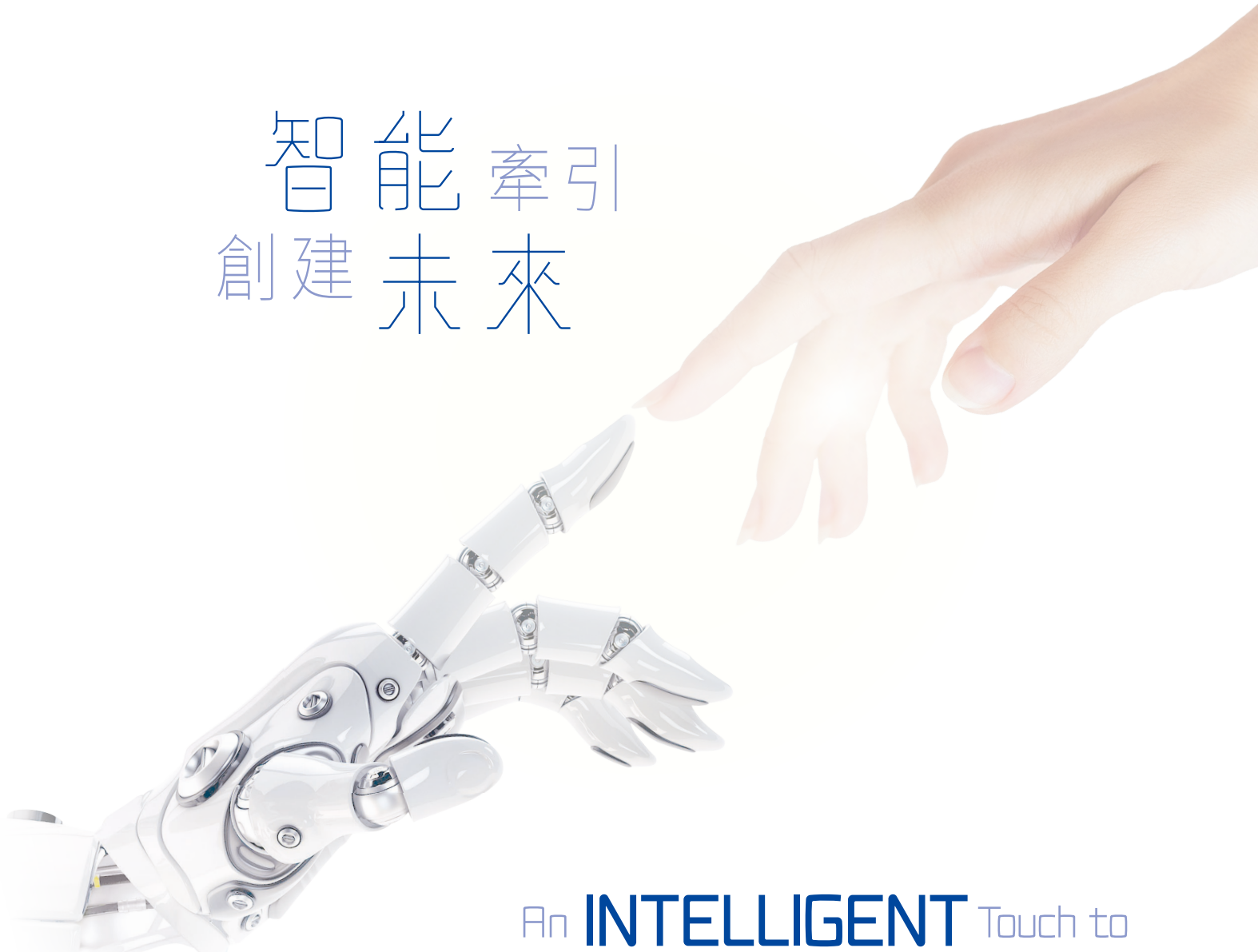




中國電信股份有限公司  
China Telecom Corporation Limited

HKEx Stock Code 香港交易所股份代碼：728  
NYSE Stock Code 紐約證券交易所股份代碼：CHA

智能牽引  
創建未來



An **INTELLIGENT** Touch to  
Brighten the **FUTURE**

二零一七年年中期報告  
INTERIM REPORT 2017

## 預測性陳述

本報告中所包含的某些陳述可能被視為美國1933年證券法(修訂案)第27條A款和美國1934年證券交易法(修訂案)第21條E款所規定的「預測性陳述」。這些預測性陳述涉及已知和未知的風險、不確定性以及其它因素，可能導致中國電信股份有限公司(「本公司」)的實際表現、財務狀況和經營業績與預測性陳述中所暗示的將來表現、財務狀況和經營業績有重大出入。此外，我們將不會更新這些預測性陳述。關於上述風險、不確定性和其它因素的詳細資料，請參見本公司最近報送美國證券交易委員會(「美國證交會」)的20-F表年報和本公司呈報美國證交會的其他文件。

## 目錄

- 001 財務重點
- 002 董事長報告書
- 010 中期財務報表審閱報告
- 011 未經審核合併財務狀況表
- 013 未經審核合併綜合收益表
- 015 未經審核合併權益變動表
- 016 未經審核合併現金流量表
- 018 未經審核中期財務報表附註
- 038 其他資料

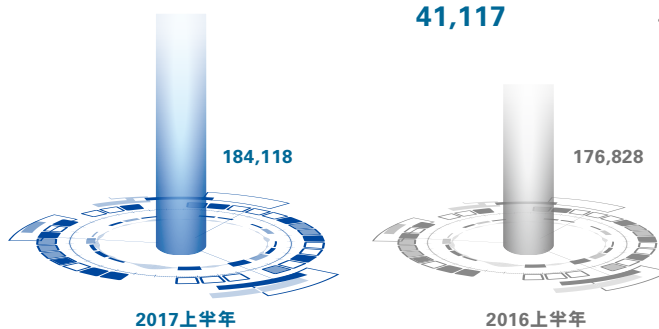


## 截至6月30日止六個月期間

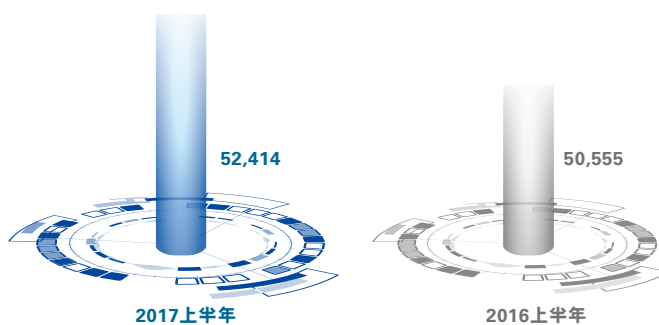
2017年                      2016年

經營收入(人民幣百萬元)	<b>184,118</b>	176,828
EBITDA <sup>1</sup> (人民幣百萬元)	<b>52,414</b>	50,555
EBITDA率 <sup>2</sup>	<b>31.6%</b>	32.6%
淨利潤 <sup>3</sup> (人民幣百萬元)	<b>12,537</b>	11,673
每股淨利潤(人民幣元)	<b>0.155</b>	0.144
資本開支(人民幣百萬元)	<b>41,117</b>	40,746

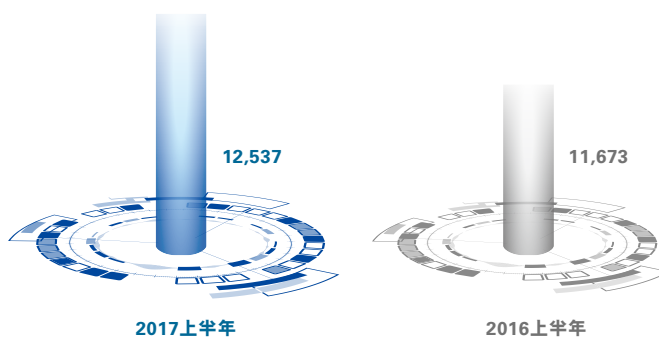
**經營收入**  
(人民幣百萬元)



**EBITDA<sup>1</sup>**  
(人民幣百萬元)



**淨利潤<sup>3</sup>**  
(人民幣百萬元)



<sup>1</sup> EBITDA 計算方法為經營收入減去經營費用加上折舊及攤銷。

<sup>2</sup> EBITDA 率計算方法為EBITDA除以服務收入。

<sup>3</sup> 淨利潤為本公司股東應佔利潤。



今年上半年，面對日益激烈的市場競爭和複雜多變的行業環境，公司上下團結一心，迎難而上，真抓實幹，卓越執行，向「領先的綜合智能信息服務運營商」闊步前進；堅持融合創

新，加快規模發展，強化競爭優勢，發展勢頭持續強勁；保持戰略定力，全力推進「三化」<sup>1</sup>，全面深化改革，轉型升級<sup>1</sup>初見成效。

<sup>1</sup> 「三化」指轉型升級戰略(轉型3.0)中的實施路徑，即網絡智能化、業務生態化、運營智慧化。



## 企業經營持續向好

上半年，公司緊抓信息消費升級的有利機遇，積極應對市場競爭，採取進攻型市場策略，快速擴大規模，不斷優化結構，取得了可喜的經營業績。

## 財務業績穩健增長

上半年，公司經營收入達到人民幣1,841億元，同比增長4.1%，服務收入<sup>2</sup>達到人民幣1,658億元，同比增長6.8%，增幅高於行業平均。移動服務收入達到人民幣757億元，同比增長12.2%，增幅行業領先。新興業務收入佔服務收入比為45.0%，較去年同期提升6.1個百分點。EBITDA<sup>3</sup>為人民幣524億元，同比增長3.7%，EBITDA率<sup>3</sup>為31.6%。淨利潤<sup>4</sup>為人民幣125億元，同比增長7.4%。每股基本淨利潤為人民幣0.15元。資本開支為人民幣411億元。自由現金流<sup>5</sup>為人民幣72億元，較去年明顯改善。

董事會在充分考慮公司盈利情況、現金流水平及未來發展資金需求後，為保留資金靈活性，決定本年度不派發中期股息。董事會將在審議全年業績時，積極考慮股東回報需求，綜合審視末期股息派發方案並向股東大會提出建議。

## 業務規模快速擴大

上半年，移動用戶淨增1,485萬戶，達到2.30億戶，市場份額達到16.8%，比去年底提升0.6個百分點；4G用戶淨增3,015萬戶，達到1.52億戶，市場份額達到17.2%，比去年底提升1.2個百分點，4G用戶滲透率達到66%。手機上網總流量同比增長126%，4G用戶DOU達到1.4GB，同比增長56%，增幅進一步提升。4G終端銷量約6,500萬台，同比增長48%，其中「六模全網通」銷量佔比高達96%。

<sup>2</sup> 服務收入計算方法為經營收入減去移動商品銷售收入、固網產品銷售收入和其他非服務收入。

<sup>3</sup> EBITDA計算方法為經營收入減去經營費用加上折舊及攤銷；EBITDA率計算方法為EBITDA除以服務收入。

<sup>4</sup> 淨利潤為本公司股東應佔利潤。

<sup>5</sup> 自由現金流的計算方法為EBITDA扣減資本支出和所得稅。

有線寬帶用戶繼續保持快速增長，淨增498萬戶，達到1.28億戶，其中光纖寬帶(FTTH)用戶淨增1,124萬戶，達到1.17億戶，滲透率達到92%；百兆及以上用戶佔比快速提升，達到37%。天翼高清用戶淨增1,079萬戶，達到7,212萬戶。物聯網連接數較去年底接近翻番，達到2,798萬戶。翼支付活躍商戶近40萬戶，月活躍用戶超過2,800萬戶，同比增長均超過2倍。

### 收入結構持續優化

上半年，智能連接生態圈收入同比增長4.4%，佔服務收入比為84.9%。其中，手機上網收入作為公司第一大收入增長來源，同比增長35.2%，佔服務收入比達到26.0%，同比提升5.5個百分點；語音收入佔服務收入比為19.2%，同比下降4.3個百分點，經營風險進一步釋放。

智慧家庭、新興ICT、物聯網、互聯網金融生態圈收入合計佔服務收入比達到15.1%，同比提升2.0個百分點；該四大生態圈收入合計同比增長22.8%，佔公司增量服務收入比達到43.5%。新的收入增長引擎正在快速形成。

### 「轉型3.0」初見成效

今年上半年，公司堅持既定方向，強化戰略執行，加快推進網絡智能化、業務生態化、運營智慧化，「轉型3.0」戰略初見成效，發展動能不斷積蓄。

### 網絡優勢增強

上半年，公司着力構築4G網、物聯網、全光網三張精品網，網絡優勢進一步強化。全面完成800MHz頻段重耕，建成優質全覆蓋的4G網絡，用戶綜合體驗行業最優；同步部署VoLTE，形成試商用網絡能力，為移動語音業務升級奠定基礎。依托800MHz 4G網絡，充分發揮低頻優勢，率先建成全球首張覆蓋最廣、規模最大、質量最優的NB-IoT網絡，已全面實現商用，贏得物聯網業務發展的網絡優勢。持續推進光網建設，城鎮以上區域光網家庭覆蓋率達到92%，整體用戶平均接入帶寬達到62Mbps；在主要城市按需部署千兆接入能力，擴大數據中心互聯網絡(DCI)覆蓋範圍，推進融合、集約的內容分發網絡(CDN)建設，進一步提升高速優質的端到端網絡體驗。

公司着眼未來，加快網絡演進。一方面，深度參與5G標準制定和技術試驗，積極研究4G向5G演進組網方案，並將在6個城市進行5G網絡外場試驗，聯合各界合作夥伴共同開展5G應用及解決方案研發，為5G發展進行儲備。另一方面，穩步推進網絡智能化演進，加快軟件定義網絡(SDN)、網絡功能虛擬化(NFV)等技術的引入和部署，推進網絡與IT實現高效協同，逐步構建靈活、敏捷、彈性可擴展的新一代網絡，打造隨選、可視、自服務的全新網絡體驗。

### 業務生態繁榮

上半年，公司整合內部資源，提升基礎能力，通過打造平台、開放能力、產業鏈輻射、跨平台整合等方式強化生態協同，聚力構建智能連接、智慧家庭、新興ICT、物聯網、互聯網金融五大業務生態圈，以「共享、共創、共榮」的理念，攜手合作夥伴共同推進業務生態化。

在智能連接方面，推動「六模全網通」標準獲得全球認證論壇(GCF)、全球移動通信系統協會(GSMA)認證，升級為國際標準，豐富用戶終端選擇，拓展用戶增長空間，帶動終端市場繁榮。深化流量經營，與互聯網企業開展廣泛合作，以流量為核心，創新供給方式，提升產品競爭力，釋放流量需求，實現協作共贏。

在智慧家庭方面，打造智慧家庭開放平台，共享網關接入、雲網融合等能力，參與智能外設的開發和銷售，與合作夥伴共同提供高質量、多樣化的智慧家庭產品和服務。在天翼高清平台中豐富優質內容，強化視頻運營，持續鞏固競爭優勢。全面推廣智能組網服務，為用戶提供專屬無線組網方案，拓展家庭網絡連接新入口。與互聯網企業、家電銷售商等共建線下智慧家庭體驗中心，加載家庭雲、視頻通話等業務，開展體驗營銷，推動智能家居消費升級。

在新興ICT方面，整合雲、大數據、「互聯網+」等能力，聚合內容、應用和解決方案等合作夥伴，打造面向政企用戶的能力開放雲平台。搭建「雙創」平台，輻射數百萬家創新創業企業，助力科技開發、創新孵化、產品運營。聚焦政府、教育、醫療、工業互聯網等重點領域，與行業內知名企業合作，拓展信息化應用，推動產業轉型升級。

在物聯網方面，攜手合作夥伴制定物聯網模組標準，助力終端廠商快速推出產品；發佈開放平台，聯合打造全球連接、安全可信、智能決策的平台能力；共建開放實驗室，降低研發門檻，加快推出新的物聯網應用。加大資源投入，推出終端補貼政策，牽引產業鏈發展，豐富產品形態，激發物聯網需求。以天翼物聯網產業聯盟帶動生態發展，聚焦智慧城市、垂直行業、個人消費三類市場，與政府、企業開展廣泛合作，打造有向心力的物聯網生態圈，共促生態繁榮。

在互聯網金融方面，以豐厚的用戶資源、可信的移動支付能力為依托，創新營銷模式，推出支付紅包<sup>6</sup>，深度融合互聯網金融生態圈與智能連接生態圈，實現相互促進、相互拉動。打造翼支付商戶開放平台，匯聚優質商戶，提供營銷、網關支付和資金歸集等服務功能，與平台參與者互為渠道，資源共享，共同成長。與金融理財、金融科技等領域的優勢企業緊密合作，實現資源互補，豐富公司互聯網金融業務的內涵和外延。

<sup>6</sup> 支付紅包是中國電信基於「翼支付」推出的創新合約套餐模式，每月向合約用戶按比例返還一定金額用於話費充值以及翼支付線上、線下消費。



## 運營能力提升

上半年，公司着力提升渠道銷售、網絡運營、客戶服務等方面的競爭實力。在渠道銷售方面，應用大數據優化門店選址，加強重點區域的門店覆蓋；打造精品門店系統，推進自營廳標準化運營；拓展線上渠道推廣B2I2C產品，拓寬連鎖商超等新型合作渠道。在網絡運營方面，加快裝維響應速度，完善端到端運營維護流程，持續提升用戶感知，鞏固網絡運營優勢。在客戶服務方面，執行光寬「當日裝，當日修，慢必賠」服務承諾，在業內率先發佈《政企客戶服務標準白皮書》，樹立服務新標桿。利用客服機器人、新媒體自助服務等方式開展智慧服務，「歡go」客戶端服務人次近百億。手機上網、固定上網用戶滿意度繼續保持行業第一<sup>7</sup>。

公司大力推進運營智慧化，把企業中台建設和大數據應用作為智慧運營的重中之重。採用集中開放式互聯網架構建設企業大數據平台，對數據進行集中採集、集中存儲、統一處理和挖掘建模，現已初步具備數據應用的平台基礎能力。面向全網開放數據平台、數據服務等能力，共享營銷服務模型、企業指標體系等，開發數十項大數據應用，推進精確管理、精準營銷、精細服務、精益網運，降低運營成本，提高運營效益，為公司運營「注智」。

## 全面改革推向縱深

隨着「轉型3.0」的實施，公司已啟動網絡、業務、運營、管理方面的全面重構，盡快建立與之相適應的體制機制和運營模式勢在必行。

上半年，公司把握改革窗口期，堅定不移地將改革引向全面、推向縱深，圍繞激發人員和組織活力，進一步加大市場化改革力度，優化體制機制，創新運營管理模式，以全面深化改革保障全面轉型升級的穩步推進。

<sup>7</sup> 來自工業和信息化部用戶滿意度測評。

以市場化為核心，推進組織體制和經營機制改革。構建專業化運營組織體系，響應一線專業需求，形成強有力的縱向支撐；深入推進劃小承包、倒三角支撐和專業化運營「三維聯動」，讓一線員工想幹、會幹、易幹；劃小承包成為國有企業改革範例。以激勵約束機制為重點，推進人力資源改革。創新「人才工作站」制度，着重培養企業轉型專業人才；強化市場化用人機制，激發人才隊伍活力。以價值貢獻為核心，深化資源配置改革。強化資源配置對戰略和經營的支撐，引導資源向高效益的業務單元傾斜；將價值分析模型嵌入到業務評價、投資決策、成本管控等流程中，完善投入產出匹配關係；利用互聯網化方式優化資產管理，提升資產使用效率；強化內控管理，提升財務風險防控能力。

## 公司治理和社會責任

我們始終致力於保持高水準的公司治理水平，高度重視風險管控，持續提升公司透明度和企業價值，確保公司健康有序發展。在公司治理方面，我們的努力得到了資本市場的廣泛認可，連續七年獲《Institutional Investor》雜誌評選為「亞洲最受尊崇企業」，並獲《FinanceAsia》雜誌評選為「亞洲最佳管理公司第一名」。

我們堅持誠信經營，積極履行社會責任，維護公平有序的市場競爭環境，努力促進產業生態的健康發展。進一步貫徹落實「提速降費」，助力「大眾創業，萬眾創新」，促進信息消費升級，惠及社會民生。積極維護網絡和信息安全，堅決打擊通訊信息詐騙。圓滿完成博鰲亞洲論壇、「一帶一路」峰會的通信保障任務，全力參與抗洪救災，贏得社會各界高度評價。

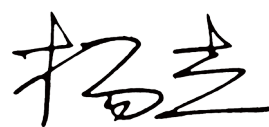
## 轉型升級引領智能未來

當前，國民經濟穩中求進，國企改革深入推進，為我們營造了良好的宏觀環境。國家大力實施「網絡強國」戰略，積極推進「互聯網+」行動計劃，加快傳統產業向數字化、智能化、綠色化轉型，信息通信業成為國民經濟中最具成長性的關鍵性、基础性產業，為我們帶來更大的發展機遇。技術滲透推動產業升級，萬物互聯邁入新紀元，物聯網迎來爆發式增長，雲計算、大數據等新興產業潛力巨大，流量需求仍將高速增長，為我們開闢更加廣闊的市場空間。同時，業內競爭更加激烈，跨界競爭愈演愈烈，產業鏈競爭已經演變為生態圈競爭，構建強大的生態圈競爭優勢成為致勝關鍵。

察勢者智，馭勢者贏。下半年，我們將直面市場競爭，進一步將網絡優勢、服務優勢轉化為競爭優勢，堅持進攻型策略，深耕融合創新，深化流量經營，促進規模和效益持續提升，確保全年實現優良業績。堅定不移推進「轉型3.0」，聚焦重點提升能力，擴大開放合作，攜

手合作夥伴共建「生態魔方」，不斷增強生態優勢；深化改革激發活力，強化市場意識，打破束縛生產力的體制機制障礙，營造幹事創業的良好氛圍；狠抓落實強化執行，以清晰有效的制度加強過程管控，推動企業轉型升級取得新成效，為股東創造更大價值。

最後，本人借此機會代表董事會對全體股東和廣大客戶一直以來所給予的支持，對全體員工的努力付出致以衷心感謝，並對楊小偉先生在擔任本公司董事期間做出的卓越貢獻表示感謝！



**楊杰**

董事長兼首席執行官

中國北京

2017年8月23日

# Deloitte.

# 德勤

致中國電信股份有限公司董事會

### 引言

我們已審閱列載於第11頁至第37頁中國電信股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的中期財務報表，此包括於二零一七年六月三十日的合併財務狀況表與相關截至該日止六個月期間的合併綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表以及若干附註解釋。根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)，上市公司必須按照上市規則中的相關規定和國際會計準則委員會頒佈的《國際會計準則第34號》—「中期財務報告」編製中期財務信息報告。貴公司董事須負責根據《國際會計準則第34號》編製及列報中期財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對中期財務報表發表結論，並按照我們雙方所協定的應聘條款，僅向全體董事會報告。除此以外，我們的報告書不可用作其他用途。我們概不就本報告書的內容，對任何其他人士負責或承擔責任。

### 審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的《香港審閱工作準則第2410號》—「獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行審閱。中期財務報表審閱工作包括向主要負責財務會計事項的人員作出查詢，並採用分析和其他審閱程序。由於審閱的範圍遠較按照香港審計準則進行的審核範圍為小，所以不能保證我們會注意到在審核中可能會被發現的所有重大事項。因此我們不會發表任何審核意見。

### 結論

根據我們的審閱工作，我們並沒有注意到任何事項，使我們相信這些中期財務報表在所有重大方面沒有按照《國際會計準則第34號》編製。

**德勤•關黃陳方會計師行**

執業會計師

香港

二零一七年八月二十三日



## 合併財務狀況表(未經審核)

於二零一七年六月三十日  
(以百萬元列示)

	附註	2017年 6月30日 人民幣	2016年 12月31日 人民幣
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備淨額		388,444	389,648
在建工程		87,136	80,381
預付土地租賃費		22,591	22,955
商譽		29,921	29,923
無形資產		10,771	11,244
所擁有聯營公司的權益		35,324	34,572
投資		1,296	1,535
遞延稅項資產	8	5,191	5,061
其他資產		2,985	3,077
<b>非流動資產合計</b>		<b>583,659</b>	578,396
<b>流動資產</b>			
存貨		3,614	5,081
應收所得稅		69	50
應收賬款淨額	4	28,847	21,423
預付款及其他流動資產		23,655	19,470
短期銀行存款		3,327	3,331
現金及現金等價物	5	22,320	24,617
<b>流動資產合計</b>		<b>81,832</b>	73,972
<b>資產合計</b>		<b>665,491</b>	652,368

第18頁至第37頁的附註為本中期財務報表的組成部份。

## 合併財務狀況表(未經審核)

於二零一七年六月三十日  
(以百萬元列示)

	附註	2017年 6月30日 人民幣	2016年 12月31日 人民幣
<b>負債及權益</b>			
<b>流動負債</b>			
短期貸款	6	21,511	40,780
一年內到期的長期貸款及應付款	6	62,566	62,276
應付賬款	7	132,482	122,444
預提費用及其他應付款		107,660	91,087
應付所得稅		865	1,106
一年內到期的融資租賃應付款		56	52
一年內攤銷的遞延收入		1,243	1,253
<b>流動負債合計</b>		<b>326,383</b>	318,998
<b>淨流動負債</b>		<b>(244,551)</b>	(245,026)
<b>資產合計扣除流動負債</b>		<b>339,108</b>	333,370
<b>非流動負債</b>			
長期貸款	6	9,019	9,370
融資租賃應付款		32	50
遞延收入		2,047	2,305
遞延稅項負債	8	6,372	4,770
其他非流動負債		548	580
<b>非流動負債合計</b>		<b>18,018</b>	17,075
<b>負債合計</b>		<b>344,401</b>	336,073
<b>權益</b>			
股本		80,932	80,932
儲備		239,129	234,392
<b>本公司股東應佔權益合計</b>		<b>320,061</b>	315,324
<b>非控制性權益</b>		<b>1,029</b>	971
<b>權益合計</b>		<b>321,090</b>	316,295
<b>負債及權益合計</b>		<b>665,491</b>	652,368

第18頁至第37頁的附註為本中期財務報表的組成部份。

## 合併綜合收益表(未經審核)

截至二零一七年六月三十日止六個月期間  
(除每股數字外，以百萬元列示)

	附註	截至6月30日止六個月期間 2017年 人民幣	2016年 人民幣
<b>經營收入</b>	9	<b>184,118</b>	176,828
<b>經營費用</b>			
折舊及攤銷		<b>(34,432)</b>	(33,447)
網絡運營及支撐成本	10	<b>(48,431)</b>	(43,951)
銷售、一般及管理費用		<b>(28,738)</b>	(27,319)
人工成本	11	<b>(30,755)</b>	(28,909)
其他經營費用	12	<b>(23,780)</b>	(26,094)
<b>經營費用合計</b>		<b>(166,136)</b>	(159,720)
<b>經營收益</b>		<b>17,982</b>	17,108
財務成本淨額	13	<b>(1,771)</b>	(1,728)
投資收益		<b>15</b>	9
應佔聯營公司的收益		<b>453</b>	80
<b>稅前利潤</b>		<b>16,679</b>	15,469
所得稅	14	<b>(4,084)</b>	(3,747)
<b>本期利潤</b>		<b>12,595</b>	11,722
<b>本期其他綜合收益</b>			
後續可能重分類至損益的項目			
可供出售股權證券公允價值的變動		<b>(235)</b>	(342)
可供出售股權證券公允價值的變動的遞延稅項		<b>59</b>	86
換算中國大陸境外附屬公司財務報表的匯兌差額		<b>(96)</b>	37
應佔聯營公司的其他綜合收益		<b>6</b>	6
<b>稅後的本期其他綜合收益</b>		<b>(266)</b>	(213)
<b>本期綜合收益合計</b>		<b>12,329</b>	11,509

第18頁至第37頁的附註為本中期財務報表的組成部份。

## 合併綜合收益表(未經審核)

截至二零一七年六月三十日止六個月期間  
(除每股數字外，以百萬元列示)

	截至6月30日止六個月期間	
	2017年 人民幣	2016年 人民幣
	附註	
<b>股東應佔利潤</b>		
本公司股東應佔利潤	<b>12,537</b>	11,673
非控制性權益股東應佔利潤	<b>58</b>	49
<b>本期利潤</b>	<b>12,595</b>	11,722
<b>股東應佔綜合收益</b>		
本公司股東應佔綜合收益	<b>12,271</b>	11,460
非控制性權益股東應佔綜合收益	<b>58</b>	49
<b>本期綜合收益合計</b>	<b>12,329</b>	11,509
<b>每股基本淨利潤</b>	16	0.15
<b>股數(百萬股)</b>	16	80,932

第18頁至第37頁的附註為本中期財務報表的組成部份。



## 合併權益變動表(未經審核)

截至二零一七年六月三十日止六個月期間  
(以百萬元列示)

### 本公司股東應佔權益

	本公司股東應佔權益							非控制性		權益合計
	股本	資本公積	股本溢價	法定儲備	其他儲備	匯兌儲備	留存收益	合計	權益	
附註	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣	人民幣
2016年1月1日餘額	80,932	17,150	10,746	70,973	876	(812)	123,919	303,784	967	304,751
本期利潤	-	-	-	-	-	-	11,673	11,673	49	11,722
本期其他綜合收益	-	-	-	-	(250)	37	-	(213)	-	(213)
本期綜合收益合計	-	-	-	-	(250)	37	11,673	11,460	49	11,509
非控制性權益投入	-	34	-	-	-	-	-	34	(3)	31
分配予非控制性權益	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	(2)
股息	15	-	-	-	-	-	(6,489)	(6,489)	-	(6,489)
2016年6月30日餘額	80,932	17,184	10,746	70,973	626	(775)	129,103	308,789	1,011	309,800
2017年1月1日餘額	<b>80,932</b>	<b>17,150</b>	<b>10,746</b>	<b>72,611</b>	<b>711</b>	<b>(622)</b>	<b>133,796</b>	<b>315,324</b>	<b>971</b>	<b>316,295</b>
本期利潤	-	-	-	-	-	-	12,537	12,537	58	12,595
本期其他綜合收益	-	-	-	-	(170)	(96)	-	(266)	-	(266)
本期綜合收益合計	-	-	-	-	(170)	(96)	12,537	12,271	58	12,329
股息	15	-	-	-	-	-	(7,530)	(7,530)	-	(7,530)
其他	-	-	-	-	(4)	-	-	(4)	-	(4)
2017年6月30日餘額	<b>80,932</b>	<b>17,150</b>	<b>10,746</b>	<b>72,611</b>	<b>537</b>	<b>(718)</b>	<b>138,803</b>	<b>320,061</b>	<b>1,029</b>	<b>321,090</b>

第18頁至第37頁的附註為本中期財務報表的組成部份。

## 合併現金流量表(未經審核)

截至二零一七年六月三十日止六個月期間  
(以百萬元列示)

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2017年 人民幣	2016年 人民幣
<b>經營活動產生的現金淨額</b>	(a)	<b>46,996</b>	46,348
<b>投資活動所用的現金流量</b>			
資本支出		<b>(30,065)</b>	(36,032)
投資所支付的現金	(b)	<b>(301)</b>	(3,099)
預付土地租賃費所支付的現金		<b>(7)</b>	(19)
處置物業、廠房及設備所收到的現金		<b>707</b>	558
轉讓預付土地租賃費所收到的現金		<b>-</b>	1
短期銀行存款投資額		<b>(1,726)</b>	(1,552)
短期銀行存款到期額		<b>1,725</b>	1,343
<b>投資活動所用的現金淨額</b>		<b>(29,667)</b>	(38,800)
<b>融資活動所用的現金流量</b>			
融資租賃所支付的本金		<b>(32)</b>	(26)
取得銀行及其他貸款所收到的現金		<b>26,316</b>	59,378
償還銀行及其他貸款所支付的現金		<b>(45,802)</b>	(68,742)
收到非控制性權益投入的現金		<b>-</b>	31
支付予非控制性權益的現金		<b>-</b>	(2)
<b>融資活動所用的現金淨額</b>		<b>(19,518)</b>	(9,361)
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>		<b>(2,189)</b>	(1,813)
<b>於1月1日的現金及現金等價物</b>		<b>24,617</b>	31,869
<b>匯率變更的影響</b>		<b>(108)</b>	20
<b>於6月30日的現金及現金等價物</b>		<b>22,320</b>	30,076

第18頁至第37頁的附註為本中期財務報表的組成部份。

合併現金流量表(未經審核)

截至二零一七年六月三十日止六個月期間  
(以百萬元列示)

(a) 稅前利潤與經營活動產生的現金淨額的調節

	截至6月30日止六個月期間	
	2017年 人民幣	2016年 人民幣
<b>稅前利潤</b>	<b>16,679</b>	15,469
調整：		
折舊及攤銷	<b>34,432</b>	33,447
呆壞賬的減值損失	<b>1,193</b>	1,313
存貨的減值損失	<b>139</b>	61
投資收益	<b>(15)</b>	(9)
應佔聯營公司的收益	<b>(453)</b>	(80)
利息收入	<b>(137)</b>	(170)
利息支出	<b>1,855</b>	1,899
淨匯兌虧損／(收益)	<b>53</b>	(1)
報廢和處置長期資產的淨損失	<b>1,326</b>	991
<b>營運資金變動前的經營利潤</b>	<b>55,072</b>	52,920
應收賬款增加	<b>(8,670)</b>	(9,235)
存貨減少	<b>1,339</b>	1,058
預付款及其他流動資產增加	<b>(4,072)</b>	(2,066)
其他資產減少	<b>119</b>	122
應付賬款(減少)／增加	<b>(1,003)</b>	3,070
預提費用及其他應付款增加	<b>8,972</b>	5,614
遞延收入減少	<b>(122)</b>	(245)
<b>經營產生的現金</b>	<b>51,635</b>	51,238
收到的利息	<b>135</b>	182
支付的利息	<b>(1,967)</b>	(1,934)
取得的投資收益	<b>6</b>	1
支付的所得稅	<b>(2,813)</b>	(3,139)
<b>經營活動產生的現金淨額</b>	<b>46,996</b>	46,348

- (b) 本公司於二零一五年向中國鐵塔股份有限公司(「中國鐵塔」)出售若干通信鐵塔及相關資產(「鐵塔資產處置」)並向中國鐵塔支付現金人民幣29.66億元(「現金代價」)，以獲得中國鐵塔發行的新股。現金代價已於二零一六年二月支付，並包含於截至二零一六年六月三十日止六個月期間的投資所支付的現金中。

第18頁至第37頁的附註為本中期財務報表的組成部份。

# 未經審核中期財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

## 1. 主要業務

中國電信股份有限公司(「本公司」)及其附屬公司(以下統稱「本集團」)提供一系列固定和移動電信服務，包括語音、互聯網、通信網絡資源服務及網絡設施出租、信息及應用服務以及其他相關業務。本集團於中華人民共和國(「中國大陸」)北京市、上海市、廣東省、江蘇省、浙江省、安徽省、福建省、江西省、廣西壯族自治區、重慶市、四川省、湖北省、湖南省、海南省、貴州省、雲南省、陝西省、甘肅省、青海省、寧夏回族自治區及新疆維吾爾自治區提供固網通信及相關業務。本集團亦在中國大陸和中國澳門特別行政區提供移動通信及相關服務。本集團同時在亞太區、歐洲、非洲、南美洲及北美洲部份國家和地區提供國際電信服務，包括網絡設施出租、國際互聯網接入及轉接、互聯網數據中心和移動虛擬網絡運營等服務。本集團於中國大陸的運營由中國政府監管，並遵循政府制定的法律法規。

## 2. 編製基準

本中期財務報表是按照國際會計準則委員會頒佈的《國際會計準則第34號》—「中期財務報告」編製，並符合《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十六的披露要求。於二零一七年八月二十三日獲董事會授權簽發的中期財務報表反映本集團於二零一七年六月三十日的未經審核的財務狀況及本集團截至該日止六個月期間的未經審核的經營業績和現金流量，但這並不一定預示截至二零一七年十二月三十一日止年度預期的經營業績及現金流量。

這些中期財務報表是以歷史成本為基礎編製的，但某些可供出售股權證券是以公允價值計量。

除了下列所述外，本集團在編製本中期財務報表時已貫徹採用編製二零一六年年度財務報表所採用的會計政策。

在本期間，本集團首次採用下列於本期間強制生效的國際會計準則委員會發佈的經修訂的國際財務報告準則：

《國際會計準則第7號》(修訂)—「披露項目」

《國際會計準則第12號》(修訂)—「針對未實現損失確認遞延稅項資產」

《國際財務報告準則年度改進2014–2016》中的《國際財務報告準則第12號》(修訂)

採用上述經修訂的國際財務報告準則對本集團中期財務報表沒有重大影響。經修訂的《國際會計準則第7號》中要求的新增披露信息將在本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的合併財務報表中予以披露。



## 2. 編製基準(續)

編製符合《國際會計準則第34號》—「中期財務報告」的中期財務報表時，管理層需按本中期財務報表為基礎，對政策運用的影響以及資產和負債、收入和費用的呈報金額作出一些判斷、估計和假設。估計的數值可能會有別於實際結果。

本中期財務報表包含合併財務報表和若干附註。這些附註說明了二零一六年度財務報表後發生的重要事項及交易，以理解本集團的財務狀況和經營業績在這期間的變動。此中期財務報表和其附註沒有包括按照《國際財務報告準則》規定編製一整套財務報表所需的所有資料。

本中期財務報表未經審核，但已由本公司審核委員會審閱。本中期財務報表亦由本公司的國際獨立核數師按照香港會計師公會頒佈的《香港審閱工作準則第2410號》—「獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行了審閱。

本中期財務報表所載的有關截至二零一六年十二月三十一日止財政年度的上年度已報告的財務資料並不構成本集團該財政年度的法定財務報表，而是源自該等財務報表。截至二零一六年十二月三十一日止年度的法定財務報表可於本公司的註冊辦事處索取。本公司的國際獨立核數師已在二零一七年三月二十一日的核數師報告中對該財務報表發表無保留意見。

## 3. 分部報告

經營分部是一家企業的組成部份，該部份從事的經營活動能產生收入及發生費用，並以主要經營決策者定期審閱用以分配資源及評估分部表現的內部財務數據為基礎進行辨別。在所列示期間內，由於本集團以融合方式經營通信業務，因此管理層認為本集團只有一個經營分部。本集團位於中國大陸境外的資產及由中國大陸境外的活動所產生的經營收入均少於本集團資產及經營收入的百分之十。由於金額不重大，所以本集團沒有列示地區資料。本集團沒有從任何單一客戶取得的收入佔本集團總收入的百分之十或以上。

## 未經審核中期財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

### 4. 應收賬款淨額

應收賬款淨額分析如下：

	附註	2017年 6月30日 人民幣百萬元	2016年 12月31日 人民幣百萬元
第三方		<b>31,122</b>	22,932
中國電信集團	(i)	<b>1,285</b>	949
中國鐵塔		<b>13</b>	10
其他中國電信運營商		<b>967</b>	933
		<b>33,387</b>	24,824
減：呆壞賬準備		<b>(4,540)</b>	(3,401)
		<b>28,847</b>	21,423

附註：

(i) 中國電信集團公司及其附屬公司(本集團除外)簡稱為「中國電信集團」。

按賬單日計算的應收電話及互聯網用戶賬款的賬齡分析如下：

	2017年 6月30日 人民幣百萬元	2016年 12月31日 人民幣百萬元
即期：一個月內	<b>11,165</b>	9,993
一至三個月	<b>3,039</b>	2,179
四至十二個月	<b>2,147</b>	1,763
超過十二個月	<b>1,497</b>	761
	<b>17,848</b>	14,696
減：呆壞賬準備	<b>(3,510)</b>	(2,427)
	<b>14,338</b>	12,269

#### 4. 應收賬款淨額(續)

按提供服務日計算的應收其他電信運營商和企業用戶賬款的賬齡分析如下：

	<b>2017年 6月30日 人民幣百萬元</b>	2016年 12月31日 人民幣百萬元
即期：一個月內	<b>5,386</b>	3,660
一至三個月	<b>4,104</b>	1,887
四至十二個月	<b>3,512</b>	2,349
超過十二個月	<b>2,537</b>	2,232
	<b>15,539</b>	10,128
減：呆壞賬準備	<b>(1,030)</b>	(974)
	<b>14,509</b>	9,154

#### 5. 現金及現金等價物

	<b>2017年 6月30日 人民幣百萬元</b>	2016年 12月31日 人民幣百萬元
銀行存款及庫存現金	<b>18,769</b>	22,147
原限期為三個月以內的定期存款	<b>3,551</b>	2,470
	<b>22,320</b>	24,617

未經審核中期財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

## 6. 短期貸款和長期貸款及應付款

短期貸款包括：

	<b>2017年 6月30日 人民幣百萬元</b>	2016年 12月31日 人民幣百萬元
從銀行取得的貸款－無抵押	<b>13,266</b>	16,411
超短期融資券－無抵押	<b>2,700</b>	18,996
其他貸款－無抵押	<b>64</b>	102
中國電信集團貸款－無抵押	<b>5,481</b>	5,271
短期貸款合計	<b>21,511</b>	40,780

本集團於二零一七年六月三十日的所有短期貸款加權年平均利率為3.9%(二零一六年十二月三十一日：3.3%)。於二零一七年六月三十日，本集團從銀行取得的貸款及其他貸款之年利率為3.5%至5.4%(二零一六年十二月三十一日：3.9%至4.4%)，一年內到期償還；本集團的超短期融資券年利率為4.3%(二零一六年十二月三十一日：2.3%至2.9%)，並已於二零一七年七月償還；從中國電信集團取得的貸款之年利率為3.5%(二零一六年十二月三十一日：3.5%至4.1%)，一年內到期償還。

長期貸款及應付款包括：

	附註	<b>2017年 6月30日 人民幣百萬元</b>	2016年 12月31日 人民幣百萬元
從銀行取得的貸款－無抵押	(i)	<b>9,874</b>	9,935
其他貸款－無抵押	(i)	<b>1</b>	1
應付中國電信集團款－無抵押 移動網絡收購的遞延對價	(iii)	<b>61,710</b>	61,710
長期貸款及應付款合計		<b>71,585</b>	71,646
減：一年內到期部份		<b>(62,566)</b>	(62,276)
一年以上到期部份		<b>9,019</b>	9,370

## 6. 短期貸款和長期貸款及應付款(續)

附註：

- (i) 從銀行取得的長期貸款中包括本集團通過銀行取得的人民幣政府低息貸款，其年利率為1.08%至1.20%。該等貸款以公允價值初始確認，並將其折價以實際利率法攤銷確認於損益中。該貸款的公允價值與票面價值的差額在遞延收入中確認為政府補助。

於二零一七年六月三十日，本集團從銀行取得的貸款及其他貸款年利率為1.00%至8.30% (二零一六年十二月三十一日：1.00%至8.30%)，於二零六零年或以前到期。

- (ii) 該款項指應付中國電信集團的與收購中國電信集團通過網絡資產分公司所持有位於中國30個省、直轄市及自治區的若干CDMA網絡資產及相關負債(以下稱為「移動網絡收購」)相關的遞延對價。本公司或會於交割日後直至交割日之後滿五週年(即二零一七年十二月三十一日)或之前的任何時間不時支付全部或部份遞延款項，毋須支付罰金。本公司將向中國電信集團就尚未支付的遞延款項每半年支付利息，該利息由交割日次日起累計。利率設定為中國銀行間市場交易商協會於交割日前最近一次公佈的重點AAA級(即超AAA級)5年期中期票據估值中樞上浮5個基點，每年末根據中國銀行間市場交易商協會於該年度最後一次公佈的重點AAA級(即超AAA級)5年期中期票據估值中樞情況調整利率一次。二零一六年和二零一七年的利率分別為4.00%和4.11%。

如果該款項沒有在到期應付日予以支付，本公司應就該款額支付違約金。違約金按日以尚欠款項的0.03%日息計算，應自到期應付日次日起至該款額實際全數支付之日。

本集團的短期貸款和長期貸款及應付款均沒有任何財務限制條款。於二零一七年六月三十日，本集團的未動用信貸額度為人民幣1,533.29億元(二零一六年十二月三十一日：人民幣1,612.29億元)。

## 未經審核中期財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

### 7. 應付賬款

應付賬款分析如下：

	2017年 6月30日 人民幣百萬元	2016年 12月31日 人民幣百萬元
第三方	103,860	96,675
中國電信集團	23,891	21,343
中國鐵塔	3,466	3,697
其他中國電信運營商	1,265	729
	<b>132,482</b>	122,444

應付中國電信集團及中國鐵塔款項按照與第三方交易條款相似的合約條款償還。

按到期日計算的應付賬款賬齡分析如下：

	2017年 6月30日 人民幣百萬元	2016年 12月31日 人民幣百萬元
一個月內到期或按要求付款	26,153	17,931
一個月以上三個月以內到期	23,199	19,891
三個月以上六個月以內到期	31,552	21,611
六個月以上到期	51,578	63,011
	<b>132,482</b>	122,444



## 8. 遞延稅項資產及負債

已在合併財務狀況表確認的遞延稅項資產及遞延稅項負債的組成部份和變動如下：

	資產		負債		淨額	
	2017年 6月30日 人民幣 百萬元	2016年 12月31日 人民幣 百萬元	2017年 6月30日 人民幣 百萬元	2016年 12月31日 人民幣 百萬元	2017年 6月30日 人民幣 百萬元	2016年 12月31日 人民幣 百萬元
準備及主要為應收款呆壞賬的減值損失	1,729	1,531	-	-	1,729	1,531
物業、廠房及設備等	3,367	3,410	(6,095)	(4,416)	(2,728)	(1,006)
遞延收入及裝移機成本	95	120	(67)	(85)	28	35
可供出售股權證券	-	-	(210)	(269)	(210)	(269)
遞延稅項資產/(負債)	5,191	5,061	(6,372)	(4,770)	(1,181)	291

	2017年 1月1日餘額 人民幣 百萬元	在合併綜合 收益表確認 人民幣 百萬元	2017年 6月30日餘額 人民幣 百萬元
準備及主要為應收款呆壞賬的 減值損失	1,531	198	1,729
物業、廠房及設備等	(1,006)	(1,722)	(2,728)
遞延收入及裝移機成本	35	(7)	28
可供出售股權證券	(269)	59	(210)
遞延稅項資產淨額	291	(1,472)	(1,181)

## 未經審核中期財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

### 9. 經營收入

經營收入是指提供電信服務而取得的收入。本集團的經營收入包括：

		截至6月30日止六個月期間	
	附註	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
語音	(i)	<b>31,833</b>	36,419
互聯網	(ii)	<b>84,755</b>	73,017
信息及應用服務	(iii)	<b>37,426</b>	34,826
通信網絡資源服務及網絡設施出租	(iv)	<b>9,636</b>	8,928
其他	(v)	<b>20,468</b>	23,638
		<b>184,118</b>	176,828

附註：

- (i) 指向用戶收取的電話服務的通話費、裝移機收入及網間結算收入的合計金額。
- (ii) 指向用戶提供互聯網接入服務而取得的收入。
- (iii) 主要指向用戶提供互聯網數據中心、系統集成服務、天翼高清、來電顯示及短信等服務而取得的收入的合計金額。
- (iv) 主要指向用戶提供通信網絡資源服務及向租用本集團電信網絡和設備的其他國內電信運營商和企業用戶收取的租賃費收入的合計金額。
- (v) 其他經營收入主要包括銷售、維修及維護設備而取得的收入以及移動轉售業務收入。

### 10. 網絡運營及支撐成本

		截至6月30日止六個月期間	
	附註	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
運行維護費		<b>23,285</b>	21,768
能耗費		<b>7,664</b>	6,454
經營性租賃費	(i)	<b>13,073</b>	11,669
其他		<b>4,409</b>	4,060
		<b>48,431</b>	43,951

附註：

- (i) 經營性租賃費包括租賃通信鐵塔及相關資產的費用(以下簡稱「鐵塔資產租賃費」)。

## 11. 人工成本

人工成本歸屬於以下功能：

	截至6月30日止六個月期間	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
網絡運營及支撐成本	21,658	19,273
銷售、一般及管理費用	9,097	9,636
	<b>30,755</b>	28,909

## 12. 其他經營費用

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
網間互聯結算支出	(i)	5,851	5,726
商品銷售成本	(ii)	17,088	19,816
捐贈		4	3
其他	(iii)	837	549
		<b>23,780</b>	26,094

附註：

- (i) 網間互聯結算支出指因需使用其他國內及國外電信運營商的網絡來完成從本集團電信網絡始發的語音及數據通信而向其他電信運營商支付的網絡使用費。
- (ii) 商品銷售成本主要指銷售通信設備的成本。
- (iii) 其他主要包括除增值稅、企業所得稅以外的稅金及附加。

## 未經審核中期財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

### 13. 財務成本淨額

	截至6月30日止六個月期間	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
發生的利息支出	2,031	2,110
減：資本化的利息支出*	(176)	(211)
淨利息支出	1,855	1,899
利息收入	(137)	(170)
匯兌虧損	79	38
匯兌收益	(26)	(39)
	<b>1,771</b>	1,728
* 在建工程利息資本化適用的年利率	<b>3.2%–4.9%</b>	3.3%–5.0%

### 14. 所得稅

損益中的所得稅包括：

	截至6月30日止六個月期間	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
計提的中國所得稅準備	2,514	1,967
計提的其他稅務管轄區所得稅準備	39	60
遞延稅項	1,531	1,720
	<b>4,084</b>	3,747

## 14. 所得稅(續)

預計稅務支出與實際稅務支出的調節如下：

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
稅前利潤		16,679	15,469
按法定稅率25%計算的預計所得稅支出	(i)	4,170	3,867
中國大陸境內附屬公司及分公司收益的稅率 差別	(i)	(203)	(211)
其他附屬公司收益的稅率差別	(ii)	(19)	(20)
不可抵扣的支出	(iii)	180	182
非應課稅收入	(iv)	(42)	(36)
其他	(v)	(2)	(35)
實際所得稅費用		4,084	3,747

附註：

- (i) 除部份附屬公司及分公司主要是按15%優惠稅率計算所得稅外，本公司及其於中國大陸境內的附屬公司及分公司根據中國大陸境內有關所得稅法律和法規按應課稅所得額的25%法定稅率計提中國所得稅準備。
- (ii) 本公司於中國香港特別行政區、澳門特別行政區及其他國家的附屬公司以其各自稅務管轄區的應課稅所得額及介乎於12%至35%的稅率計提所得稅準備。
- (iii) 不可抵扣的支出是指超出法定可抵稅限額的各項支出。
- (iv) 非應課稅收入是指不需要繳納所得稅的各項收入。
- (v) 主要包括稅務部門批准的以前年度研發費加計扣除以及其他稅務優惠。

## 未經審核中期財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

### 15. 股息

根據二零一七年五月二十三日舉行的股東週年大會之批准，截至二零一六年十二月三十一日止年度的期末股息為每股人民幣0.093043元(相當於港幣0.105元)，合計人民幣75.30億元已獲宣派，已於二零一七年七月二十一日派發。

根據二零一六年五月二十五日舉行的股東週年大會之批准，截至二零一五年十二月三十一日止年度的期末股息為每股人民幣0.080182元(相當於港幣0.095元)，合計人民幣64.89億元已獲宣派，已於二零一六年七月十五日派發。

董事會決議不派發中期股息。

### 16. 每股基本淨利潤

截至二零一七年及二零一六年六月三十日止六個月期間的每股基本淨利潤分別是按本公司股東應佔利潤人民幣125.37億元及人民幣116.73億元除以發行股數80,932,368,321股計算。

攤薄之每股淨利潤並未列示，因於列示的各期間內並沒有具攤薄潛能之普通股。

### 17. 資本承擔

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，本集團的資本承擔列示如下：

	<b>2017年 6月30日 人民幣百萬元</b>	2016年 12月31日 人民幣百萬元
已訂約但未執行		
物業	<b>767</b>	933
電信網絡廠房及設備	<b>13,465</b>	12,807
	<b>14,232</b>	13,740

### 18. 金融工具的公允價值計量

本集團的金融資產包括現金及現金等價物、銀行存款、投資、應收賬款、預付及其他應收款。本集團的金融負債包括短期貸款和長期貸款及應付款、應付賬款、預提費用及其他應付款。本集團並無為買賣目的持有或發行的金融工具。



## 18. 金融工具的公允價值計量(續)

### 公允價值計量

根據《國際財務報告準則第13號》—「公允價值計量」，金融工具的公允價值分類是完全根據對公允價值計量有重大影響的輸入數據的最低層級決定的。這些層級的定義如下：

- 第一層級：公允價值以同一類別的金融工具的活躍市場報價(未經調整)進行計量。
- 第二層級：公允價值以相類似的金融工具的活躍市場報價，或根據可直接或間接觀察的市場數據作為重要輸入的估值方法進行計量。
- 第三層級：公允價值計量所使用的估值方法，其重要輸入並不能從可觀察的市場數據取得。

基於本集團金融工具(長期貸款及應付款和可供出售股權證券除外)的期限較短，所以其公允價值與賬面金額相近。

本集團的可供出售股權證券全部被分類為第一層級的金融工具。於二零一七年六月三十日，本集團可供出售股權證券按中國股票交易市場報價為基礎的市場公允價值為人民幣11.34億元(二零一六年十二月三十一日：人民幣13.69億元)。本集團除了可供出售股權投資外的長期投資均為非上市股權投資。這類股權投資在中國並沒有公開的市場報價，並且這些股權投資的公允價值不能可靠計量，所以其公允價值並沒有被披露。

長期貸款及應付款的公允價值是採用本集團在現行市場可獲取的相同性質和期限的貸款之利率對未來現金流量作出折現的方法估計的。長期貸款及應付款的公允價值的計量屬於第二層級。綜合考慮外幣貸款後，用作估計長期貸款及應付款公允價值的折現率在1.0%到4.9%之間(二零一六年十二月三十一日：1.0%到4.9%)。本集團於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日的長期貸款及應付款的賬面金額和公允價值列示如下：

	2017年6月30日		2016年12月31日	
	賬面金額 人民幣 百萬元	公允價值 人民幣 百萬元	賬面金額 人民幣 百萬元	公允價值 人民幣 百萬元
長期貸款及應付款	71,585	71,602	71,646	71,741

於所列表期間並沒有任何金融工具在第一層級、第二層級或第三層級之間的轉換。

## 19. 關聯方交易

### (a) 與中國電信集團的交易

本集團為中國電信集團公司(一家由中國政府擁有的公司)的所屬公司，與中國電信集團的成員公司有重大的交易和業務關係。

在日常業務中與中國電信集團進行的主要交易如下：

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
採購電信設備及物資	(i)	<b>1,756</b>	2,385
出售電信設備及物資	(i)	<b>1,149</b>	1,415
工程施工和設計服務	(iii)	<b>8,579</b>	7,742
提供IT服務	(iii)	<b>181</b>	124
接受IT服務	(iii)	<b>1,006</b>	394
接受後勤服務	(iv)	<b>1,223</b>	1,200
接受末梢服務	(v)	<b>6,592</b>	5,985
房屋租賃收入	(vi)	<b>15</b>	15
房屋租賃費用	(vi)	<b>212</b>	197
集中服務交易淨額	(vii)	<b>450</b>	264
網間互聯結算收入	(viii)	<b>24</b>	33
網間互聯結算支出	(viii)	<b>83</b>	145
互聯網應用渠道服務	(ix)	<b>180</b>	150
應付中國電信集團款項及貸款的利息 支出	(x)	<b>1,339</b>	1,462
CDMA網絡設施租賃費	(xi)	<b>75</b>	64
省際傳輸光纖租賃費	(xii)	<b>5</b>	8
土地使用權租賃費	(xiii)	<b>1</b>	4

## 19. 關聯方交易(續)

### (a) 與中國電信集團的交易(續)

附註：

- (i) 指購自／售予中國電信集團的電信設備及物資的金額及就中國電信集團提供採購服務而已付及應付的佣金。
- (ii) 指中國電信集團提供的工程施工、工程設計和監理服務。
- (iii) 指中國電信集團提供及接受的IT服務。
- (iv) 指已付及應付中國電信集團就提供文化、教育、衛生和其他社區服務的費用。
- (v) 指已付及應付中國電信集團就提供輔助性服務如修理及維護電信設備及設施以及某些客戶服務的費用。
- (vi) 指與中國電信集團互相租賃業務場所而產生的已收及應收／已付及應付中國電信集團房屋租賃費。
- (vii) 指本公司和中國電信集團就集中服務所分攤的相關費用淨額。金額代表已收／應收的集中服務淨額。
- (viii) 指已收及應收和已付及應付中國電信集團的本地電話及國內長途電話的網間互聯結算收入及支出。
- (ix) 指已收及應收向中國電信集團提供主要包括通信通道和應用支撐平台及代計與代扣費服務等的互聯網應用渠道服務的收入。
- (x) 指就應付中國電信集團款項及從中國電信集團取得的貸款所已付及應付的利息(附註6)。
- (xi) 指已付及應付中國電信集團主要就租用若干位於西藏自治區的CDMA移動通信網絡(「CDMA網絡」)設施的費用。
- (xii) 指已付及應付中國電信集團就租用服務區內相關省際幹線傳輸光纖的費用。
- (xiii) 指已付及應付中國電信集團就租用土地使用權的費用。

## 未經審核中期財務報表附註

截至二零一七年六月三十日止六個月期間

### 19. 關聯方交易 (續)

#### (a) 與中國電信集團的交易 (續)

應收／應付中國電信集團款項列示如下：

	2017年 6月30日 人民幣百萬元	2016年 12月31日 人民幣百萬元
應收賬款	1,285	949
預付款及其他流動資產	739	728
應收中國電信集團款項總額	2,024	1,677
應付賬款	23,891	21,343
預提費用及其他應付款	7,458	1,813
短期貸款	5,481	5,271
長期貸款及應付款	61,710	61,710
應付中國電信集團款項總額	98,540	90,137

應收／應付中國電信集團款項，除短期貸款和長期貸款及應付款外，均無附帶利息及抵押，並且按照與第三方交易條款相似的合同條款償還。應付中國電信集團的短期貸款和長期貸款及應付款的相關條款列載於附註6。

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，本集團並未對應收中國電信集團款項計提重大呆壞賬準備。

## 19. 關聯方交易 (續)

### (b) 與中國鐵塔的交易

與中國鐵塔進行的主要交易如下：

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
鐵塔資產租賃費	(i)	7,569	6,922
提供IT服務	(ii)	10	6

附註：

- (i) 指已付及應付中國鐵塔的通信鐵塔及相關資產租賃費。
- (ii) 指向中國鐵塔提供IT服務的服務費。

應收／應付中國鐵塔款項列示如下：

	2017年 6月30日 人民幣百萬元	2016年 12月31日 人民幣百萬元
應收賬款	13	10
預付款及其他流動資產	2,276	2,278
應收中國鐵塔款項總額	2,289	2,288
應付賬款	3,466	3,697
預提費用及其他應付款	1,812	807
應付中國鐵塔款項總額	5,278	4,504

應收／應付中國鐵塔款項，均無附帶利息及抵押，並且按照與第三方交易條款相似  
的合同條款償還。

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，本集團並未對應收中國鐵  
塔款項計提重大呆壞賬準備。

## 19. 關聯方交易 (續)

### (c) 關鍵管理人員的酬金

關鍵管理人員指那些有權力及責任直接或間接地計劃、指導及控制本集團的活動的人士，包括本集團的董事及監事。

本集團的關鍵管理人員的酬金匯總如下：

	截至6月30日止六個月期間	
	2017年 人民幣千元	2016年 人民幣千元
短期僱員福利	2,771	3,171
離職後福利	412	392
	<b>3,183</b>	<b>3,563</b>

上述報酬已在人工成本中反映。

### (d) 離職後福利計劃的供款

按照中國法規，本集團為員工參與了各省、自治區、直轄市政府組織安排的各種定額供款退休計劃。本集團按員工工資薪金的14%至21%不等的比率，向退休計劃供款。參加計劃的員工有權獲得相等於按其退休時薪金的固定比率計算的退休金。除上述退休計劃外，本集團還參與補充定額供款養老保險計劃。此計劃的資產由獨立的外部管理人管理，本集團按員工工資薪金的固定比率作出供款。除上述每年供款之外，本集團對於這些計劃相關的退休金福利再無其他重大付款責任。

本集團於截至二零一七年六月三十日止六個月期間對上述退休計劃的供款為人民幣33.87億元(截至二零一六年六月三十日止六個月期間：人民幣31.98億元)。

於二零一七年六月三十日，本集團應付定額供款退休計劃的供款為人民幣6.24億元(二零一六年十二月三十一日：人民幣5.96億元)。



## 19. 關聯方交易(續)

### (e) 與其他與政府相關企業的交易

本集團是一家與政府相關的企業，並於現時在由與政府相關企業所主導的經濟體系下運作。「與政府相關企業」是指中國透過政府部門、機關、附屬公司和其他機構直接或間接控制的企業。

除了與母公司及其附屬公司進行交易外(附註19(a))，本集團與其他與政府相關企業的單項不重大但合計重大的交易包括但不限於以下項目：

- 提供及接受服務，包括但不限於電信服務
- 銷售和採購商品、物業和其他資產
- 資產租賃
- 存款及借貸
- 使用公用事業

上述交易在本集團的日常業務中進行，其條款與非政府相關企業的交易條款相似。本集團的電信服務及產品的價格是根據政府制定的資費標準(如適用)或透過商業協商釐定的。本集團還為產品及服務採購制定了採購政策及審批程序。這些政策及審批程序並不因交易方是否為與政府相關企業而有所影響。

本公司董事認為上述資料已對關聯方交易提供適當披露。

## 其他資料

### 管理層討論及分析

根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)附錄十六第四十段，除了在此已作披露外，本公司確認有關附錄十六第三十二段所列事宜的現有公司資料與本公司2016年年報所披露的資料並無重大變動。

### 購買、出售或贖回本公司之上市證券

截至2017年6月30日止六個月內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

### 董事和監事在本公司股份、相關股份及債權證的權益和淡倉

於2017年6月30日，本公司各位董事及監事在本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》(香港法例第571章)第XV部份)的股份、相關股份或債權證中概無擁有任何根據《證券及期貨條例》第352條規定須在存置之權益登記冊中記錄、或根據《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)的規定需要通知本公司和香港聯合交易所有限公司之權益或淡倉。

於2017年6月30日，本公司未授予本公司董事、監事或其配偶或未滿十八歲子女認購本公司或其任何相聯法團的股份或債權證的任何權利，且以上各人亦未行使認購上述股份或債權證的任何權利。

### 自2016年年報日期以後的董事和監事變動

自本公司2016年年報日期之日起本公司董事和監事之資料變更詳情如下：

本公司第五屆董事會董事任期於2017年5月23日屆滿。楊杰先生、楊小偉先生、柯瑞文先生、孫康敏先生、高同慶先生、陳忠岳先生、陳勝光先生、謝孝衍先生、史美倫女士、徐二明先生及王學明女士經2017年5月23日召開之股東週年大會選舉或重選擔任本公司第六屆董事會董事。

本公司第五屆監事會監事任期於2017年5月23日屆滿。隋以勛先生、胡靖先生及葉忠先生經2017年5月23日召開之股東週年大會重選擔任本公司第六屆監事會監事。同日，楊建青先生及張建斌先生已由本公司職工民主選舉為本公司監事會職工代表監事。第五屆監事會成員湯淇先生於2017年5月23日任期屆滿後退任本公司之監事。

2017年6月7日，楊小偉先生因工作調動原因辭任本公司之執行董事、總裁兼首席運營官職務。

本公司執行董事、執行副總裁兼聯席公司秘書柯瑞文先生獲委任為中國鐵塔股份有限公司監事會主席。本公司獨立非執行董事徐二明先生已退任哈爾濱電氣股份有限公司獨立監事，並獲委任為卡姆丹克太陽能系統集團有限公司獨立非執行董事。本公司監事葉忠先生獲委任為浙江省金融控股有限公司董事及浙江省產業基金有限公司董事。

除上述外，本公司董事或監事並無其他資料需根據上市規則第13.51B(1)條作出披露。各董事和監事簡歷可於本公司網址([www.chinatelecom-h.com](http://www.chinatelecom-h.com))瀏覽。

## 在本公司股份及相關股份中的重大權益與淡倉

截至2017年6月30日，根據《證券及期貨條例》第336條規定須存置之權益登記冊的記錄，有權在本公司股東大會上行使或控制行使5%或以上投票權的人士(不包括董事及監事)在本公司之股份或相關股份中的權益或淡倉如下：

股東名稱	股份數目	股份類別	佔類別發行	佔發行	身份
			股份的比例	總股份的比例	
			(%)	(%)	
中國電信集團公司	57,377,053,317	內資股	85.57%	70.89%	實益擁有人
	(好倉)				
廣東省廣晟資產經營有限公司	5,614,082,653	內資股	8.37%	6.94%	實益擁有人
	(好倉)				

其他資料

股東名稱	股份數目	股份類別	佔類別發行	佔發行	身份
			股份的比例	總股份的比例	
			(%)	(%)	
JPMorgan Chase & Co.	1,647,074,975 (好倉)	H股	11.87%	2.04%	421,413,090股為實益擁有人；88,780,000股為投資經理；10,700股為受託人(被動受託人除外)及1,136,871,185股為保管人—法團/核准借出代理人
	151,459,928 (淡倉)	H股	1.09%	0.19%	實益擁有人
	1,136,871,185 (可供借出的股份)	H股	8.19%	1.40%	保管人—法團/核准借出代理人
BlackRock, Inc.	858,371,924 (好倉)	H股	6.19%	1.06%	受控制法團的權益
GIC Private Limited	838,531,200 (好倉)	H股	6.04%	1.04%	投資經理
The Bank of New York Mellon Corporation	750,064,125 (好倉)	H股	5.40%	0.93%	受控制法團的權益
	721,643,841 (可供借出的股份)	H股	5.20%	0.89%	受控制法團的權益
Templeton Global Advisors Limited	703,545,865 (好倉)	H股	5.07%	0.87%	投資經理

除上述披露之外，截至2017年6月30日，在根據《證券及期貨條例》第336條規定須存置之權益登記冊中，並無任何其他人在本公司之股份或相關股份中擁有權益或持有淡倉的任何記錄。

## 審核委員會

審核委員會已經與管理層人員及本公司的國際核數師德勤•關黃陳方會計師行共同審閱本集團採納的會計準則及慣例，並已就本集團的內部監控及財務報告事宜(包括審閱截至2017年6月30日止六個月期間的中期報告)進行討論。

## 遵守企業管治守則

本公司高度重視企業管治。我們持續推動公司內部控制制度的健全，加強信息披露，提高公司透明度，不斷發展企業管治實務，最大程度地維護股東利益。

本公司截至2017年6月30日止六個月內董事長與首席執行官的角色由同一人擔任。本公司認為，通過董事會及獨立非執行董事的監督，以及公司內部有效的制衡機制的制約，由同一人兼任董事長和首席執行官的安排可以提高公司決策及執行效率、有效抓住商機，而且國際上很多領先企業均採取了類似的做法。

除上述以外，本公司在截至2017年6月30日止六個月內一直遵守上市規則附錄十四《企業管治守則》所載列的守則條文。

## 董事和監事遵守進行證券交易的標準守則

本公司已採納了上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》以規範董事和監事的證券交易。經向董事和監事作出書面查詢確認，本公司董事和監事已確認在2017年1月1日至2017年6月30日期間均已遵守《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》有關進行證券交易的標準要求。

**中國電信股份有限公司**  
**China Telecom Corporation Limited**

中國北京市西城區金融大街31號 郵編：100033  
31 Jinrong Street, Xicheng District, Beijing, PRC 100033

[www.chinatelecom-h.com](http://www.chinatelecom-h.com)



設計、印刷及製作：阿爾法財經印刷有限公司  
Design, Printing & Production: Alpha Financial Press Limited

[www.alphafp.hk](http://www.alphafp.hk)