



中國電信股份有限公司
香港交易所股份代碼：728

天翼雲起
智繪未來



中期報告
2023



目 錄

001	重要提示
002	第一節 釋義
005	第二節 公司簡介
007	第三節 管理層討論與分析
032	第四節 公司治理報告
039	第五節 環境與社會責任
041	第六節 重要事項
048	第七節 股份變動及股東情況
052	第八節 中期財務資料
052	中期財務資料的審閱報告
054	簡明合併財務狀況表(未經審核)
056	簡明合併綜合收益表(未經審核)
058	簡明合併權益變動表(未經審核)
059	簡明合併現金流量表(未經審核)
062	未經審核簡明合併中期財務資料附註



重要提示

一、本公司按照國際會計準則第34號編製截至2023年6月30日止六個月期間的未經審核簡明合併中期財務資料，本報告中的簡明合併中期財務資料未經審核。

二、董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案。

在充分考慮股東回報、公司盈利情況、現金流水平及未來發展資金需求後，公司第八屆董事會第二次會議決定按照2023年中期本公司股東應佔利潤人民幣201.5億元的65%向全體股東分配股息，合計人民幣131.04億元，以實施權益分派股權登記日當日登記的總股本為基數，按照截至2023年6月30日公司總股本91,507,138,699股進行測算，向全體股東派發每股人民幣0.1432元股息(含稅)。如在實施權益分派的股權登記日前公司總股本發生變動的，擬維持分配總額不變，相應調整每股分配比例。

本次利潤分配方案已由2022年年度股東大會授權董事會決定，並由公司第八屆董事會第二次會議於2023年8月8日審議通過。

三、 前瞻性陳述的風險聲明

本公司2023年中期報告中所涉及的發展戰略、未來經營計劃、展望等前瞻性陳述不構成公司對投資者的承諾。該等前瞻性陳述受制於已知及未知的風險、不確定性及其他因素，因而可能造成本公司的實際表現、財務狀況或經營業績與該等前瞻性陳述所暗示的任何未來表現、財務狀況或經營業績存有重大不同。此外，公司將不會更新這些前瞻性陳述。敬請投資者注意投資風險。

四、 重大風險提示

公司已在本報告中詳細描述存在的經濟和政策環境適應風險、業務運營風險、網絡和信息安全風險、國際化經營風險，可參考本報告「管理層討論與分析」的相關內容。

第一節 釋義

在本報告中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

5G	指	第五代移動通信技術
AIoT	指	The Artificial Intelligence of Things，智能物聯網
ARPU	指	每用戶月度平均收入
人工智能/AI	指	是研究、開發用於模擬、延伸和擴展人的智能的理論、方法、技術及應用系統的一門技術科學
A股	指	公司在中國境內發行、在境內證券交易所上市的並以人民幣認購和交易的股票
AZ	指	Availability Zones，可用區
大數據	指	海量、實時、多樣化的可被記錄、採集和開發利用的數據信息，以及基於大數據的挖掘處理技術
董事會	指	本公司董事會
中電信數智科技	指	中電信數智科技有限公司，曾用名「中國電信集團系統集成有限責任公司」
財務公司	指	中國電信集團財務有限公司
國際公司	指	中國電信國際有限公司
中國電信集團/電信集團	指	中國電信集團有限公司，曾用名「中國電信集團公司」，本公司的控股股東
中國電信/公司/本公司	指	中國電信股份有限公司，於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司，或者根據上下文，指中國電信股份有限公司及其控股子公司
中國鐵塔	指	中國鐵塔股份有限公司

第一節 釋義

雲／雲計算	指	是一種將池化的集群計算能力通過互聯網向外部用戶提供彈性、按需服務的互聯網技術
算力	指	計算機設備或計算／數據中心處理信息的能力，是計算機硬件和軟件配合共同執行某種計算需求的能力
DDoS攻擊	指	Distributed Denial of Service攻擊，即分佈式拒絕服務攻擊，指處於不同位置的多個攻擊者同時向一個或數個目標發動攻擊，或者一個攻擊者控制了位於不同位置的多台機器並利用這些機器對受害者同時實施攻擊
東數西算	指	通過構建數據中心、雲計算、大數據一體化的新型算力網絡體系，將東部算力需求有序引導到西部，優化數據中心建設佈局，促進東西部協同聯動的國家工程
EFLOPS	指	FLOPS (Floating-Point Operations Per Second)，每秒所執行的浮點運算次數，常被用來估算電腦的執行效能；E即Exa，代表一百京(10的18次方)，所以EFLOPS即每秒一百京次浮點運算
GBHC	指	Government(政府)、Business(企業)、Home(家庭)、Customer(個人)
本集團	指	本公司及其附屬公司
廣東廣晟	指	廣東省廣晟控股集團有限公司，曾用名「廣東省廣晟資產經營有限公司」
H股	指	公司在中國境外發行、在香港聯交所上市並以港幣認購和交易的股票
IDC	指	Internet Datacentre，互聯網數據中心
國際財務報告準則	指	由國際會計準則理事會不時頒佈的《國際財務報告準則》、修訂及詮釋

第一節 釋義

物聯網	指	各種感知設備基於計算機和通信技術，利用蜂窩移動網絡、有線網絡、無線網絡等完成信息的傳輸、協同和處理，從而實現物與物通信、物與人通信的網絡
IPTV	指	即交互式網絡電視，是一種利用寬帶有線電視網，集互聯網、多媒體、通訊等多種技術於一體，向用戶提供包括數字電視在內的多種交互式服務的嶄新技術
IPv6	指	Internet Protocol Version 6，互聯網協議第6版
上市規則	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
工信部	指	工業和信息化部
OTN	指	Optical Transport Network，光傳送網
PON	指	Passive Optical Network，無源光網絡
量子密話	指	將通訊技術與量子信息技術進行緊密結合，實現端到端語音通話等加密防護，為用戶提供穩定可靠的量子防護安全通信服務
RDO	指	基礎研究(R)、應用技術研發(D)和運營式開發(O)
報告期	指	二零二三年一月一日至二零二三年六月三十日期間
SaaS	指	Software-as-a-Service，軟件即服務，即通過網絡提供軟件服務
上交所	指	上海證券交易所
聯交所／香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
本次發行／本次A股發行／ A股發行	指	公司2021年公開發行人民幣普通股A股股票
VoWiFi	指	運營商利用WiFi熱點，為用戶提供語音服務

第二節 公司簡介

一、公司信息

公司的中文名稱	中國電信股份有限公司
公司的中文簡稱	中國電信
公司的外文名稱	China Telecom Corporation Limited
公司的外文名稱縮寫	China Telecom
公司的法定代表人	柯瑞文

二、聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表	公司秘書
姓名	李英輝	徐飛	黃玉霞
聯繫地址	北京市西城區金融大街31號	北京市西城區金融大街31號	香港灣仔告士打道108號 光大中心28樓
電話	8610-58501800	8610-58501508	852-28779777
傳真	8610-58501531	8610-58501531	852-28770988
電子信箱	ir@chinatelecom-h.com	ir@chinatelecom-h.com	ir@chinatelecom-h.com

三、基本情況簡介

公司註冊地址及辦公地址	北京市西城區金融大街31號
公司辦公地址的郵政編碼	100033
香港主要營業地點	香港灣仔告士打道108號光大中心28樓
公司網址	www.chinatelecom-h.com
電子信箱	ir@chinatelecom-h.com

四、公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上海證券交易所	中國電信	601728
H股	香港聯合交易所	中國電信	00728

五、其他相關資料

公司聘請的會計師事務所(境內)	名稱	普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥) 認可公眾利益實體核數師
	辦公地址	上海市黃浦區湖濱路202號領展企業廣場 二座普華永道中心11樓
	簽字會計師姓名	宋爽、劉淵博
公司聘請的會計師事務所(境外)	名稱	羅兵咸永道會計師事務所 執業會計師 註冊公眾利益實體核數師
	辦公地址	香港中環太子大廈22樓
	簽字的保薦代表人姓名	徐石晏、梁晶晶
報告期內履行持續監督職責的保薦機構	名稱	中國國際金融股份有限公司
	辦公地址	北京市朝陽區建國門外大街1號國貿大廈 2座27層及28層
	持續督導的期間	2021年8月20日至2023年12月31日
	簽字的保薦代表人姓名	王晨寧、董軍峰
報告期內履行持續監督職責的保薦機構	名稱	中信建投證券股份有限公司
	辦公地址	北京市朝陽區安立路66號4號樓
	持續督導的期間	2021年8月20日至2023年12月31日
	簽字的保薦代表人姓名	王晨寧、董軍峰

第三節 管理層討論與分析

一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

據工信部發佈的《2023年上半年通信業經濟運行情況》報告，2023年上半年，我國通信業整體運行平穩，各項主要指標保持較好增長態勢，5G、千兆光網、物聯網等新型基礎設施建設加快推進，網絡連接用戶規模持續擴大，移動互聯網接入流量較快增長。上半年，電信業務收入平穩增長，累計完成人民幣8,688億元，同比增長6.2%。其中，三家基礎電信企業積極發展IPTV、互聯網數據中心、大數據、雲計算、物聯網等新興業務，上半年共完成新興業務收入人民幣1,880億元，同比增長19.2%。

2023年上半年，公司積極履行建設網絡強國和數字中國、維護網信安全責任，全面深入實施雲改數轉戰略，堅持以客戶為中心，以科技創新為引領，持續打造服務型、科技型、安全型企業，扎實推進企業可持續高質量發展。

公司堅持基礎業務、產業數字化業務的協同發展和融通互促，不斷提升數字化產品與服務的供給能力。持續推進基礎業務轉型升級，不斷優化5G網絡覆蓋，推進5G應用AI智能化升級；加快推進千兆寬帶建設，提升家庭高速連接及應用體驗；持續提高數字生活平台能力，打通GBHC應用，提供社區服務、社會公共服務、家庭安全服務等場景化應用。持續加快產業數字化業務發展，以融雲、融AI、融安全、融平台為驅動，發揮雲網融合、客戶資源和屬地化服務優勢，加大優質高效的數字化產品和服務供給，以「網絡+雲計算+AI+應用」推動千行百業上雲用數賦智，促進數字技術和實體經濟深度融合。

公司充分發揮「雲網數智安」一體化優勢，不斷提升企業核心競爭力。高質量建設雲計算原創技術策源地，推進四級算力

第三節 管理層討論與分析

建設，提供「智算+超算+通算」一雲多算服務，在業內率先推出一體化算力套餐，為客戶提供全系列、標準化、一站購齊、便捷交付的算力服務產品。持續深化AI核心技術自主研發，打造通用大模型和定製化行業大模型，提供端到端一體化的AI服務，圍繞金融、文旅、教育等行業，打造上百個場景化綜合智能解決方案。強化安全技術與數字應用的融合創新，打造安全大腦、等保助手、密評助手、數盾、量子密話等重點產品，為客戶提供全方位、託管式安全服務。加快升級產業數字化平台能力，在數字政府、城市治理、衛健、金融等領域打造多個行業領先的核心平台。

2023年上半年，公司經營收入為人民幣2,607億元，同比增長7.6%，其中服務收入為人民幣2,360億元，同比增長6.6%，持續高於行業增幅¹。公司移動通信服務收入繼續保持良好增長，達到人民幣1,016億元，同比增長2.7%，其中，移動增值及

應用收入達到人民幣154億元，同比增長19.4%，5G套餐用戶滲透率達到73.4%，移動用戶ARPU達到人民幣46.2元，同比增長0.4%；固網及智慧家庭服務收入達到人民幣620億元，同比增長3.6%，其中，智慧家庭業務收入達到人民幣93億元，同比增長15.7%，千兆寬帶滲透率達到20.3%，寬帶綜合ARPU達到人民幣48.2元，同比增長2.1%；產業數字化業務保持快速發展趨勢，收入達到人民幣688億元，同比增長16.7%。

有關公司詳細業務情況分析請見本報告「第三節管理層討論與分析」之「三、經營情況的討論與分析」。

二、報告期內核心競爭力分析

報告期內，中國電信積極履行建設網絡強國和數字中國、維護網信安全責任，全面深入實施雲改數轉戰略，持續打造服務型、科技型、安全型企業，切實提升企業核心競爭力，加快建設世界一流企業。

¹ 根據工信部2023年上半年通信業經濟運行情況。

第三節 管理層討論與分析

以雲網融合為核心特徵的數字信息基礎設施不斷夯實

公司積極推進以雲網融合為核心特徵的數字信息基礎設施建設，為賦能千行百業數字化轉型貢獻力量。與中國聯通強化網絡共建共享，不斷完善5G覆蓋深度與厚度，加快推進4G中頻一張網整合，合力打造體驗、效能、技術領先的4G/5G網絡。積極參與國家「東數西算」工程，持續優化「2+4+31+X+O」算力佈局。加大智算能力建設，在內蒙古、貴州、寧夏等地建設公共智算中心，在31省部署推理池，滿足各類AI應用推理的需求，上半年智算新增1.8EFLOPS，達到4.7EFLOPS，增幅62%。擴大通用算力，通算新增0.6EFLOPS，達到3.7EFLOPS，增幅19%。全面推進天翼雲能力提升，天翼雲保持公有雲IaaS及公有雲IaaS+PaaS國內市場三強和政務公有雲基礎設施第一、全球運營商雲第一。

產品服務能力穩步提升

公司以市場為導向，聚焦客戶需求和應用場景，積極佈局戰略性新興產業，以融雲、融AI、融安全、融平台為驅動，不斷提升數字化產品和服務能力，推動產數業務從項目型向運營型轉變、從資源驅動向能力驅動轉變。積極發揮雲網融合、客戶資源和屬地化服務優勢，加大優質高效的數字化產品和服務供給，以「網絡+雲計算+AI+應用」推動千行百業上雲用數賦智，促進數字技術和實體經濟深度融合；政企生態開放合作方面取得顯著成效，聚焦應用、服務、銷售等重點生態領域，佈局14個行業、120+個領域，通過戰略合作牽引、行業合作規劃、生態平台搭建等手段，體系化推進生態建設，與合作夥伴共同打造行業數字化平台全棧能力，整合產數生態鏈，服務客戶數字化轉型。

科技創新能力取得突破

公司牢牢把握新一輪科技革命和產業變革，加快建設科技型企業。天翼雲突破超大規模資源池調度、多AZ高可用平台、分佈式高性能低時延存儲系統、軟硬協同高性能虛擬化卸載等關鍵核心技術，算力分發網絡平台「息壤」為北京算力互聯互通驗證平台提供算力調度服務，成為首個跨域跨服務商的算力調度平台。充分發揮雲網融合優勢，推進四級算力建設，發佈運營商首個雲智超一體化算力平台「雲驍」，提供「智算+超算+通算」一雲多算服務。持續深化AI核心技術自主研發，構建星河AI算法平台底座，自研場景算法達到5,500個。打造數據要素服務平台「靈澤」，並率先在海南建設運營「數據產品超市」標杆項目，進一步釋放數據資源價值。加強量子科技領域前瞻性佈局，成立中電信量子信息科技集團，與產業鏈各方共同構建量子產業生態，助推量子科技研發和成果轉化。

安全可控能力持續築牢

公司統籌發展和安全，立足雲、網、數資源和運營服務優勢，強化安全技術與數字應用的融合創新，全面提升安全產品能力和服務水平。基於主動防禦理念，構建雲網邊端協同、縱深防禦的數字安全體系，實現「可測、可知、可防、可控」。打造安全大腦、等保助手、密評助手、數盾、量子密話等重點產品，為客戶提供全方位、託管式安全服務。建成領先的量子保密通信城域網。推進安全能力部署，抗DDoS清洗能力近11Tbps，安全能力池覆蓋近110個城市，加載15類安全能力，為10萬條安全專線和IDC客戶提供豐富、便捷的SaaS化安全服務。

第三節 管理層討論與分析



柯瑞文
董事長兼
首席執行官

三、經營情況的討論與分析

新一輪科技革命和產業變革正在開啟新的創新周期，戰略性新興產業正成為我國經濟高質量發展的新引擎，數字中國建設進入整體佈局、全面推進的新階段。2023年上半年，公司積極履行建設網絡強國和數字中國、維護網信安全責任，全面深入

實施雲改數轉戰略，堅持以客戶為中心，以科技創新為引領，加快建設以雲網融合為核心特徵的數字信息基礎設施，大力推進數字技術應用，持續打造服務型、科技型、安全型企業，全面深化改革釋放動能，推動企業創新領先和治理現代邁上新台阶，與股東、客戶和社會共享高質量發展新成果。

第三節 管理層討論與分析

1. 總體業績

2023年上半年，公司經營收入為人民幣2,607億元，同比增長7.6%，其中服務收入²為人民幣2,360億元，同比增長6.6%，繼續保持高於行業增幅³。EBITDA⁴為人民幣733億元，同比增長5.0%。淨利潤⁵為人民幣202億元，同比增長10.2%，每股基本淨利潤為人民幣0.22元。資本開支為人民幣416億元，自由現金流⁶達到人民幣176億元。

公司高度重視股東回報，努力增強盈利和現金流創造能力。董事會決定2023年繼續派發中期股息，以現金方式分配的利潤為上半年本公司股東應佔利潤的65%，即每股人民幣0.1432元(含稅)。公司致力於不斷為股東創造新的價值，未來將按照A股發行時的承諾，向股東大會建議2023年度以現金方式分配的利潤提升至本年本公司股東應佔利潤的70%以上。

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

³ 根據工信部2023年上半年通信業經濟運行情況。

⁴ EBITDA計算方法為經營收入減去經營費用加上折舊和攤銷。

⁵ 淨利潤為本公司股東應佔利潤。

⁶ 自由現金流的計算方法為EBITDA扣減資本支出、所得稅和不含土地的使用權資產折舊。

第三節 管理層討論與分析

2. 全面深入實施雲改數轉戰略，高質量發展取得新成效

上半年，公司緊抓經濟社會數字化轉型機遇，深入洞察客戶需求變化，全面深入實施雲改數轉戰略，發揮雲網融合優勢，推進更高水平科技創新，全面深化體制機制改革，扎實推進企業可持續高質量發展。

2.1 堅持以客戶為中心，雙輪驅動實現穩健發展

公司堅持「5G+千兆寬帶+千兆WiFi」三千兆引領，持續推進基礎業務轉型升級，加快基礎連接產品與雲、AI、安全等數字化新要素融合，深化智慧社區、數字鄉村場景融通，基礎業務保持穩健增長。持續優化5G網絡覆蓋，圍繞個人數字化應用需求，推進視頻彩鈴、通信助理、天翼雲盤等應用AI智能化升級，提升5G應用體驗；加快

推進千兆寬帶建設，圍繞家庭數字化應用需求，推進千兆應用，推動全屋WiFi向FTTR升級，提升家庭高速連接及應用體驗；持續提高數字生活平台能力，強化產品和應用的迭代開發，打通GBHC⁷應用，提供社區服務、社會公共服務、家庭安全服務等場景化應用。上半年，公司移動通信服務收入繼續保持良好增長，達到人民幣1,016億元，同比增長2.7%，其中，移動增值及應用收入達到人民幣154億元，同比增長19.4%，5G套餐用戶滲透率達到73.4%，移動用戶ARPU⁸達到人民幣46.2元，同比增長0.4%；固網及智慧家庭服務收入達到人民幣620億元，同比增長3.6%，其中，智慧家庭業務收入達到人民幣93億元，同比增長15.7%，千兆寬帶滲透率達到20.3%，寬帶綜合ARPU⁹達到人民幣48.2元，同比增長2.1%。

⁷ GBHC : Government (政府)、Business (企業)、Home (家庭)、Customer (個人)

⁸ 移動用戶ARPU = 移動服務的月收入 / 平均移動用戶數

⁹ 寬帶綜合ARPU = 公司寬帶接入、智慧家庭的月收入 / 平均寬帶用戶數

第三節 管理層討論與分析

公司以市場為導向，聚焦客戶需求和應用場景，積極佈局戰略性新興產業，以融雲、融AI、融安全、融平台為驅動，不斷提升數字化產品和服務能力，推動產數業務從項目型向運營型轉變、從資源驅動向能力驅動轉變。積極發揮雲網融合、客戶資源和屬地化服務優勢，加大優質高效的數字化產品和服務供給，以「網絡+雲計算+AI+應用」推動千行百業上雲用數賦智，促進數字技術和實體經濟深度融合；政企生態開放合作方面取得顯著成效，聚焦應用、服務、銷售等重點生態領域，佈局14個行業、120+個領域，通過戰略合作牽引、行業合作規劃、生態平台搭建等手段，體系化推進生態建設，與合作夥伴共同打造行業數字化平台全棧能力，整合產數生態鏈，服務客戶數字化轉型。上半年，公司產業數字化業務保持快速發展趨勢，收入達到人民幣688億元，同比增長16.7%，佔服務收入比達到29.2%，提升2.6p.p.；天翼雲收入達到人民幣459億元，同比增長63.4%。

2.2 持續推進高水平科技自立自強，提升企業核心競爭力

公司將科技創新作為企業高質量發展，擁抱數字經濟大潮的第一驅動力。圍繞雲計算、AI、安全、量子、平台和網絡等重點領域，加大科技創新研發投入，研發費用同比增長27.2%，不斷壯大研發人才隊伍，研發人員人數較去年底增長21.4%，加強關鍵核心技術攻關，加速創新成果規模轉化，持續增強創新能力和核心競爭力，向關鍵核心技術自主掌控的科技型企業和國家科技創新企業第一陣營邁出堅實步伐。

公司高質量建設雲計算原創技術策源地，科技研發攻關取得新成效，天翼雲科技有限公司入選國資委「創建世界一流專精特新示範企業」。突破超大規模資源池調度、多AZ高可用平台、分佈式高性能低時延存儲系統、軟硬協同高性能虛擬化卸載等關鍵核心技術；持續築牢一雲多態、一雲多芯、全棧自研的雲底座，全面支撐在多雲環境下的統一高效運維和智能運營，實現

第三節 管理層討論與分析

混合多雲、異構納管；算力分發網絡平台「息壤」為北京算力互聯互通驗證平台提供算力調度服務，成為首個跨域跨服務商的算力調度平台；充分發揮雲網融合優勢，推進四級算力建設，發佈運營商首個雲智超一體化算力平台「雲驍」，提供「智算+超算+通算」一雲多算服務；在業內率先推出「基礎算力+算力連接+算法模型+算力安全」的一體化算力套餐，為客戶提供全系列、標準化、一站購齊、便捷交付的算力服務產品；試商用自主研發雲原生分析型數據庫，實現存算分離、彈性擴展、秒級故障恢復等行業領先能力；雲電腦原創「臻系列」全棧雲終端技術，突破智能網絡擁塞控制傳輸算法，公有雲電腦市場份額達30%以上，穩居行業第一。天翼雲保持公有雲IaaS及公有雲IaaS+PaaS國內市場三強和政務公有雲基礎設施第一、全球運營商雲第一¹⁰。

公司緊抓AI技術突破性發展機遇，聚焦數據和算法強化AI能力，賦能數字化應用。持續深化AI核心技術自主研發，構建星河AI算法平台底座，自研場景算法達到5,500個；升級推出百億級參數的星河通用視覺大模型2.0，實現從垂直領域智能邁向通用智能，從城市治理邁向賦能千行百業；發佈生成式語義大模型TeleChat，提升語音和多模態大模型關鍵能力，以通用訓練為基礎聯合產業鏈上下游合作夥伴，打造定制化的行業應用大模型；全面提供端到端一體化的AI服務，圍繞金融、文旅、教育等行業，打造上百個場景化綜合智能解決方案，賦能經濟社會加快數字化轉型；打造數據要素服務平台「靈澤」，並率先在海南建設運營「數據產品超市」標杆項目，進一步釋放數據資源價值。

¹⁰ 天翼雲市場份額數據來源：IDC

第三節 管理層討論與分析

公司立足雲、網、數資源和運營服務優勢，強化安全技術與數字應用的融合創新，全面提升安全產品能力和服務水平。打造安全大腦、等保助手、密評助手、數盾、量子密話等重點產品，為客戶提供全方位、託管式安全服務；加強量子領域的原創技術攻關，建成領先的量子保密通信城域網；推進安全能力部署，抗DDoS清洗能力近11Tbps，安全能力池覆蓋近110個城市，加載15類安全能力，為10萬條安全專線和IDC客戶提供豐富、便捷的SaaS化安全服務。

公司圍繞客戶需求加快升級產業數字化平台能力，建設統一的數字化底座，提高自研數字平台開發效率和質量，並在數字政府、城市治理、衛健、金融等領域打造多個行業領先的核心平台。解耦封裝內部數字化能力，合作引入外部能力，形成匯聚公司資源優勢的原子能力池，賦能產數發展，上半年原子能力供給超7,000個，行業調用11億次，同比增長31%。

公司持續深耕網絡技術，深化5G全雲化解耦、全域互聯與智能開放，取得全雲化5G定製網、5GC三層解耦網絡、5G VoWiFi等科技成果。積極打造5G定制網「網定制、雲協同、邊智能、應用隨選、服務一體化、安全體系化」的差異化能力，持續推廣智慧城市、智慧工廠、智慧金融、智慧教育等標杆項目，新簽約5G 2B商用項目約6,000個，同比增長近80%，累計超過2萬個；自研AIoT物聯網平台升級為雲原生3AZ架構，提升數據容災能力，物聯網連接數超過4.7億戶；打造業界領先的視頻回傳和處理網絡，視聯網用戶規模超過5,700萬戶。

第三節 管理層討論與分析

2.3 加快以雲網融合為核心特徵的數字信息基礎設施建設

公司深入推動「雲網數智安」多種數字要素的統籌規劃與協同佈局，加快建設高速泛在、天地一體、雲網融合、智能敏捷、綠色低碳、安全可控的智能化綜合性數字信息基礎設施。積極參與國家「東數西算」工程，加快推進算力基礎設施建設，持續優化「2+4+31+X+O」算力佈局；加大智算能力建設，在內蒙、貴州、寧夏等地建設公共智算中心，在31省部署推理池，滿足各類AI應用推理的需求，上半年智算新增1.8EFLOPS，達到4.7EFLOPS，增幅62%；擴大通用算力，通算新增0.6EFLOPS，達到3.7EFLOPS，增幅19%¹¹。聚焦國家一體化大數據中心樞紐節點區域開展IDC建設，對外機架數達53.4萬，70%以上新增機架

部署在熱點區域；在京津冀、長三角、粵港澳、川渝陝等區域構建多AZ數據中心集群，以DC和雲為中心持續優化網絡架構並降低時延，打造東西向1/10/15ms、南北向1/5/20ms時延圈¹²，靈活滿足2M-100G顆粒各類業務的數據中心間互聯及組網需求；建成覆蓋全國的大帶寬、智能化的政企OTN網絡；升級「四區六軸八樞紐¹³多通道」幹線全光網，聚焦重點區域持續擴大10G PON的千兆光網覆蓋。推進網絡自動化、智能化升級，自研新一代雲網運營系統投產使用，客戶雲網融合端到端業務分鐘級開通調度，網絡運營能力和效率不斷提升。

公司與中國聯通強化網絡共建共享，不斷完善5G覆蓋深度與厚度，加快推進4G中頻一張網整合，合力打造體驗、效能、技

¹¹ 算力採用行業通行計算方式，通用算力採用FP32計算、智能算力採用FP16計算，並將2022年底算力3.8EFLOPS進行了重新換算，增幅按照換算後數據計算。

¹² 東西流量：數據中心之間交互的流量。南北流量：外部客戶與數據中心交互的流量。

¹³ 四區：京津冀、長三角、粵港澳、成渝。六軸：四大區域之間mesh互聯的六個方向大動脈。八樞紐：國家東數西算戰略佈局中定位的八個樞紐。

術領先的4G/5G網絡。5G中頻網絡精細規劃、精準建設，持續保持規模、覆蓋行業可比，上半年新建共建共享5G基站超15萬站，5G基站超115萬站；4G中頻網絡基本實現全面共享，4G基站超200萬站，網絡覆蓋和容量持續提升。

2.4 全面深化改革，充分釋放企業發展新動能

公司加大力度、更加全面深化企業重點領域和關鍵環節的改革，推進企業治理體系和治理能力現代化。深化科技創新體制機制改革，優化科技創新資源配置與考核激勵政策，集聚力量進行原創性引領性科技攻關，強化RDO¹⁴研發體系協同，健全自研成果轉化和應用推廣機制，成立量子信息科技集團公司、推動量子前沿技術應用，優化AI公司戰略定位、不斷加強AI能力建設，設立數據發展中心、加大數據開放共享，打通高質量技術研發、大規模產品推廣到壯大產業發展的循環；堅持以客戶為中心，以數字化轉型為主線，以雲中台為樞紐，持續優化企業主流程，推動銷售、

渠道、運營等領域創新變革，提升端到端集成交付和運營服務水平；加快推進業務、運營、管理數字化，提高企業運營效率，穩步實現降本增效；持續加大市場化改革力度，堅持責權利對等、激勵約束並重，醫療、教育、金融3個政企行業BG率先實現公司化運營，持續深化市場化用工機制，健全更加精準靈活、規範高效的收入分配機制，充分激發廣大員工創新發展活力；加快頂尖人才、科技領軍人才和創新團隊、卓越工程師等科技人才隊伍建設，持續高質量實施「星火」、「燎原」計劃，建立全周期、分層分級的人才培育體系，推動人才高質量自主培養，為推動企業高質量發展奠定堅實人才基礎；完善開放合作的體制機制，不斷強化生態融合創新，大力推進技術生態、應用生態、渠道生態、服務生態協調發展，從產業鏈、供應鏈合作進一步向創新鏈、服務鏈上下游延伸拓展，持續深入產學研合作，聚焦戰略性新興產業與高校、科研院所合力打通產學研用全鏈條。

¹⁴ RDO：基礎研究(R)、應用技術研發(D)和運營式開發(O)

第三節 管理層討論與分析

3. 履行社會責任，完善公司治理

公司積極履行社會責任，不斷深化綠色雲網建設運營，2023年上半年公司通過共建共享及各項節能舉措減少溫室氣體排放超500萬噸，溫室氣體排放強度同比下降10%以上；聯合中國移動、中國聯通發佈《電信運營商液冷技術白皮書》，持續降低數據中心能耗強度和碳排放強度，促進經濟社會綠色轉型，助力實現碳達峰、碳中和目標；有效服務鄉村振興，普及數字化服務，彌合城鄉數字鴻溝，連續5年獲中央單位定點幫扶考核評價最高等級；建成近6萬個「愛心翼站」，提供休息、飲水、充電、上網等數十項便民公益服務，累計服務1,500萬人次；圓滿完成重要場景的通信保障任務，在搶險救災中及時恢復網絡暢通。

公司堅持高水平的公司治理，秉承優良、穩健、有效的企業治理理念，不斷完善公司合規管理體系，持續廣泛培育合規文化；股東大會、董事會、監事會合規高效運作，完成第八屆董事會董事選聘工作；優化內部控制流程，有效防範化解風險，保障企業穩健運營，切實保障股東最佳長遠利益。

公司的持續努力和出色表現獲得海內外資本市場和業界機構的高度評價和贊賞。公司在《Institutional Investor》「亞洲最佳企業管理團隊」評選中，連續十三年獲投資者評選為「亞洲最受尊崇企業」，並在「最佳公司董事會」、「最佳投資者關係計劃」、「最佳投資者關係團隊」及「最佳ESG」獎項中名列前茅；在亞洲著名企業管治專業雜誌《Corporate Governance Asia》舉辦的「2023年度亞洲卓越企業獎項」中，連續第四年榮獲「亞洲最佳企業社會責任」大獎，同時還榮獲「最佳企業傳訊」、「最佳環境保護」、「最佳投資者關係公司」等多項殊榮；此外，在亞洲著名財經雜誌《Finance Asia》舉辦的「第二十三屆亞洲最佳公司獎項」中，經來自全球多個不同地區的基金經理及分析師評選榮獲「中國最佳企業ESG策略」金獎。

4. 未來展望

當前，全球新一輪科技革命和產業變革蓬勃興起，數字中國建設是數字時代推進中國式現代化的重要引擎，數字經濟成為推動經濟社會高質量發展的重要支撐。科技作為第一生產力對搶佔未來發展制高點的作用不斷凸顯，創新驅動產業加速轉型升級；信息消費場景持續拓展，催生數字生活新態勢和服務品質新需求；雲計算、AI等戰略性新興產業影響深遠，正在加速從底層改變各行各業。

面對新形勢新機遇，公司立足新發展階段，完整、準確、全面貫徹新發展理念，主動服務和融入新發展格局，着眼戰略全局、搶抓發展機遇，堅定並全面深入實施雲改數轉戰略，加大科技創新力度，提高創新成果產出和轉化效率，加快數字信息基礎設施升級，提升安全服務能力，持續強化價值經營，優化戰略性新興產業佈局，助力推動現代化產業體系建設，全面深化企業改革，不斷提高企業核心競爭力、增強核心功能，加快建設世界一流企業。



柯瑞文
董事長兼首席執行官
中國北京

2023年8月8日

第三節 管理層討論與分析

四、報告期內主要經營情況

財務概覽

經營收入

2023年上半年，公司貫徹新發展理念，搶抓經濟社會數字化轉型機遇，全面深入實施「雲改數轉」戰略，發揮雲網融合優勢，加大科技創新力度，持續打造服務型、科技型、安全型企業，經營業績保持良好增長，高質量發展邁上新台階。上半年經營收入為人民幣2,606.64億元，較上年同期增長7.6%；服務收入¹⁵為人民幣2,359.77億元，較上年同期增長6.6%。服務收入中的移動通信服務收入¹⁶為人民幣1,016.07億元，較上年同期增長2.7%；固網及智慧家庭服務收入¹⁷為人民幣620.24億元，較上年同期增長3.6%；產業數字化服務收入¹⁸為人民幣688.02億元，較上年同期增長16.7%；其他服務收入¹⁹為人民幣35.44億元，較上年同期下降2.2%。

經營費用

公司持續提升網絡質量和能力，加快科技創新，支撐5G、產業數字化等業務快速發展；同時，公司堅持以數字化轉型為發展主線，利用AI等數字化手段，加強成本精細化管理，持續提升資源使用效率。2023年上半年公司經營費用為人民幣2,351.56億元，較上年同期增長7.3%，低於收入增幅，經營費用佔經營收入比重為90.2%，較上年同期減少0.3個百分點。

公司為支撐5G網絡規模建設，增強網絡競爭優勢，積極拓展數據中心、雲等新基建佈局，打造綜合性數字信息基礎設施，資本開支持續投入；同時，公司加大與聯通5G網絡共建共享、4G網絡共享，節省相應資本開支。上半年折舊及攤銷為人民幣478.38億元，較上年同期增長2.4%。

¹⁵ 服務收入為經營收入減去「移動商品銷售收入」、「固網商品銷售收入」、「其他非服務收入」

¹⁶ 移動通信服務收入指本集團向用戶收取的包括移動通話、移動互聯網接入、短信等移動服務收入的合計金額。

¹⁷ 固網及智慧家庭服務收入指本集團向用戶收取的包括固定電話、寬帶互聯網接入、天翼高清、智慧家庭應用服務等固網服務收入的合計金額。

¹⁸ 產業數字化服務收入指本集團向用戶收取的包括互聯網數據中心、雲服務、數字化平台服務、專線服務等服務收入的合計金額。

¹⁹ 其他服務收入主要指本集團出租物業收入及其他收入的合計金額。

第三節 管理層討論與分析

公司持續提升網絡質量和能力，支撐5G、產業數字化、智慧家庭業務的快速發展，適度增加網絡運營和產業數字化業務支撐類投入。同時，公司通過AI等數字化手段持續加強成本的精細化管理，提升資源使用效率。上半年網絡運營及支撐成本為人民幣760.52億元，較上年同期增長8.6%。

公司利用AI等數字化手段，加強精準營銷，提升渠道效能，銷售費用佔收比同比略有下降；同時，持續加大研發投入，提升核心能力，為未來發展蓄能，上半年銷售、一般及管理費用為人民幣328.39億元，較上年同期增長2.5%。

公司強化科技創新，加大科技型、創新型人才引進，加大高績效團隊的激勵，兌現中長期激勵，對人工成本的投入符合公司打造科技型企業的發展方向。上半年人工成本為人民幣489.98億元，較上年同期增長9.8%。

上半年其他經營費用為人民幣294.29億元，較上年同期增長14.2%，主要原因是移動終端銷售規模有所上升。

財務成本淨額

公司因續簽鐵塔租賃合同，租賃負債規模增長，相關利息支出大幅增加，2023年上半年，財務成本淨額為人民幣4.83億元。

盈利水平

公司搶抓經濟社會數字化轉型機遇，深化改革開放創新，聚焦價值創造，持續推進資源效能與運營效率的提升，公司盈利能力不斷增強。上半年本公司股東應佔利潤為人民幣201.53億元，較上年同期增長10.2%。EBITDA²⁰為人民幣733.46億元，較上年同期增長5.0%；EBITDA率²¹為31.1%。

²⁰ EBITDA計算方法為經營收入減去經營費用加上折舊及攤銷。EBITDA在世界各地的電信業被廣泛地用作為反映經營業績、借債能力和流動性的指標，但是按國際財務報告準則，它不作為衡量經營業績和流動性的尺度，也不代表經營活動產生的淨現金流量。此外，公司的EBITDA也不一定與其他公司的類似指標具有可比性。

²¹ EBITDA率計算方法為EBITDA除以服務收入。

第三節 管理層討論與分析

資本開支及現金流量

公司積極支撐5G網絡規模建設，拓展數據中心、雲等數字信息基礎設施，資本開支持續投入；同時，公司加大與中國聯通5G網絡共建共享、4G網絡共享，節省相應資本開支，上半年資本開支為人民幣416.20億元，與上年同期基本相當。上半年自由現金流²²為人民幣176.41億元，現金流水平保持健康。

資產負債情況

公司財務狀況繼續保持穩健。截至2023年6月30日，總資產由2022年底的人民幣8,076.98億元增加至人民幣8,403.86億元，增長4.0%。總債務²³由2022年底的人民幣104.84億元減少至人民幣80.56億元，下降23.2%。債務資本比²⁴由2022年底的2.4%下降至1.8%。

五、其他披露

(一) 可能面對的風險

經濟和政策環境適應風險

當前經濟運行面臨新的困難挑戰，主要是國內需求不足，重點領域風險隱患較多，外部環境複雜嚴峻。監管環境日趨嚴格，可能給公司業務發展和收入增長帶來風

險和挑戰。公司將加強外部環境的分析研判，積極防範和應對環境變化帶來的風險，全面深化改革，推進「雲改數轉」戰略，創新商業模式，加快技術創新，健全合規管理體系，扎實推進企業高質量發展。

業務運營風險

隨著數字經濟快速發展，客戶需求更加多元化、個性化，產品服務的更新迭代加快。公司在產品服務的品類、性能、體驗等方面與客戶需求存在一定差距，產業數字化水平與數字經濟發展的要求相比仍有差距。市場競爭進一步加劇，通信行業用戶增長速度面臨下降壓力，應對技術和創新發展存在不足。公司將進一步加大科技創新研發和成果轉化力度，加大基礎業務和產數業務雙輪驅動、國內市場和國外市場雙環互促力度，發力供給側產品研發、推廣，推動完善5G商業模式和產業鏈，加快5G規模發展，加大資本佈局力度，擴大生態「朋友圈」，持續提升產品供給的市場競爭力，滿足客戶多樣化個性化需求。

²² 自由現金流=EBITDA扣減資本開支、所得稅和不含土地的使用權資產折舊。

²³ 總債務為公司付息債，不含租賃負債。

²⁴ 債務資本比的計算方法為總債務除以總資本；總資本的計算方法為本公司股東應佔權益加上總債務。

第三節 管理層討論與分析

網絡和信息安全風險

信息通信網絡加速演進，基於各種目的的網絡攻擊日益增長，給網絡安全運營帶來新挑戰。隨著《中華人民共和國網絡安全法》《中華人民共和國數據安全法》《中華人民共和國個人信息保護法》《中華人民共和國反電信網絡詐騙法》等有關法律法規的頒佈、修訂和實施，國家進一步加大相關領域監管力度，網絡違法犯罪行為受到社會普遍關注，對公司數據安全、個人信息保護提出了更高要求。公司將進一步築牢新型信息基礎設施安全底座，提高網絡核心技術自主掌控能力，完善供應鏈安全管理體系，提高應急需求響應與尋源能力。同時，進一步深化數據安全和用戶個人信息保護，加快安全中台用數賦智，持續開展網絡安全隱患排查，切實保障網絡安全可靠運營，保障數據和個人信息安全。

國際化經營風險

國際局勢錯綜複雜對海外經營帶來較大挑戰，駐在國或地區政策環境變化等因素對境外業務拓展帶來風險，產品服務距離客戶的需求仍有差距。公司將進一步加強市場分析和駐在國或地區政策法律研究，強化境外合規管理和風險排查，提升風險應對能力，持續完善境外風險防範責任體系。

(二) 其他披露事項

購買、出售或贖回本公司之上市證券

截至2023年6月30日止六個月期間內，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。

第三節 管理層討論與分析

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

除下文披露者外，於2023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》(「標準守則」)的規定需要通知本公司和聯交所之權益或淡倉。

姓名	職位	股份類別	股份數目	身份	所持股份 權益佔全部已 發行類別股份 的概約比例	所持股份 權益佔全部已 發行股份 的概約比例
陳勝光	非執行董事	A股	1,000 (好倉)	實益擁有人	0.00%	0.00%
			1,000 (好倉)	配偶權益	0.00%	0.00%
張建斌	職工代表監事	A股	1 (好倉)	實益擁有人	0.00%	0.00%

截至2023年6月30日止六個月期間，本公司未授予本公司董事、監事或其配偶或其任何未成年子女(親生或收養)或代該等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。

第三節 管理層討論與分析

在本公司股份及相關股份中的重大權益與淡倉

截至2023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，有權在本公司類別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	佔已發行 類別股份的 概約比例	佔已發行 總股份的 概約比例	身份
中國電信集團有限公司	58,240,172,066 (好倉)	A股	75.02%	63.65%	實益擁有人
廣東省廣晟控股集團 有限公司	5,614,082,653# (好倉)	A股	7.23%	6.14%	實益擁有人
GIC Private Limited	1,386,415,702 (好倉)	H股	9.99%	1.52%	投資經理

截至2023年6月30日，該股東向合資格借出人以外的人提供其於本公司股份的權益作為保證，涉及的股份數目為400,000,000股。

* 以上披露信息乃基於本公司根據《證券及期貨條例》第336條規定須存置之權益登記冊上的權益及淡倉記錄。根據《證券及期貨條例》相關規定，股東只有在若干事件(稱為「有關事件」)發生時才需要進行權益申報。因此，上述股東於2023年6月30日於本公司之實際持有股數可能與上述披露數字有所不同。

除上述披露之外，截至2023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，並無任何其他人士在本公司之股份及相關股份中擁有權益或持有淡倉的任何記錄。

第三節 管理層討論與分析

審核委員會

審核委員會已經與管理層人員及本公司的外部核數師共同審閱本集團採納的會計準則及慣例，並已就本集團的風險管理、內部監控及財務報告事宜(包括審閱截至2023年6月30日止六個月期間的中期報告)進行討論。

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2023年1月1日至2023年6月30日期間均已遵守標準守則有關進行證券交易的標準要求。

發行股份及募集資金使用情況

2021年8月20日，本公司成功發行A股股票並在上交所完成A股上市。行使A股發行超額配售選擇權前，本次A股發行的募集資金總額約為人民幣470.94億元，在扣除發行費用後，募集資金淨額約為人民幣467.12億元。A股發行超額配售選擇權行使期於2021年9月22日屆滿，連同初始發行A股股票本次發行最終募集資金總額約為人民幣479.04億元，扣除發行費用後募集資金淨額約為人民幣475.16億元。如招股說明書所披露，上述募集資金用於本公司5G產業互聯網建設項目、雲網融合新型信息基礎設施項目、科技創新研發項目三項募集資金投資項目，報告期內該等募集資金用途或計劃用途符合招股說明書中所披露的計劃，未發生重大變動或延誤。截至2022年12月31日，本公司已投入募集資金總額約為人民幣378.88億元，未使用的募集資金餘額約為人民幣96.28億元。截至2023年6月30日，本公司報告期內已投入募集資金約為人民幣60.37億元，累計使用募集資金總額約為人民幣439.25億元。募集資金使用情況如下：

第三節 管理層討論與分析

募集資金投資項目	募集資金承諾 投資總額 (人民幣百萬元)	報告期內 投入金額 (人民幣百萬元)	截至報告 期末累計 已投入金額 (人民幣百萬元)	截至報告 期末尚未 投入金額 (人民幣百萬元)	募集資金使用 預期時間表
5G產業互聯網建設項目	9,957	0	9,957	0	2023年或之前
雲網融合新型信息 基礎設施項目	23,583	3,475	21,942	1,641	2023年或之前
科技創新研發項目	13,976	2,562	12,026	1,950	2023年或之前
合計	47,516	6,037	43,925	3,591	-

中期派息

中期股息預計將於2023年9月28日或之前支付予於2023年8月30日(星期三)名列本公司H股股東名冊的股東。為釐定本公司H股股東獲派發中期股息的資格，本公司將於2023年8月25日(星期五)至2023年8月30日(星期三)(首尾兩天包括在內)暫停辦理H股股份過戶登記手續。本公司H股股東如欲獲派發中期股息，而尚未登記過戶文件，須於2023年8月24日(星期四)下午4時30分或之前將過戶文件連同有關股票交回香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。本公司將就向A股股東派發中期股息的具體安排於上海證券交易所另行公告。

第三節 管理層討論與分析

股息將以人民幣計值及宣派。A股股東及通過上海證券交易所和深圳證券交易所（包括企業和個人）投資在聯交所上市的公司H股股票（「港股通」）的投資者（「港股通投資者」）的股息將以人民幣支付，除港股通投資者以外的H股股東的股息將以港幣支付。相關折算匯率按宣派中期股息之日（即2023年8月8日）前一週的中國人民銀行公佈的人民幣兌換港幣平均中間價（人民幣0.914874元兌1.00港元）計算。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》、《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》以及《國家稅務總局關於中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》（國稅函[2008]897號）的規定，本公司向於2023年8月30日（星期三）名列於H股股東名冊上的境外H股非居民企業股東（包括香港中央結算（代理人）有限公司，其他企業代理人或受託人，或其他組織及團體）派發2023年中期股息時，本公司有義務代扣代繳10%的企業所得稅。

根據《國家稅務總局關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》（國稅函[2011]348號）規定，如H股個人股東為香港或澳門居民以及其他與中國簽訂10%股息稅率的稅收協議的國家的居民，本公司將按10%的稅率代扣代繳個人所得稅。如H股個人股東為與中國簽訂低於10%股息稅率的稅收協議的國家的居民，本公司將按10%的稅率代扣代繳股息的個人所得稅。如H股個人股東為與中國簽訂高於10%但低於20%股息稅率的稅收協議的國家的居民，本公司將按相關稅收協議實際稅率代扣代繳個人所得稅。如H股個人股東為與中國簽訂20%股息稅率的稅收協議的國家的居民、與中國並沒有簽訂任何稅收協議的國家的居民以及在任何其他情況下，本公司將按20%稅率代扣代繳個人所得稅。該等股東如需要按照《國家稅務總局關於發佈〈非居民納稅人享受協定待遇管理辦法〉的公告》（國家稅務總局

第三節 管理層討論與分析

公告2019年第35號)的相關規定自行或通過委託代理人或通過本公司向中國主管稅務機關要求退還多扣繳的稅款，需提交國家稅務總局公告2019年第35號規定的《非居民納稅人享受協定待遇信息報告表》，並歸集和留存相關資料備查。

本公司將根據2023年8月30日(星期三)本公司H股股東名冊上所記錄的登記地址(「登記地址」)，確定H股個人股東的居民身份。如H股個人股東的居民身份與登記地址不符或希望申請退還多扣繳的稅款，H股個人股東須於2023年8月24日(星期四)或該日之前通知本公司並提供相關證明文件，證明文件經相關稅務機關審核後，本公司會遵守稅務機關的指引執行與代扣代繳相關的規定和安排。如H股個人股東在上述期限前未能向公司提供相關證明文件，可按稅收協議通知的有關規定自行或委託代理人辦理有關手續。

對於港股通投資者(包括企業和個人)，中國證券登記結算有限責任公司上海分公司和中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司作為港股通投資者名義持有人接收本公司派發的股息，並通過其登記結算系統將股息發放至相關港股通投資者。根據《關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2014]81號)和《關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2016]127號)的相關規定，對內地個人投資者通過港股通投資在聯交所上市的本公司H股股票取得的股息，本公司按照20%的稅率代扣代繳個人所得稅。對內地證券投資基金通過港股通投資在聯交所上市的本公司H股股票取得的股息，比照個人投資者徵稅。本公司對港股通內地企業投資者不代扣代繳股息所得稅款，應納稅款由企業自行申報繳納。港股通投資者股權登記日時間安排與本公司H股股東一致。

第三節 管理層討論與分析

對於H股股東的納稅身份或稅務待遇及因H股股東的納稅身份或稅務待遇未能及時確定或不準確確定而引致任何申索或對於代扣代繳機制或安排的任何爭議，本公司概不負責，亦不承擔任何責任。

對於本公司港股通投資者以外的H股股東，本公司已委任中國銀行(香港)信託有限公司為香港的收款代理人(「收款代理人」)，並會將已宣派的中期股息支付予收款代理人，以待支付予港股通投資者以外的H股股東。收款代理人將於2023年9月28日支付經扣除適用稅項後的中期股息，而相關中期股息單將以平郵方式寄予H股股東，郵誤風險由H股股東承擔。對於本公司港股通投資者，本公司將於2023年9月28日支付經扣除適用稅項後的中期股息予中國證券登記結算有限責任公司上海分公司和中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司，中國證券登記結算有限責任公司上海分公司和中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司分別將經扣除適用稅項後的中期股息支付給港股通投資者。

其他事項

根據上市規則附錄十六第四十段，除了在本報告已作披露外，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根據國際財務報告準則編製的2022年年報(「2022年年報」)所披露的資料並無重大變動。

第四節 公司治理報告

一、股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的 指定網站	會議決議
2022年第二次 特別股東大會	2023-01-06	www.hkexnews.hk www.chinatelecom-h.com	<ol style="list-style-type: none">1. 審議及批准關於董事薪酬方案的議案。2. 審議及批准關於與中國鐵塔股份有限公司簽訂關聯交易協議及預計2023年度關聯交易金額上限的議案。3. 審議及批准關於選舉董事(不含獨立董事)的議案：<ol style="list-style-type: none">3.01. 審議及批准選舉夏冰先生擔任本公司之董事。3.02. 審議及批准選舉李英輝先生擔任本公司之董事。4. 審議及批准關於選舉獨立董事的議案：<ol style="list-style-type: none">4.01. 審議及批准選舉吳嘉寧先生擔任本公司之獨立董事。4.02. 審議及批准選舉陳東琪先生擔任本公司之獨立董事。
2022年年度 股東大會	2023-05-23	www.hkexnews.hk www.chinatelecom-h.com	<ol style="list-style-type: none">1. 審議及批准經普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)及羅兵咸永道會計師事務所審計的本公司2022年度財務決算報告。2. 審議及批准2022年年度報告。3. 審議及批准2022年度董事會工作報告。

第四節 公司治理報告

會議屆次	召開日期	決議刊登的 指定網站	會議決議
			4. 審議及批准2022年度監事會工作報告。
			5. 審議及批准本公司2022年度利潤分配及股息宣派方案。
			6. 審議及批准授權董事會決定本公司2023年中期利潤分配方案。
			7. 審議及批准續聘羅兵咸永道會計師事務所和普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)作為本公司截至2023年12月31日止年度外部核數師，及授權董事會確定該等核數師之酬金。
			8. 審議及批准關於為本公司和董事、監事及高級管理人員購買責任保險的議案。
			9. 審議及批准關於第八屆董事會董事薪酬方案的議案。
			10. 審議及批准關於重選或選舉第八屆董事會董事(不含獨立非執行董事)的議案：
			10.01.審議及批准重選柯瑞文先生擔任本公司之執行董事。
			10.02.審議及批准重選邵廣祿先生擔任本公司之執行董事。

第四節 公司治理報告

會議屆次	召開日期	決議刊登的 指定網站	會議決議
			10.03.審議及批准重選劉桂清先生擔任本公司之執行董事。
			10.04.審議及批准重選唐珂先生擔任本公司之執行董事。
			10.05.審議及批准重選夏冰先生擔任本公司之執行董事。
			10.06.審議及批准重選李英輝先生擔任本公司之執行董事。
			10.07.審議及批准選舉李峻先生擔任本公司之執行董事。
			10.08.審議及批准重選陳勝光先生擔任本公司之非執行董事。
			11. 審議及批准關於重選或選舉第八屆董事會獨立非執行董事的議案：
			11.01.審議及批准重選吳嘉寧先生擔任本公司之獨立非執行董事。
			11.02.審議及批准重選楊志威先生擔任本公司之獨立非執行董事。
			11.03.審議及批准重選陳東琪先生擔任本公司之獨立非執行董事。

第四節 公司治理報告

會議屆次	召開日期	決議刊登的 指定網站	會議決議
			11.04.審議及批准選舉呂薇女士擔任本公司之獨立非執行董事。
			12. 審議及批准關於重選或選舉第八屆監事會股東代表監事的議案：
			12.01.審議及批准重選韓芳女士擔任本公司之股東代表監事。
			12.02.審議及批准選舉羅振東先生擔任本公司之股東代表監事。
			12.03.審議及批准重選汪一兵女士擔任本公司之股東代表監事。

本報告期內，公司共召開2次股東大會，各審議事項全部通過，詳見公司於聯交所及本公司網站發佈的相關公告。

公司股東大會的召集、召開、表決等相關程序符合法律法規及本公司《公司章程》、《股東大會議事規則》等有關規定，確保全體股東特別是中小股東享有平等地位、充分行使權利。

二、公司董事、監事、高級管理人員自2022年年報日期之後的變動情況

本公司第七屆董事會董事任期於2023年5月23日召開的2022年年度股東大會（「2022年年度股東大會」）屆滿。柯瑞文先生、邵廣祿先生、劉桂清先生、唐珂先生、夏冰先生、李英輝先生、李峻先生經2022年年度股東大會重選或選舉為本公司第八屆董事會執行董事，陳勝光先生經2022年年度股東大會重選為本公司第八屆董事會非執行董事，吳嘉寧先生、楊志威先生、陳東琪先生及呂薇女士經2022年年度股東大會重選或選舉為本公司第八屆董事會獨立非執行董事。第七屆董事會獨立非執行董事王學明女士的辭任自2022年年度股東大會選舉產生新任獨立非執行董事之日生效。

本公司第七屆監事會監事任期於2022年年度股東大會屆滿。韓芳女士、羅振東先生及汪一兵女士經2022年年度股東大會重選或選舉為本公司第八屆監事會股東代表監事。同時，張建斌先生及關麗莘女士已由本公司職工民主選舉為本公司第八屆監事會職工代表監事。第七屆監事會職工代表監事戴斌先生及股東代表監事徐世光先生因工作調動原因於2023年5月23日任期屆滿後退任本公司監事。

上述第八屆董事會董事及第八屆監事會監事任期自2023年5月23日至本公司於2026年召開的2025年年度股東大會為止，為期三年。各董事的薪酬根據經本公司股東於2022年年度股東大會上批准的第八屆董事會董事薪酬方案而確定，監事不在本公司領取監事職務薪酬。

於2023年5月23日，本公司召開第八屆董事會第一次會議、第八屆監事會第一次會議，選舉柯瑞文先生為本公司董事長並續聘其為本公司首席執行官，續聘邵廣祿先生為本公司總裁兼首席運營官，續聘劉桂清先生、唐珂先生、夏冰先生、李英輝先生為本公司執行副總裁，續聘李英輝先生為本公司財務總監兼董事會秘書，推選韓芳女士為第八屆監事會主席。

自本公司2022年年報及日期為2023年5月23日之公告刊發後本公司董事和監事之個人簡歷資料變更詳情如下：

本公司獨立非執行董事吳嘉寧先生不再擔任於聯交所主板和深圳證券交易所上市的萬科企業股份有限公司獨立非執行董事。本公司職工代表監事張建斌先生不再擔任中國電信集團有限公司和本公司法律部（合規管理部）總經理。

第四節 公司治理報告

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、監事和高級管理人員簡歷可於本公司網站(www.chinatelecom-h.com)瀏覽。

三、利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	是
每10股送紅股數(股)	0
每10股派息數(人民幣元)(含稅)	1.432
每10股轉增數(股)	0

利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明

在充分考慮股東回報、公司盈利情況、現金流水平及未來發展資金需求後，公司第八屆董事會第二次會議決定按照2023年中期本公司股東應佔利潤人民幣201.5億元的65%向全體股東分配股息，合計人民幣131.04億元，以實施權益分派股權登記日當日登記的總股本為基數，按照截至2023年6月30日公司總股本91,507,138,699股進行測算，向全體股東派發每股人民幣0.1432元股息(含稅)。如在實施權益分派的股權登記日前公司總股本發生變動的，擬維持分配總額不變，相應調整每股分配比例。

本次利潤分配方案已由2022年年度股東大會授權董事會決定，並由公司第八屆董事會第二次會議於2023年8月8日審議通過。

四、公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

公司於2018年和2021年分別實施兩期股票增值權激勵計劃，對核心骨幹員工(不包括本公司的執行董事、非執行董事、獨立非執行董事、監事及高級管理人員)實施中長期激勵。

公司於2023年2月3日召開第七屆董事會第二十六次會議，審議通過《關於公司核心骨幹人員2018年股票增值權行權條件完成的議案》，公司董事會確認2018年股票增值權行權條件達成，由公司統一辦理股票增值權行權事宜。

根據2021年股票增值權激勵方案，經董事會批准，公司向7,908名核心骨幹人員授予約24.02億股H股股票增值權，行權價為2.686港元。

股票增值權一是「按貢獻分」，堅持價值導向，向高質量發展成效顯著的單位傾斜；二是「按潛力分」，堅持發展導向，向「雲改數轉」重點領域和「高精尖缺」人才傾斜；三是「憑業績拿」，堅持業績導向，行權數量

與公司業績和員工個人業績緊密掛鉤，對未能達成業績目標的進行扣罰。

該計劃並不涉及本公司或其主要附屬公司授出股份或其他證券(包括授出可購買任何該等股份或證券的期權)，故並不屬於上市規則第十七章規定的範疇內，亦不受其所限。

五、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。

截至2023年6月30日止六個月期間內，本公司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2023年6月30日止六個月期間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。

第五節 環境與社會責任

一、環境信息情況

(一)重點排污單位之外的公司環保情況說明

公司及下屬子公司不屬於環境保護部門公佈的重點排污單位。公司及下屬子公司在日常生產經營中認真執行《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》《中華人民共和國水污染防治法》《中華人民共和國大氣污染防治法》等環境保護相關的法律法規，生產經營活動符合國家有關環保要求。

(二)有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

公司堅持貫徹綠色發展理念，貫徹落實國家「雙碳」戰略目標，積極應對氣候變化，推進公司低碳運營，賦能全社會綠色發展。

1. 公司緊緊圍繞國家「雙碳」目標和公司戰略，大力推進「要素升級、集成創新」，突出創新發展，將「1236」雙碳模式進一步擴展升級為「1248」雙碳行動計劃，確定8大綠色行動及相關重點舉措，全面推進企業綠色低碳轉型。
2. 在國家「雙碳」目標指引下，公司積極推進低碳運營，通過建設綠色雲網、推進綠色辦公、綠色採購、回收循環、優化能源結構等方式多措並舉加大節能降碳力度。

3. 公司加快業務發展方式綠色低碳轉型，通過推出雲電腦、雲手機、智慧節能應用、綠色物聯等產品和服務，倡導綠色消費。打造綠色IDC、綠色雲主機、智慧城市等產品和服務，加快節能降碳技術推廣應用，推動形成綠色低碳的信息通信生活方式。

(三)在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

公司堅定不移走綠色低碳的高質量發展道路，積極穩妥推進碳達峰碳中和，將綠色發展貫穿生產經營的全過程和各領域，構建雲網融合的安全、綠色新型信息基礎設施，優化能源結構，大力推廣節能降碳先進技術，以綠色低碳產品體系賦能經濟社會數字化、綠色化轉型，加速生產生活方式綠色變革。上半年，公司通過4G/5G基站共建共享、AI節能、老舊設施退網及機房綠色化改造等一系列舉措，減少碳排放超過500萬噸，碳排放強度下降超過10%。

二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

2023年上半年，公司研究部署公司2023年鄉村振興和定點幫扶工作，充分發揮企業雲網融合優勢，以數字鄉村建設為抓手，重點聚焦產業幫扶、就業幫扶、消費幫扶等領域，切實做好鞏固拓展脫貧攻堅成果同鄉村振興有效銜接的各項工作。

公司加快推動定點幫扶重點任務落實，直接購買與幫扶銷售農副產品人民幣8,800萬元，組織開展各類人才培訓9,052人次，解決脫貧地區人口就業1,325人，積極研發數字鄉村產品、制定示範點實施方案計劃，打造了23.1萬個中國電信數字鄉村，以數字鄉村建設為鄉村產業振興、人才振興、文化振興、生態振興、組織振興注智賦能。

公司圓滿完成2022年定點幫扶考核各項工作任務，連續五年獲中央單位定點幫扶成效考核評價最高等次，排名位列央企前十名。

註：本節內容包含公司控股股東中國電信集團有限公司2023年上半年環境與社會責任工作情況。

第六節 重要事項

一、承諾事項履行情況

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
與首次公開發行相關的承諾	股份限售	控股股東	股份流通限制和股東對所持股份自願鎖定的承諾	自公司A股上市之日起36個月	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	股份限售	控股股東、廣東廣晟	持股意向及減持意向的承諾	長期	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	解決同業競爭	控股股東	避免同業競爭的承諾	長期	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	解決關聯交易	控股股東、廣東廣晟	規範並減少關聯交易的承諾	長期	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	解決土地等產權瑕疵	控股股東	土地等產權瑕疵的兜底承諾	長期	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	其他	控股股東	商標授權長期使用的承諾	長期	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	其他	控股股東、公司、除獨立董事和不在公司領取薪酬的董事以外的董事、高級管理人員	穩定股價的承諾	自公司A股上市之日起三年內	是	是	不適用	不適用

第六節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時	如未能及時
							履行應說明	履行應說明
							未完成履行的具體原因	下一步計劃
與首次公開發行相關的承諾	其他	公司、控股股東、董事、高級管理人員	發行股票攤薄即期回報採取填補措施的承諾	長期	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	其他	公司、控股股東、董事、監事、高級管理人員	招股說明書不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏的承諾	長期	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	其他	公司、控股股東、董事、監事、高級管理人員	未履行承諾的約束措施的承諾	長期	是	是	不適用	不適用
與首次公開發行相關的承諾	其他	公司	股東信息披露的承諾	長期	是	是	不適用	不適用
其他承諾	分紅	公司	利潤分配政策和滾存利潤相關安排的承諾	長期	是	是	不適用	不適用

第六節 重要事項

二、重大合同及其履行情況

1. 託管、承包、租賃事項

租賃情況

公司與中國鐵塔簽訂《商務定價協議》及《服務協議》，協議有效期為五年，自2023年1月1日至2027年12月31日。協議約定公司從中國鐵塔租賃的資產和接受的服務包括：(1)塔類產品：包括新建塔類產品，即存量鐵塔以外的塔類產品；存量塔類產品，即中國鐵塔根據先前交易協議收購的塔類產品；(2)室內分佈系統產品：樓宇類和隧道類室內分佈系統；(3)傳輸產品：管道、杆路、光纜及公共局前井、進站路由等；(4)服務產品：用電服務、油機發電服務和蓄電池額外保障服務。具體請見本公司日期為2022年12月13日的公告、日期為2022年12月19日的補充通函及本報告第八節「中期財務資料」中「未經審核簡明合併中期財務資料附註」之「22.關聯方交易」。

2. 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

單位：元 幣種：人民幣

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)	0
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	0

公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計	20,171,236.58
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	45,513,445.08

公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B)	45,513,445.08
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	0.0101
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	0
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	0
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	無
擔保情況說明	報告期內無新增公司提供擔保事項，公司對外擔保均為公司下屬中國電信集團財務有限公司和中國電信國際有限公司向公司下屬全資子公司提供的非融資性擔保。上述對外擔保金額涉及外幣的，按2023年6月30日中國人民銀行公佈的人民幣匯率中間價折算。

第六節 重要事項

(1) 報告期內擔保情況概述

根據日常生產經營需要，2022年度公司下屬公司(指公司下屬的全資及控股公司，下同)財務公司及國際公司擬分別為公司下屬全資子公司提供擔保，擔保總額度合計不超過人民幣20,580萬元(或等值外幣)，擔保額度有效期至2023年3月31日止，被擔保人均為公司全資子公司，且資產負債率均未超過70%。根據相關法律法規，財務公司及國際公司已就上述擔保事項分別履行相關內部決策程序，詳細情況請參見公司於2022年3月30日披露的《中國電信股份有限公司關於2022年度對外擔保計劃的公告》。在上述擔保額度範圍內，公司下屬公司財務公司與中電信數智科技於2022年12月29日簽訂《保函協議》，財務公司同意為中電信數智科技在不超過人民幣1.5億元的額度內提供擔保。

根據日常生產經營需要，2023年度公司下屬公司財務公司、國際公司及中國電信(阿聯酋)有限公司擬分別為公司下屬全資子公司提供擔保，擔保總額度合計不超過人民幣39,350萬元(或等值外幣)，擔保額度有效期至2024年3月31日止，被擔保人均為公司全資子公司，且資產負債率均未超過70%，根據相關法律法規，擔保人已就上述擔保事項分別履行相關內部決策程序，詳細情況請參見公司於2023年3月30日披露的《中國電信股份有限公司關於2023年度對外擔保計劃的公告》。

第六節 重要事項

(2) 報告期內擔保進展情況

2023年第二季度，財務公司在上述《保函協議》的授信額度內向中電信數智科技實際提供5筆擔保，擔保金額合計人民幣1,459.10萬元，具體情況如下：

擔保方	被擔保方	擔保金額 (人民幣元)	擔保期限	擔保類型	擔保方式
中國電信集團財務 有限公司	中電信數智科技有限公司 山西分公司	186,567.19	2023年4月24日- 2025年2月26日	非融資性擔保	履約保函
	中電信數智科技有限公司 四川分公司	998,800.00	2023年5月6日- 2025年5月3日	非融資性擔保	履約保函
	中電信數智科技有限公司 新疆分公司	10,915,611.39	2023年5月9日- 2023年9月30日	非融資性擔保	履約保函
	中電信數智科技有限公司 四川分公司	2,000,000.00	2023年6月19日- 2023年12月31日	非融資性擔保	履約保函
	中電信數智科技有限公司 陝西分公司	490,000.00	2023年6月20日- 2025年6月15日	非融資性擔保	履約保函

註：2023年第一季度的擔保進展情況詳見公司於2023年4月20日披露的《中國電信股份有限公司2023年第一季度報告》。

(3) 累計擔保數量及逾期擔保的數量

截至報告期末，公司及下屬公司對外擔保的餘額為人民幣4,551.34萬元，全部為公司向公司其他下屬全資子公司提供的擔保，公司未對下屬公司或第三方提供擔保，無逾期擔保。

上述對外擔保金額涉及外幣的，按2023年6月30日中國人民銀行公佈的人民幣匯率中間價折算。

第六節 重要事項

三、其他重大事項的說明

2022年1月27日，本公司發佈了《中國電信股份有限公司關於穩定股價措施的公告》，根據《中國電信股份有限公司首次公開發行人民幣普通股(A股)股票並上市後三年內穩定公司A股股價預案》，本公司控股股東電信集團擬採取增持本公司A股股份的穩定股價措施。電信集團計劃自2022年1月28日起12個月內擇機增持本公司A股股份，擬增持金額不少於人民幣5億元，增持不設置價格區間，增持資金來源為自有資金。電信集團將基於對本公司股票價格的合理判斷，根據本公司股票價格波動情況及資本市場的整體趨勢，逐步實施增持計劃。2023年1月19日，本公司發佈了《中國電信股份有限公司關於穩定股價措施實施完成的公告》，截至2023年1月18日，穩定股價措施已實施完畢。自2022年1月28日至2023年1月18日，中國電信集團通過上海證券交易所交易系統以集中

競價方式累計增持本公司114,315,800股A股股份，累計增持金額為人民幣500,634,553.94元，已達到增持計劃金額下限，上述穩定股價措施已實施完畢。截至2023年1月18日，中國電信集團持有本公司58,476,519,174股A股股份，佔本公司已發行總股份的63.90%。

第七節 股份變動及股東情況

一、股本變動情況

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

二、股東情況

(一) 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶)	392,094
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	不適用

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

前十名股東持股情況

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售 條件股份數量	質押、標記或凍結情況 股份狀態	數量	股東性質
中國電信集團有限公司	111,932,400	58,476,519,174	63.90	57,377,053,317	無	0	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	436,000	13,847,261,338	15.13	0	無	0	境外法人
廣東省廣晟控股集團有限公司	-400,000,000	5,214,082,653	5.70	0	無	0	國有法人
浙江省財務開發有限責任公司	0	2,137,473,626	2.34	0	無	0	國有法人
江蘇省國信集團有限公司	0	957,031,543	1.05	0	無	0	國有法人
福建省投資開發集團有限責任公司	-48,000,000	920,294,182	1.01	0	無	0	國有法人
中國人壽保險股份有限公司-傳統 -普通保險產品-005L-CT001滬	530,029,515	541,192,496	0.59	0	無	0	未知
國網英大國際控股集團有限公司	0	441,501,000	0.48	0	無	0	國有法人

第七節 股份變動及股東情況

前十名股東持股情況

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售 條件股份數量	質押、標記或凍結情況 股份狀態	數量	股東性質
廣東省廣晟控股集團有限公司-2023年 面向專業投資者非公開發行可交換 公司債券(第一期)質押專戶	400,000,000	400,000,000	0.44	0	質押	400,000,000	未知
中國人壽保險股份有限公司-分紅 -個人分紅-005L-FH002滬	不適用	241,602,495	0.26	0	無	0	未知

前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件		股份種類及數量	
	流通股的數量	種類		數量
香港中央結算(代理人)有限公司	13,847,261,338	境外上市外資股		13,847,261,338
廣東省廣晟控股集團有限公司	5,214,082,653	人民幣普通股		5,214,082,653
浙江省財務開發有限責任公司	2,137,473,626	人民幣普通股		2,137,473,626
中國電信集團有限公司	1,099,465,857	人民幣普通股		1,099,465,857
江蘇省國信集團有限公司	957,031,543	人民幣普通股		957,031,543
福建省投資開發集團有限責任公司	920,294,182	人民幣普通股		920,294,182
中國人壽保險股份有限公司-傳統 -普通保險產品-005L-CT001滬	541,192,496	人民幣普通股		541,192,496
國網英大國際控股集團有限公司	441,501,000	人民幣普通股		441,501,000

第七節 股份變動及股東情況

前十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件		股份種類及數量	
	流通股的數量	種類		數量
廣東省廣晟控股集團有限公司－ 2023年面向專業投資者非公開 發行可交換公司債券(第一期) 質押專戶	400,000,000	人民幣普通股		400,000,000
中國人壽保險股份有限公司－分紅 －個人分紅－005L－FH002滬	241,602,495	人民幣普通股		241,602,495
前十名股東中回購專戶情況說明	不適用			
上述股東委託表決權、受託表決 權、放棄表決權的說明	不適用			
上述股東關聯關係或一致行動的 說明	本公司未知上述股東之間存在關聯關係或一致行動			
表決權恢復的優先股股東及持股數 量的說明	不適用			

第七節 股份變動及股東情況

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	持有的有限售 條件股份數量	可上市 交易時間	有限售條件股份 可上市交易情況	
				新增 可上市交易 股份數量	限售條件
1	中國電信集團有限公司	57,377,053,317	2024-08-20	0	自上市之日起鎖定36個月
2	華為技術有限公司	220,750,000	2024-08-20	0	自上市之日起鎖定36個月
3	東方明珠新媒體股份有限公司	110,375,000	2024-08-20	0	自上市之日起鎖定36個月
4	深信服科技股份有限公司	110,375,000	2024-08-20	0	自上市之日起鎖定36個月
5	上海嚶哩嚶哩科技有限公司	110,375,000	2024-08-20	0	自上市之日起鎖定36個月
6	杭州安恒信息技術股份有限公司	110,375,000	2024-08-20	0	自上市之日起鎖定36個月
上述股東關聯關係或一致行動的說明		本公司未知上述股東之間存在關聯關係或一致行動			

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前10名股東

戰略投資者或一般法人的名稱	約定持股起始日期	約定持股終止日期
國網英大國際控股集團有限公司	2021年8月20日	—
戰略投資者或一般法人參與配售新股約定 持股期限的說明	自上市之日起鎖定12個月，2022年8月22日已解 除鎖定。	

中期財務資料的審閱報告



致中國電信股份有限公司董事會
(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

羅兵咸永道

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第54至83頁的中期財務資料，此中期財務資料包括中國電信股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於二零二三年六月三十日的簡明合併財務狀況表與截至該日止六個月期間的簡明合併綜合收益表、簡明合併權益變動表和簡明合併現金流量表，以及附註，包括重大會計政策信息和其他解釋信息。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料擬備的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據《國際審計準則》進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

羅兵咸永道會計師事務所
中國香港特別行政區中環太子大廈22樓
總機：+852 2289 8888，傳真：+852 2810 9888，www.pwchk.com

中期財務資料的審閱報告

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，二零二三年八月八日

簡明合併財務狀況表(未經審核)

於2023年6月30日(以百萬元列示)

	附註	2023年 6月30日 人民幣	2022年 12月31日 人民幣
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備淨額	5	400,642	413,963
在建工程	5	74,492	58,443
使用權資產		81,008	87,055
商譽		29,924	29,922
無形資產		19,716	20,780
所擁有聯營及合營公司的權益	6	42,019	42,220
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	21	427	402
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具	21	990	885
遞延稅項資產		1,694	3,821
其他資產		8,963	9,135
非流動資產合計		659,875	666,626
流動資產			
存貨		4,850	3,513
應收所得稅		96	154
應收賬款淨額	7	46,732	24,312
合同資產		3,614	3,042
預付款及其他流動資產		32,947	33,751
短期銀行存款及受限資金		8,574	3,835
現金及現金等價物	8	83,698	72,465
流動資產合計		180,511	141,072
資產合計		840,386	807,698

簡明合併財務狀況表(未經審核)

於2023年6月30日(以百萬元列示)

	附註	2023年 6月30日 人民幣	2022年 12月31日 人民幣
負債及權益			
流動負債			
短期貸款	9	2,908	2,840
一年內到期的長期貸款	9	1,133	3,160
應付賬款	10	150,431	127,260
預提費用及其他應付款		74,115	65,229
合同負債		59,622	67,841
應付所得稅		3,187	919
一年內到期的租賃負債		14,187	14,488
流動負債合計		305,583	281,737
淨流動負債		(125,072)	(140,665)
資產合計扣除流動負債		534,803	525,961
非流動負債			
長期貸款	9	4,015	4,484
租賃負債		47,260	52,408
遞延稅項負債		27,494	27,945
其他非流動負債		6,107	4,697
非流動負債合計		84,876	89,534
負債合計		390,459	371,271
權益			
股本		91,507	91,507
儲備		354,061	340,582
本公司股東應佔權益合計		445,568	432,089
非控制性權益		4,359	4,338
權益合計		449,927	436,427
負債及權益合計		840,386	807,698

第62頁至第83頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

簡明合併綜合收益表(未經審核)

截至2023年6月30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	
		2023年 人民幣	2022年 人民幣
經營收入	11	260,664	242,319
經營費用			
折舊及攤銷		(47,838)	(46,735)
網絡運營及支撐成本	12	(76,052)	(70,051)
銷售、一般及管理費用	13	(32,839)	(32,026)
人工成本	14	(48,998)	(44,618)
其他經營費用	15	(29,429)	(25,776)
經營費用合計		(235,156)	(219,206)
經營收益		25,508	23,113
財務成本淨額	16	(483)	(30)
投資收益及其他		159	9
應佔聯營及合營公司的收益		996	833
稅前利潤		26,180	23,925
所得稅	17	(6,006)	(5,572)
本期利潤		20,174	18,353
本期其他綜合收益			
後續不能重分類至損益的項目：			
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具 投資公允價值的變動		89	(205)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具 投資公允價值的變動的遞延稅項		(24)	48
		65	(157)
後續可能重分類至損益的項目：			
換算中國大陸境外附屬公司財務報表的匯兌差額		201	354
應佔聯營及合營公司的其他綜合收益		2	-
		203	354
稅後的本期其他綜合收益		268	197
本期綜合收益合計		20,442	18,550

簡明合併綜合收益表(未經審核)

截至2023年6月30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	
		2023年 人民幣	2022年 人民幣
股東應佔利潤			
本公司股東應佔利潤		20,153	18,291
非控制性權益股東應佔利潤		21	62
本期利潤		20,174	18,353
股東應佔綜合收益			
本公司股東應佔綜合收益		20,421	18,488
非控制性權益股東應佔綜合收益		21	62
本期綜合收益合計		20,442	18,550
每股基本淨利潤(人民幣元)	19	0.22	0.20
每股稀釋淨利潤(人民幣元)	19	0.22	0.20
股數(百萬股)	19	91,507	91,507

第62頁至第83頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

簡明合併權益變動表(未經審核)

截至2023年6月30日止六個月期間(以百萬元列示)

	本公司股東應佔權益										非控制性 權益	權益 合計
	附註	股本 人民幣	資本 公積 人民幣	股本 溢價 人民幣	盈餘 公積 人民幣	一般風險 儲備 人民幣	其他 儲備 人民幣	匯兌 儲備 人民幣	留存 收益 人民幣	合計 人民幣		
2022年1月1日餘額		91,507	17,892	47,687	82,277	97	298	(1,170)	190,090	428,678	2,495	431,173
本期利潤		-	-	-	-	-	-	-	18,291	18,291	62	18,353
本期其他綜合收益		-	-	-	-	-	(157)	354	-	197	-	197
本期綜合收益合計		-	-	-	-	-	(157)	354	18,291	18,488	62	18,550
應佔聯營及合營公司												
其他儲備變動		-	(12)	-	-	-	-	-	-	(12)	-	(12)
股息	18	-	-	-	-	-	-	-	(15,556)	(15,556)	-	(15,556)
2022年6月30日餘額		91,507	17,880	47,687	82,277	97	141	(816)	192,825	431,598	2,557	434,155
2023年1月1日餘額		91,507	19,710	47,687	84,901	183	126	(458)	188,433	432,089	4,338	436,427
本期利潤		-	-	-	-	-	-	-	20,153	20,153	21	20,174
本期其他綜合收益		-	-	-	-	-	67	201	-	268	-	268
本期綜合收益合計		-	-	-	-	-	67	201	20,153	20,421	21	20,442
應佔聯營及合營公司												
其他儲備變動		-	13	-	-	-	-	-	-	13	-	13
股息	18	-	-	-	-	-	-	-	(6,955)	(6,955)	-	(6,955)
2023年6月30日餘額		91,507	19,723	47,687	84,901	183	193	(257)	201,631	445,568	4,359	449,927

第62頁至第83頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

簡明合併現金流量表(未經審核)

截至2023年6月30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	
		2023年 人民幣	2022年 人民幣
經營活動產生的現金淨額	(a)	65,536	65,097
投資活動所用的現金流量			
資本支出		(28,318)	(27,183)
投資所支付的現金		(15)	(85)
取得使用權資產所支付的現金		(9)	(104)
處置物業、廠房及設備所收到的現金		200	169
轉讓使用權資產所收到的現金		1	10
處置投資所收到的現金		54	14
取得以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的 權益工具		(15)	-
短期銀行存款投資額		(5,952)	(1,709)
短期銀行存款到期額		1,105	159
財務公司為中國電信集團提供的短期借款支出	(b)	(6,100)	(6,000)
中國電信集團償還財務公司提供的短期借款	(b)	6,071	-
投資活動所用的現金淨額		(32,978)	(34,729)
融資活動所用的現金流量			
租賃負債所支付的本金		(6,553)	(6,237)
取得銀行及其他貸款所收到的現金		2,071	2,021
償還銀行及其他貸款所支付的現金		(5,791)	(7,555)
支付股息		(5,900)	(13,197)
支付予非控制性權益的現金		(1)	(2)
於財務公司存放存款淨額	(b)	(5,495)	(1,996)
財務公司法定存款準備金減少/(增加)	(b)	268	(175)
融資活動所用的現金淨額		(21,401)	(27,141)
現金及現金等價物增加淨額		11,157	3,227
於1月1日的現金及現金等價物		72,465	73,281
匯率變更的影響		76	328
於6月30日的現金及現金等價物		83,698	76,836

簡明合併現金流量表(未經審核)

截至2023年6月30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	
	2023年 人民幣	2022年 人民幣
稅前利潤	26,180	23,925
調整：		
折舊及攤銷	47,838	46,735
金融資產及合同資產減值損失淨額	2,646	2,163
存貨的減值損失淨額	42	73
投資收益及其他	(159)	(9)
對聯營及合營公司投資的收益	(996)	(833)
利息收入	(1,039)	(805)
淨利息支出	1,319	940
淨匯兌損益及其他	203	(105)
報廢和處置長期資產的淨損失及其他	1,385	2,204
	77,419	74,288
應收賬款增加	(25,088)	(16,042)
合同資產增加	(666)	(1,061)
存貨增加	(1,379)	(921)
預付款及其他流動資產減少	1,123	1,267
受限資金增加	(78)	(61)
其他資產增加	(356)	(665)
應付賬款增加	9,891	7,275
預提費用及其他應付款增加	14,113	13,227
合同負債減少	(8,230)	(10,598)
經營產生的現金	66,749	66,709
收到的利息	943	788
支付的利息	(1,439)	(1,114)
取得的投資收益	1,313	960
支付的所得稅	(2,030)	(2,246)
經營活動產生的現金淨額	65,536	65,097

簡明合併現金流量表(未經審核)

截至2023年6月30日止六個月期間(以百萬元列示)

(b) 「財務公司」是指本公司的附屬公司中國電信集團財務有限公司，於2019年1月8日成立，向中國電信集團有限公司(本公司的母公司及最終控股公司)的成員單位提供資金及財務管理服務。此等交易基於一般商業條款或更佳條款進行。

(c) 重大非現金交易

截至2023年及2022年6月30日止六個月期間，除使用權資產及租賃負債的增加外，本集團不涉及非現金收支的重大投資和融資活動。

第62頁至第83頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30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」)於2002年9月10日在中華人民共和國(「中國」)成立。本公司及其附屬公司(以下統稱「本集團」)是一家領先的大型全業務綜合智能信息服務運營商，為個人(「To C」)、家庭(「To H」)和政企(「To B/G」)客戶提供綜合智能信息服務。

2. 編製基準

本簡明合併中期財務資料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》(「上市規則」)附錄十六的披露要求。於2023年8月8日獲董事會授權簽發的簡明合併中期財務資料反映本集團於2023年6月30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2023年12月31日止年度預期的經營業績及現金流量。

編製符合《國際會計準則第34號》-「中期財務報告」的簡明合併中期財務資料時，管理層需按本中期財務資料為基礎，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。

本簡明合併中期財務資料包含簡明合併財務狀況表、簡明合併綜合收益表、簡明合併權益變動表及簡明合併現金流量表和若干附註。這些附註說明了2022年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。此簡明合併中期財務資料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。本簡明合併中期財務資料應當結合本公司2022年年度的財務報表一並閱讀。本集團的金融風險管理政策已載列於本集團2022年年報的財務報表中。截至2023年6月30日止六個月期間，該等政策沒有重大改變。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

2. 編製基準(續)

本簡明合併中期財務資料未經審核，但已由本公司審核委員會審閱，亦由本公司的國際獨立核數師按照國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行了審閱。

於2023年6月30日，本集團的總流動負債超出總流動資產約人民幣1,250.72億元(2022年12月31日：人民幣1,406.65億元)。本公司的管理層對本集團可獲得的資金來源進行了如下評估：1)本集團從經營活動中持續取得的淨現金流入；2)未動用信貸額度為人民幣2,370.03億元(2022年12月31日：人民幣2,336.39億元)；及3)考慮到本集團良好的信貸記錄，本集團從國內銀行和其他金融機構獲得的其他融資渠道。基於以上考慮，董事會認為本集團有足夠的資金以滿足營運資金承諾、預計的資本開支和償債。因此，本集團截至2023年6月30日止六個月期間之簡明合併中期財務資料按持續經營基礎編製。

3. 重大會計政策

本簡明合併中期財務資料是以歷史成本為基礎編製的，但某些金融工具是以公允價值計量。

除了因採用經修訂的國際財務報告準則所導致的會計政策變更外，本集團在編製本簡明合併中期財務資料時已貫徹採用編製2022年度財務報表所採用的會計政策及計量方法。

採用經修訂的國際財務報告準則

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

《國際財務報告準則第17號》、《國際會計準則第1號》(修訂)、《國際財務報告準則實務說明第2號》(修訂)、《國際會計準則第8號》(修訂)和《國際會計準則第12號》(修訂)

本期採用上述經修訂的國際財務報告準則對本集團簡明合併中期財務資料沒有重大影響。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

4. 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。本公司之執行董事被認定為主要經營決策者。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經營收入的百分之十或以上。

5. 物業、廠房及設備淨額及在建工程

截至2023年6月30日止六個月期間，本集團增置物業、廠房及設備和在建工程的成本合計為人民幣416.14億元(截至2022年6月30日止六個月期間：人民幣415.48億元)。計入未經審核簡明合併綜合收益表的物業、廠房及設備折舊為人民幣357.31億元(截至2022年6月30日止六個月期間：人民幣347.97億元)。

6. 所擁有聯營及合營公司的權益

	2023年 6月30日 人民幣百萬元	2022年 12月31日 人民幣百萬元
對聯營及合營公司投資的成本	36,928	36,964
應佔收購後淨資產的變動	5,091	5,256
	42,019	42,220

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

6. 所擁有聯營及合營公司的權益(續)

本集團投資的聯營及合營公司按權益法核算。本集團的主要聯營公司詳情如下：

公司名稱	本集團持有的	
	股權權益	主要業務
中國鐵塔股份有限公司(附註(i))	20.5%	建設、維護和運營通信鐵塔以及其配套設施
上海市信息投資股份有限公司 (附註(ii))	24.0%	信息技術諮詢服務

附註：

- (i) 中國鐵塔股份有限公司(「中國鐵塔」)在中國成立與運營，並於2018年8月8日在香港證券交易所主板上市。
- (ii) 上海市信息投資股份有限公司在中國成立與運營，未在任何證券交易所上市交易。

於2023年6月30日，本集團對中國鐵塔的投資基於公開市場報價的公允價值為人民幣289.46億元(2022年12月31日：人民幣270.78億元)，低於帳面價值26.1%(2022年12月31日：31.0%)。本集團管理層執行了減值評估並根據預計未來現金流量現值確定可收回金額。根據管理層評估結果，於2023年6月30日無需對該投資計提減值準備。

7. 應收賬款淨額

應收賬款淨額分析如下：

	附註	2023年	2022年
		6月30日	12月31日
		人民幣百萬元	人民幣百萬元
第三方		51,944	27,714
中國電信集團	(i)	2,289	2,073
中國鐵塔		15	23
其他中國電信運營商		1,169	619
		55,417	30,429
減：信用損失準備		(8,685)	(6,117)
		46,732	24,312

附註：

- (i) 中國電信集團有限公司及其附屬公司(本集團除外)簡稱為「中國電信集團」。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

7. 應收賬款淨額(續)

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：

	2023年 6月30日 人民幣百萬元	2022年 12月31日 人民幣百萬元
即期，一個月以內	9,340	6,405
一個月至三個月	3,185	2,040
四個月至六個月	1,394	807
七個月至十二個月	1,173	1,234
十二個月以上	1,927	1,317
	17,019	11,803
減：信用損失準備	(4,492)	(3,335)
	12,527	8,468

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：

	2023年 6月30日 人民幣百萬元	2022年 12月31日 人民幣百萬元
一個月至六個月	29,228	11,817
七個月至十二個月	3,742	3,537
一年至兩年	2,960	1,709
兩年至三年	1,041	677
三年以上	1,427	886
	38,398	18,626
減：信用損失準備	(4,193)	(2,782)
	34,205	15,844

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

8. 現金及現金等價物

	2023年	2022年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
銀行存款及庫存現金	80,558	65,234
原限期為三個月以內的定期存款	3,140	7,231
	83,698	72,465

9. 短期貸款和長期貸款

短期貸款包括：

	2023年	2022年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
從銀行取得的貸款－無抵押	2,908	2,840
短期貸款合計	2,908	2,840

本集團於2023年6月30日的所有短期貸款加權年平均利率為3.1% (2022年12月31日：3.3%)，年利率為2.8%至3.5% (2022年12月31日：3.0%至4.1%)，一年內到期償還。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

9. 短期貸款和長期貸款(續)

長期貸款包括：

		2023年 6月30日	2022年 12月31日
	附註	人民幣百萬元	人民幣百萬元
從銀行取得的貸款-無抵押	(i)	5,147	5,596
其他貸款-無抵押		1	1
公司債券-無抵押	(ii)	-	2,047
長期貸款合計		5,148	7,644
減：一年內到期部份		(1,133)	(3,160)
一年以上到期部份		4,015	4,484

附註：

- (i) 從銀行取得的貸款中包括本集團通過銀行取得的人民幣政府低息貸款(「低息貸款」)，其年利率為1.08%至1.20%。低息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面值的差額作為政府補助確認於預提費用及其他應付款和其他非流動負債中。

於2023年6月30日，本集團從銀行取得的貸款及其他貸款的合同年利率為1.08%至2.30%(2022年12月31日：1.08%至2.30%)，於2036年或以前到期。

- (ii) 本集團於2020年3月10日向上海證券交易所合格投資者發行面值人民幣20.00億元，期限為三年的公司債券，發行年利率為2.90%。該公司債券並無抵押，已於2023年3月9日到期。

本集團的短期貸款和長期貸款均沒有任何財務限制條款。於2023年6月30日，本集團的未動用信貸額度為人民幣2,370.03億元(2022年12月31日：人民幣2,336.39億元)。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

10. 應付賬款

應付賬款分析如下：

	2023年	2022年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
第三方	112,690	98,076
中國電信集團	27,171	23,971
中國鐵塔	9,554	4,340
其他中國電信運營商	1,016	873
	150,431	127,260

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：

	2023年	2022年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一個月內到期或按要求付款	29,395	22,078
一個月以上三個月以內到期	36,468	28,308
三個月以上六個月以內到期	40,306	33,280
六個月以上到期	44,262	43,594
	150,431	127,260

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

11. 經營收入

收入的分解

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
商品或服務的種類			
服務收入		235,977	221,384
移動通信服務收入	(i)	101,607	98,956
固網及智慧家庭服務收入	(ii)	62,024	59,871
產業數字化服務收入	(iii)	68,802	58,932
其他服務收入	(iv)	3,544	3,625
出售商品收入及其他	(v)	24,687	20,935
經營收入合計		260,664	242,319
與客戶合同產生的收入		257,690	239,349
其他來源收入及其他		2,974	2,970
經營收入合計		260,664	242,319
收入確認的時間			
在某一時點確認		22,619	18,835
在一段時間內確認		238,045	223,484
經營收入合計		260,664	242,319

附註：

- (i) 主要指本集團向用戶收取的包括移動通話、移動互聯網接入、短信等移動服務收入的合計金額；
- (ii) 主要指本集團向用戶收取的包括固定電話、寬帶互聯網接入、天翼高清、智慧家庭應用服務等固網服務收入的合計金額；
- (iii) 主要指本集團向用戶收取的包括互聯網數據中心、雲服務、數字化平台服務、專線服務等服務收入的合計金額；
- (iv) 主要指本集團出租物業收入及其他收入的合計金額；
- (v) 主要指本集團向用戶出售移動終端設備、固網通信設備收入及政府補助。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

12. 網絡運營及支撐成本

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
運行維護費		48,463	42,654
能耗費		9,325	9,102
網絡資源使用及相關費用	(i)	14,707	13,041
其他		3,557	5,254
		76,052	70,051

附註：

- (i) 網絡資源使用及相關費用中包含與租賃通信鐵塔及相關資產和與使用第三方提供的網絡資源相關的短期租賃和低價值資產租賃費用，並非由指數或利率決定的可變租賃付款額及非租賃組成部份的費用。

13. 銷售、一般及管理費用

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
渠道費及客戶服務費		25,068	24,930
廣告及業務宣傳費		833	891
房屋、車輛等相關使用費		1,261	1,231
研究及開發費用	(i)	1,001	982
其他		4,676	3,992
		32,839	32,026

附註：

- (i) 該項不包括與研究及開發相關的折舊及攤銷和人工成本。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

14. 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	
	2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
網絡運營及支撐成本	30,264	28,491
銷售、一般及管理費用	18,734	16,127
	48,998	44,618

15. 其他經營費用

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
網間互聯結算支出	(i)	6,757	6,348
商品銷售成本	(ii)	21,780	18,519
捐贈		-	4
其他	(iii)	892	905
		29,429	25,776

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。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

16. 財務成本淨額

	截至6月30日止六個月期間	
	2023年	2022年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
租賃負債利息支出	1,107	714
短期和長期貸款利息支出	258	278
減：資本化的利息支出*	(46)	(52)
淨利息支出	1,319	940
利息收入	(1,039)	(805)
淨匯兌損益及其他	203	(105)
	483	30
*在建工程利息資本化適用的年利率	2.8%–3.6%	3.4%–3.7%

17. 所得稅

損益中的所得稅包括：

	截至6月30日止六個月期間	
	2023年	2022年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
計提的中國所得稅準備	4,230	4,709
計提的其他稅務管轄區所得稅準備	125	99
遞延稅項	1,651	764
	6,006	5,572

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

17. 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	
		2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
稅前利潤		26,180	23,925
按法定稅率25%計算的預計所得稅支出	(i)	6,545	5,981
研發費用加計扣除等稅收優惠及減免的影響		(432)	(237)
中國大陸境內附屬公司及分公司收益的稅率差別	(i)	(416)	(316)
其他附屬公司收益的稅率差別	(ii)	(22)	(27)
不可抵扣的支出	(iii)	424	216
非應課稅收入	(iv)	(260)	(219)
未確認遞延稅項的可抵扣暫時性差異及 可抵扣虧損稅務影響		353	255
其他	(v)	(186)	(81)
所得稅費用		6,006	5,572

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8%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應佔聯營及合營公司的收益及其他各項收入。
- (v) 其他主要包括結算以前年度所得稅匯算清繳差異等。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

18. 股息

本次中期利潤分配方案已由2022年年度股東大會授權董事會決定。董事會於2023年8月8日通過決議，決定本公司截至2023年6月30日止六個月期間的中期股息按每股人民幣0.1432元(相當於港幣0.156524元)(含稅)宣派，合計約人民幣131.04億元。此項股息並未於截至2023年6月30日止六個月期間的簡明合併財務資料中計提。

根據2023年5月23日舉行的年度股東大會之批准，截至2022年12月31日止年度的期末股息為每股人民幣0.076元(相當於港幣0.085065元)(含稅)，合計約人民幣69.55億元已獲宣派。其中，A股股息人民幣59.00億元於2023年6月9日派發，H股股息人民幣10.55億元於2023年7月21日派發。

根據2022年8月16日董事會決議，截至2022年6月30日止六個月期間的中期股息為每股人民幣0.120元(相當於港幣0.139523元)(含稅)，合計約人民幣109.81億元已獲宣派。其中，A股股息人民幣93.16億元於2022年9月8日派發，H股股息人民幣16.65億元於2022年10月14日派發。

根據2022年5月19日舉行的年度股東大會之批准，截至2021年12月31日止年度的期末股息為每股人民幣0.170元(相當於港幣0.197211元)(含稅)，合計約人民幣155.56億元已獲宣派。其中，A股股息人民幣131.97億元於2022年6月8日派發，H股股息人民幣23.59億元於2022年7月18日派發。

19. 每股淨利潤

截至2023年及2022年6月30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201.53億元及人民幣182.91億元除以發行股數91,507,138,699股計算。

每股稀釋淨利潤與每股基本淨利潤相等，因於列示的各期間內並沒有潛在普通股。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

20. 資本承擔

於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團的資本承擔列示如下：

	2023年 6月30日 人民幣百萬元	2022年 12月31日 人民幣百萬元
已訂約但未執行		
物業	2,126	1,584
電信網絡廠房及設備	13,176	15,023
	15,302	16,607

21. 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、銀行存款及受限資金、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具、應收賬款、以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，以及預付款及其他流動資產中的金融資產。本集團的金融負債包括短期貸款和長期貸款、應付賬款、包含在預提費用及其他應付款中的金融負債。

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(長期貸款及以公允價值計量的金融工具除外)的期限較短，所以其公允價值與賬面金額相近。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

21. 金融工具的公允價值計量(續)

公允價值計量(續)

包含在本集團的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具、以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產中的上市股權證券投資全部被分類為第一層級的金融工具。於2023年6月30日，本集團上市股權證券投資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8.51億元(2022年12月31日：人民幣7.62億元)。本集團的以公允價值計量且其變動計入損益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權益工具中的非上市股權證券投資被分類為第三層級的金融工具。於2023年6月30日，本集團上述被分類為第三層級的金融工具公允價值為人民幣5.66億元(2022年12月31日：人民幣5.25億元)。對於不在活躍市場上交易的金融工具，本集團採用估值技術確定其公允價值。所使用的估值方法或模型主要為淨值法和市場可比公司模型等，估值技術的輸入值主要包括單位淨值、預期收益率、可比公司估值倍數等。

長期貸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，用作估計長期貸款公允價值的折現率在4.2%到4.9%之間(2022年12月31日：2.9%到4.9%)。本集團於2023年6月30日及2022年12月31日的長期貸款的賬面金額和公允價值列示如下：

	2023年6月30日		2022年12月31日	
	賬面金額	公允價值	賬面金額	公允價值
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
長期貸款	5,148	5,117	7,644	7,613

於所列示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。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

22. 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有限公司(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	
		2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
工程施工和設計服務	(i)	8,699	7,232
接受末梢服務	(ii)	10,590	10,623
網間互聯結算收入*	(iii)	27	24
網間互聯結算支出*	(iii)	45	50
接受後勤服務	(iv)	1,973	1,838
集中服務交易收入	(v)	1,790	1,845
集中服務交易費用	(v)	325	607
房屋及土地使用權租賃收入	(vi)	16	15
房屋及土地使用權租賃相關費用	(vii)	345	355
使用權資產增加	(vii)	250	314
租賃負債利息費用	(vii)	8	10
提供IT服務	(viii)	945	675
接受IT服務	(viii)	2,638	1,897
採購電信設備及物資	(ix)	1,750	2,185
出售電信設備及物資	(ix)	2,110	2,300
互聯網應用渠道服務	(x)	36	28
支付與數字金融業務相關服務	(xi)	466	534
通信資源租用	(xii)	245	122
中國電信集團在財務公司的淨存款流出*	(xiii)	5,495	1,996
財務公司支付中國電信集團存款利息支出*	(xiii)	140	110
財務公司向中國電信集團提供短期貸款	(xiii)	6,100	6,000
中國電信集團償還財務公司提供的短期借款	(xiii)	(6,071)	—
財務公司向中國電信集團提供貸款的利息收入	(xiii)	126	72
接受融資租賃服務	(xiv)	1,901	—

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

22. 關聯方交易(續)

(a) 與中國電信集團的交易(續)

* 此等交易基於一般商業條款或更佳條款進行，而且均可根據上市規則第14A.76條或14A.90條的條款而獲得豁免遵守有關申報、公告、獨立股東批准和/或年度審核等要求。

附註：

- (i) 指中國電信集團提供的工程施工、工程設計和監理服務。
- (ii) 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。
- (iii) 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。
- (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) 指本公司和中國電信集團就集中服務所分攤的相關收入及費用。
- (vi) 指向中國電信集團租出業務場所而產生的已收及應收中國電信集團房屋及土地使用權租賃費。
- (vii) 指向中國電信集團租入房屋及土地使用權相關的交易金額，包括短期租賃和低價值資產租賃費用、並非由指數或利率決定的可變租賃付款額及非租賃組成部份的費用以及因租賃業務而確認的使用權資產和相關費用支出。
- (viii) 指中國電信集團提供及接受的IT服務。
- (ix) 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。
- (x) 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等。
- (xi) 指已付及應付中國電信集團就提供支付與數字金融業務相關服務的費用。
- (xii) 指本集團租用中國電信集團擁有的相關通信資源的交易金額，包括傳輸網通信資源、無線網通信資源、有線接入網通信資源等。
- (xiii) 指財務公司向中國電信集團提供的金融服務，包括貸款服務，存款服務和其他金融服務。
- (xiv) 指中國電信集團向本集團提供融資租賃服務，包括售後回租、直接租賃等融資租賃服務及相關融資租賃諮詢服務。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

22. 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：

	2023年 6月30日 人民幣百萬元	2022年 12月31日 人民幣百萬元
應收賬款	2,289	2,073
合同資產	228	180
預付款及其他流動資產	9,027	8,846
其他資產	94	92
應付賬款	27,171	23,971
預提費用及其他應付款	16,244	21,370
合同負債	132	271
租賃負債	691	652

應收／應付中國電信集團款項，除包含於預付款及其他流動資產中的財務公司提供的短期貸款和包含於預提費用及其他應付款中的於財務公司存放存款外，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收取或償還。

於2023年6月30日，財務公司向中國電信集團提供的短期貸款為人民幣81.00億元(2022年12月31日：人民幣80.71億元)。其中，人民幣1.00億元貸款之利率為4.00%，人民幣80.00億元貸款之利率為3.18%，到期日均為一年以內。

財務公司吸收中國電信集團存款之利率，應符合中國人民銀行的相關規定，同時參照中國人民銀行不定期頒佈的存款基準利率(如有)及中國電信集團主要合作商業銀行向中國電信集團提供同期限同種類存款服務所確定的利率並按一般商業條款或更佳條款進行。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

22. 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	
		2023年 人民幣百萬元	2022年 人民幣百萬元
鐵塔資產租賃相關費用	(i)	6,290	6,011
使用權資產增加	(i)	1,571	1,109
租賃負債利息費用	(i)	609	224
提供IT服務	(ii)	18	15

附註：

- (i) 指與租賃鐵塔資產相關的金額，包括並非由指數或利率決定的可變租賃付款額及非租賃組成部份的費用以及因租賃業務而確認的使用權資產和相關費用支出。
- (ii) 指向中國鐵塔提供IT及其他末梢服務的服務費。

應收／應付中國鐵塔款項列示如下：

	2023年	2022年
	6月30日 人民幣百萬元	12月31日 人民幣百萬元
應收賬款	15	23
預付款及其他流動資產	191	43
應付賬款	9,554	4,340
預提費用及其他應付款	1,684	1,590
租賃負債	35,530	40,339

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收取或償還。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

22. 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	
	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
短期僱員福利	3,539	3,447
離職後福利	605	444
	4,144	3,891

上述報酬已在人工成本中反映。

(d) 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(附註22(a))、中國鐵塔(附註22(b))進行交易外，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

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2023年6月30日止六個月期間

22. 關聯方交易(續)

(d) 與其他與政府相關企業的交易(續)

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。本集團的電信服務和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。本集團還為物資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。

23. 離職後福利計劃

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20%不等的比率，向退休計劃供款。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2023年6月30日止六個月期間對上述退休計劃的供款為人民幣53.19億元(截至2022年6月30日止六個月期間：人民幣46.99億元)。

於2023年6月30日，本集團應付定額供款退休計劃的供款為人民幣9.10億元(2022年12月31日：人民幣9.23億元)。

24. 報告期後事項

本公司的H股股息人民幣10.55億元(附註18)於2023年7月21日完成派發。

本次中期利潤分配方案已由2022年年度股東大會授權董事會決定。董事會於2023年8月8日通過決議，決定本公司截至2023年6月30日止六個月期間的中期股息按每股人民幣0.1432元(相當於港幣0.156524元)(含稅)宣派，合計約人民幣131.04億元。此項股息並未於截至2023年6月30日止六個月期間的簡明合併財務資料中計提。



中國電信股份有限公司
中國北京市西城區金融大街31號 郵編：100033

www.chinatelecom-h.com

