



中國電信股份有限公司

香港交易所股份代碼：728

TRANSFOAM
雲習拓新 科創未來

二零二四年中期報告

目錄

002	重要提示
003	第一節 釋義
005	第二節 公司簡介
006	第三節 管理層討論與分析
030	第四節 公司治理報告
035	第五節 環境與社會責任
037	第六節 重要事項
042	第七節 股份變動及股東情況
046	第八節 中期財務資料
046	簡明合併財務狀況表 (未經審核)
048	簡明合併綜合收益表 (未經審核)
050	簡明合併權益變動表 (未經審核)
051	簡明合併現金流量表 (未經審核)
054	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2024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十三次會議決定按照2024年中期本公司股東應佔利潤人民幣218.1億元的70%以上向全體股東分配股息，合計人民幣152.9億元，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2024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0.1671元股息(相等於每股0.182289港元)(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2023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十三次會議於2024年8月20日審議通過。

三、前瞻性陳述的風險聲明

本公司2024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、政策環境適應風險、科技創新領域風險、網絡與數據安全風險、戰新及未來產業的新興業務風險、國際業務經營風險，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：

4G	指	第四代移動通信技術
5G	指	第五代移動通信技術
5G-A	指	第五代移動通信演進技術
AIDC	指	Artificial Intelligence Datacentre，智算數據中心
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
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
CHBG	指	Customer(個人)、Home(家庭)、Business(企業)、Government(政府)
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
中電信數智科技	指	中電信數智科技有限公司
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	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
中國鐵塔	指	中國鐵塔股份有限公司
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
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

第一節 釋義

FTTR	指	Fiber to The Room，光纖到房間
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	在中國境內註冊登記並在中國境外發行、在香港聯交所上市並以港幣認購和交易的公司股票
國際財務報告會計準則	指	由國際會計準則理事會不時頒佈的《國際財務報告會計準則》、修訂及詮釋
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
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
NICES	指	涵蓋網絡能力(Network)、邊緣能力(Intelligence)、雲邊協同能力(Cloud computing)、應用隨選能力(Elements)和服務保障能力(Service)五位一體的綜合解決方案
PON	指	Passive Optical Network，無源光網絡
QKD	指	Quantum Key Distribution，利用量子的不可分割、不可複製、測不准等物理特性，遠程安全分發密鑰
量子密話密信	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
Redcap	指	輕量化5G蜂窩物聯網技術
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	2024年1月1日至2024年6月30日期間
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

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	8610-58501508	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

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《2024年上半年通信業經濟運行情況》報告，2024年上半年，通信行業運行基本平穩，電信業務收入累計完成人民幣8,941億元，同比增長3%。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，完成業務收入人民幣2,279億元，同比增長11.4%；截至2024年6月末，三家基礎電信企業及中國廣電的移動電話用戶總數達17.77億戶，其中，5G移動電話用戶達9.27億戶，比上年末淨增1.05億戶；我國移動電話基站總數達1,188萬個，5G基站總數達391.7萬個，比上年末淨增54萬個。

公司堅持基礎業務和產業數字化業務雙輪驅動，加快戰新業務發展，不斷提升數字化智能化綠色化產品服務能力。**持續推動基礎業務轉型升級**，不斷優化5G網絡覆蓋和服務品質，

通過AI賦能強化5G應用創新和推廣；持續推進FTTR升級和千兆應用拓展，不斷豐富智家應用和權益，打造綠色產品助力美好低碳新生活；持續強化數字鄉村、智慧社區、視聯網等CHBG融通應用拓展，加快平台AI升級和內容填充，做大數字平台業務和基礎連接規模。**持續推進產業數字化業務快速發展**，加強數字平台技術研發與能力創新，著力打造110餘個核心數字化平台規模賦能政務、工業、教育、醫療、金融等十餘個重點行業客戶數字化轉型升級。**持續加快戰略新興業務規模發展**，圍繞「雲計算及算力、新一代信息通信、大數據、人工智能、安全、量子、數字平台」七大戰略新興業務，加快培育和發展新質生產力，量質並重、全面推進雲電腦、量子密話密信、視聯網、手機直連衛星等重點產品發展，深化佈局、積極加快「網+雲+AI+應用」與傳統產業深度融合，不斷為公司高質量經營發展注入新動能新優勢。

2024年上半年，公司經營收入為人民幣2,680億元，同比增長2.8%，其中服務收入為人民幣2,462億元，同比增長4.3%，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1,052億元，同比增長3.6%，其中，移動增值及應用收入達到人民幣181億元，同比增長17.1%，5G登網用戶滲透率同比提升14.3p.p.，移動用戶ARPU²達到人民幣46.3元；固網及智慧家庭服務收入達到人民幣640億元，同比增長3.2%，其中，智慧家庭業務收入達到人民幣107億元，同比增長14.4%，寬帶綜合ARPU³達到人民幣48.3元；產業數字化業務保持快速發展趨勢，收入達到人民幣737億元，同比增長7.2%。

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、董事長報告書」。

二、報告期內核心競爭力分析

報告期內，中國電信堅定履行建設網絡強國和數字中國、維護網信安全的責任，持續深入實施雲改數轉戰略，全面深化改革開放，因地制宜加快發展新質生產力，著力打造服務型、科技型、安全型企業，進一步增強核心功能、提升核心競爭力，高質量發展取得新成效。

¹ 根據工信部2024年上半年通信業經濟運行情況

² 移動用戶ARPU=移動服務的月均收入/平均移動用戶數

³ 寬帶綜合ARPU=寬帶接入及智慧家庭的月均收入/平均寬帶用戶數

數字信息基礎設施進一步夯實

公司堅持「網是基礎、雲為核心、把握智能化發展方向」，持續推動數字信息基礎設施演進升級。持續深化共建共享，打造高中低頻協同、5G/4G融合的高質量網絡，5G基站超131萬站，5G網絡實現全國鄉鎮及以上區域連續覆蓋。持續加強5G-A戰略佈局，全面推進5G-A能力升級，協同完成Redcap、載波聚合超百城規模部署。打造雲智、訓推一體的算力基礎設施，在京津冀、長三角建成國內領先的全液冷萬卡池，已承載萬億參數大模型訓練任務，在31省部署推理池，滿足各類AI應用推理的需求，智能算力達到21EFLOPS。推動數據中心全面向AIDC升級，實現機架敏捷交付、製冷和供電彈性供給、能源高效利用。構建領先的「息壤」一體化智算服務能力，提供極致的算力調度服務、高效的一體化計算加速服務、普惠的一站式智算服務以及繁榮的模型應用生態，層次化推進自有智能算力佈局，天翼雲全面升級產品及生態矩陣，邁入智能雲的新發展階段。圍繞

AI產業聚集、算力富集和清潔能源豐富區域，建設高通量、低時延、智能化、普惠易用的算力互聯網絡，持續優化城市1ms、區域內5ms和區域間20ms時延圈，築牢算力連接底座。打造400Gbps全光高速網絡，支持彈性帶寬、分時切片，業內獨家具備量子加密專線能力，滿足AI時代安全、彈性、普惠的傳輸需求。千兆光網10G PON端口超900萬個，城鎮住宅覆蓋率達到94%，部署50G PON網絡，支持重點小區、產業園區、工廠等萬兆接入需求。雲網運營能力不斷提高，全網故障工單及處理時長實現雙降，全面推進雲網運營自智，網絡大模型建設應用全面加速，雲網運維自動處置率穩步提升。多措並舉持續強化雲網基礎設施綠色升級，全面建設綠色數據中心，加快傳統通信機樓綠色化改造，新增獲評國家綠色數據中心12個。持續推動機房和基站AI智慧節能和綠色改造，5G/4G基站AI節能覆蓋率達96%，年化節電超10億度。

產品應用能力再上台階

公司堅持以客戶為中心，加快雲、AI、衛星等新要素融入標準產品，不斷提升產品能力、業務價值和服務水平，圍繞CHBG融通場景加快平台內容填充和智能化升級，不斷做大數字平台業務和基礎連接規模，全方位推進服務型企業建設。面向個人用戶，持續推進5G應用創新和個人終端創新，在應用方面，加快推進通信助理、視頻彩鈴、天翼雲盤等應用的AI升級，加大量子密話密信、手機直連衛星等差異化業務的規模拓展，推出全球首創汽車直連衛星服務，在終端方面，推出首款運營商定制、嵌入自有大模型的AI手機，滿足個人用戶對智能化、便捷化的通信服務需求。面向家庭用戶，持續推進FTTR升級和千兆應用拓展，不斷推動雲電腦、家庭雲中屏等終端的AI升級，進一步加強智慧家庭、智慧社區、數字鄉村、視聯網等平台的AI升級和融通互促，持續豐富家庭應用，不斷提升服務能力，打造社區／鄉村的

生活圈和服務圈，滿足家庭用戶「安全家、低碳家、智能家」的場景需求。面向政企客戶，以「網+雲+AI+應用」滿足千行百業的數字化需求，促進數字經濟和實體經濟深度融合，推進5G NICES Pro+融合產品體系升級，通過5G確定性網絡與自研工業PON，顯著降低新型工業化領域客戶的網絡建設和運營成本；天翼物聯網平台支持億級超大規模終端安全可靠接入、十億級物聯網網絡連接在線感知與控制，終端用戶數超6億；推動AI應用加快落地，星辰政務熱線大模型大幅提升民生熱線運營效率和市民感知，「星辰慧答」實現通過短信的智能交互升級，大模型服務更加便捷地觸達千家萬戶，明廚亮灶、城市大腦等視聯網標桿案例賦能智慧城市發展，加快場景化複製推廣；加大核心數字平台研發迭代與能力創新，持續升級市域基層治理平台、全域旅遊平台等110餘個數字平台能力，不斷賦能政務、工業、教育、醫療、金融等十餘個重點行業客戶數字化轉型升級。

科技創新實現新的突破

公司圍繞網絡、雲及雲網融合、AI、量子／安全等四大技術方向，持續加強關鍵核心技術攻關，加快發展新質生產力，全面完成RDO科技創新研發體系佈局，優化研發組織體系，不斷加強基礎研究，完善科技創新示範基地建設，加快科技成果落地。持續加大科技創新研發投入，研發費用同比增長12.5%，聚焦戰略性新興產業加快推進頂尖人才核心科研團隊建設，研發人員規模較去年底增長15.3%，由科學家、首席專家、高級專家和專家構成的科技專家人才雁陣格局基本成型，規模突破萬人。核心技術攻關取得突破，發佈6G智簡網絡架構和6G科創實驗裝置，「息壤」平台突破公有雲萬卡納管與調度核心技術，完成業界首個超百公里分佈式無損智算互聯現網驗證，推出業內首個支持

40種方言自由混說的語音大模型，打造國內首個融合QKD的量子安全密碼體系，升級領先的「天衍」量子計算雲平台。獲批多個前沿技術原創技術策源地，牽頭雲計算、量子通信、下一代光網絡創新聯合體等創新平台，兩個項目獲得2023年國家科技進步獎一等獎，入選2023年度中央企業科技創新優秀企業榜單。大力推進科技成果轉化，自研清單成果同比增長40.4%，自研IT系統和業務平台佔比達50.4%。以科技創新推動產業創新，全面完成雲計算及算力、新一代信息通信、大數據、人工智能、安全、量子、數字平台等七大戰略新興業務佈局，持續深化外部賦能和內部應用，加快培育新的增長極，有效助力企業經營效能提升，不斷塑造高質量發展新動能新優勢。

安全保障能力取得新進展

公司加強網絡信息安全體系能力建設，提升風險監測和防範的數字化、智能化水平，保障企業雲網安全運營，為客戶提供安全產品服務。公司將雲網資源優勢與安全技術有機融合，持續探索和創新安全產品服務，提供可持續、可迭代、易維護的網絡安全能力，支持技術應用演進、網絡迭代升級和海量數據匯集等場景下的網絡和數據安全保障，不斷夯實數據存儲、數據脫敏等關鍵能力。公司以量子技術賦能新型安全能力，創新量子技術與通話、雲網、平台等業務融合，構建「量子+」產品體系，塑造差異化的安全產品服務優勢；天翼安全大腦4.0產品與自主研發的安全垂直類大模型「星辰—見微」深度融合，有效提升安全運營效率和客戶使用體驗；雲堤抗D作為國內唯一具有多種防護手段聯動處置能力的「運營商級」防護平台，入

選Gartner全球頭部服務商選擇清單，全網清洗節點達64個，覆蓋用戶超1.5萬戶，上半年全網流量清洗能力新增2.4Tbps，達到13.68Tbps。

全面深化改革向縱深推進

公司深入實施國企改革深化提升行動，堅持以科技創新為核心，聚焦政企領域，持續深化系統性變革，完善促進「三型」企業⁴發展的體制機制，連續三年獲評國務院國資委中央企業改革重點任務考核A級。設立雲計算、人工智能、量子等專業研究院，引入企業戰略級科學家，加強前沿技術攻關，推進產學研深度融合。持續深化行業公司改革，健全市場化經營機制，打造高質量的數字化平台和產品。推動設立衛星子公司，鞏固擴大衛星通信領域的先發優勢，加快衛星通信業務高質量發展。全面推動以雲中台為樞紐的主流程優化，完善人才市場化調

⁴ 「三型」企業：服務型、科技型、安全型企業



柯瑞文

董事長兼首席執行官

用機制，強化省市公司解決方案、二次開發、交付和運營等人才隊伍建設。加強省公司與專業公司高效協同，完善縱向一體化支撐流程和重大項目支撐機制，加快區縣公司覆蓋，促進戰新業務規模發展。深化客戶服務、渠道和雲網運營等體系改革，加強數字化、智能化技術運用，助力生產運營體系、人才結構和流程機制不斷優化。圍繞戰新業務發展特點，持續優化資源配置和考核激勵機制，創新生產要素配

置方式，健全具有競爭力的薪酬激勵體系，進一步提升員工積極性，加快健全科研分類評價體系和考核機制，充分激發科技人才的創新潛能。

三、董事長報告書

當前，新一輪科技革命和產業變革深入發展，豐富的應用場景不斷滿足人民群眾對美好數字生活的嚮往，為行業和公司持續推進高質量發展帶來寶貴機遇。2024年上半年，公司緊抓發展機遇，完整、準確、全面貫徹新發展理念，堅定履行建設網絡強國和數字中國、維護網信安全責任，持續深入實施雲改數轉戰略，加快

推動數字信息基礎設施智能化、綠色化演進升級，加大高質量產品和服務供給，加速戰略新興業務規模拓展，全面深化改革開放，因地制宜加快發展新質生產力，著力打造「三型」企業，進一步增強核心功能、提升核心競爭力，高質量發展取得新成效，為推進中國式現代化貢獻電信力量。

1. 總體業績

2024年上半年，公司經營收入為人民幣2,680億元，同比增長2.8%，其中服務收入⁵為人民幣2,462億元，同比增長4.3%，持續高於行業增幅。EBITDA⁶為人民幣768億元，同比增長4.7%。淨利潤⁷為人民幣218億元，同比增長8.2%，每股基本淨利潤為人民幣0.24元。資本開支為人民幣472億元，自由現金流⁸為人民幣155億元。

公司基礎業務收入保持穩健增長，應用創新驅動價值提升，用戶價值不斷提升，產數業務收入實現良好增長，發展質量穩步提高。上半年

年，公司移動通信服務收入達到人民幣1,052億元，同比增長3.6%，其中，移動增值及應用收入達到人民幣181億元，同比增長17.1%，移動用戶數淨增908萬戶，用戶規模達到4.17億戶，移動用戶ARPU達到人民幣46.3元。固網及智慧家庭服務收入達到人民幣640億元，同比增長3.2%，其中，智慧家庭業務收入達到人民幣107億元，同比增長14.4%，寬帶用戶數淨增319萬戶，達到1.93億戶，寬帶綜合ARPU達到人民幣48.3元。產業數字化收入達到人民幣737億元，同比增長7.2%，佔服務收入比達到30.0%，同比提高0.8p.p.。天翼雲收入達到人民幣552億元，同比增長20.4%。

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2024年繼續派發中期股息，以現金方式分配的利潤超過上半年本公司股東應佔利潤的70%，即每股人民幣0.1671元(含稅)，同比增長16.7%。從2024年起，三年內公司以現金方式分配的利潤將逐步提升至當年股東應佔利潤的75%以上，繼續為股東創造更大價值。

⁵ 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

⁶ 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會計準則，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。

⁷ 淨利潤為本公司股東應佔利潤

⁸ 自由現金流計算方法為EBITDA扣減資本支出、所得稅和不含土地的使用權資產折舊

2. 扎實推進「三型」企業建設，高質量發展取得新成效

2.1 堅持基礎和產數業務雙輪驅動，服務型企業建設穩步推進

公司堅持以客戶為中心，加快雲、AI、量子、衛星等新要素融入標準產品，持續提升產品能力、業務價值和服務水平，圍繞CHBG融通場景加快平台內容填充和智能化升級，做大數字平台業務和基礎連接規模，全方位推進服務型企業建設。面向個人用戶，持續推進5G應用創新和個人終端創新，在應用方面，加快推進通信助理、視頻彩鈴、天翼雲盤等應用的AI升級，加大量子密話密信、手機直連衛星等差異化業務的規模拓展，推出全球首創汽車直連衛星服務，在終端方面，推出首款運營商定制、嵌入自有大模型的AI手機，滿足個人用戶對智能化、便捷化的通信服務需求。面向家庭用戶，持續推進FTTR升級和千兆應用拓展，不斷推動雲電腦、家庭雲中屏等終端的AI升級，進一步加強智慧家庭、智慧社區、數字鄉村、視聯網等平台的AI升級和融通互促，持續豐富家庭應用，不斷提升服務能力，打造社區／鄉村

的生活圈和服務圈，滿足家庭用戶「安全家、低碳家、智能家」的場景需求。面向政企客戶，以「網+雲+AI+應用」滿足千行百業的數字化需求，促進數字經濟和實體經濟深度融合，推進5G NICES Pro+融合產品體系升級，通過5G確定性網絡與自研工業PON，顯著降低新型工業化領域客戶的網絡建設和運營成本；天翼物聯網平台支持億級超大規模終端安全可靠接入、十億級物聯網網絡連接在線感知與控制，終端用戶數超6億；推動AI應用加快落地，星辰政務熱線大模型大幅提升民生熱線運營效率和市民感知，「星辰慧答」實現通過短信的智能交互升級，大模型服務更加便捷地觸達千家萬戶，明廚亮灶、城市大腦等視聯網標桿案例賦能智慧城市發展，加快場景化複製推廣；加大核心數字平台研發迭代與能力創新，持續升級市域基層治理平台、全域旅遊平台等110餘個數字平台能力，不斷賦能政務、工業、教育、醫療、金融等十餘個重點行業客戶數字化轉型升級。

公司順應數字時代的信息服務新需求，加快提升智能化服務能力。推出文字、視頻、語音的多模態智能服務，智能服務月均服務次數超7,500萬次，同比提升13.4%；煥新升級「好服務更隨心」服務舉措，用戶滿意度和服務口碑優勢持續鞏固提升。

2.2 持續發揮科技創新引領作用，科技型企業建設再上新台階

公司圍繞網絡、雲及雲網融合、AI、量子／安全等四大技術方向，持續加強關鍵核心技術攻關，加快發展新質生產力，全面完成RDO科技創新研發體系佈局，優化研發組織體系，不斷加強基礎研究，完善科技創新示範基地建設，加快科技成果落地。持續加大科技創新研發投入，研發費用同比增長12.5%⁹，聚焦戰略性新興產業加快推進頂尖人才核心科研團隊建設，研發人員規模較去年底增長15.3%，由科學家、首席專家、高級專家和專家構成的科技專家人才雁陣格局基本成型，規模突破萬人。核

心技術攻關取得突破，發佈6G智簡網絡架構和6G科創實驗裝置，「息壤」平台突破公有雲萬卡納管與調度核心技術，完成業界首個超百公里分佈式無損智算互聯現網驗證，推出業內首個支持40種方言自由混說的語音大模型，打造國內首個融合QKD的量子安全密碼體系，升級領先的「天衍」量子計算雲平台。企業科技創新水平持續提升，獲批多個前沿技術原創技術策源地，牽頭雲計算、量子通信、下一代光網絡創新聯合體等創新平台，兩個項目獲得2023年國家科技進步獎一等獎¹⁰，入選2023年度中央企業科技創新優秀企業榜單。大力推進科技成果轉化，自研清單成果同比增長40.4%，自研IT系統和業務平台佔比達50.4%，同比提高9.5p.p。以科技創新推動產業創新，全面完成雲計算及算力、新一代信息通信、大數據、人工智能、安全、量子、數字平台等七大戰略新興業務佈局，持續深化外部賦能和內部應用，加快培育新的增長極，有效助力企業經營效能提升，不斷塑造高質量發展新動能新優勢。

⁹ 研發費用增幅按中國企業會計準則的研發費用數據計算

¹⁰ 中國電信「下一代互聯網源地址驗證體系結構SAVA關鍵技術與規模化應用」和「第五代移動通信系統(5G)關鍵技術與工程應用」項目獲得2023年國家科技進步獎一等獎

2.3 不斷提升安全產品服務供給能力，安全型企業建設邁出堅實步伐

公司加強網絡信息安全能力建設，提升風險監測和防範的數字化、智能化水平，保障企業雲網安全運營，為客戶提供安全產品服務。公司將雲網資源優勢與安全技術有機融合，持續探索和創新安全產品服務，提供可持續、可迭代、易維護的網絡安全能力，支持技術應用演進、網絡迭代升級和海量數據匯集等場景下的網絡和數據安全保障，不斷夯實數據存儲、數據脫敏等關鍵能力。公司以量子技術賦能新型安全能力，創新量子技術與通話、雲網、平台等業務融合，構建「量子+」產品體系，塑造差異化的安全產品服務優勢；天翼安全大腦4.0產品與自主研發的安全垂直類大模型「星辰一見微」深度融合，有效提升安全運營效率和客戶使用體驗；雲堤抗D作為國內唯一具有多種防護手段聯動處置能力的「運營商級」防護平台，入選Gartner全球頭部服務商選擇清單，全網清洗節點達64個，覆蓋用戶超1.5萬戶，上半年全網流量清洗能力新增2.4Tbps，達到13.68Tbps。

3. 全面深化改革開放，企業創新發展活力不斷增強

公司深入實施國企改革深化提升行動，堅持以科技創新為核心，聚焦政企領域，持續深化系統性變革，完善促進「三型」企業發展的體制機制，連續三年獲評國務院國資委中央企業改革重點任務考核A級。設立雲計算、人工智能、量子等專業研究院，引入企業戰略級科學家，加強前沿技術攻關，推進產學研深度融合。持續深化行業公司改革，健全市場化經營機制，打造高質量的數字化平台和產品。推動設立衛星星子分公司，鞏固擴大衛星通信領域的先發優勢，加快衛星通信業務高質量發展。全面推動以雲中台為樞紐的主流程優化，完善人才市場化調用機制，強化省市公司解決方案、二次開發、交付和運營等人才隊伍建設。加強省公司與專業公司高效協同，完善縱向一體化支撐流程和重大項目支撐機制，加快區縣公司覆蓋，促進戰新業務規模發展。深化客戶服務、渠道和雲

網運營等體系改革，加強數字化、智能化技術運用，助力生產運營體系、人才結構和流程機制不斷優化。圍繞戰新業務發展特點，持續優化資源配置和考核激勵機制，創新生產要素配置方式，健全具有競爭力的薪酬激勵體系，進一步提升員工積極性，加快健全科研分類評價體系和考核機制，充分激發科技人才的創新潛能。

公司優化開放合作體制機制，統籌推進高水平開放，構築互利共贏的生態格局。持續強化高端人才開放合作，與頭部高校、國家實驗室加強聯合培養，形成戰新產業創新合力。不斷拓展產業鏈上下游生態合作，構建覆蓋智算雲、星辰大模型、數據要素、終端等領域的生態體系，牽頭成立低空經濟產業聯盟，發佈「低空領航者」行動計劃，推進低空經濟產業發展。深入推進國際化經營高質量發展，優化海外產業合作佈局，打造海外業務生態圈，加大與國

際運營商合作，手機直連衛星業務在香港成功發佈，新設昆明、海口國際通信全業務出入口局，持續加強與「一帶一路」國家和地區的合作。深化國際合作創新平台建設，全球雲網寬帶產業協會(WBBA)充分發揮國際交流平台和產業創新紐帶作用，拓展成員單位超80家。

4. 深入開展「AI+」，加快打造發展新質生產力重要引擎

公司把握人工智能發展方向，深入開展「AI+」，以「星辰」為品牌，完成「1+1+1+M+N」¹¹人工智能總體佈局，加強各領域能力通融互促，持續豐富星辰大模型系列產品體系，賦能千行百業智能化轉型，助力企業降本增效。智算雲底座方面，構建領先的「息壤」一體化智算服務能力，提供極致的算力調度服務、高效的一體化計算加速服務、普惠的一站式智算服務以及繁榮的模型應用生態，層次化推進自有智能算力佈局，「息壤」已接入39家算力合作夥伴各類智能算力合計22EFLOPS，天翼雲全面升級產品及生態矩陣，邁入智能雲的新發展階段。通用大模型底座方面，不斷提升基礎大模型能力，

¹¹ 「1+1+1+M+N」：1個智算雲底座、1個通用大模型底座、1個數據底座、M個內部大模型、N個行業大模型

第三節 管理層討論與分析

星辰系列語義、語音、多模態大模型均已完成算法及服務的「雙備案」，其中星辰語音大模型為國內首個獨立備案的語音大模型，發佈國內首款一鍵生成代碼及自主測試糾錯的AI開發工具星辰•軟件工廠，積極通過開源推動大模型技術進步，在央企中率先開源十億、百億、萬億多參數量級語義大模型。公司面向工業、教育、醫療、政務等領域推出32個行業大模型，賦能370個2B項目，推出AI手機、AI雲電腦、AI大模型一體機等AI標準化產品，滿足客戶的多元化智能化需求；針對客服、網運、辦公等企業運營環節推出10個內部大模型，數字人客服智能語音服務比例穩步提升，AI賦能基站和機房智慧節能成效不斷顯現。數據底座方面，發佈「數鏈智網(DCAN)」能力體系，打造匯聚公共、行業、互聯網等領域數據的高質量數據集，構建星海數據智能中台，賦能150餘個政企客戶項目，升級靈澤2.0數據要素平台，服務22個省市公共數據運營和數據基礎設施建設，數據產品超市模式合作夥伴超1,300家，數據產品超2,000個。

5. 加快數字信息基礎設施智能化、綠色化升級，夯實企業高質量發展底座

公司堅持「網是基礎、雲為核心、把握智能化發展方向」，持續推動數字信息基礎設施演進升級。打造雲智、訓推一體的算力基礎設施，在京津冀、長三角建成國內領先的全液冷萬卡池，已承載萬億參數大模型訓練任務，在31省部署推理池，滿足各類AI應用推理的需求，智能算力新增10EFLOPS，累計達到21EFLOPS。推動數據中心全面向AIDC升級，實現機架敏捷交付、製冷和供電彈性供給、能源高效利用。圍繞AI產業聚集、算力富集和清潔能源豐富區域，建設高通量、低時延、智能化、普惠易用的算力互聯網，持續優化城市1ms、區域內5ms和區域間20ms時延圈，築牢算力連接底座。打造400Gbps全光高速網絡，支持彈性帶寬、分時切片，業內獨家具備量子加密專線能力，滿足AI時代安全、彈性、普惠的傳輸需求。千兆光網10G PON端口超900萬個，城鎮住宅覆蓋率達到94%，部署50G PON網絡，支持

重點小區、產業園區、工廠等萬兆接入需求。雲網運營能力不斷提高，全網故障工單及處理時長實現雙降，全面推進雲網運營自智，網絡大模型建設應用全面加速，雲網運維自動處置率穩步提升。

公司與中國聯通持續深化共建共享，合力打造高中低頻協同、5G/4G融合的高質量網絡。上半年新增共建共享5G中高頻基站超10萬站，5G基站總規模超131萬站，穩步推進4G一張網，4G中頻基站超200萬站，統籌推進800MHz/900MHz低頻共享和700MHz異網漫遊，低頻基站達79萬站。5G網絡實現全國鄉鎮及以上區域連續覆蓋，重點區域、重點場景深度覆蓋率提升7.4%，全國行政村5G通達率提升25%，移動網絡覆蓋和感知速率穩步提升。持續加強5G-A戰略佈局，全面推進5G-A能力升級，協同完成Redcap、載波聚合超百城規模部署。

公司積極踐行綠色發展理念，以「1248」¹²綠色發展模式為指引，多措並舉持續強化雲網基礎設施綠色升級，2024年上半年單位電信業務總量碳排放同比保持雙位數降幅。全面建設綠色數據中心，加快傳統通信機樓綠色化改造，新增獲評國家綠色數據中心12個，為行業最多。持續推動機房和基站AI智慧節能和綠色改造，5G/4G基站AI節能覆蓋率達96%，累計覆蓋約1,800個機房和495萬個扇區，基站綠色改造1.4萬站，機樓綠色改造280棟，合計年化節電超10億度。加大綠色電力引入，上半年新增「證電合一」綠電9.6億度，同比增幅超200%。強化綠色產品與服務，聚焦清潔生產、污染治理和環境保護等領域，打造生態環境大數據平台、大氣污染防治指揮調度系統及綠色照明等一系列綠色解決方案，賦能經濟社會綠色低碳轉型。

¹² 1248:「1」是一個戰略重點，即綠色低碳發展作為企業「雲改數轉」戰略的重要內容；「2」是兩個發力方向，即對內加快發展方式綠色轉型、對外形成綠色生產和生活方式；「4」是四個基本策略，即高質量發展、協同發展、可持續發展、創新發展；「8」是八大綠色行動：即建設綠色新雲網、打造綠色新運營、構建綠色新生態、強化綠色新賦能、催生綠色新科技、築牢綠色新支撐、發展綠色新能源、創造綠色新價值

6. 積極踐行社會責任，公司治理水平持續提升

公司圓滿完成神舟十八號載人飛船發射等多次重要活動的通信保障，在暴雨洪澇等自然災害中運用衛星通信、無人機高效助力防汛救災。以AI賦能鄉村振興，推進農業農村深度融合，形成數字鄉村信息化解決方案，彌合城鄉數字鴻溝。熱心社會公益，積極濟困助殘扶弱，超9萬家「愛心翼站」服務惠及842萬人次。依法保護員工權益，打造全方位員工關愛體系，持續健全制度保障，打造專業發展通道，努力實現員工與企業共同成長。

公司堅持高水平的公司治理，依法合規履行信息披露義務，提升企業透明度，有效保障投資者知情權，不斷完善公司合規管理體系，股東大會、董事會、監事會合規高效運作，內部控制流程不斷優化，企業穩健合規運營，切實保障股東最佳長遠利益。公司的治理水平獲得境內外資本市場的高度評價，在《Institutional

Investor》舉辦的「2024年亞洲最佳企業管理團隊」評選中，連續十四年榮獲「亞洲最受尊崇企業」殊榮，同時獲評為「亞洲區最佳電信公司第一名」，並在「最佳公司董事會」「最佳整體ESG」「最佳投資者關係」「最佳投資者關係團隊」等多個獎項評選中位居亞洲區電信行業前三。在《中國證券報》金牛獎評選中，榮獲「金牛最具投資價值獎」和「港股金牛獎」。同時獲評中國上市公司協會「2023年度上市公司董事會最佳實踐案例」。

7. 未來展望

回A三年以來，雲計算、人工智能、大數據、量子信息等顛覆性技術和前沿技術不斷催生新業態、新產業、新模式，面對變革與機遇，公司堅持守正創新、開拓升級，全面深入實施雲改數轉戰略，著力推進深層次改革和高水平開放，加快向服務型、科技型、安全型企業轉型，高質量發展持續向好，企業服務收入實現

良好增長，盈利能力不斷增強，股東回報顯著提升，圓滿兌現回A上市時對資本市場的各项承諾，與廣大股東攜手共繪發展藍圖、共享發展成果。

當前，公司正處於高質量發展的關鍵節點，將以回A三年為新起點，把握新機遇、擁抱新藍海，加快培育新動能新優勢，持續深入實施雲改數轉戰略，進一步全面深化改革，全面推進高質量發展，堅持以客戶為中心，打造更加優質高效、綠色安全的綜合智能信息產品和應用，不斷滿足用戶對美好數字生活的嚮往，強化企業科技創新主體地位，持續增強自主創新能力，加強關鍵核心技術攻關，加速科技成果

轉化應用，以高水平安全保障企業發展行穩致遠，努力提升企業價值，積極回饋廣大股東，奮力譜寫中國式現代化電信篇章。

最後，我借此機會代表公司董事會，對全體股東和廣大客戶一直以來的關心支持，對全體員工的努力付出表示衷心感謝，對邵廣祿先生在任內為公司轉型升級和持續發展所作出的卓越貢獻深表謝意。



柯瑞文
董事長兼首席執行官
中國北京

2024年8月20日

四、報告期內主要經營情況

經營收入

2024年上半年，公司緊抓新一輪科技革命和產業變革帶來的戰略機遇，完整、準確、全面貫徹新發展理念，持續深入實施雲改數轉戰略，持續推動基礎業務轉型升級，持續加快戰略新興業務規模發展，推動服務型、科技型、安全型企業建設邁上新台階，企業高質量發展取得新成效。上半年經營收入為人民幣2,680.11億元，較上年同期增長2.8%；服務收入為人民幣2,462.35億元，較上年同期增長4.3%，其中，移動通信服務收入¹³為人民幣1,052.17億元，較上年同期增長3.6%，固網及智慧家庭服務收入¹⁴為人民幣639.93億元，較上年同期增長3.2%，產業數字化服務收入¹⁵為人民幣737.50億元，較上年同期增長7.2%。

經營費用

公司持續加快戰略新興業務規模發展，加大科技創新、產業數字化等關鍵領域投入。同時，強化AI賦能降本增效，持續提升資源效能，支撐企業高質量發展及長期價值創造。上半年經營費用為人民幣2,407.51億元，較上年同期增長

2.4%，經營費用佔經營收入比重為89.8%，較上年同期減少0.4個百分點。

公司加快推進雲網融合的數字信息基礎設施智能化升級，堅持有效益的投資，深化共建共享。上半年折舊及攤銷為人民幣495.32億元，較上年同期增長3.5%。

公司持續提升網絡質量和能力，推動戰略新興業務規模拓展，適度增加能力建設投入，通過AI數字化手段加強精細化管理，持續提升資源使用效率。上半年網絡運營及支撐成本為人民幣801.31億元，較上年同期增長5.4%。

公司積極推進營銷數字化轉型，提升銷售費用使用效率，持續加強關鍵核心技術攻關。上半年銷售、一般及管理費用為人民幣330.90億元，較上年同期增長0.8%。

公司持續加大科技型、創新型人才引進，加大高績效團隊、重點經營單元和基層一線的激勵。上半年人工成本為人民幣505.66億元，較上年同期增長3.2%。

上半年其他經營費用為人民幣274.32億元，較上年同期下降6.8%，主要原因是移動終端銷售成本有所下降。

¹³ 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。

¹⁴ 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。

¹⁵ 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。

財務成本淨額

上半年租賃負債利息支出有所下降，財務成本淨額為人民幣2.50億元，較上年同期下降48.2%。

盈利水平

公司著力發揮雲網融合優勢，加快發展新質生產力，資源效能與運營效率持續提升，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218.12億元，較上年同期增長8.2%。EBITDA為人民幣767.92億元，較上年同期增長4.7%。

資本開支及現金流量

公司加快推動數字信息基礎設施智能化、綠色化演進升級，資本開支持續投入，同時持續深化共建共享，相應節省資本開支，上半年資本開支為人民幣472.22億元，較上年同期增長13.5%，相應上半年自由現金流有所下降，為人民幣154.62億元，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2024年6月30日，總資產由2023年底的人民幣8,358.14億元上升至人民幣8,709.91億元，上升4.2%；負債總額由2023年底的人民幣3,886.47億元上升至人民幣4,103.17億元，上升5.6%；資產負債率為47.1%，資本結構保持穩健。

五、其他披露

(一)可能面對的風險

經濟、政策環境適應風險

當前，世界經濟正在發生深刻的周期性和結構性變化，經濟增長動能不足、增速趨緩。以AI為代表的信息技術廣泛應用推動創新和增長方式轉變，改變傳統生產方式，將對人類社會帶來深遠影響。公司內部雲改數轉、結構調整還需進一步深入，推動發展方式轉變、促進質的有效提升和量的合理增長的基礎有待進一步夯實。公司將積極主動適應市場、技術和業務發展趨勢，加大科技創新力度，深化改革開放，不斷塑造發展新動能新優勢，推動企業加速向服務型、科技型、安全型企業轉型。

科技創新領域風險

新一輪科技革命和產業變革迅猛發展，催生大量新場景、新業態、新模式，大模型呈爆發式增長態勢，算力服務、雲業務成為主要發展方向，數據要素價值加速釋放。公司科技創新力度和產品的自主研發、掌控能力有待持續提升。公司將繼續推進關鍵核心技術攻關，圍繞戰新業務和未來產業進一步加大高水平科技創新平台的佈局，提升研發效能和成果產出，大力實施人才強企工程。

網絡與數據安全風險

網絡和數據安全問題呈現複雜性和多樣性特徵，網絡攻擊門檻大幅降低、規模大幅提升，新技術、新場景帶來的安全風險增大，混合多雲環境的動態特性使安全監控變得更加複雜，數據依法合規使用、防止數據泄露等方面面臨新的挑戰。公司網絡和數據安全體系需要進一步健全，維護網絡和數據安全能力需要持續提升。公司將進一步加強網絡和數據安全制度體系建設，提升網絡安全防護能力，加強極限場景的風險防範，提高網絡核心技術自主掌控能力；進一步深化數據安全和用戶個人信息保護，完善反詐治理組織和能力建設，切實保障數據和個人信息安全。

戰新及未來產業的新興業務風險

戰新及未來產業發展存在諸多不確定因素，數字化服務市場競爭更趨多元化，大模型、智算雲等業務領域競爭激烈。公司新興業務研發和落地應用能力還需進一步提高。公司將深入洞察客戶需求，進一步加大生態合作力度，加大研發投入，加強場景化解決方案打造，強化差異化、標準化產品和服務推廣，推動戰新業務快速發展。

國際業務經營風險

世界變亂交織、業務和投資駐在國／地區政策環境變化等因素導致國際業務拓展不確定性增加。公司在境外產品服務、政企產品開發和運營能力、銷售渠道拓展方面仍有一定不足。公司將密切跟蹤國際形勢變化，關注相關國家／地區政策、規則變化，積極運用法治和規則維護企業合法權益；強化境外合規管理和風險防範體系建設，做好國際業務經營風險評估和常態化跟蹤監測，提升風險應對能力。

(二) 其他披露事項

購買、出售或贖回本公司之上市證券

截至2024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(包括出售庫存股份)。截至2024年6月30日，本公司並無持有任何庫存股份。

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2024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C3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	實益擁有人 (好倉)	0.00%	0.00%
			1,000	配偶權益 (好倉)	0.00%	0.00%
張建斌	職工代表監事 (已於2024年8月21日辭任)	A股	1	實益擁有人 (好倉)	0.00%	0.00%

截至2024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2024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	佔已發行	
			股份的概約比例	總股份的概約比例	身份
中國電信集團有限公司	58,240,172,066	A股 (好倉)	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 [#]	A股 (好倉)	7.23%	6.14%	實益擁有人
CHINA CITIC FINANCIAL AMC INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED	1,217,572,000	H股 (好倉)	8.77%	1.33%	實益擁有人
中國中信金融資產管理股份有限公司	1,217,572,000	H股 (好倉)	8.77%	1.33%	所控制的法團的權益

[#] 截至2024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820,000,000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2024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2024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。

審核委員會

審核委員會已經與管理層人員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2024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C3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2024年1月1日至2024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。

股權認購

茲提述本公司日期為2024年3月11日之公告。於2024年3月11日，本公司之全資附屬公司中電信量子信息科技集團有限公司與科大國盾量子技術股份有限公司(「國盾量子」)簽訂了附條件生效的股份認購暨戰略合作協議，擬以自有資金認購國盾量子非公開發行股份，本次交易已獲國務院國有資產監督管理委員會及國盾量子股東大會批准，尚需獲相關監管機構批准及註冊。

中期派息

中期股息預計將於2024年10月18日或之前支付予於2024年9月10日(星期二)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2024年9月5日(星期四)至2024年9月10日(星期二)(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2024年9月4日(星期三)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。

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本公司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2024年8月20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0.916676元兌1.00港元)計算。

第三節 管理層討論與分析

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2024年9月10日(星期二)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2024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2024年9月10日(星期二)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2024年9月4日(星期三)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。

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2024年10月18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2024年10月18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D2第四十段，除了在本報告已作披露外，本公司確認有關附錄D2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會計準則編製的2023年年報(「2023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、報告期內股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站	會議決議
2023年年度股東大會	2024-05-27	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2023年度財務決算報告。2. 審議及批准2023年年度報告。3. 審議及批准2023年度董事會報告。4. 審議及批准2023年度監事會報告。5. 審議及批准本公司2023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2024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(特殊普通合夥)作為本公司截至2024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。

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站	會議決議
			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. 審議及批准關於修訂《公司章程》的議案。
			10. 審議及批准關於修訂《股東大會議事規則》的議案。
			11. 審議及批准關於修訂《董事會議事規則》的議案。
			12. 審議及批准關於修訂《監事會議事規則》的議案。

本報告期內，公司共召開1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2023年年報日期之後的變動情況

茲提述本公司日期為2024年5月23日之公告。因年齡原因，邵廣祿先生不再擔任本公司執行董事、總裁兼首席運營官，由2024年5月23日起生效。

茲提述本公司日期為2024年7月12日之公告、2024年8月2日之通函及2024年8月21日之公告。於2024年7月12日，梁寶俊先生（「梁先生」）獲委任為本公司總裁兼首席運營官，任期自2024年7月12日起至本公司於2026年召開的2025年年度股東大會為止。於2024年8月21日舉行之特別股東大會（「特別股東大會」）批准梁先生擔任本公司執行董事，批准黃旭丹女士（「黃女士」）擔任本公司股東代表監事。同時，羅來峰先生（「羅先生」）已由本公司職工代表民主選舉為本公司職工代表監事。上述董事及監事任期自2024年8月21日起，至本公司於2026年召開的2025年年度股東大會為止。監事會於

2024年8月21日召開會議，選舉黃女士為第八屆監事會主席，任期自2024年8月21日起至本公司於2026年召開的2025年年度股東大會為止。此外，韓芳女士（「韓女士」）和張建斌先生（「張先生」）因工作調整原因辭去監事職務，韓女士的辭任自特別股東大會選舉產生新任股東代表監事之日生效，張先生的辭任自本公司職工代表民主選舉產生新任職工代表監事之日生效。

自本公司2023年年報刊發後本公司董事和監事之個人簡歷資料變更詳情如下：

本公司執行董事李峻先生現兼任中國青年企業家協會會長，不再擔任中國空天信息和衛星互聯網創新聯盟副理事長。本公司獨立非執行董事吳嘉寧先生不再擔任於聯交所和上交所上市的中國石油化工股份有限公司獨立非執行董事。

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、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)	-
每10股派息數(人民幣元)(含稅)	1.671
每10股轉增數(股)	-

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十三次會議決定按照2024年中期本公司股東應佔利潤人民幣218.1億元的70%以上向全體股東分配股息，合計人民幣152.9億元，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2024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0.1671元股息(相等於每股0.182289港元)(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2023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十三次會議於2024年8月20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2021年實施第二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。

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2024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2024年6月30日止六個月期間內一直遵守上市規則附錄C1《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

公司及下屬企業不屬於環境保護部門公佈的重點排污單位。公司及下屬企業認真遵守《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》《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，其生產經營符合國家的環保要求。

(二)有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

公司依託自身數字化技術優勢積極賦能生態環境保護和污染防治，推動美麗中國建設。在生態環境保護領域，利用數字化平台技術，助力海南打造生態環境大數據一體監管平台，以信息化、智能化提升生態環境監測能力，實現各類監測數據互聯共享，提升生態環境質量。在污染防治領域，利用新一代數智技術，打造環保雲平台，助力多個省份大幅提升大氣污染防治水平。

(三)在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

公司持續實施多項節能減排舉措以降低其碳排放量。在雲網建設方面，推進國家綠色數據中心、新一代AIDC、ROADM全光網、新型城域網綜合承載等建設部署；在雲網運營方面，擴大AI節能覆蓋，加快機樓綠色改造、老舊設備退網和基站極簡化改造；在綠電使用方面，積極參與綠電獲取、建設分佈式能源、開展能源合作。同時，持續強化科技創新，加強綠色低碳、智能算力算效等領域關鍵核心技術研究與應用，建立綠色數據中心相關標準體系。2024年上半年，單位電信業務總量碳排放同比保持雙位數降幅。

二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

2024年上半年，公司學習運用「千萬工程」經驗，聚焦鄉村發展、鄉村建設、鄉村治理3項重點，實施科技賦能、產業發展、消費幫扶、人才培訓、品牌建設5大工程，助力幫扶工作取得新成效，鄉村振興再上新台階。

公司保持幫扶力度不減，扎實推進定點幫扶各項工作，直接購買與幫扶銷售農副產品人民幣24,620萬元；組織開展各類人才培訓23,271人次；全面推進數字鄉村向智慧化、智能化升級，科技助力鄉村產業振興、人才振興、文化振興、生態振興、組織振興。

公司圓滿完成2023年定點幫扶考核各項工作任務，連續六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2024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

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	是否有履行期限	承諾期限	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	下一步計劃
								具體原因	
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	2021-08-20	是	自公司A股上市之日起36個月	是	不適用	不適用
	股份限售	控股股東、廣東廣晟	持股意向及減持意向的承諾	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用
	解決同業競爭	控股股東	避免同業競爭的承諾	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用
	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	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用
	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	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用
	其他	控股股東	商標授權長期使用的承諾	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用
	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	2021-08-20	是	自公司A股上市之日起三年內	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	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時 嚴格履行	如未能及時 履行應說明	如未能及時 履行應說明
								未完成履行的 具體原因	下一步計劃
	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	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用
	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	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用
	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	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用
	其他	公司	股東信息披露的承諾	2021-08-20	是	長期	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	2021-08-20	是	長期	是	不適用	不適用

二、重大合同及其履行情况

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)	-
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	-
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	17,813,420.70
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	44,058,819.19
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)	
擔保總額(A+B)	44,058,819.19
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	0.0096
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	-
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)	-
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	-
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	-
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	無
擔保情況說明	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2024年6月28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

(一) 報告期內擔保情況概述

根據日常生產經營需要，2023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、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，財務公司、國際公司及中國電信(阿聯酋)有限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》。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2024年2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3億元的額度內提供擔保。本報告期內，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三筆擔保，該等擔保的具體情況請參見本報告「(二)報告期內擔保進展情況」。

根據日常生產經營需要，2024年度公司下屬子公司財務公司和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47,920萬元(或等值外幣)，擔保額度有效期至2025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2024年3月26日披露的《中國電信股份有限公司關於2024年度對外擔保計劃的公告》。

(二) 報告期內擔保進展情況

2024年第二季度，財務公司在上述擔保總額度內向中電信數智科技和中電信數字城市科技有限公司實際提供4筆擔保，擔保金額合計人民幣1,723.22萬元，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 安徽分公司	89,000.00	2024年4月19日- 2027年8月13日	非融資性擔保	質量保函
	中電信數智科技有限公司	39,595.00	2024年4月29日- 2024年5月7日	非融資性擔保	履約保函
	中電信數智科技有限公司 安徽分公司	2,103,600.00	2024年5月24日- 2024年5月25日	非融資性擔保	預付款保函
	中電信數字城市科技 有限公司	15,000,000.00	2024年6月24日- 2025年6月23日	非融資性擔保	履約保函

註：2024年第一季度的擔保進展情況詳見公司於2024年4月23日披露的《中國電信股份有限公司2024年第一季度報告》。

(三) 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4,405.88萬元，全部為公司下屬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2024年6月28日中國人民銀行公佈的人民幣匯率中間價折算。

第七節 股份變動及股東情況

一、股本變動情況

(一) 股份變動情況

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

(二) 限售股份變動情況

報告期內，公司限售股份未發生變化。

華為技術有限公司、東方明珠新媒體股份有限公司、深信服科技股份有限公司、上海嚶哩嚶哩科技有限公司、杭州安恒信息技術股份有限公司持有公司合計662,250,000股A股限售股(合計持股比例為0.7237%)，並於2024年8月20日上市流通。根據公司首次公開發行時控股股東關於股份流通限制和股東對所持股份自願鎖定的承諾，中國電信集團有限公司持有的公司首次公開發行前股份鎖定期延長6個月，至2025年2月20日。詳見公司於2024年8月13日披露的《中國電信股份有限公司首次公開發行部分限售股上市流通公告》。

二、股東情況

(一) 股東總數：

截至報告期末普通股股東總數(戶)	271,104
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(不含通過轉融通出借股份)

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		質押、標記或凍結情況		股東性質
				條件	數量	股份狀態	數量	
中國電信集團有限公司	-	58,476,519,174	63.90	57,377,053,317	-	無	-	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	1,417,839	13,847,399,317	15.13	-	-	無	-	境外法人
廣東省廣晟控股集團有限公司	(420,000,000)	4,794,082,653	5.24	-	-	無	-	國有法人
浙江省財務開發有限責任公司	-	2,137,473,626	2.34	-	-	無	-	國有法人
江蘇省國信集團有限公司	-	957,031,543	1.05	-	-	無	-	國有法人
福建省投資開發集團有限責任公司	-	920,294,182	1.01	-	-	無	-	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	19,654,944	786,269,672	0.86	-	-	無	-	未知
國網英大國際控股集團有限公司	-	441,501,000	0.48	-	-	無	-	國有法人
廣東省廣晟控股集團有限公司－2024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	420,000,000	420,000,000	0.46	-	-	質押	420,000,000	未知
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	0.44	-	-	質押	400,000,000	未知

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(不含通過轉融通出借股份)

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	13,847,399,317	境外上市外資股	13,847,399,317
廣東省廣晟控股集團有限公司	4,794,082,653	人民幣普通股	4,794,082,653
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	786,269,672	人民幣普通股	786,269,672
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
廣東省廣晟控股集團有限公司－2024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	420,000,000	人民幣普通股	420,000,000
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
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		

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	有限售條件股份 可上市交易情況		限售條件
			可上市 交易時間	新增 可上市交易 股份數量	
1	中國電信集團有限公司	57,377,053,317	2025-02-20	-	自上市之日起鎖定42個月
2	華為技術有限公司	220,750,000	2024-08-20	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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			

註：華為技術有限公司、東方明珠新媒體股份有限公司、深信服科技股份有限公司、上海嚶哩嚶哩科技有限公司、杭州安恒信息技術股份有限公司持有公司合計662,250,000股A股限售股(合計持股比例為0.7237%)，並於2024年8月20日上市流通。根據公司首次公開發行時控股股東關於股份流通限制和股東對所持股份自願鎖定的承諾，中國電信集團有限公司持有的公司首次公開發行前股份鎖定期延長6個月，至2025年2月20日。詳見公司於2024年8月13日披露的《中國電信股份有限公司首次公開發行部分限售股上市流通公告》。

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

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。	

第八節 中期財務資料

簡明合併財務狀況表（未經審核）

於2024年6月30日（以百萬元列示）

		2024年 6月30日 人民幣	2023年 12月31日 人民幣
	附註		
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備淨額	5	400,504	409,943
在建工程	5	86,986	72,238
使用權資產		72,185	76,908
商譽		29,925	29,923
無形資產		21,508	22,702
所擁有聯營及合營公司的權益	6	43,176	43,158
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	22	383	397
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具	22	938	1,426
遞延稅項資產		664	1,347
其他資產	7	14,802	9,909
非流動資產合計		671,071	667,951
流動資產			
存貨		4,664	3,417
應收所得稅		106	140
應收賬款淨額	8	55,734	32,210
合同資產		6,017	4,665
預付款及其他流動資產		32,645	35,580
短期銀行存款及受限資金		25,682	10,805
現金及現金等價物	9	75,072	81,046
流動資產合計		199,920	167,863
資產合計		870,991	835,814

簡明合併財務狀況表 (未經審核)

於2024年6月30日 (以百萬元列示)

	附註	2024年 6月30日 人民幣	2023年 12月31日 人民幣
負債及權益			
流動負債			
短期貸款	10	2,645	2,867
一年內到期的長期貸款	10	1,051	1,133
應付賬款	11	162,739	145,872
預提費用及其他應付款		86,914	74,260
合同負債		56,763	65,417
應付所得稅		4,230	488
一年內到期的租賃負債		13,632	13,399
流動負債合計		327,974	303,436
淨流動負債		(128,054)	(135,573)
資產合計扣除流動負債		543,017	532,378
非流動負債			
長期貸款	10	5,824	5,142
租賃負債		38,250	42,650
遞延稅項負債		30,620	31,025
其他非流動負債		7,649	6,394
非流動負債合計		82,343	85,211
負債合計		410,317	388,647
權益			
股本		91,507	91,507
儲備		364,772	351,419
本公司股東應佔權益合計		456,279	442,926
非控制性權益		4,395	4,241
權益合計		460,674	447,167
負債及權益合計		870,991	835,814

第54頁至第76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2024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	
		2024年 人民幣	2023年 人民幣
經營收入	12	268,011	260,664
經營費用			
折舊及攤銷		(49,532)	(47,838)
網絡運營及支撐成本	13	(80,131)	(76,052)
銷售、一般及管理費用	14	(33,090)	(32,839)
人工成本	15	(50,566)	(48,998)
其他經營費用	16	(27,432)	(29,429)
經營費用合計		(240,751)	(235,156)
經營收益		27,260	25,508
財務成本淨額	17	(250)	(483)
投資收益及其他		84	159
應佔聯營及合營公司的收益		1,145	996
稅前利潤		28,239	26,180
所得稅	18	(6,273)	(6,006)
本期利潤		21,966	20,174
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		(519)	89
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		131	(24)
		(388)	65
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		42	201
應佔聯營及合營公司的其他綜合收益		-	2
		42	203
稅後的本期其他綜合收益		(346)	268
本期綜合收益合計		21,620	20,442

簡明合併綜合收益表（未經審核）

截至2024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	
		2024年 人民幣	2023年 人民幣
股東應佔利潤			
本公司股東應佔利潤		21,812	20,153
非控制性權益股東應佔利潤		154	21
本期利潤		21,966	20,174
股東應佔綜合收益			
本公司股東應佔綜合收益		21,466	20,421
非控制性權益股東應佔綜合收益		154	21
本期綜合收益合計		21,620	20,442
每股基本淨利潤（人民幣元）	20	0.24	0.22
每股稀釋淨利潤（人民幣元）	20	0.24	0.22
股數（百萬股）	20	91,507	91,507

第54頁至第76頁的附註為本簡明合併中期財務資料的組成部份。

第八節 中期財務資料

簡明合併權益變動表 (未經審核)

截至2024年6月30日止六個月期間(以百萬元列示)

	附註	本公司股東應佔權益										
		本公司股東應佔權益								非控制性		
		股本	資本公積	股本溢價	盈餘公積	一般風險 儲備	其他儲備	匯兌儲備	留存收益	合計	權益	權益合計
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	人民幣	人民幣	
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	19	-	-	-	-	-	-	-	(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
2024年1月1日餘額		91,507	19,722	47,687	87,761	387	504	(395)	195,753	442,926	4,241	447,167
本期利潤		-	-	-	-	-	-	-	21,812	21,812	154	21,966
本期其他綜合收益		-	-	-	-	-	(388)	42	-	(346)	-	(346)
本期綜合收益合計		-	-	-	-	-	(388)	42	21,812	21,466	154	21,620
應佔聯營及合營公司其他儲備變動		-	123	-	-	-	-	-	-	123	-	123
股息	19	-	-	-	-	-	-	-	(8,236)	(8,236)	-	(8,236)
2024年6月30日餘額		91,507	19,845	47,687	87,761	387	116	(353)	209,329	456,279	4,395	460,674

簡明合併現金流量表（未經審核）

截至2024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	
		2024年 人民幣	2023年 人民幣
經營活動產生的現金淨額	(a)	58,700	65,536
投資活動所用的現金流量			
資本支出		(34,985)	(28,318)
投資所支付的現金		(109)	(15)
取得使用權資產所支付的現金		(50)	(9)
處置物業、廠房及設備所收到的現金		706	200
轉讓使用權資產所收到的現金		58	1
處置投資所收到的現金		6	54
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		(30)	(15)
銀行存款投資額		(27,058)	(5,952)
銀行存款到期額		7,308	1,105
財務公司為中國電信集團提供的短期借款支出	(b)	(2,029)	(6,100)
中國電信集團償還財務公司提供的短期借款	(b)	6,080	6,071
投資活動所用的現金淨額		(50,103)	(32,978)
融資活動所用的現金流量			
租賃負債所支付的本金		(6,556)	(6,553)
取得銀行及其他貸款所收到的現金		2,833	2,071
償還銀行及其他貸款所支付的現金		(4,057)	(5,791)
支付股息		(7,082)	(5,900)
支付予非控制性權益的現金		-	(1)
中國電信集團於財務公司存放存款淨額	(b)	638	(5,495)
財務公司法定存款準備金(增加)/減少		(359)	268
融資活動所用的現金淨額		(14,583)	(21,401)
現金及現金等價物(減少)/增加淨額		(5,986)	11,157
於1月1日的現金及現金等價物		81,046	72,465
匯率變更的影響		12	76
於6月30日的現金及現金等價物		75,072	83,698

第八節 中期財務資料

簡明合併現金流量表（未經審核）

截至2024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	
	2024年 人民幣	2023年 人民幣
稅前利潤	28,239	26,180
調整：		
折舊及攤銷	49,532	47,838
金融資產及合同資產減值損失淨額	3,863	2,646
存貨的減值損失淨額	25	42
投資收益及其他	(106)	(159)
對聯營及合營公司投資的收益	(1,145)	(996)
利息收入	(1,042)	(1,039)
淨利息支出	1,192	1,319
淨匯兌損益及其他	100	203
報廢和處置長期資產的淨損失及其他	886	1,385
	81,544	77,419
應收賬款增加	(27,522)	(25,088)
合同資產增加	(1,453)	(666)
存貨增加	(1,272)	(1,379)
預付款及其他流動資產(增加)/減少	(985)	1,123
受限資金減少/(增加)	108	(78)
其他資產減少/(增加)	603	(356)
應付賬款增加	6,147	9,891
預提費用及其他應付款增加	10,931	14,113
合同負債減少	(8,661)	(8,230)
經營產生的現金	59,440	66,749
收到的利息	992	943
支付的利息	(1,162)	(1,439)
取得的投資收益	1,521	1,313
支付的所得稅	(2,091)	(2,030)
經營活動產生的現金淨額	58,700	65,536

簡明合併現金流量表（未經審核）

截至2024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。

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」。

(c) 重大非現金交易

截至2024年6月30日及2023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以及分期購買設備時置入設備外，本集團不涉及非現金收支的重大投資和融資活動。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024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」)的適用披露要求。於2024年8月20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2024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2024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2023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《國際財務報告會計準則》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2023年年度的財務報表一併閱讀。本集團的金融風險管理政策已載列於本集團2023年年報的財務報表中。截至2024年6月30日止六個月期間，該等政策沒有重大改變。

於2024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1,280.54億元(2023年12月31日：人民幣1,355.73億元)。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2,017.71億元(2023年12月31日：人民幣2,054.52億元)；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2024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。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

3. 重大會計政策信息

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會計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2023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會計準則

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會計準則：

- 國際會計準則1「*財務報表列報*」(修訂)－流動與非流動負債的劃分
- 國際會計準則1「*財務報表列報*」(修訂)－附帶契諾的非流動負債
- 國際財務報告會計準則16「*租賃*」(修訂)－售後租回的租賃負債
- 國際會計準則7「*現金流量表*」(修訂)及國際財務報告會計準則7「*金融工具：披露*」(修訂)－供應商融資安排

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

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024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2024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465.93億元(截至2023年6月30日止六個月期間：人民幣416.14億元)。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372.87億元(截至2023年6月30日止六個月期間：人民幣357.31億元)。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024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

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
對聯營及合營公司投資的成本	37,095	36,986
應佔收購後淨資產的變動	6,081	6,172
	43,176	43,158

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	附註	本集團持有的	
		股權權益	主要業務
中國鐵塔股份有限公司	(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	(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2024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332.65億元(2023年12月31日：人民幣268.16億元)，低於賬面金額17.0%(2023年12月31日：33.3%)。本集團管理層執行了減值評估並根據預期未來現金流量現值確定可收回金額，計算時使用中國鐵塔五年預測期以及其後推斷至永續期間的稅前現金流量進行預測。預期未來現金流量現值時所使用的折現率根據用以評估中國內地的性質相似的投資的資本成本而確定。預測中國鐵塔的未來現金流量涉及管理層判斷，關鍵假設參考外部信息確定。根據管理層評估結果，於2024年6月30日無需對該投資計提減值準備。

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

7. 其他資產

	附註	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
定期存款		5,153	48
合同成本	(i)	1,148	1,486
其他長期預付費用及應收款	(ii)	8,501	8,375
		14,802	9,909

附註：

(i) 於2024年6月30日和2023年12月31日，資本化的合同成本主要為本集團在為用戶提供固網及智慧家庭服務時提供給用戶的固網終端等直接成本。截至2024年6月30日止六個月期間，計入損益的資本化成本金額為人民幣6.02億元(截至2023年6月30日止六個月期間：人民幣7.81億元)。資本化成本的期初餘額或本期內資本化的成本均未發生減值。

(ii) 其他長期預付費用及應收款主要包括預付工程及備料款等。

8. 應收賬款淨額

應收賬款淨額分析如下：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
第三方	64,079	37,861
中國電信集團	2,370	1,670
中國鐵塔	33	24
其他中國電信運營商	1,241	893
	67,723	40,448
減：信用損失準備	(11,989)	(8,238)
	55,734	32,210

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

8. 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：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
即期，一個月以內	9,418	6,073
一個月至三個月	3,811	2,554
四個月至六個月	1,491	905
七個月至十二個月	1,535	1,469
十二個月以上	2,538	1,604
	18,793	12,605
減：信用損失準備	(5,587)	(3,944)
	13,206	8,661

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：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
六個月以內	34,491	17,601
七個月至十二個月	6,224	5,540
一年至兩年	5,203	2,663
兩年至三年	1,634	913
三年以上	1,378	1,126
	48,930	27,843
減：信用損失準備	(6,402)	(4,294)
	42,528	23,549

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

9. 現金及現金等價物

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
銀行存款及庫存現金	53,330	78,740
原限期為三個月以內的定期存款	21,742	2,306
	75,072	81,046

10. 短期貸款和長期貸款

短期貸款包括：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
從銀行取得的貸款—無抵押	2,645	2,867

本集團於2024年6月30日的所有短期貸款加權年平均利率為2.7%(2023年12月31日：3.0%)，年利率為1.5%至3.3%(2023年12月31日：2.7%至3.4%)，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2024年6月30日止六個月期間

10. 短期貸款和長期貸款(續)

長期貸款包括：

	附註	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
從銀行取得的貸款—無抵押	(i)	6,875	6,275
減：一年內到期部份		(1,051)	(1,133)
一年以上到期部份		5,824	5,142

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2024年6月30日，本集團從銀行取得的貸款的合同年利率為1.08%至2.66%(2023年12月31日：1.08%至2.60%)，於2036年或以前到期。

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2024年6月30日，本集團的未動用信貸額度為人民幣2,017.71億元(2023年12月31日：人民幣2,054.52億元)。

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

11. 應付賬款

應付賬款分析如下：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
第三方	120,974	111,025
中國電信集團	30,618	26,444
中國鐵塔	9,863	7,505
其他中國電信運營商	1,284	898
	162,739	145,872

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：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
一個月內到期或按要求付款	39,880	40,068
一個月以上三個月以內到期	34,361	30,859
三個月以上六個月以內到期	38,573	35,261
六個月以上到期	49,925	39,684
	162,739	145,872

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

12. 經營收入

收入的分解

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
商品或服務的種類			
服務收入		246,235	235,977
移動通信服務收入	(i)	105,217	101,607
固網及智慧家庭服務收入	(ii)	63,993	62,024
產業數字化服務收入	(iii)	73,750	68,802
其他服務收入	(iv)	3,275	3,544
出售商品收入及其他	(v)	21,776	24,687
經營收入合計		268,011	260,664
與客戶合同產生的收入		265,002	257,690
其他來源收入及其他		3,009	2,974
經營收入合計		268,011	260,664
收入確認的時間			
在某一時點確認		19,689	22,619
在一段時間內確認		248,322	238,045
經營收入合計		268,011	260,664

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。

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

13. 網絡運營及支撐成本

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
運行維護費		52,381	48,463
能耗費		9,350	9,325
網絡資源使用及相關費用	(i)	15,304	14,707
其他		3,096	3,557
		80,131	76,052

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。

14. 銷售、一般及管理費用

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
渠道費及客戶服務費		24,069	25,068
廣告及業務宣傳費		791	833
房屋、車輛等相關使用費		1,262	1,261
研究及開發費用	(i)	1,062	1,001
其他		5,906	4,676
		33,090	32,839

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2024年6月30日止六個月期間

15. 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	
	2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
網絡運營及支撐成本	31,008	30,264
銷售、一般及管理費用	19,558	18,734
	50,566	48,998

16. 其他經營費用

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
網間互聯結算支出	(i)	7,498	6,757
商品銷售成本	(ii)	18,980	21,780
其他	(iii)	954	892
		27,432	29,429

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。

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

17. 財務成本淨額

	截至6月30日止六個月期間	
	2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
租賃負債利息支出	912	1,107
短期和長期貸款利息支出	320	258
減：資本化的利息支出*	(40)	(46)
淨利息支出	1,192	1,319
利息收入	(1,042)	(1,039)
淨匯兌損益及其他	100	203
	250	483
*在建工程利息資本化適用的年利率	2.8%-3.2%	2.8%-3.6%

18. 所得稅

損益中的所得稅包括：

	截至6月30日止六個月期間	
	2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
計提的中國所得稅準備	5,761	4,230
計提的其他稅務管轄區所得稅準備	103	125
遞延稅項	409	1,651
	6,273	6,006

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

18. 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	
		2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
稅前利潤		28,239	26,180
按法定稅率25%計算的預計所得稅支出	(i)	7,060	6,545
研發費用加計扣除等稅收優惠及減免的影響		(568)	(432)
中國大陸境內附屬公司及分公司收益的稅率差別	(i)	(364)	(416)
其他附屬公司收益的稅率差別	(ii)	(32)	(22)
不可抵扣的支出	(iii)	434	424
非應課稅收入	(iv)	(333)	(260)
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		177	353
其他	(v)	(101)	(186)
所得稅費用		6,273	6,006

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38%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2024年6月30日止六個月期間

19. 股息

根據2024年5月27日舉行的年度股東大會之批准，截至2023年12月31日止年度的期末股息為每股人民幣0.090元（相當於港幣0.098814元）（含稅），合計約人民幣82.36億元已獲宣派。其中，股息人民幣70.82億元於2024年6月13日派發，股息人民幣11.54億元於2024年7月26日派發。

2022年年度股東大會審議及批准了授權董事會決定本公司2023年中期利潤分配的方案。根據2023年8月8日董事會決議，截至2023年6月30日止六個月期間的中期股息為每股人民幣0.1432元（相當於港幣0.156524元）（含稅），合計約人民幣131.04億元已獲宣派。其中，股息人民幣111.17億元於2023年8月31日派發，股息人民幣19.87億元於2023年9月28日派發。

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，股息人民幣59.00億元於2023年6月9日派發，股息人民幣10.55億元於2023年7月21日派發。

20. 每股淨利潤

截至2024年6月30日及2023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218.12億元及人民幣201.53億元除以發行股數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2024年6月30日止六個月期間

21. 資本承擔

於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團的資本承擔列示如下：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
已訂約但未執行 物業	1,994	1,912
電信網絡廠房及設備	17,671	21,015
	19,665	22,927

22. 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《國際財務報告會計準則第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2024年6月30日止六個月期間

22. 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2024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8.55億元(2023年12月31日：人民幣13.73億元)。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2024年6月30日，上述被分類為第三層級的金融工具公允價值為人民幣4.66億元(2023年12月31日：人民幣4.50億元)。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4.0%到4.9%之間(2023年12月31日：4.2%到4.9%)。本集團於2024年6月30日及2023年12月31日的長期貸款的賬面金額和公允價值列示如下：

	2024年6月30日		2023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	6,875	6,706	6,275	6,124

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2024年6月30日止六個月期間

23. 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	
		2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
工程施工和設計服務	(i)	10,369	8,699
接受末梢服務	(ii)	10,603	10,590
網間互聯結算收入*	(iii)	18	27
網間互聯結算支出*	(iii)	36	45
接受後勤服務	(iv)	1,942	1,973
集中服務交易收入	(v)	1,762	1,790
集中服務交易費用	(v)	301	325
房屋及土地使用權租賃收入	(vi)	13	16
房屋及土地使用權租賃相關費用	(vii)	360	345
使用權資產增加	(vii)	167	250
租賃負債利息費用	(vii)	11	8
提供IT服務	(viii)	1,152	945
接受IT服務	(viii)	3,194	2,638
購買電信設備、物資及採購服務	(ix)	1,947	1,750
出售電信設備、物資及採購服務	(ix)	2,068	2,110
互聯網應用渠道服務收入	(x)	25	36
支付與數字金融業務相關服務	(xi)	484	466
通信資源租用費用	(xii)	223	245
中國電信集團於財務公司的淨存款流入/(流出)*	(xiii)	638	(5,495)
財務公司支付中國電信集團存款利息支出*	(xiii)	209	140
財務公司向中國電信集團提供短期貸款	(xiii)	2,029	6,100
中國電信集團償還財務公司提供的短期借款	(xiii)	(6,080)	(6,071)
財務公司向中國電信集團提供貸款的利息收入	(xiii)	99	126
接受融資租賃服務	(xiv)	2,777	1,901
提供知識產權許可使用收入*	(xv)	1	-

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

23. 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。
- (xv) 指本集團向中國電信集團提供知識產權許可使用收入。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

23. 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：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
應收賬款	2,370	1,670
合同資產	190	161
預付款及其他流動資產	5,101	9,067
其他資產	99	135
應付賬款	30,618	26,444
預提費用及其他應付款	30,095	29,969
合同負債	124	245
租賃負債	1,177	1,051

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2024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40.29億元，已提減值準備人民幣0.81億元(2023年12月31日：人民幣80.80億元，已提減值準備人民幣1.62億元)。其中，人民幣40.00億元貸款之年利率為2.88%，人民幣0.16億元貸款之年利率為3.00%，人民幣0.13億元貸款之年利率為3.50%，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。

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

23. 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	
		2024年 人民幣百萬元	2023年 人民幣百萬元
鐵塔資產租賃相關費用	(i)	5,949	6,290
使用權資產增加	(i)	1,857	1,571
租賃負債利息費用	(i)	496	609
提供IT服務	(ii)	27	18

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：

	2024年 6月30日 人民幣百萬元	2023年 12月31日 人民幣百萬元
應收賬款	33	24
合同資產	-	1
預付款及其他流動資產	45	227
應付賬款	9,863	7,505
預提費用及其他應付款	1,954	1,875
合同負債	1	1
租賃負債	29,097	31,755

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2024年6月30日止六個月期間

23. 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	
	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
短期僱員福利	3,444	3,539
離職後福利	710	605
	4,154	4,144

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23(a))、中國鐵塔(附註23(b))進行交易外，本集團與其他與政府相關企業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。

第八節 中期財務資料

未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至2024年6月30日止六個月期間

24. 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15%至16%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2024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59.30億元(截至2023年6月30日止六個月期間：人民幣53.19億元)。

於2024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10.79億元(2023年12月31日：人民幣9.60億元)。

25. 報告期後事項

於2024年3月11日，本公司之全資附屬公司中電信量子信息科技集團有限公司與科大國盾量子技術股份有限公司(「國盾量子」)簽訂《科大國盾量子技術股份有限公司非公開發行A股股票之附條件生效的股份認購暨戰略合作協議》，擬以自有資金認購國盾量子非公開發行股份。本次交易已經獲得國務院國有資產監督管理委員會及國盾量子股東大會之批准，尚需獲得相關監管機構批准及註冊。

本公司的股息人民幣11.54億元(附註19)於2024年7月26日完成派發。

本次中期利潤分配方案已由2023年年度股東大會授權董事會決定。董事會於2024年8月20日通過決議，決定本公司截至2024年6月30日止六個月期間的中期股息按每股人民幣0.1671元(相當於港幣0.182289元)(含稅)宣派，合計約人民幣152.91億元。此項股息並未於截至2024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