

CHINA TOWER CORPORATION LIMITED 中國鐵塔股份有限公司



(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：0788

資源共享·智創未來

二零二一年中期報告





目錄

2	表現摘要
3	董事長報告書
8	財務概覽
10	中期財務資料的審閱報告
11	未經審核中期簡明合併綜合收益表
12	未經審核中期簡明合併資產負債表
14	未經審核中期簡明合併權益變動表
16	未經審核中期簡明合併現金流量表
17	未經審核中期簡明財務資料附註
40	其他資料



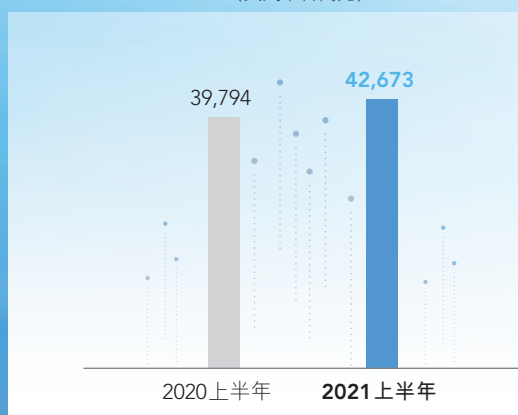
表現摘要

人民幣百萬元	2021上半年	2020上半年	變化
營業收入	42,673	39,794	7.2%
其中			
運營商業務	39,808	38,091	4.5%
跨行業站址應用與信息(「跨行業」)業務	1,853	1,264	46.6%
能源業務	884	315	180.6%
營業利潤	6,354	5,841	8.8%
EBITDA ¹	31,184	29,100	7.2%
歸屬於本公司股東的利潤	3,457	2,978	16.1%
資本開支	10,360	14,302	-27.6%
經營活動現金流量淨額	24,238	27,083	-10.5%
每股基本盈利(人民幣元)	0.0198	0.0170	16.5%

註1：EBITDA由營業利潤加折舊及攤銷計算得出。

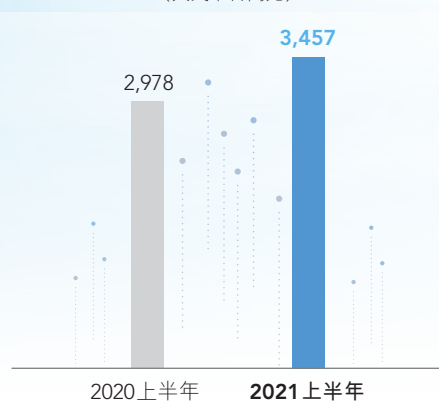
營業收入

(人民幣百萬元)



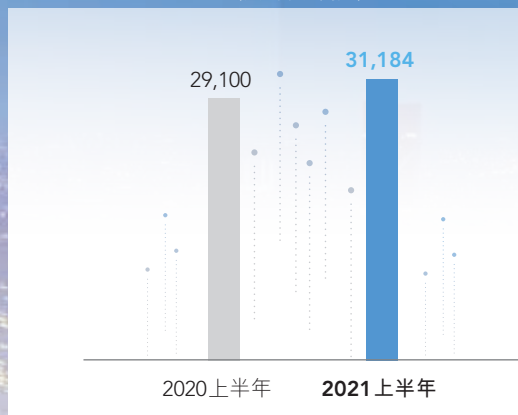
歸屬於本公司股東的利潤

(人民幣百萬元)



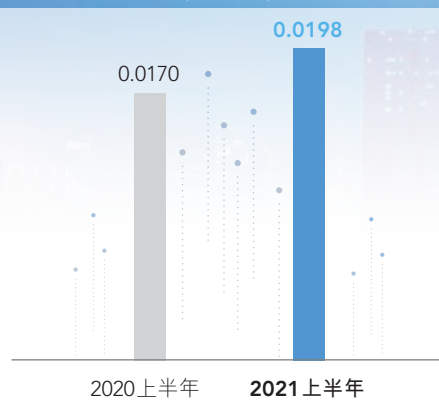
EBITDA

(人民幣百萬元)



每股基本盈利

(人民幣元)



董事長報告書

尊敬的各位股東：

2021年上半年，隨著國家網絡強國、數字中國、新基建戰略的加快推進，中國鐵塔股份有限公司（「公司」）不斷深化「共享」理念，持續推進「一體兩翼」戰略佈局，各項業務取得良好發展，整體業績保持穩健增長。

財務表現

2021年上半年，公司總體收入保持良好增長，盈利能力持續提升，營業收入實現人民幣426.73億元，同比增長7.2%；EBITDA為人民幣311.84億元，同比增長7.2%，EBITDA率²為73.1%；歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣34.57億元，同比增長16.1%，淨利潤率為8.1%。

現金流穩定充沛，上半年實現經營活動現金流量淨額為人民幣242.38億元，資本開支為人民幣103.60億元，同比減少27.6%，自由現金流³達到人民幣138.78億元，同比增長8.6%。債務水平合理可控，財務狀況持續健康，截至2021年6月30日，公司總資產為人民幣3,331.95億元，帶息負債為人民幣1,141.91億元，淨債務槓桿率⁴為37.0%。



佟吉祿
董事長

業務表現

2021年上半年，圍繞「一體兩翼」戰略佈局，公司持續發揮資源統籌共享優勢，提升資產運營效率效益，核心競爭力進一步強化，在保持運營商業務持續穩定發展的基礎上，跨行業業務和能源業務繼續呈現規模快速增長態勢。

運營商業務保持穩定健康發展，行業主導地位持續鞏固

2021年上半年，面對5G網絡部署的逐步深化，圍繞客戶需求和5G建設新特點，公司堅持市場導向，持續強化資源統籌共享能力，充分利用已有資源和社會資源，積極推動建設服務模式創新，不斷提升資產運營水平，經濟、集約、高效地滿足客戶網絡覆蓋需求，保持運營商業務穩定增長，公司在通信基礎設施建設運營的市場主導地位得到進一步鞏固。

上半年，公司完成5G建設需求約25.6萬個，其中97%通過利用已有資源實現，充分發揮了資源共享優勢，經濟高效助力5G網絡規模建設，5G對公司收入的拉動作用正逐步顯現，成為運營商業務增長的主要動力。截至2021年6月底，公司塔類站址數203.5萬個，較去年年底累計淨增1.2萬個，運營商塔類租戶達到322.8萬戶，較去年年底增加5.3萬戶，運營商塔類站均租戶數由去年年底的1.57戶提升到1.59戶；室分業務上，樓宇類室分覆蓋面積累計44.1億平方米，同比增長41.3%；高鐵隧道及地鐵覆蓋總里程累計14,431公里，同比增長31.8%。

上半年，運營商業務實現收入人民幣398.08億元，同比增長4.5%，其中，塔類業務實現收入人民幣377.22億元，同比增長3.7%；室分業務實現收入人民幣20.86億元，同比增長21.3%。

兩翼業務持續規模快速增長，發展新動能不斷積蓄

公司立足獨有的資源和能力優勢，聚焦產品創新，優化平台運營，不斷做大做優共享模式，兩翼業務繼續保持規模快速增長，不斷積蓄可持續發展的新動能，有力促進公司多點支撐發展格局的形成和鞏固。上半年，兩翼業務實現收入人民幣27.37億元，同比增長73.3%。



董事長報告書

跨行業業務發展上，公司緊抓社會數字化、信息化發展機遇，充分利用中高點位優勢，積極推動「通信塔」向「數字塔」轉型，以視頻監控服務為核心，進一步創新商務模式，實施了統一的技術標準、服務規範、平台支撐和運營管理，整合了算法、終端、傳輸和數據管理，深化了產業鏈合作和產業生態建設，全面推出「鐵塔視聯」，廣泛服務於環境整治、防災減災、生態保護、鄉村治理等國計民生領域的各類客戶，提升了公司綜合信息服務能力，將會有力支撐跨行業業務規模快速發展。截至2021年6月30日，跨行業業務租戶達到19.5萬戶；上半年，跨行業業務實現收入人民幣18.53億元，同比增長46.6%。

能源業務發展上，依託於低碳經濟的持續推進和新能源行業的蓬勃發展，公司緊密圍繞鐵塔換電、鐵塔備電等核心業務，提升規模化運營和精細化管理水平，通過產品平台標準化、運營管理體系化，著力打造「規模最大、服務最優」的核心競爭力，形成具有中國鐵塔特色的智慧能源應用。截至2021年6月30日，公司累計發展鐵塔換電用戶約46萬戶，較去年年底增加16萬戶，已成為全國規模最大的輕型電動車換電運營商；累計發展鐵塔備電點位1.7萬個，較去年年底增加5千個。上半年，能源業務實現收入人民幣8.84億元，同比增長180.6%。

公司治理和社會責任

公司積極推動企業治理體系建設，持續完善治理機制，不斷提升治理能力，加強全面風險管理和內部控制建設，持續強化風險防控能力，整體保持高水平的企業管治，為實現公司健康可持續發展提供有力保障。

公司積極履行社會責任，全面推進企業與社會的和諧發展，贏得各方認可。上半年，積極推動邊遠地區移動通信基礎設施建設，接續助力國家鄉村振興戰略；深入踐行綠色發展理念，創新推動節能減排，積極開展清潔能源利用，致力綠色低碳發展，助力國家「碳達峰、碳中和」目標的實現；在汛期搶險救災過程中，公司圓滿完成各項救災應急建設維護任務，做好通信應急保障工作。



全年展望

下半年，公司將緊抓5G新基建、數字經濟和新能源發展帶來的機遇，以建設「兩型企業」為目標，發揮共享協同優勢，深入推進「一體兩翼」戰略佈局，推動經營業績的穩健增長和企業價值的不斷提升，積極回饋廣大股東。

鞏固核心優勢，保持運營商業務持續穩健發展

運營商業務發展仍處於5G網絡規模建設的戰略機遇期，5G是推動公司運營商業務持續穩定發展的核心動力。公司將立足深化共享，充分挖掘已有資源和社會資源共享潛力，不斷鞏固資源統籌優勢；結合5G技術特點，通過創新產品方案 and 服務模式，精準配置資源，集約高效優質支撐5G網絡覆蓋向更深、更廣邁進；強化資產運營，以增效益為核心，通過信息化、數字化、智能化的手段，著力提升資源要素的使用效率和投入產出效益，鞏固自身低成本高效率優服務的競爭能力，為打造世界一流的通信基礎設施綜合服務商夯實基礎。

強化創新驅動，推動兩翼業務更好更快發展

經濟社會數字化轉型的不斷加速和新能源產業的持續升級，為公司兩翼業務提供了廣闊的成長空間和良好的發展機遇，公司將立足「資源共享、業務協同」，大力實施平台戰略，不斷強化創新驅動，進一步加快兩翼業務規模發展，有力促進公司整體收入規模和效益水平的提升。



董事長報告書

跨行業業務發展上，圍繞「鐵塔視聯」，持續優化產品，鍛造差異化競爭優勢，強化營銷能力和服務能力，提升品牌的社會影響力，推動「鐵塔視聯」做大做強，打造以「數字塔」為依託的信息應用服務商。
能源業務發展上，堅持聚焦鐵塔換電、鐵塔備電業務，持續推動平台化、精細化運營，積極開展新能源技術的研發，探索運營管理體制機制的創新，不斷增強發展動力、活力，致力成為具有核心競爭力的新能源應用服務商。

最後，我謹代表董事會對全體股東、廣大客戶和社會各界對公司的支持表示衷心感謝，對全體員工的努力付出致以誠摯謝意。恭祝大家身體健康，心想事成！



佟吉祿
董事長

中國北京，2021年8月9日

註1：本報告中財務數據均基於合併口徑數據編製。本公司及其附屬公司合稱為本集團。

註2：EBITDA率是EBITDA除以營業收入後乘以100%。

註3：自由現金流為經營活動產生的現金流量淨額減去資本開支。

註4：淨債務槓桿率根據淨債務（帶息負債減現金及現金等價物的淨值）除以總權益和淨債務之和乘以100%。



財務概覽

(如未特別註明，金額均以人民幣列示)

營業收入

2021年上半年，營業收入保持良好增長，累計實現營業收入426.73億元，較上年同期增長7.2%。其中，運營商業務實現收入398.08億元，較上年同期增長4.5%；跨行業業務及能源業務實現收入27.37億元，較上年同期增長73.3%，佔營業收入比重由上年同期的4.0%提升至6.4%。

營業開支

公司不斷加強資產運營數字化管理和成本費用對標單站管理，成本費用使用效能持續提升。2021年上半年，公司營業開支為363.19億元，較上年同期增長7.0%，其中：

- **折舊及攤銷**

隨著5G網絡規模建設和兩翼業務快速拓展，上半年折舊及攤銷為248.30億元，較上年同期增長6.8%。

- **維護費用**

公司適應客戶差異化服務需要，持續完善分等級精準化維護體系，精確配置維護資源。上半年維護費用為28.94億元，較上年同期下降3.6%。

- **人工成本**

上半年人工成本累計發生35.74億元，較上年同期增長3.0%。剔除限制性股票攤提成本影響，上半年人工成本同比增長6.2%。

- **其他營業開支**

上半年其他營業開支為50.21億元，較上年同期增加7.97億元。其中，跨行業及能源業務運營拓展成本隨業務快速發展較上年同期增長3.31億元，按租賃準則計入的短期性站址租賃費以及IT支撐、規劃設計費等運營支撐費用較上年同期增長2.53億元。

財務概覽

(如未特別註明，金額均以人民幣列示)

融資成本

公司積極開展多渠道低成本融資，不斷加強資金收支的集約化管理，總體融資成本保持較低水平，平均帶息負債規模較上年同期下降。上半年公司淨財務費用為18.65億元，較上年同期下降9.6%。

盈利水平

2021年上半年，公司實現營業利潤63.54億元，歸屬於本公司股東的利潤為34.57億元，較上年同期增長16.1%；EBITDA達到311.84億元，較上年同期增長7.2%，EBITDA佔營業收入百分比為73.1%。

資本開支及現金流量

公司堅持投資與發展相匹配，圍繞5G建設特點，深化建設模式轉型，加強已有資源和社會資源統籌，以更經濟靈活、差異化的產品滿足客戶需求。2021年上半年資本開支達到103.60億元，經營活動現金流量淨額為242.38億元，自由現金流為138.78億元。

資產負債情況

截至2021年6月30日，公司資產總額為3,331.95億元，負債總額為1,473.41億元，其中淨債務為1,092.33億元，資產負債率由本年初44.8%下降至本期末的44.2%。

中期財務資料的審閱報告



羅兵咸永道

致中國鐵塔股份有限公司董事會
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第11至39頁的中期財務資料，此中期財務資料包括中國鐵塔股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於二零二一年六月三十日的中期簡明合併資產負債表、截至該日止六個月期間的中期簡明合併綜合收益表、中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。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上市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，並僅按照我們協議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》進行審核的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

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，二零二一年八月九日

未經審核中期簡明合併綜合收益表

截至2021年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

	附註	未經審核 截至6月30日止六個月	
		2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
營業收入	5	42,673	39,794
營業開支			
折舊及攤銷	12	(24,830)	(23,259)
維護費用		(2,894)	(3,001)
人工成本	6	(3,574)	(3,469)
其他營業開支	7	(5,021)	(4,224)
		(36,319)	(33,953)
營業利潤		6,354	5,841
其他利得／收益－淨額		69	120
利息收入		10	30
融資成本	8	(1,875)	(2,094)
稅前利潤		4,558	3,897
所得稅費用	9	(1,101)	(920)
本期利潤		3,457	2,977
本期利潤歸屬於：			
－ 本公司股東		3,457	2,978
－ 非控制性權益		－	(1)
其他綜合收益(除稅後)		－	－
本期綜合收益總額		3,457	2,977
本期綜合收益總額歸屬於：			
－ 本公司股東		3,457	2,978
－ 非控制性權益		－	(1)
		3,457	2,977
每股基本及攤薄收益(人民幣元)			
基本／攤薄	10	0.0198	0.0170

第17頁至第39頁的附註屬於本中期簡明財務資料的一部分。

未經審核中期簡明合併資產負債表

於2021年6月30日
(以人民幣列示)

	附註	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	227,945	231,684
使用權資產	12	33,785	34,553
在建工程	11	13,768	20,185
遞延所得稅資產		1,002	1,457
其他非流動資產	13	4,745	6,297
		281,245	294,176
流動資產			
應收營業款及其他應收款	14	37,769	30,658
預付款及其他流動資產	15	9,223	7,504
現金及現金等價物	16	4,958	5,042
		51,950	43,204
總資產		333,195	337,380
權益及負債			
歸屬於本公司股東權益			
股本	17	176,008	176,008
儲備		9,845	10,237
歸屬於本公司股東權益		185,853	186,245
非控制性權益		1	1
權益總額		185,854	186,246

第17頁至第39頁的附註屬於本中期簡明財務資料的一部分。

未經審核中期簡明合併資產負債表(續)

於2021年6月30日
(以人民幣列示)

	附註	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
負債			
非流動負債			
借款	19(a)	35,157	27,121
租賃負債	12	16,228	16,745
遞延政府補助	20	582	602
僱員福利		35	31
		52,002	44,499
流動負債			
借款	19(a)	55,856	61,999
租賃負債	12	6,950	7,006
應付賬款	21	26,402	31,460
預提費用及其他應付款	22	6,122	5,752
應付所得稅		9	418
		95,339	106,635
負債總額		147,341	151,134
權益及負債總額		333,195	337,380

第17頁至第39頁的附註屬於本中期簡明財務資料的一部分。

未經審核中期簡明合併權益變動表

截至2021年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

附註	未經審核 歸屬於本公司股東的權益								
	股本	資本溢價	限制性股票 激勵計劃 所持股份	以股份支付 為基礎的 儲備	法定儲備	留存收益	合計	非控制性 權益	權益總額
	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元
於2019年12月31日的 結餘	176,008	3,694	(1,735)	247	475	3,870	182,559	2	182,561
本期利潤	-	-	-	-	-	2,978	2,978	(1)	2,977
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合收益總額	-	-	-	-	-	2,978	2,978	(1)	2,977
股息分配	18	-	-	-	-	(2,561)	(2,561)	-	(2,561)
限制性股票激勵計劃 所購買股份	23	-	(219)	-	-	-	(219)	-	(219)
僱員股份計劃— 僱員服務價值	23	-	-	185	-	-	185	-	185
於2020年6月30日的 結餘	176,008	3,694	(1,954)	432	475	4,287	182,942	1	182,943

第17頁至第39頁的附註屬於本中期簡明財務資料的一部分。

未經審核中期簡明合併權益變動表(續)

截至2021年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

	附註	未經審核								
		歸屬於本公司股東的權益							非控制性 權益	權益總額
		股本 人民幣 百萬元	資本溢價 人民幣 百萬元	限制性股票 激勵計劃 所持股份 人民幣 百萬元	以股份支付 為基礎的 儲備 人民幣 百萬元	法定儲備 人民幣 百萬元	留存收益 人民幣 百萬元	合計 人民幣 百萬元		
於2020年12月31日的 結餘		176,008	3,694	(1,954)	285	1,118	7,094	186,245	1	186,246
本期利潤		-	-	-	-	-	3,457	3,457	-	3,457
其他綜合收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期綜合收益總額		-	-	-	-	-	3,457	3,457	-	3,457
股息分配	18	-	-	-	-	-	(3,934)	(3,934)	-	(3,934)
僱員股份計劃— 僱員服務價值	23	-	-	-	85	-	-	85	-	85
於2021年6月30日的結餘		176,008	3,694	(1,954)	370	1,118	6,617	185,853	1	185,854

第17頁至第39頁的附註屬於本中期簡明財務資料的一部分。

未經審核中期簡明合併現金流量表

截至2021年6月30日止六個月
(以人民幣列示)

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
經營活動現金流量		
經營活動產生的現金	25,771	28,241
支付的所得稅	(1,543)	(1,188)
收取的利息收入	10	30
經營活動產生的現金淨額	24,238	27,083
投資活動現金流量		
購買物業及設備	(18,803)	(14,286)
購買土地使用權及其他非流動資產	(16)	(61)
處置物業及設備所得款項	134	51
投資活動所用的現金淨額	(18,685)	(14,296)
融資活動現金流量		
向本公司股東支付的股息	(3,934)	(2,561)
借款收到的款項(不含短期融資券)	34,578	39,300
發行短期融資券所得款項	-	16,000
由於僱員股份計劃(歸還至僱員)/從僱員處所得款項淨額	(3)	93
限制性股票激勵計劃所購買的股份	-	(59)
償還借款支付的款項(不含短期融資券)	(21,568)	(44,106)
償還短期融資券支付的款項	(11,000)	(17,000)
支付借款之利息	(1,350)	(1,535)
支付租賃負債(包括本金及利息)	(2,361)	(4,762)
融資活動所用的現金淨額	(5,638)	(14,630)
現金及現金等價物減少淨額	(85)	(1,843)
期初的現金及現金等價物	5,042	6,223
外幣匯率變動對現金及現金等價物的影響	1	-
期末的現金及現金等價物	4,958	4,380

重大非現金交易：

本集團於2021年6月30日錄得應付設備及建設供貨商款項約人民幣13,456百萬元(2020年12月31日：約為人民幣21,759百萬元)。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團錄得新增使用權資產約人民幣4,851百萬元及相應的租賃負債(截至2020年6月30日止六個月期間：約為人民幣3,810百萬元)。

第17頁至第39頁的附註屬於本中期簡明財務資料的一部分。

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

1 一般資料

中國鐵塔股份有限公司(「**本公司**」)是由中國移動通信有限公司(「**中國移動公司**」)、中國聯合網絡通信有限公司(「**中國聯通公司**」)及中國電信股份有限公司(「**中國電信**」)(三家位於中國的通信服務運營商，以下統稱「**三家通信運營商**」)於2014年7月15日在中華人民共和國(「**中國**」)發起設立的股份有限公司，註冊資本為人民幣10,000百萬元。

於2015年，在向三家通信運營商及新投資者中國國新控股有限責任公司(以下簡稱「**中國國新**」)發行新股，用以向三家通信運營商採購若干通信鐵塔及相關資產(統稱為「**鐵塔資產**」)後，本公司股本增加至人民幣129,345百萬元。於2018年8月8日，本公司在香港聯合交易所有限公司主板完成H股全球發售。

本公司及附屬公司(合稱「**本集團**」)主要業務為通信鐵塔建設及營運，提供通信塔站址空間(「**提供站址空間**」)，提供維護服務(「**維護服務**」)及電力服務(「**電力服務**」)，提供室內分佈式天線系統(「**室分**」)服務，跨行業站址應用及信息服務(「**跨行業業務**」)及能源經營業務。提供站址空間和於站址提供的維護服務及電力服務統稱為「**塔類業務**」。本公司總部位於中國北京，並在中國大陸的31個省區設有分公司。

除另有指明外，本未經審核中期簡明財務資料以人民幣列示。本未經審核中期簡明財務資料已由本公司董事會(「**董事會**」)於2021年8月9日批准刊登。

截至2021年6月30日止六個月期間的本集團中期簡明財務資料已經審閱，未經審核。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

2 編製基準

本截至2021年6月30日止六個月的未經審核中期簡明財務資料乃按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。

此未經審核中期簡明財務資料沒有包括按照國際會計準則理事會頒佈的《國際財務報告準則》(「國際財務報告準則」)規定編製完整財務報表所需的所有資料，並應當結合本集團截至2020年12月31日止年度的經審核合併財務報表一併閱讀。採用的會計政策與先前財政年度及對應中期報告期間保持一致。本集團的金融風險管理政策已載列於截至2020年12月31日止年度的經審核本集團財務報表，截至2021年6月30日止六個月期間，本集團的金融風險管理政策未發生重大變化。

持續經營

於2021年6月30日，本集團流動負債超出流動資產人民幣43,389百萬元(2020年12月31日：人民幣63,431百萬元)。

基於目前的經濟狀況和本集團未來的營運計劃及預期資本支出水平，本集團已全面考慮了以下可用的資金來源：

- 本集團經營活動持續產生的現金淨流入；
- 於2021年6月30日由銀行承諾的還未動用的無限制可循環銀行授信人民幣147,903百萬元；及
- 來自境內銀行及其他金融機構的其他可用資金來源。

基於本集團的營運和財務計劃，本公司董事認為，本集團擁有足夠資金來源持續運營及於到期時償還債務，並相信本集團能夠於2021年6月30日後的十二個月履行其義務。因此，本集團未經審核中期簡明財務資料按持續經營基礎編製。

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

3 主要會計政策

於2021年1月1日開始之財政年度新生效的國際財務報告準則(修訂)，對本集團未經審核中期簡明財務資料無重大影響。

已頒佈但尚未生效且本集團尚未採用的準則及詮釋

如下新準則及對現有準則之修訂已經頒佈，且於2022年1月1日或之後的會計期間強制執行，但本集團尚未提前採用：

新準則、修訂及解釋		頒佈日期	生效日期
國際會計準則第1號之修訂	流動負債與非流動負債分類	2020年1月	2023年1月1日或之後開始的年度期間
國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、國際會計準則第41號及國際財務報告準則第16號之修訂	年度改進	2020年5月	2022年1月1日或之後開始的年度期間
國際財務報告準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修訂	縮小定義範圍	2020年5月	2022年1月1日或之後開始的年度期間
國際會計準則第28號及國際財務報告準則第10號之修訂	投資者與其聯營及合營企業間的資產出售及分攤	2014年9月	未確定

以上新頒佈的國際財務報告準則或修訂預期對本集團的財務資料均無重大影響。

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

4 分部報告

執行董事、高級管理層作為決策團隊，是本集團的主要經營決策者（「**主要經營決策者**」）。本集團確定經營分部基於主要經營決策者所審閱用以分配資源及評估表現的信息為基礎。主要經營決策者從塔類業務、室分業務、跨行業業務及能源經營業務收入流入角度進行業績評估，並得出結論本集團只有一個經營分部。

本集團幾乎所有長期資產均位於中國大陸，且本集團於報告期內的幾乎所有收入及營業利潤源自中國大陸。

5 營業收入

下表按照業務類型對本集團的營業收入進行分類匯總：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
塔類業務(附註(i))	37,722	36,371
室分業務	2,086	1,720
跨行業業務	1,853	1,264
能源經營業務	884	315
其他	128	124
	42,673	39,794

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

5 營業收入(續)

附註：

(i) 下表按照性質對本集團的塔類業務收入進行分類匯總：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
來自站址空間的收入	32,074	30,974
來自服務的收入*	5,648	5,397
	37,722	36,371

* 來自服務的收入主要包括按照國際財務報告準則第15號確認的維護服務收入和電力服務收入。

(ii) 收入貢獻佔本集團的總收入金額10%以上的主要客戶情況列示如下：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
中國移動公司及其附屬公司	20,988	20,220
中國電信	9,931	9,437
中國聯通公司	9,170	8,705
	40,089	38,362

截至2021年6月30日止六個月期間，上述三家通信運營商產生的收入佔總收入的93.9% (截至2020年6月30日止六個月期間：96.4%)。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

6 人工成本

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
薪金及福利	2,628	2,714
退休後福利(附註(i))	410	223
醫療保險	253	173
住房公積金	198	174
股權激勵費用(附註23)	85	185
	3,574	3,469

附註：

(i) 退休後福利

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
退休後福利		
— 設定受益計劃	3	—
— 設定提存計劃	407	223
	410	223

設定受益計劃

根據新的政府規定，從2020年起，本集團為其在中國內地已退休或預計在2023年底前退休的員工實施了一項新的退休後福利計劃，包括醫療和其他福利。合併資產負債表中確認了人民幣35百萬元的僱員福利。該設定受益計劃使用預計單位信用法計算。關鍵假設與2020年相比沒有發生重大變化。

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

7 其他營業開支

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
站址運營及支撐費(附註(i))	2,502	2,249
報廢/處置固定資產損失	672	533
技術支撐服務費(附註(ii))	575	516
信用損失準備	258	175
物業及水電費用	214	251
市場推廣費用	177	87
稅金及附加	101	101
審計師報酬	2	2
其他	520	310
	5,021	4,224

附註：

- (i) 站址運營及支撐費主要包括公司日常站址運營中發生的支付給第三方供應商站址規化產生的開支、IT服務費、監控流量開支、通過柴油發電產生的站址供電開支、日常站址運營中產生的車輛及運輸開支，以及短期站址租賃開支。
- (ii) 技術支撐服務費主要為在跨行業業務和能源經營業務中構建平台所支付給第三方服務供貨商的費用，本集團是該服務的主要債務人。

8 融資成本

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
借款利息	1,308	1,501
租賃負債利息(附註12)	637	647
減：資本化利息(附註)	(70)	(54)
	1,875	2,094

附註：

截至2021年6月30日止六個月期間利息資本化的年利率區間為2.93%-3.09%(截至2020年6月30日止六個月期間：3.20%-3.42%)。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

9 所得稅費用

本公司及各省級分公司匯總計算並統一申報中國企業所得稅稅款。中國企業所得稅撥備是根據中國有關所得稅法規，按預計應課稅利潤基於適用稅率計算。

綜合收益表所示的稅項為：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
本期稅項		
對本期預計應稅利潤計提的所得稅	646	1,248
遞延稅項		
暫時性差異所產生	455	(328)
所得稅費用	1,101	920

本集團所得稅費用和除稅前利潤按本集團適用的中國法定稅率計算的差異調節如下：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
除稅前利潤	4,558	3,897
預計按中國法定稅率25%繳納的稅項	1,140	974
分公司優惠稅率的稅務影響(附註)	(67)	(61)
不可抵扣支出的稅務影響	28	7
所得稅費用	1,101	920

附註：

本公司適用的中國企業所得稅法定稅率為25%。

根據中國財政部、國家稅務總局及海關總署頒佈的《關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》(財稅[2011]58號)及相關中國企業所得稅規定，對設立在中國大陸若干西部省區和海南省的符合資質要求的企業或分支機構可以享受15%的優惠所得稅稅率，有效期至2030年年底和2024年年底。

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

10 每股基本及攤薄收益

(a) 基本

每股基本收益乃按照歸屬於本公司股東的利潤除以本期已發行普通股加權平均數計算，不包括限制性股票激勵計劃所購買的股份：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021	2020
歸屬於本公司股東的利潤(人民幣百萬元)	3,457	2,978
已發行普通股的加權平均數(百萬)	174,812	174,910
每股基本收益(人民幣元)	0.0198	0.0170

附註：

於2019年4月18日，本公司股東批准了一項限制性股票激勵計劃。截至2021年6月30日止六個月期間，受託人(「受託人」)沒有從二級市場購買任何本公司股票(附註23)(截至2020年6月30日止六個月期間：受託人從二級市場共購買143百萬股本公司股票)。

(b) 攤薄

每股攤薄收益乃按照假設所有具有稀釋性的潛在普通股皆轉換後的加權平均普通股數來計算。

本集團僅有一種潛在普通股，即由於限制性股票激勵計劃授予員工的股份。

限制性股票需滿足特定業績條件才可解鎖並按照或有可發行股票處理。倘若將報告期末視作該或然事項期末，基於已有資料，截至本報告期末，該或然事項的條件並未達成，故於截至2021年及2020年6月30日止六個月期間，授予給員工的限制性股票未參與每股攤薄收益的計算。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

11 物業、廠房及設備及在建工程

(a) 增置物業、廠房及設備及在建工程

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團增置物業、廠房及設備及在建工程的成本為人民幣10,026百萬元(截至2020年6月30日止六個月期間：人民幣14,021百萬元)。

(b) 註銷及處置物業、廠房及設備

截至2021年6月30日止六個月期間，註銷及處置的物業、廠房及設備的賬面淨值約為人民幣691百萬元，產生了約人民幣672百萬元的註銷／處置損失(附註7)(截至2020年6月30日止六個月期間：註銷及處置約人民幣584百萬元，損失：人民幣533百萬元)。

12 租賃

(i) 於中期簡明合併資產負債表中確認的租賃相關金額如下：

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
使用權資產		
— 站址及房屋	32,643	33,403
— 土地使用權	1,142	1,150
	33,785	34,553
租賃負債		
— 流動	6,950	7,006
— 非流動	16,228	16,745
	23,178	23,751

(ii) 於中期簡明合併綜合收益表確認的租賃相關金額如下：

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
使用權資產折舊費用	5,422	5,590
利息費用	637	647
短期租賃及低價值租賃費用	712	611

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

13 其他非流動資產

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
待抵扣增值稅進項稅額－非即期部分(附註(i))	4,340	5,882
其他(附註(ii))	405	415
	4,745	6,297

附註：

- (i) 本集團於中國境內採購增值稅應稅資產(如鐵塔、設備及物業)，及接受增值稅應稅勞務時取得增值稅進項稅額。待抵扣增值稅進項稅額主要由2015年從三家通信運營商收購鐵塔資產(請參閱附註1)產生。根據中國增值稅相關法規，待抵扣增值稅進項稅額可以無限期結轉至以後期間以抵減未來增值稅銷項稅額。
- (ii) 其他項目包括：i)本集團購買的軟件，按其初始成本確認並於預計的可使用年限(一般為5至10年)內攤銷；ii)對本集團聯營公司杭州萬物互聯智慧產業有限公司(「杭州萬物互聯」，一家在中國境內成立的有限責任公司)的投資款，於2021年6月30日，無賬面價值。本集團擁有杭州萬物互聯34.78%的權益。杭州萬物互聯主要從事於中國境內物聯網技術、裝備及平台的研發及經營。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

14 應收營業款及其他應收款

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
應收營業款(附註(a))	33,591	25,409
減：信用損失準備	(1,030)	(774)
應收營業款－淨額	32,561	24,635
代繳款項(附註(b)(i))	4,044	5,023
押金保證金(附註(b)(ii))	1,161	998
其他	3	2
其他應收款	5,208	6,023
應收營業款及其他應收款	37,769	30,658

於2021年6月30日以及2020年12月31日，應收營業款及其他應收款主要以人民幣計值，其賬面價值與其公允價值相若。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團核銷應收營業款約人民幣2百萬元(截至2020年6月30日止六個月期間：約人民幣3百萬元)。

附註：

(a) 應收營業款

(i) 於每個資產負債表日基於賬單日期確定的本集團應收營業款原值的賬齡的情況分析如下：

	未經審核 於2021年6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年12月31日 人民幣百萬元
3個月內	19,381	19,268
3至6個月	9,052	3,749
6個月至1年	4,292	1,770
1年至2年	480	386
2年以上	386	236
	33,591	25,409

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

14 應收營業款及其他應收款(續)

附註：(續)

(a) 應收營業款(續)

(ii) 以下為按客戶分析的應收營業款：

	未經審核 於2021年6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年12月31日 人民幣百萬元
中國移動公司及其附屬公司	14,614	11,630
中國電信	8,151	5,108
中國聯通公司	7,299	6,292
其他	3,527	2,379
	33,591	25,409

應收營業款主要為應收三家通信運營商的款項。其他第三方客戶包括地方政府及事業單位、國資企業及其他客戶群體。應收營業款通常自賬單日期起一至三個月內由客戶支付，逾期未支付或超過信用限額的客戶需先清償所有未結清餘額，方可繼續被提供服務。

本集團採用國際財務報告準則第9號所載的簡化方式，使用所有應收營業款的存續期損失準備計量預期信用損失。本集團基於現狀以及對未來經濟狀況的合理預測來評估相關客戶的預期信用損失。於初始確認後，當相應的應收營業款的預期信用損失出現顯著增加時，於損益中立即確認額外信用損失準備。

(b) 其他應收款

(i) 代繳款項主要是為本集團作為代理人為客戶提供電力接入服務時，向第三方供應商支付的站址電費，該等客戶會在1-3個月內向本集團進行支付，故信用風險較低且預期信用損失不重大，故截至2021年6月30日止六個月期間，並無就前述其他應收款計提信用損失準備(截至2020年6月30日止六個月期間：無)。

(ii) 押金保證金主要包括用於站址租賃、辦公室租賃或設備採購的押金或保證金。該保證金賬面價值與其公允價值無重大差異。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

15 預付款及其他流動資產

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
待抵扣增值稅－即期部分(附註13(i))	6,738	5,609
預付款(附註(a))	2,481	1,891
其他(附註(b))	4	4
	9,223	7,504

附註：

- (a) 於2021年6月30日，預付款主要為國際財務報告準則第16號下預付的短期租賃及低價值租賃租金款項以及預付的站址電費。
- (b) 其他主要包括存貨，如電池。

16 現金及現金等價物

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
現金及銀行存款		
－人民幣	4,888	4,970
－港幣	58	68
－美元	10	4
－基普	2	－
	4,958	5,042

17 股本

已註冊、發行及繳足的普通股：

	未經審核 於2021年6月30日 普通股		經審核 於2020年12月31日 普通股	
	股份數目 (百萬股)	股本 (人民幣百萬元)	股份數目 (百萬股)	股本 (人民幣百萬元)
於期／年初	176,008	176,008	176,008	176,008
於期／年末(每股面值人民幣1.00元)	176,008	176,008	176,008	176,008

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

18 股息

於2021年5月12日的股東周年大會上，本公司經股東批准派發截至2020年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.02235元(約合每股0.02689港元)(稅前)，合計約人民幣3,934百萬元，本公司已於截至2021年6月30日止六個月期間全部支付且於該期間的留存收益扣減中反映。

於2021年8月9日，董事會決議不派發截至2021年6月30日止六個月期間的中期股息。

19 借款

(a) 借款

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
借款：		
長期借款(附註(i))		
— 一般借款	33,776	22,694
— 優惠借款	5,887	6,608
	39,663	29,302
減：一年內到期部分	(4,506)	(2,181)
於非流動負債呈列的借款結餘：	35,157	27,121
短期借款：		
短期貸款(附註(ii))	51,350	48,700
長期借款—一年內到期部分	4,506	2,181
短期融資券(附註(iii))	—	11,118
於流動負債呈列的借款結餘：	55,856	61,999

附註：

- (i) 於2015年及2016年，本集團獲得國家開發銀行通過國開發基金有限公司提供的以人民幣計價的長期信用借款，該借款因政府補貼利息而享受優惠利率(「優惠借款」)。優惠借款期限為10年並主要用於改善中國中小城市的通信網絡及寬帶基礎設施。

於2021年6月30日，優惠借款的賬面價值為人民幣5,887百萬元(2020年12月31日：人民幣6,608百萬元)。本集團獲得優惠借款初始確認優惠借款的公允價值時乃基於當時中國的通行貸款利率計算。獲得的利息補貼被確認為政府補助計入遞延政府補助，並匹配相關的利息支出攤銷計入合併綜合收益表中。

於2021年6月30日，本集團取得借款期限為2-3年的無抵押一般長期銀行借款(「一般借款」)(2020年12月31日：3-5年)。

截至2021年6月30日止六個月期間，全部長期借款實際年利率為2.35%至4.41%(截至2020年6月30日止六個月期間：2.75%至4.35%)。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

19 借款(續)

(a) 借款(續)

附註：(續)

- (ii) 截至2021年6月30日止六個月期間，全部短期貸款均為信用借款，年利率區間為2.80%至3.70% (截至2020年6月30日止六個月期間：3.00%至3.92%)。
- (iii) 本集團不定期在中國銀行間債券市場發行短期融資券，以滿足營運資金需求。於2021年6月30日，全部餘額已償還。

(b) 借款還款時間表

於2021年6月30日，借款償還如下：

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元
1年內	4,506
1至2年	9,061
2至5年	26,096
	39,663

(c) 長期借款的賬面價值及公允價值

由於貼現影響並不重大，長期借款的公允價值與其賬面價值相近。公允價值根據2021年6月30日以及2020年12月31日的當時市場借款利率貼現計算。該金額屬於公允價值第三層次計量的數據。

20 遞延政府補助

遞延政府補助主要是本集團取得的政府補助，包括政府就優惠借款提供的利息補貼（請參閱附註19(a)(i)）。

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

21 應付賬款

應付賬款主要包括工程支出、維護費用及其他經營性支出的應付款項。應付賬款均無抵押，不計息且須根據合約條款支付。應付賬款主要以人民幣計價。由於短期內到期，其賬面價值與其公允價值近似。

基於發票日期的應付賬款的賬齡分析如下：

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
不超過6個月	20,951	22,747
6個月至1年	3,868	6,250
1年以上	1,583	2,463
	26,402	31,460

22 預提費用及其他應付款

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
暫收供應商押金保證金	1,633	1,612
應付薪金及福利	1,308	890
限制性股票激勵計劃所得款項(附註23)	1,219	1,222
合同負債	949	834
預提費用	757	924
應付利息	148	146
應付其他稅項	108	124
	6,122	5,752

預提費用及其他應付款均以人民幣計價，由於短期內到期，其賬面價值與其公允價值近似。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

23 限制性股票激勵計劃

在本公司於2019年4月18日召開的股東周年大會上，本公司股東批准執行一項為期10年的限制性股票激勵計劃（「該股份計劃」），根據該股份計劃，在需滿足若干業績條件和服務條件的情況下，本公司可以向符合條件的計劃參與者（「計劃參與者」）授予限制性股票。

所有授予都將有禁售期，禁售期為自授予日起的24個月，禁售期後的1至3年為解鎖期（按照40%、30%、30%比例分三段時間／批次，每12個月）。解鎖期開始後，如果滿足了計劃之下所有的業績條件且計劃參與者並未離職，計劃參與者將享有相關股份（包括授予並解鎖的股份宣派的股息）。

根據該股份計劃，董事會已於2019年4月18日批准第一期授予方案（「第一期授予方案」）。第一批和第二批限制性股票分別於2019年4月18日（「首批授予日」）和2019年12月19日（「第二批授予日」）由董事會批准授出，分別授予11.12億和0.93億股限制性股票，每股限制性股票的授予價格皆為人民幣1.03元。首批授予日及第二批授予日的限制性股票公允價值分別為每股人民幣0.85元和人民幣0.53元。

截至2021年6月30日，4.97億股限制性股票被取消，其中4.75億股限制性股票因在2020年歸屬期內未達到非市場業績條件而被取消，0.22億股限制性股票因某些計劃參與者從本公司辭職而被取消。截至2021年及2020年6月30日止六個月期間，分別有0.05億和0.03億股限制性股票被取消。

授予的限制性股票數量與相關公允價值的變動呈列如下：

	2021		2020	
	加權平均公允 價值（每股） （人民幣元）	限制性 股票數量 （百萬股）	加權平均公允 價值（每股） （人民幣元）	限制性 股票數量 （百萬股）
於期初	0.82	713	0.83	1,199
期內授予	-	-	-	-
期內取消	0.83	(5)	0.82	(3)
於期末	0.82	708	0.82	1,196

截至2021年及2020年6月30日止六個月期間，股份支付費用分別為人民幣85百萬元及人民幣185百萬元，已在合併綜合收益表中確認，並貸記合併權益變動表中相應科目。

經任命的受託人根據董事會的指示從二級市場購買該股份計劃所需的一定數量的H股股票，在根據該股份計劃規定解鎖之前已購買的限制性股票將由受託人持有。股份被解鎖時，信託將股份轉給僱員。如果未能達到相關業績條件及服務條件，則當年對應比例的限制性股票不能解鎖，計劃參與者按授予價格支付的款項將根據相關法律法規返還至計劃參與者。截至2021年6月30日，與前述被取消之限制性股票相關的人民幣4.88億元應退款項尚未退還予計劃參與者。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

23 限制性股票激勵計劃(續)

信託根據限制性股票激勵計劃所持股份呈列如下：

	未經審核 於2021年6月30日		經審核 於2020年12月31日	
	限制性 股票數量 (百萬股)	限制性股票 激勵計劃 所持股份 (人民幣百萬元)	限制性股 票數量 (百萬股)	限制性股票 激勵計劃 所持股份 (人民幣百萬元)
限制性股票激勵計劃所持股份	1,196	1,954	1,196	1,954

24 或然事項

於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團概無重大或然事項。

25 承擔

(a) 資本承擔

於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團與工程支出及物業購置相關的資本承擔如下：

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
已獲授權未訂約：		
1年以內	—	—
1至5年	—	—
	—	—
已獲授權已訂約：		
1年以內	1,826	2,399
1至5年	—	—
	1,826	2,399

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

25 承擔(續)

(b) 不可撤銷經營租賃

於2021年6月30日，本集團(作為出租人)根據已簽訂不可撤銷的經營租賃協議，於租賃期(5年)內未來應收最低租賃付款金額約為人民幣125,977百萬元(2020年12月31日：人民幣150,904百萬元)。

自2019年1月1日起，本集團將短期租賃與低價值租賃之外的租賃認定為使用權資產。財務報表中短期租賃及低價值租賃相關的不可撤銷租賃下的最低租賃付款額如下：

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
1年以內	654	625
	654	625

26 關聯方交易

本公司是於中國成立的股份有限公司。於2021年6月30日，本公司的主要股東為中國移動公司、中國聯通公司、中國電信。三家通信運營商的母公司分別是中國移動通信集團有限公司(「**移動集團**」)、中國聯合網絡通信集團有限公司(「**聯通集團**」)和中國電信集團有限公司(「**電信集團**」)，它們是由中國政府最終控制的國有企業。因此，移動集團、聯通集團、電信集團、三家通信運營商及它們的附屬公司被視為本集團的關聯方。

移動集團連同中國移動公司及其所有附屬公司於下文統稱「中國移動集團」；聯通集團連同中國聯通公司及其所有附屬公司於下文統稱「中國聯通集團」；及電信集團連同中國電信及其所有附屬公司於下文統稱「中國電信集團」。

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

26 關聯方交易 (續)

(a) 與關聯方的重大交易

	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2021 人民幣百萬元	2020 人民幣百萬元
提供塔類業務、室分及其他服務(i)	40,089	38,362
購買多種貨品及服務(ii)	2,720	2,969
物業租金及站址場地租賃費(iii)	190	141
代繳款項(iv)	13,185	10,774
短期借款及利息(v)		
— 本金	—	—
— 利息	44	145

附註：

(i) 提供塔類業務、室分及其他服務

提供塔類業務、室分及其他服務主要是根據本公司與三家通信運營商簽訂的商務定價協議及補充協議的條款及按本公司省級分公司與三家通信運營商省級附屬公司／分公司簽訂的單站協議中的條款。服務價格以成本加成為基礎，根據不同的因素進行調整，調整因素包括共享折扣、各省標準建設成本的地區調整率及相關營運成本。

截至2021年6月30日止六個月期間，經與三家通信運營商達成共識，就塔類業務，本公司繼續執行商務定價協議及其補充協議下的在2021年之前已經適用的既有共享折扣政策。

(ii) 購買多種貨品及服務

本集團向中國移動集團、中國聯通集團及中國電信集團採購一定的設備、工程設計服務、建設及監理服務、維護服務及通信和信息技術服務。交易價格主要根據相關市場價格釐定。如沒有或者無法合理確定市場價格時，交易價格以成本加成本準釐定。

(iii) 物業租金及站址場地租賃費

本集團向中國移動集團、中國聯通集團及中國電信集團租用物業、站址場地及倉庫。在採用國際財務報告準則第16號後，本集團將資產負債表中除短期租賃與低價值租賃外的租賃認定為使用權資產與租賃負債。

截至2021年6月30日止六個月期間，物業租金及站址場地租賃費包括由於與中國移動集團、中國聯通集團及中國電信集團之間的上述租賃安排產生的包括短期租賃與低價值租賃費、使用權資產折舊以及租賃負債相關的融資成本。

(iv) 代繳款項

如附註14(b)(i)所述，本集團為三家通信運營商向電力公司或第三方代繳站址電費。

(v) 短期借款及利息

本集團從中國移動公司附屬公司中國移動通信集團財務有限公司獲得短期借款。該等短期借款均為信用借款，利率參照中國人民銀行公布的金融機構一年期貸款基準利率釐定。該等短期借款期限為12個月。

未經審核中期簡明財務資料附註
(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

26 關聯方交易(續)

(b) 關聯方結餘

(i) 應收關聯方款項

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
應收營業款及其他應收款	33,935	28,055
預付款及其他流動資產	137	147
使用權資產	407	465

(ii) 應付關聯方款項

	未經審核 於2021年 6月30日 人民幣百萬元	經審核 於2020年 12月31日 人民幣百萬元
應付賬款	2,999	5,414
預提費用及其他應付款	138	358
租賃負債	541	596

除租賃負債外，所有應收／應付關聯方款項結餘均為無抵押、免息並在需要時償還。

(iii) 關聯方短期借款

於2021年6月30日，關聯方短期借款結餘(非貿易)為人民幣2,500百萬元(2020年12月31日：人民幣2,500百萬元)，其產生自附註26(a)(v)所述與某些關聯方的短期借款。

(c) 與中國其他國有實體進行的交易

本集團現時於一個由中國政府相關企業所主導的經濟體系下運營。政府相關企業是指國家通過政府部門、機關、附屬公司及其他機構直接或間接控制的企業(統稱為「政府相關實體」)。除與中國移動集團、中國聯通集團及中國電信集團進行的交易(附註26(a))外，本集團與其他政府相關實體間存在重大交易，包括但不限於：

- 提供跨行業業務
- 提供及接受其他服務，如工程服務、物流、運輸及維護服務等
- 購買貨品與服務，包括使用公共設施
- 存放銀行存款、取得銀行借款
- 租賃辦公房屋或通信鐵塔站址

該等交易於本集團日常經營過程中，按與其他非政府相關實體的交易條款相若的條款進行。本集團與其他交易方通過商務談判確定服務及產品價格。本集團亦已制定購買產品及服務的採購政策及審批程序，有關政策及程序與交易對方是否為政府相關實體無關。

未經審核中期簡明財務資料附註

(除另有說明外，數額均以人民幣列示)

27 公允價值估計

於2021年6月30日，本集團並無按公允價值計量的金融資產及金融負債。未以公允價值列賬的金融資產和金融負債主要包括應收營業款及其他應收款、應付賬款、其他應付款和借款。本集團以攤銷成本計量該等金融資產和金融負債。由於該等工具的到期時間較短及／或其按市場利率計息，於2021年6月30日，本集團認為其賬面價值與公允價值相若。

其他資料

購買、出售或贖回本公司之上市證券

於截至2021年6月30日止六個月期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

董事和監事資料之變更

李文民先生由於工作職責調整，於2021年4月14日起不再擔任本公司職工代表監事（「職工代表監事」）及本公司監事會（「監事會」）主席職務。

經本公司職工代表大會選舉，范曉青女士及王宏偉先生分別獲選及獲連任職工代表監事，該等獲選及連任自2021年4月14日生效。范曉青女士及王宏偉先生之資料請參閱本公司日期為2021年4月14日之公告。

自本公司2020年年報及本公司日期為2021年4月14日之公告刊發後本公司董事（「董事」）和本公司監事（「監事」）若干資料的變更如下：

- 執行董事顧曉敏先生於2021年6月21日起獲委任為本公司總法律顧問。
- 非執行董事張志勇先生於2021年4月21日起獲委任為中國電信集團有限公司總法律顧問。
- 獨立非執行董事謝湧海先生於2021年6月1日起獲委任為證券及期貨事務監察委員會諮詢委員會委員。
- 監事李鐵南女士於2021年1月起任國新盛康私募基金管理（北京）有限公司執行董事兼總經理，於2021年3月起任北京產權交易所有限公司董事及中金黃金股份有限公司董事（在上海證券交易所上市，股份代號：600489），於2021年4月起任中國國新控股有限責任公司資管事業部總經理，於2021年6月起任北京航新運營管理有限公司董事長及北京禦風私募基金管理有限公司副董事長。截至2021年6月30日，李鐵南女士不再擔任中國航空器材有限責任公司董事及中車產業投資有限公司董事。

其他資料

除上述外，董事或監事並無其他資料需根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)第13.51B(1)條作出披露。

各董事和監事簡歷可於本公司網站(www.china-tower.com)瀏覽。

延期換屆選舉

本公司第二屆董事會及監事會原任期於2021年5月3日屆滿。鑒於新一屆董事會董事候選人及監事會監事候選人的提名工作尚未結束，為確保董事會及監事會工作的連續性，本公司董事會、監事會的換屆選舉工作延期進行。同時，本公司第二屆董事會下屬各委員會的任期亦相應順延。在董事會及監事會換屆選舉工作完成之前，本公司第二屆董事會及監事會所有成員根據相關法律法規和本公司公司章程的有關規定繼續履行相應義務和職責。本公司董事會及監事會延期換屆不會影響本公司正常運營。有關詳情，請參閱本公司日期為2021年4月30日的公告。

限制性股票激勵計劃

為進一步完善本公司治理結構及建立健全長效激勵機制，經本公司於2019年4月18日召開的2018年度股東週年大會(「**2018年度股東週年大會**」)批准，本公司採納了《中國鐵塔股份有限公司第一期限制性股票激勵計劃》(「**限制性股票激勵計劃**」)。限制性股票激勵計劃的激勵對象(「**激勵對象**」)為本公司董事、本公司高級管理人員以及對本公司整體業績和持續發展有直接影響的核心技術人才和管理骨幹。2019年4月18日，董事會根據限制性股票激勵計劃進行了限制性股票(「**限制性股票**」)第一次授予(「**第一次授予**」)，並於2019年4月18日及2019年12月19日分別批准了第一次授予之第一批授予(「**第一批授予**」)及第一次授予之第二批授予(「**第二批授予**」)。有關詳情，請參閱本公司日期為2019年3月4日的公告及通函，本公司日期為2019年4月18日的2018年度股東週年大會投票表決結果公告及限制性股票激勵計劃項下之第一次授予公告，以及本公司日期為2019年12月19日的第二批授予公告，內容有關，其中包括(i)採納限制性股票激勵計劃及限制性股票激勵計劃管理辦法；(ii)授權董事會實施限制性股票激勵計劃及根據限制性股票激勵計劃授予限制性股票；及(iii)限制性股票激勵計劃項下之第一次授予，包括第一批授予及第二批授予。

此外，根據限制性股票激勵計劃之價格調整機制，第一次授予之授予價格應根據本公司之2018年度末期股息（每股人民幣0.00225元）予以調整，由於保留小數點後兩位，調整後的授予價格仍保持每股限制性股票人民幣1.03元。

根據第一次授予方案之第一批授予及第二批授予授出的限制性股票於2021年進入第一個解鎖期。由於本集團2020年營業收入指標未能達到限制性股票解鎖條件的指標，該等解鎖條件未能滿足，因此，相關限制性股票不能根據限制性股票激勵計劃的條款和條件解鎖。該等限制性股票已根據限制性股票激勵計劃的條款，在合法合規的前提下，由委託代理機構或其他第三方向激勵對象按照授予價格購回。限制性股票的財務影響列載於本未經審核中期簡明合併財務報表附註23。

限制性股票激勵計劃屬於本公司一項酌情計劃，並不構成上市規則第17章項下股份期權計劃。

董事、監事及主要行政人員在本公司股份、相關股份及債權證的權益和淡倉

除下文所述，於2021年6月30日，本公司董事、監事及主要行政人員概無於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份或債權證中，擁有須根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部知會本公司及香港聯交所的任何權益及／或淡倉（包括根據證券及期貨條例的有關條文當作或視為擁有的權益或淡倉），或須根據證券及期貨條例第352條將須於該條所指登記冊內登記的權益及淡倉，或須根據上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「標準守則」）知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉。

董事、監事及 主要行政人員 姓名	權益性質	股份類別	股份數目 ⁽¹⁾⁽²⁾	佔本公司 相關股份 類別中的 百分比	佔本公司 已發行股份 總額的 百分比
佟吉祿	信託受益人	H股	1,080,000 (L)	0.00%	0.00%
顧曉敏	信託受益人	H股	930,000 (L)	0.00%	0.00%

其他資料

附註：

(1) (L) – 好倉

(2) 即本公司授予上述人士的限制性股票的數量。請參閱上文「限制性股票激勵計劃」了解更多詳情。

2019年5月，佟吉祿先生與顧曉敏先生分別接受本公司於2019年4月依據限制性股票激勵計劃第一次授予所授予的限制性股票1,800,000股和1,550,000股，此外，監事李張挺先生的配偶持有依據限制性股票激勵計劃第一次授予所授予的限制性股票550,000股。限制性股票激勵計劃的委託代理機構已於2020年5月完成在二級市場的股票購買，但該等股票在禁售期內不能買賣。詳情請參閱本公司日期為2019年3月4日的公告及通函以及本公司日期為2019年4月18日的2018年度股東週年大會投票表決結果公告及第一次授予公告，內容有關，其中包括(i)採納限制性股票激勵計劃及限制性股票激勵計劃管理辦法；(ii)授權董事會實施限制性股票激勵計劃及根據限制性股票激勵計劃不時授予限制性股票；及(iii)第一次授予。

如上文所披露，根據第一次授予方案授出的限制性股票未能在第一個解鎖期解鎖。該等限制性股票已根據限制性股票激勵計劃的條款，在合法合規的前提下，由委託代理機構或其他第三方向激勵對象按照授予價格購回，包括佟吉祿先生、顧曉敏先生及監事李張挺先生配偶獲授予限制性股票的40%。截至2021年6月30日，佟吉祿先生、顧曉敏先生及李張挺先生的配偶分別持有限制性股票1,080,000股，930,000股及330,000股。

除上文所述，於2021年6月30日，本公司未授予本公司董事、監事或本公司主要行政人員或其配偶或未滿十八歲子女認購本公司或其任何相關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。

在本公司股份及相關股份中的重大權益與淡倉

於2021年6月30日，根據《證券及期貨條例》第XV部第6部份第336條規定須存置之權益登記冊的記錄，有權在本公司股東大會上行使或控制行使5%或以上投票權的人士（不包括董事、監事）在本公司之股份或股本衍生工具的相關股份中的權益或淡倉如下：

股東名稱	權益性質	股份類別	股份數目 ⁽¹⁾	佔本公司 相關股份 類別中的 百分比	佔本公司 已發行股份 總額的 百分比
中國移動通信集團有限公司 (「中國移動集團公司」) ⁽²⁾	受控法團持有權益	內資股	49,150,953,709 (L)	38.00%	27.93%
中國移動(香港)集團有限公司 ⁽²⁾	受控法團持有權益	內資股	49,150,953,709 (L)	38.00%	27.93%
中國移動香港(BVI)有限公司 ⁽²⁾	受控法團持有權益	內資股	49,150,953,709 (L)	38.00%	27.93%
中國移動有限公司 (「中國移動」) ⁽²⁾	受控法團持有權益	內資股	49,150,953,709 (L)	38.00%	27.93%
中國移動通信(BVI)有限公司 ⁽²⁾	受控法團持有權益	內資股	49,150,953,709 (L)	38.00%	27.93%
中國移動通信有限公司 (「中國移動公司」) ⁽²⁾	法定及實益擁有人	內資股	49,150,953,709 (L)	38.00%	27.93%

其他資料

股東名稱	權益性質	股份類別	股份數目 ⁽¹⁾	佔本公司 相關股份 類別中的 百分比	佔本公司 已發行股份 總額的 百分比
中國聯合網絡通信集團有限公司 (「中國聯通集團公司」) ⁽³⁾	受控法團持有權益	內資股	36,345,836,822 (L)	28.10%	20.65%
中國聯合網絡通信股份有限公司 (「中國聯通A股公司」) ⁽³⁾	受控法團持有權益	內資股	36,345,836,822 (L)	28.10%	20.65%
中國聯通集團(BVI)有限公司 ⁽³⁾	受控法團持有權益	內資股	36,345,836,822 (L)	28.10%	20.65%
中國聯通(BVI)有限公司 ⁽³⁾	受控法團持有權益	內資股	36,345,836,822 (L)	28.10%	20.65%
中國聯合網絡通信(香港)股份 有限公司(「中國聯通」) ⁽³⁾	受控法團持有權益	內資股	36,345,836,822 (L)	28.10%	20.65%
中國聯合網絡通信有限公司 (「中國聯通公司」) ⁽³⁾	法定及實益擁有人	內資股	36,345,836,822 (L)	28.10%	20.65%
中國電信集團有限公司 (「中國電信集團公司」) ⁽⁴⁾	受控法團持有權益	內資股	36,087,147,592 (L)	27.90%	20.50%
中國電信股份有限公司 (「中國電信」) ⁽⁴⁾	法定及實益擁有人	內資股	36,087,147,592 (L)	27.90%	20.50%

其他資料

股東名稱	權益性質	股份類別	股份數目 ⁽¹⁾	佔本公司 相關股份 類別中的 百分比	佔本公司 已發行股份 總額的 百分比
中國國新控股有限責任公司 (「中國國新」) ⁽⁵⁾	法定及實益擁有人／ 受控法團持有權益	內資股	7,760,676,901 (L)	6.00%	4.41%
Citigroup Inc.	受控法團持有權益／ 核准借出代理人	H股	4,070,388,447 (L)	8.72%	2.31%
			378,617,476 (S)	0.81%	0.22%
			3,761,801,242 (P)	8.06%	2.14%
GIC Private Limited	投資經理	H股	3,257,560,000 (L)	6.98%	1.85%
BlackRock, Inc.	受控法團持有權益	H股	2,779,735,749 (L)	5.96%	1.58%
			162,912,000 (S)	0.35%	0.09%

附註：

- (1) (L)－好倉；(S)－淡倉；(P)－可供借出的股份
- (2) 根據證券及期貨條例，中國移動集團公司、中國移動(香港)集團有限公司、中國移動香港(BVI)有限公司、中國移動通信(BVI)有限公司及中國移動各自均被視為於中國移動公司所持股份中擁有權益。
- (3) 根據證券及期貨條例，中國聯通集團公司、中國聯通A股公司、中國聯通(BVI)有限公司、中國聯通集團(BVI)有限公司及中國聯通各自均被視為於中國聯通公司所持股份中擁有權益。
- (4) 根據證券及期貨條例，中國電信集團公司被視為於中國電信所持股份中擁有權益。
- (5) 中國國新直接持有本公司4,000,676,901股內資股，3,760,000,000股內資股通過其全資附屬公司北京達沃啟航管理諮詢服務有限公司持有。

除上述披露之外，截至2021年6月30日，在根據《證券及期貨條例》第336條規定須存置之權益登記冊中，並無任何其他人在本公司之股份或股本衍生工具的相關股份中擁有權益或持有淡倉的任何記錄。

其他資料

審計委員會

審計委員會已經與本公司管理層審閱本公司採納的會計準則及實務，並已就本公司的財務報告事宜（包括審閱截至2021年6月30日止六個月期間的未經審核中期簡明財務數據）進行討論。

遵守企業管治守則

本公司致力維持高水平的企業管治。截至2021年6月30日止六個月期間，本公司一直遵守上市規則附錄十四《企業管治守則》（「**企業管治守則**」）所載列的守則條文。

遵守標準守則

本公司已採納主要以上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「**標準守則**」）為藍本自行編製的《中國鐵塔股份有限公司董事、監事及有關僱員證券交易守則》（「**公司守則**」），公司守則的規定並不比《標準守則》所訂的標準寬鬆。

經向本公司全體董事及監事作出特定查詢後，各董事及監事確認於截至2021年6月30日止六個月期間一直遵守公司守則及標準守則。

或有負債

於2021年6月30日，本公司無或有負債。

重大法律程序

截至2021年6月30日止六個月期間，本公司未牽涉任何重大訴訟或仲裁，且據本公司所知，亦無任何針對本公司的重大訴訟或索賠懸而未決、擬將進行或已進行。

遵守上市規則附錄十六

根據上市規則附錄十六《財務資料的披露》之第四十段，除了在此已作披露外，本公司確認有關附錄十六第三十二段所列事宜的現有公司資料與本公司2020年年報所披露的資料並無重大變動。

前瞻性陳述

本2021年中期報告書所載本公司之表現及營運業績僅屬歷史數據性質，過往表現並不保證本公司日後之業績。本2021年中期報告書中任何前瞻性陳述及意見都基於現有計劃、估計與預測作出，當中因此涉及風險及不明朗因素。實際業績可能與該等前瞻性陳述及意見中論及之預期表現有重大差異。本公司、本公司董事及僱員概不承擔(a)更正或更新2021年中期報告書所載前瞻性陳述或意見之任何義務；及(b)倘因任何前瞻性陳述或意見不能實現或變成不正確而引致之任何責任。