

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

1. 公司架構及主要業務

中國聯合網絡通信(香港)股份有限公司(「本公司」)是於2000年2月8日在中華人民共和國(「中國」)香港特別行政區(「香港」)註冊成立的有限公司。本公司主營業務為投資控股。本公司的子公司主營業務為在中國提供語音通話、寬帶及移動數據服務、數據及互聯網應用服務、其他增值服務、傳輸線路使用及相關服務，以及銷售通信產品。本公司及其子公司以下簡稱「本集團」。本公司註冊地址是香港中環皇后大道中99號中環中心75樓。

本公司的股份於2000年6月22日在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)上市，其美國存託股份於2000年6月21日在美國紐約證券交易所上市。美國紐約證券交易所於2021年5月7日向美國證券交易委員會提交25表格，本公司美國存託證券的下市已於2021年5月18日生效。本公司根據《美國1934年證券交易法》(經修正)下的報告義務於2021年5月28日起中止。

本公司的主要股東為中國聯通(BVI)有限公司(「聯通BVI」)及中國聯通集團(BVI)有限公司(「聯通集團BVI」)。聯通BVI是由中國聯合網絡通信股份有限公司(以下簡稱「A股公司」)(一家於2001年12月31日在中國成立的股份有限公司，其A股於2002年10月9日在上海證券交易所上市)控股持有。

本公司董事認為聯通BVI和中國聯合網絡通信集團有限公司(一家於中國成立的國有企業，以下簡稱「聯通集團」)分別為本公司的直接控股公司和最終控股公司。

2. 編製基準

本截至2021年6月30日止六個月期間的未經審核簡明合併中期財務報表乃根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》的適用披露要求及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號，「中期財務報告」編製。國際會計準則第34號與香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號，「中期財務報告」一致，因此本未經審核簡明合併中期財務報表亦按香港會計準則第34號編製。

本截至2021年6月30日止六個月期間的未經審核簡明合併中期財務報表未經審核，但已由本公司審計委員會審閱，同時亦由本公司的核數師按照香港會計師公會頒佈的《香港審閱工作準則》第2410號，「獨立核數師對中期財務信息的審閱」進行了審閱。

本未經審核簡明合併中期財務報表應當結合本集團截至2020年12月31日止年度的財務報表一併閱讀。本集團的金融風險管理(包括市場風險、信貸風險及流動性風險和資本風險管理)政策已載列於本公司2020年年報中的財務報表。截至2021年6月30日止六個月期間，金融風險管理政策沒有重大改變。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

2. 編製基準(續)

本未經審核簡明合併中期財務報表所載與截至2020年12月31日止年度有關作為比較數據的財務數據，並不構成本公司該年度的法定年度合併財務報表，但摘錄自該等財務報表。根據香港《公司條例》(第622章)第436條須披露與此等法定財務報表有關的進一步資料如下：

本公司已根據香港《公司條例》(第622章)第662(3)條及附表6第3部份的規定，向公司註冊處處長呈交截至2020年12月31日止年度的財務報表。

本公司核數師已就該財務報表作出報告。核數師報告並無保留意見，亦無提述核數師在不就該等報告作保留的情況下以強調的方式促請有關人士注意的任何事項，也沒有載列根據香港《公司條例》(第622章)第406(2)、407(2)或(3)條作出的陳述。

(a) 持續經營假設

於2021年6月30日，本集團的流動負債超出流動資產約為人民幣941億元(2020年12月31日：約人民幣1,134億元)。考慮到當前經濟環境以及本集團在可預見的將來預計的資本支出，管理層綜合考慮了本集團如下可獲得的資金來源：

- 本集團從經營活動中持續取得的淨現金流入；
- 循環銀行信貸額度約為人民幣2,476億元。於2021年6月30日，尚未使用之額度約為人民幣2,354億元；及
- 考慮到本集團良好的信貸記錄，從國內銀行和其他金融機構獲得的其他融資渠道。

此外，本集團相信能通過短、中、長期方式募集資金，並通過適當安排融資組合以保持合理的融資成本。

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2021年6月30日止六個月期間之未經審核簡明合併中期財務報表乃按持續經營基礎編製。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

3. 重要會計政策

本未經審核簡明合併中期財務報表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／香港財務報告準則所導致的會計政策變更外，本集團在編製本未經審核簡明合併中期財務報表時已貫徹採用編製2020年12月31止年度財務報表所採用的會計政策及計量方法。

國際會計準則理事會及香港會計師公會已頒佈下列國際財務報告準則／香港財務報告準則的修訂，該等修訂於本集團當前會計期間首次採用：

- 經修訂的國際財務報告準則／香港財務報告準則9、國際會計準則／香港會計準則39、國際財務報告準則／香港財務報告準則7、國際財務報告準則／香港財務報告準則4以及國際財務報告準則／香港財務報告準則16，「利率基準改革－第二階段」

並無修訂對本集團於本未經審核簡明合併中期財務報表內編製或呈報當時期間或過往期間的業績及財務狀況產生重大影響。

4. 分部資料

本公司之執行董事已被認為主要經營決策者。經營分部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報告為基礎進行辨別。

主要經營決策者根據內部管理職能分配資源，並以一個融合業務而非以業務之種類或地區角度進行本集團之業績評估。因此，本集團只有一個經營分部，無需列示分部資料。

本集團主要在中國大陸經營，所以沒有列示地區資料。在所有列報期間，本集團均沒有從單一客戶取得佔本集團收入總額的百分之十或以上的收入。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

5. 收入

通信服務收入需繳納增值稅，各類通信服務應用相應增值稅稅率。提供基礎電信服務，增值稅稅率為9%；提供增值電信服務，增值稅稅率為6%；電信產品銷售，增值稅稅率為13%。基礎電信服務是指提供語音通話服務的業務活動，傳輸線路使用及相關服務。增值電信服務是指提供短信和彩信服務、寬帶及移動數據服務、及數據及互聯網應用服務等業務活動。增值稅不包含於收入中。

按服務及產品收入分類如下：

	截至6月30日止六個月期間	
	2021年	2020年
語音通話及月租費	11,247	11,441
寬帶及移動數據服務	77,533	75,355
數據及互聯網應用服務	31,110	25,410
其他增值服務	11,508	10,111
網間結算收入	6,266	5,808
傳輸線路使用及相關服務	8,859	8,141
其他服務	2,151	2,069
服務收入合計	148,674	138,335
銷售通信產品收入	15,500	12,062
合計	164,174	150,397
其中：在國際財務報告準則／香港財務報告準則15，「來自客戶合同的收入」	163,583	149,896
其他來源收入	591	501

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

6. 網絡、營運及支撐成本

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2021年	2020年
修理及運行維護費		5,520	4,744
水電取暖動力費		6,687	6,174
網絡、房屋、設備和設施使用費用	(i)	6,391	4,808
鐵塔資產使用費	(ii)	5,429	5,452
其他		1,080	1,042
		25,107	22,220

- (i) 截至2021年及2020年6月30日止六個月期間，網絡、房屋、設備和設施使用費用主要包括非租賃部份費用以及短期租賃、低價值租賃和可變租賃付款額，其在發生時計入損益。
- (ii) 截至2021年及2020年6月30日止六個月期間，鐵塔資產使用費包括非租賃部份費用(維護服務、使用若干附屬設施及其他相關支撐服務費用)以及可變租賃付款額，在發生時計入當期損益。

7. 僱員薪酬及福利開支

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2021年	2020年
工資及薪酬		24,198	22,116
界定供款退休金		3,602	2,537
醫療保險		1,343	937
住房公積金		1,762	1,685
其他住房福利		8	7
以股份為基礎的僱員酬金	33	78	221
		30,991	27,503

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

8. 銷售通信產品成本

	截至6月30日止六個月期間	
	2021年	2020年
手機及其他通信產品	14,559	11,501
其他	249	102
	14,808	11,603

9. 其他經營費用

	截至6月30日止六個月期間	
	2021年	2020年
預期信用損失模型的壞賬損失淨額	2,699	2,732
存貨跌價準備及其他資產減值損失	203	240
代理佣金及其他服務費用	11,568	10,330
廣告及業務宣傳費	1,061	1,013
互聯網終端維修成本	874	1,427
用戶維繫成本	1,522	1,428
物業管理費	1,241	1,066
辦公及行政費	624	423
車輛使用費	645	638
稅費	662	670
服務技術支撐費用	13,643	11,009
修理和運行維護費	250	242
處置固定資產損失	1,479	1,279
其他	2,061	2,028
	38,532	34,525

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

10. 財務費用

	截至6月30日止六個月期間	
	2021年	2020年
財務費用：		
— 需於五年內償還的銀行借款利息	33	70
— 需於五年內償還的公司債券、中期票據及短期融資券利息	76	170
— 租賃負債利息	515	618
— 需於五年內償還的關聯公司借款利息	44	66
— 無需於五年內償還的銀行借款利息	14	20
— 減：於在建工程的資本化利息	(84)	(122)
利息支出合計	598	822
— 匯兌淨損失／(收益)	5	(9)
— 其他	42	46
	645	859

11. 淨其他收入

	截至6月30日止六個月期間	
	2021年	2020年
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的金融資產(不可轉回)之股利	101	98
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的債權投資(可轉回)之投資收益	403	1
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產之公允價值變動收益	49	7
政府補助	177	155
其他	799	523
	1,529	784

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

12. 所得稅

香港所得稅乃根據截至2021年6月30日止六個月期間預計應課稅利潤按16.5% (截至2020年6月30日止六個月期間：16.5%) 稅率計算。截至2021年6月30日止六個月期間，香港境外應課稅利潤的所得稅乃根據本集團所屬營運地區的適用稅率計算。本公司的子公司主要在中國經營業務，所適用的法定企業所得稅率為25% (截至2020年6月30日止六個月期間：25%)。若干中國子公司按15%優惠稅率計算所得稅 (截至2020年6月30日止六個月期間：15%)。

	截至6月30日止六個月期間	
	2021年	2020年
對本期預計的應課稅利潤計提的所得稅		
— 香港	33	40
— 中國大陸及其他國家	2,910	2,290
以前年度(多計提)/少計提稅項	(67)	15
	2,876	2,345
遞延所得稅	(795)	(207)
所得稅費用	2,081	2,138

所得稅費用和會計利潤按中國法定稅率計算的差異調節如下：

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2021年	2020年
稅前利潤		11,289	9,736
預計按中國法定稅率25%繳納的稅項		2,822	2,434
中國大陸以外稅率差異的稅務影響		(17)	(20)
優惠稅率的稅務影響	(i)	(126)	(127)
研發費用加計扣除	(i)	(207)	(128)
非稅前列支之支出的稅務影響		182	168
非稅收入之應佔合營公司淨利潤的稅務影響		(180)	(65)
非稅收入之應佔聯營公司淨利潤的稅務影響	(ii)	(243)	(149)
以前年度(多計提)/少計提稅項		(67)	15
以前年度未確認之可抵扣稅務虧損的稅務影響	(iii)	(83)	10
所得稅費用		2,081	2,138

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

12. 所得稅(續)

- (i) 根據中國企業所得稅法及相關規定，稅法規定為高新技術企業的實體享受15%(截至2020年6月30日止六個月期間：15%)的優惠所得稅稅率。本集團若干子公司取得高新技術企業的批准，享受15%(截至2020年6月30日止六個月期間：15%)的優惠所得稅稅率。並且本集團的中國子公司若干研發費用享受75%(截至2020年6月30日止六個月期間：75%)的額外稅項減免。
- (ii) 對聯營公司投資的調整代表應佔聯營公司的淨利潤的稅收影響，扣除與中國鐵塔股份有限公司(「鐵塔公司」)交易的未實現利潤的遞延所得稅資產的轉回。
- (iii) 於2021年6月30日，由於獲得未來應課稅盈利以供此遞延所得稅資產轉回的可能性不大，本集團未確認稅務虧損約人民幣3.92億元(於2020年12月31日：約人民幣7.26億元)所產生的遞延所得稅資產約人民幣0.98億元(於2020年12月31日：約人民幣1.81億元)。該稅務虧損由發生當年起五年有效，因此將於2026年之前到期。

由於不再可能獲得相關稅務收益，於2021年6月30日本集團未確認經其他綜合收益入賬(不可轉回)的金融資產公允價值變動產生的遞延所得稅資產約人民幣23.80億元(於2020年12月31日：約人民幣24.48億元)。

淨遞延所得稅資產/(負債)變動如下：

	截至6月30日止六個月期間	
	2021年	2020年
抵銷後淨遞延所得稅資產：		
— 於2021年1月1日/2020年1月1日餘額	745	1,226
— 貸記入損益表的遞延所得稅	792	207
— 貸記入其他綜合收益的遞延所得稅	—	3
— 於2021年6月30日/2020年6月30日餘額	1,537	1,436
抵銷後淨遞延所得稅負債：		
— 於2021年1月1日/2020年1月1日餘額	(64)	(87)
— 貸記入損益表的遞延所得稅	3	—
— 借記入其他綜合收益的遞延所得稅	(2)	—
— 於2021年6月30日/2020年6月30日餘額	(63)	(87)

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

13. 每股盈利

截至2021年及2020年6月30日止六個月期間的每股基本盈利是按照本公司權益持有者應佔盈利除以各期間發行在外的普通股加權平均數計算。

截至2021年及2020年6月30日止六個月期間的每股攤薄盈利是按照本公司權益持有者應佔盈利除以各期間就所有攤薄性的潛在普通股的影響作出調整後的發行在外普通股加權平均數計算。截至2021年及2020年6月30日止六個月期間，沒有攤薄性的潛在普通股股份。

下表列示了每股基本盈利與每股攤薄盈利的計算：

	截至6月30日止六個月期間	
	2021年	2020年
分子(人民幣百萬元)：		
用來計算每股基本／攤薄盈利的本公司權益持有者應佔盈利	9,167	7,569
分母(百萬股)：		
用來計算每股基本／攤薄盈利的發行在外的普通股的加權平均數量	30,598	30,598
每股基本／攤薄盈利(人民幣元)	0.30	0.25

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

14. 固定資產

截至2021年及2020年6月30日止六個月期間的固定資產變動如下：

	截至2021年6月30日止六個月期間					
	房屋建築物	通訊設備	辦公設備、 傢俱、汽車及 其他設備	租入固定資產 改良支出	在建工程	合計
成本：						
期初餘額	76,658	841,394	20,255	3,701	48,251	990,259
本期增加	9	145	106	101	14,406	14,767
在建工程轉入	301	21,431	331	52	(22,115)	—
轉入其他資產	—	—	—	—	(2,148)	(2,148)
報廢處置	(84)	(57,861)	(373)	(241)	—	(58,559)
期末餘額	76,884	805,109	20,319	3,613	38,394	944,319
累計折舊及減值：						
期初餘額	(39,243)	(568,173)	(15,641)	(2,908)	(107)	(626,072)
本期計提	(1,325)	(31,063)	(590)	(186)	(4)	(33,168)
報廢處置	40	56,192	342	237	—	56,811
期末餘額	(40,528)	(543,044)	(15,889)	(2,857)	(111)	(602,429)
賬面淨值：						
期末餘額	36,356	262,065	4,430	756	38,283	341,890
期初餘額	37,415	273,221	4,614	793	48,144	364,187

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

14. 固定資產(續)

	截至2020年6月30日止六個月期間					
	房屋建築物	通訊設備	辦公設備、 傢俱、汽車及 其他設備	租入固定資產 改良支出	在建工程	合計
成本：						
期初餘額	75,160	833,423	20,092	3,728	54,261	986,664
本期增加	24	261	93	141	24,994	25,513
在建工程轉入	380	25,348	420	63	(26,211)	—
轉入其他資產	—	—	—	—	(1,595)	(1,595)
報廢處置	(69)	(39,072)	(247)	(216)	—	(39,604)
期末餘額	75,495	819,960	20,358	3,716	51,449	970,978
累計折舊及減值：						
期初餘額	(36,840)	(563,735)	(15,658)	(2,919)	(111)	(619,263)
本期計提	(1,349)	(29,548)	(601)	(205)	—	(31,703)
報廢處置	50	37,204	232	215	—	37,701
期末餘額	(38,139)	(556,079)	(16,027)	(2,909)	(111)	(613,265)
賬面淨值：						
期末餘額	37,356	263,881	4,331	807	51,338	357,713
期初餘額	38,320	269,688	4,434	809	54,150	367,401

15. 使用權資產

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團就房屋建築物、通信設備和土地使用權簽訂了若干租賃協議，因此確認了使用權資產增加額人民幣39.86億元(截至2020年6月30日止六個月期間：人民幣36.44億元)。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

16. 以公允價值計量的金融資產

	附註	2021年 6月30日	2020年 12月31日
非流動部份：			
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的權益投資(不可轉回)	(i)	2,122	1,838
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(ii)	976	934
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的債權投資(可轉回)	(iii)	914	721
		4,012	3,493
流動部份：			
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(ii)	2,455	1,560
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的債權投資(可轉回)	(iii)	30,984	22,629
		33,439	24,189
		37,451	27,682

(i) 以公允價值計量經其他綜合收益入賬的權益投資(不可轉回)：

	附註	2021年 6月30日	2020年 12月31日
中國上市		125	114
非中國上市	31	1,945	1,672
未上市		52	52
		2,122	1,838

(ii) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括若干權益投資、投資於貨幣基金及理財產品。

(iii) 以公允價值計量經其他綜合收益入賬的債權投資(可轉回)包括若干銀行發行的債權投資，持有該等投資的業務模式是以收取合約現金流量及以出售投資為目標。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

17. 短期銀行存款及受限制的存款

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
短期銀行存款	1,110	6,900
受限制的存款	4,706	5,089
	5,816	11,989

18. 其他資產

	附註	2021年 6月30日	2020年 12月31日
無形資產		10,961	10,974
預付傳輸線路、電路租賃和其他服務的服務費		1,196	1,281
待抵扣增值稅	(i)	81	442
其他		2,896	1,894
		15,134	14,591

(i) 待抵扣增值稅包括將可能在一年以上抵扣的進項增值稅及預繳增值稅。將在一年以內抵扣的待抵扣增值稅，已包括於「預付賬款及其他流動資產」中。見附註21(i)。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

19. 存貨及易耗品

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
手機及其他通信產品	2,122	1,682
易耗品	23	1
其他	603	268
	2,748	1,951

20. 應收賬款

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
應收賬款	36,420	26,009
減：預期信用損失準備	(12,303)	(9,722)
	24,117	16,287

基於賬單日期的應收賬款扣除預期信用損失準備，賬齡分析如下：

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
一個月以內	10,846	8,963
一個月以上至三個月	4,929	2,766
三個月以上至一年	7,081	3,914
一年以上	1,261	644
	24,117	16,287

本集團對除滿足特定信用評估標準規定以外的公眾用戶和一般商務用戶所授予之業務信用期一般為自賬單之日起30天。本集團對主要企業客戶所授予之信用期是基於服務合同約定條款，一般不超過1年。

由於本集團客戶數量龐大，故應收賬款並無重大集中的信貸風險。自2020年初新型冠狀病毒疫情給本集團客戶的經營及財務狀況帶來的更多不確定性，本集團已在使用預期信用損失模型評估前瞻性信息時考慮了新型冠狀病毒疫情影響，包括評估一些客戶各種風險因素。

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

21. 預付賬款及其他流動資產

扣減減值準備後的預付賬款及其他流動資產的性質分析如下：

	附註	2021年 6月30日	2020年 12月31日
預付傳輸線路、電路租賃和其他服務的服務費		3,534	3,549
預付水電取暖動力費		710	625
押金及預付款		2,918	3,607
待抵扣增值稅	(i)	5,646	5,726
預繳企業所得稅		40	12
其他		3,673	2,363
		16,521	15,882

(i) 待抵扣增值稅包括可在一年內抵扣的進項增值稅及預繳增值稅。

預付賬款及其他流動資產預期可在一年內回收或確認為費用。

於2021年6月30日，預付賬款及其他流動資產未發生重大減值。

22. 現金及現金等價物

現金及現金等價物是指庫存現金及活期存款，以及持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知現金金額及價值變動風險很小的投資。

23. 股本

已發行及繳足股本：	股數 百萬股	股本
於2020年1月1日、於2020年12月31日及於2021年6月30日	30,598	254,056

24. 股息

於2021年5月13日的年度股東大會上，本公司經股東批准派發2020年12月31日止年度的末期股息每普通股人民幣0.164元，合計約人民幣50.18億元（2019年12月31日止年度：末期股息每普通股人民幣0.148元，合計約人民幣45.29億元），並在截至2021年6月30日止六個月期間的留存收益扣減中反映。

於2021年8月19日舉行的會議上，本公司董事會宣佈向股東派發2021年度中期股息每股普通股人民幣0.120元，合計約人民幣36.72億元（2020年度中期股息：無）。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

24. 股息(續)

依據中國企業所得稅法的規定，除非外商投資企業之海外投資者被視為中國居民企業，外商投資企業在2008年1月1日或以後向其於海外企業股東宣派股息便需繳納10%之代扣所得稅。本公司於2010年11月11日獲取了由中國國家稅務總局的批准，批准本公司自2008年1月1日起被認定為中國居民企業。因此，於2021年6月30日及2020年12月31日，本公司之中國境內子公司向本公司分配股利並未代扣所得稅，且在本集團之未經審核簡明合併財務報表中，對其中國境內子公司產生的累計尚未分配利潤也未計提遞延所得稅負債。

對於本公司的非中國居民企業股東(包括香港中央結算(代理人)有限公司)，本公司在扣除非中國居民企業股東應付企業所得稅金額後，向其分派股息。且在宣派該等股息時，重分類相關之應付股息至應付代扣所得稅。此要求不適用於本公司股東名冊上以個人名義登記的股東。

25. 長期銀行借款

	借款利率及最終到期日	2021年 6月30日	2020年 12月31日
人民幣銀行借款	固定年利率範圍由1.08%至1.20%(2020年12月31日：1.08%至1.20%)至2036年到期(2020年12月31日：至2036年到期)	2,135	2,678
美元銀行借款	固定年利率範圍由無至1.55%(2020年12月31日：無至1.55%)至2039年到期(2020年12月31日：至2039年到期)	191	204
歐元銀行借款	固定年利率範圍由1.10%至2.50%(2020年12月31日：1.10%至2.50%)至2034年到期(2020年12月31日：至2034年到期)	16	18
小計		2,342	2,900
減：一年內到期部份		(346)	(418)
		1,996	2,482

於2021年6月30日，約人民幣0.43億元(2020年12月31日：約人民幣0.46億元)的長期銀行借款由第三方提供擔保。

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

25. 長期銀行借款(續)

長期銀行借款的還款計劃如下：

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
到期金額：		
— 不超過一年	346	418
— 超過一年但不超過兩年	373	444
— 超過兩年但不超過五年	930	1,072
— 超過五年	693	966
	2,342	2,900
減：分類為流動負債部份	(346)	(418)
	1,996	2,482

26. 中期票據

於2019年11月18日，中國聯合網絡通信有限公司(「中國聯通運營公司」)完成發行總金額為人民幣10億元的2019年度第一期中期票據，期限為三年，年利率為3.39%。

27. 公司債券

本集團於2016年6月7日發行總金額為人民幣10億元期限為5年的公司債券，票面年利率為3.43%，此公司債券已在2021年6月全部償還。

本集團於2019年6月19日發行總金額為人民幣20億元期限為3年的公司債券，票面年利率為3.67%。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

28. 短期銀行借款

		2021年 6月30日	2020年 12月31日
	借款利率及最終到期日		
人民幣銀行借款	固定年利率為1.85%(2020年12月31日：1.85%)， 至2022年到期(2020年12月31日：至2021年 到期)	490	740

29. 短期融資券

於2020年7月15日，中國聯通運營公司完成發行總金額為人民幣20億元的2020年度第一期超短期融資券，期限為180日，年利率為1.89%，此票據已在2021年1月份全部償還。

於2020年7月15日，中國聯通運營公司完成發行總金額為人民幣30億元的2020年度第二期超短期融資券，期限為180日，年利率為1.89%，此票據已在2021年1月份全部償還。

於2020年11月5日，中國聯通運營公司完成發行總金額為人民幣20億元的2020年度第四期超短期融資券，期限為90日，年利率為2.17%，此票據已在2021年2月份全部償還。

於2021年6月23日，中國聯通運營公司完成發行總金額為人民幣20億元的2021年度第一期超短期融資券，期限為270日，年利率為2.80%。

30. 應付賬款及預提費用

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
應付工程供應款及設備供應款	60,072	73,046
應付通訊產品供貨商款	5,119	3,779
用戶／建造商押金	5,286	5,723
應付修理及運維費	5,431	5,261
應付工資及福利費	16,641	12,248
應付技術支撐服務及其他服務供貨商／內容供應商款	5,156	4,852
預收增值稅	3,038	2,746
預提費用	19,021	17,186
其他	7,201	9,596
	126,965	134,437

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

30. 應付賬款及預提費用(續)

基於發票日期的應付賬款及預提費用的賬齡分析如下：

	2021年 6月30日	2020年 12月31日
六個月以內	105,971	116,553
六個月至一年	9,850	8,846
一年以上	11,144	9,038
	126,965	134,437

31. 本公司與西班牙電信的相互投資

為加強本公司與西班牙電信之間的合作，本公司於2009年9月6日公告與西班牙電信訂立戰略聯盟協議及認購協議，據此，雙方有條件地同意通過購買另一方的股份向另一方作出相等於10億美元的投資。

於2011年1月23日，本公司與西班牙電信簽訂加強戰略聯盟協議：(a)西班牙電信以總代價5億美元，向第三方購買本公司普通股股份；及(b)本公司購買西班牙電信本身庫存擁有的21,827,499股普通股股份(「西班牙電信庫存股份」)，購買上述全部西班牙電信庫存股份的總價為374,559,882.84歐元。於2011年1月25日，本公司已依照加強戰略聯盟協議完成對西班牙電信庫存股份的購買。於2011年，西班牙電信已完成對本公司的5億美元投資。

於2012年5月14日，西班牙電信宣告派發股息。本公司選擇以股代息，並從而收取1,646,269股普通股股份，金額約人民幣1.46億元。

於2021年6月30日，相關以公允價值計量經其他綜合收益入賬的金融資產金額約為人民幣19.45億元(2020年12月31日：約人民幣16.72億元)。截至2021年6月30日止六個月期間，以公允價值計量經其他綜合收益入賬的金融資產公允價值增加約為人民幣2.73億元(截至2020年6月30日止六個月期間：減少約人民幣9.54億元)，已記錄於未經審核簡明合併綜合收益表。

32. 以權益結算之股份期權計劃

本公司於2014年4月16日採納了一份股份期權計劃(「2014股份期權計劃」)。2014股份期權計劃自2014年4月22日起生效及有效，為期十年，並將於2024年4月22日期滿。自採納2014股份期權計劃後，並無授出任何股份期權。

於2021年及2020年6月30日，沒有未行使的股份期權。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

33. 限制性A股股權激勵計劃

根據A股公司股權激勵計劃首期授予方案(「限制性A股股權激勵計劃」)，A股公司擬向本集團核心員工授予不超過8.48億股A股限制性股票(「限制性股票」)。首次授予793,861,000股和預留授予13,156,000股限制性股票被上述員工(「參與者」，包括本公司子公司的若干核心員工)分別於2018年3月21日和2019年2月1日(「授予日」)認購，每股認購價為人民幣3.79元。根據A股公司分別在相應授予日的市場價格每股人民幣6.13元及每股人民幣5.36元與認購價每股人民幣3.79元之間的差異，確定相應授予日的限制性股票公允價值分別為每股人民幣2.34元和每股人民幣1.57元。

限制性股票受限於不同的限售期(「限售期」)，分別為自授予日起約為2年，3年及4年。在限售期內，限制性股票不得轉讓、用於擔保、或抵償債務。限制性股票將分三批解鎖，分別在每一個限售期期滿時，解鎖授予限制性股票總數的40%，30%和30%(或被A股公司回購和註銷)。

當達到限制性A股股權激勵計劃下的所有服務和業績條件時，各批限制性股票將在相應的限售期屆滿後解鎖，參與者將完全獲得這些激勵性股票。上述服務和業績條件包括A股公司收入、利潤等目標和參與者個人業績考核等的實現(統稱為「解鎖條件」)。如果未達到解鎖條件則限制性股票不能解鎖，A股公司將向參與者以相應認購價為基礎回購限制性股票。

根據限制性A股股權激勵計劃，首次授予限制性股票第二個約3年的限售期及預留授予限制性股票首個約2年的限售期已於2021年4月到期。A股公司董事會審議批准符合解鎖條件的限制性股票共218,379,125股在解鎖期滿後解鎖。

截至2021年6月30日止六個月期間，3,742,200股限制性股票被視為失效和被回購(截至2020年6月30日止六個月期間：8,198,000股)。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團基於在限制性A股股權激勵計劃內，於本期間被認購的限制性股票確認股份支付費用及其他儲備為人民幣0.78億元(截至2020年6月30日止六個月期間：人民幣2.21億元)。

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

34. 公允價值估計

本集團的金融資產主要包括現金及現金等價物、短期銀行存款及受限制的存款、應收賬款、包含於預付賬款及其他流動資產中的金融資產、應收最終控股公司款、關聯公司款和境內電信運營商款及以公允價值計量的金融資產。本集團的金融負債主要包括短期銀行借款、包含於應付賬款及預提費用中的金融負債、短期融資券、公司債券、中期票據、長期銀行借款、其他債務及應付最終控股公司款、關聯公司款及境內電信運營商款。

(a) 以公允價值計量的金融資產

下表利用估值法分析按公允價值入賬的金融工具，不同層級的定義如下：

- 第一層估值：在計量日可以取得相同資產或負債在活躍市場中未經調整的報價。
- 第二層估值：不能滿足第一層需要的可觀察輸入值，且不使用重要的不可觀察輸入值。無市場數據時為不可觀察輸入值。
- 第三層估值：以重要的不可觀察輸入值計量的公允價值。

以下表格呈列本集團於2021年6月30日以公允價值計量的資產：

	第一層	第二層	第三層	合計
經常性公允價值估計：				
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的 權益投資(不可轉回)	2,070	—	52	2,122
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產	2,481	—	950	3,431
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的 債權投資(可轉回)	31,898	—	—	31,898
合計	36,449	—	1,002	37,451

以下表格呈列本集團於2020年12月31日以公允價值計量的資產：

	第一層	第二層	第三層	合計
經常性公允價值估計：				
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的 權益投資(不可轉回)	1,786	—	52	1,838
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產	1,465	100	929	2,494
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的 債權投資(可轉回)	23,350	—	—	23,350
合計	26,601	100	981	27,682

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

34. 公允價值估計(續)

(a) 以公允價值計量的金融資產(續)

於活躍市場上交易的金融工具的公允價值以資產負債表日的市場報價為基礎。若報價可自交易所、證券商、經紀、行業團體、報價服務者或監管代理方便及定期的獲得，且該等報價代表按公平交易基準進行的實際及常規市場交易時，該市場被視為活躍。本集團持有的金融資產的市場報價為當時買方報價。此等工具屬於第一層的工具，其主要包括已分類為以公允價值計量經其他綜合收益入賬的金融資產的西班牙電信權益投資、銀行發行的債權投資，以及已分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，包括若干權益投資及貨幣基金投資。

截至2021年及2020年6月30日止六個月期間，並無金融工具於第一層及第二層公允價值層級之間的轉移，也無與第三層之間的轉移。本集團的政策是當公允價值發生層級間轉換時在報告日期末確認。

(b) 以非公允價值列賬的金融工具之公允價值

於2021年6月30日及2020年12月31日，除下表列示的明細外，本集團的以攤餘成本計量的金融工具由於其性質或其較短之到期日，其賬面價值與其公允價值沒有重大差異。

	於2021年	於2021年	於2021年6月30日公允價值計量之層級			於2020年	於2020年
	6月30日	6月30日	第一層	第二層	第三層	12月31日	12月31日
	之賬面價值	之公允價值				之賬面價值	之公允價值
非流動部份的長期銀行借款	1,996	2,060	—	2,060	—	2,482	2,552
非流動部份的中期票據	998	1,019	1,019	—	—	998	1,005
非流動部份的公司債券	—	—	—	—	—	1,999	2,050

非流動部份的長期銀行借款之公允價值以預期的借款本金和支付利息的現金流量按市場年利率0.57%至4.35% (2020年12月31日：0.57%至4.35%)來折現估算。中期票據之公允價值以其在銀行間交易市場的報價為基礎確定。

35. 重要的關聯方交易

聯通集團是由中國政府直接控股的國有企業。中國政府是本公司的最終控股方。聯通集團和中國政府不發佈用於公共目的之財務報表。

中國政府控制着中國境內很大比例的生產性資產和實體。本集團提供電信服務是零售交易的一部份，因此可能與其他國有企業的員工有廣泛的交易，包括主要管理人員及其關係緊密的家庭成員。這些交易按照一致適用於所有客戶的商業條款進行。

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

35. 重要的關聯方交易(續)

管理層認為本集團在其日常交易中與若干國有企業之間存在重大交易，其中包括但不限於1)提供並接受電信服務，包括網間結算收入／支出；2)共享若干電信網絡基礎設施；3)商品購買，包括使用公共設施及4)存款及貸款。本集團的電信網絡在很大程度上依賴於境內電信運營商的公共交換電話網絡和從境內電信運營商租賃的傳輸線路。這些交易按與第三方交易可比的條款或相關政府部門制定的國家標準進行且已反映在財務報表中。應收境內電信運營商款來源於客戶之間的合同。

管理層相信與關聯方交易相關有價值的重要信息已充分披露。

35.1 與聯通集團及其除本集團外的子公司(「聯通集團及其子公司」)的關連交易

(a) 經常性交易

以下列表為本集團與聯通集團及其子公司之間進行的重大經常性交易。本公司董事認為，該等交易於正常業務中發生。

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2021年	2020年
與聯通集團及其子公司的交易：			
電信增值服務支出	(i)	55	55
短期房屋租賃及其相關服務支出	(i)	485	492
短期通信資源租用及其相關服務支出	(i)	143	133
工程設計施工服務支出	(i)	878	539
共享服務支出	(i)	41	39
物資採購服務支出	(i)	6	9
末梢電信服務支出	(i)	1,259	1,371
綜合服務支出	(i)	444	404
綜合服務收入	(i)	32	35
財務公司向聯通集團貸款	(i)	8,100	14,100
聯通集團向財務公司還款	(i)	8,100	11,304
貸款服務利息收入	(i)	168	191

- (i) 於2019年10月21日，中國聯通運營公司和聯通集團訂立了協議「2020-2022年綜合服務協議」，以將若干持續關連交易續期。「2020-2022年綜合服務協議」自2020年1月1日起至2022年12月31日止為期三年。該協議下應付服務費與原協議的計算方法相同，該等交易的年度上限無變化。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

35. 重要的關聯方交易(續)

35.1 與聯通集團及其除本集團外的子公司(「聯通集團及其子公司」)的關連交易(續)

(b) 應收及應付聯通集團及其子公司款

於2021年6月30日，應收聯通集團款項包括財務公司向聯通集團提供的人民幣105.00億元的貸款，借款利率以全國銀行間同業拆借中心發佈的貸款市場報價利率浮動計息(2020年12月31日：人民幣105.00億元的貸款，借款利率以全國銀行間同業拆借中心發佈的貸款市場報價利率浮動計息)。

除上述款項及在附註35.3中披露的款項外，應收及應付聯通集團及其子公司之款項均為無抵押、免息、在需要時／根據合同條款要求償付，並根據上述附註(a)所述與聯通集團及其子公司之正常業務交易過程中產生。

35.2 與鐵塔公司的關聯方交易

(a) 關聯方交易

(i) 租賃鐵塔資產和其他相關服務費

於2016年7月8日，中國聯通運營公司與鐵塔公司就若干通信鐵塔及相關資產的使用事項簽訂了商務定價協議(「協議」)以確定價格及相關安排，協議確定了產品目錄、使用費定價標準及相關服務期限等主要事項。省際服務協議及就特定鐵塔之具體租賃確認書已隨後簽署。

於2018年1月31日，經過進一步公平磋商及討論後，中國聯通運營公司與鐵塔公司根據2016年7月8日的協議就若干補充條文達成協議，該條文主要涉及鐵塔公司的成本削減，該成本構成定價的基準及增加本集團就共同分享安排下的鐵塔提供的共同租賃折扣率。經雙方確認，新條款適用於租賃塔組合，自2018年1月1日起生效，為期五年。

本集團在上述協議及補充條文下基於已使用通信鐵塔及相關資產產生的尚未支付的最低租賃付款額，於2021年6月30日，本集團確認租賃負債餘額為人民幣157.81億元及使用權資產餘額為人民幣143.98億元(2020年12月31日：分別為人民幣178.37億元及人民幣170.05億元)。本集團在截至2021年6月30日止六個月期間未經審核簡明合併損益表中列示使用權資產折舊人民幣37.01億元(截至2020年6月30日止六個月期間：人民幣35.01億元)、利息支出人民幣3.13億元(截至2020年6月30日止六個月期間：人民幣4.03億元)及可變租賃付款和其他服務費人民幣54.29億元(截至2020年6月30日止六個月期間：人民幣54.52億元)。

截至2021年6月30日止六個月期間，本集團根據協議向鐵塔公司應支付的租賃付款額和服務費合計人民幣94.88億元(截至2020年6月30日止六個月期間：人民幣92.95億元)。於2021年6月30日，與鐵塔公司相關的計入應付關聯方款項的餘額(不包含租賃負債)為人民幣42.36億元(2020年12月31日：人民幣38.93億元)。

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

35. 重要的關聯方交易(續)

35.2 與鐵塔公司的關聯方交易(續)

(a) 關聯方交易(續)

(ii) 工程設計施工服務收入

本集團向鐵塔公司提供工程設計及施工服務，包括系統集成和設計服務。截至2021年6月30日止六個月期間相關收入為人民幣1.73億元(截至2020年6月30日止六個月期間：人民幣1.51億元)。

應收及應付鐵塔公司之款項均為無抵押、免息、在需要時／根據合同條款要求償付，並如上述與鐵塔公司之正常業務交易過程中產生。

35.3 與聯通集團及其子公司的其他關聯方交易

(a) 關聯方交易

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2021年	2020年
與聯通集團及其子公司的交易：			
無抵押委託貸款利息支出	(i)	44	66
借入借款	(i)	208	—
償還借款	(i)	2,385	—
聯通集團及其子公司從財務公司存放存款淨額	(ii)	1,267	3,223
財務公司吸收存款利息支出	(ii)	31	34

- (i) 於2018年12月26日，本集團向A股公司借入期限為五年的無抵押委託貸款人民幣30.42億元，年利率為4.28%。截至2021年6月30日止六個月期間，本集團償還部份貸款人民幣23.00億元。

於2021年5月21日，本集團向聯通集團BVI借入無抵押委託貸款港幣2.50億元(相當於人民幣2.08億元)，浮動年利率為六個月香港銀行同業拆息加0.9%。截至2021年6月30日止六個月期間，本集團償還部份貸款港幣1.03億元(相當於人民幣0.85億元)。

- (ii) 財務公司同意向聯通集團及其子公司提供金融服務。對於存款服務，聯通集團及其子公司存款的利率，應不高於中國人民銀行就該種類存款規定的利率上限，且不高於其他客戶同種類存款所確定的利率及不高於一般中國商業銀行提供同類存款所支付的利率。

未經審核簡明合併 中期財務報表附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

35. 重要的關聯方交易(續)

35.3 與聯通集團及其子公司的其他關聯方交易(續)

(b) 聯通集團及其附屬公司應支付的款項

於2021年6月30日，應付聯通集團及其子公司款項還包括財務公司從聯通集團及其子公司吸收存款淨所得款人民幣63.79億元，對於不同期限的活期存款及定期存款年利率為0.42%至2.75%(2020年12月31日：人民幣51.12億元，年利率為0.42%至2.75%)。

於2021年6月30日，應付聯通集團及其子公司的款項還包括：1)應付A股公司的無抵押委託貸款餘額人民幣7.42億元，到期期限為5年，年利率為4.28%(2020年12月31日：人民幣30.42億元，到期期限為5年，年利率為4.28%)；2)應付聯通集團BVI的無抵押委託貸款餘額港幣1.47億元(相當於人民幣1.23億元)(2020年12月31日：無)，浮動年利率為六個月香港銀行同業拆息加0.9%。

36. 或然事項及承諾

36.1 資本承諾

於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團的資本承諾主要是關於電信網絡建設方面，具體如下：

	2021年6月30日			2020年
	物業	設備	合計	12月31日
經授權並已簽訂合同	2,092	26,718	28,810	26,082
經授權但未簽訂合同	7,403	23,577	30,980	47,801
	9,495	50,295	59,790	73,883

36.2 或然事項

於2021年6月30日，本集團沒有重大或然事項及沒有提供重大財務擔保。

37. 非調整報告期後事項

董事會於資產負債表日後宣派中期股息，詳情請參見附註24。

38. 財務報表的通過

本未經審核簡明合併中期財務報表已於2021年8月19日經董事會批核。