

未經審核簡明合併 中期財務資料附註

(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，其美國托存股份於2000年6月21日在紐約證券交易所上市。

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2020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34，「中期財務報告」編製。國際會計準則34與香港會計師公會頒佈的香港會計準則34，「中期財務報告」一致，因此本未經審核簡明合併中期財務資料亦按香港會計準則34編製。

本截至2020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資料應當結合本集團截至2019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2019年年報中的財務報表。截至2020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。

本未經審核簡明合併中期財務資料所載與截至2019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2019年12月31日止年度的財務報表。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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2020年6月30日，本集團的流動負債超出流動資產約為人民幣1,087億元(2019年12月31日：約人民幣1,216億元)。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、短期融資券、中期票據和公司債券核准額度約為人民幣4,049億元。於2020年6月30日，尚未使用之額度約為人民幣3,914億元；及
- 考慮到本集團的信貸記錄，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2020年6月30日止六個月期間之未經審核簡明合併中期財務資料乃按持續經營基礎編製。

3. 會計政策變化

國際會計準則委員會及香港會計師公會已頒佈下列國際財務報告準則／香港財務報告準則及國際會計準則／香港會計準則的修訂，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3，「關於企業之定義」
- 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以及國際財務報告準則／香港財務報告準則7，「利率基準改革」
- 經修訂的國際會計準則／香港會計準則1以及國際會計準則／香港會計準則8，「關於重大之定義」

並無修訂對本集團於本中期財務資料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。本集團未提前採納任何於當前會計期間尚未生效的新準則或詮釋，特別是本集團將不會採用經修訂的國際財務報告準則／香港財務報告準則16，「新型冠狀病毒疫情相關租金減讓」中關於租賃修改的簡化處理。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

4. 分部資料

本公司之執行董事已被認定為主要經營決策者。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。

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。中國財政部、國家稅務總局及海關總署於2019年3月20日聯合下發關於調整增值稅稅率的通知，根據通知規定，將基礎電信服務的稅率由10%調整為9%，電信產品銷售的增值稅稅率由16%調整為13%。本通知自2019年4月1日起執行。提供增值電信服務，增值稅稅率維持6%。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。

來自客戶的服務及產品收入分類如下：

	截至6月30日止六個月期間	
	2020年	2019年
語音通話及月租費	11,441	13,926
寬帶及移動數據服務	75,355	72,780
數據及互聯網應用收入	25,410	18,785
其他增值服務	10,111	11,418
網間結算收入	5,808	6,453
傳輸線路使用及相關服務	8,141	7,870
其他服務	2,069	1,725
服務收入合計	138,335	132,957
銷售通信產品收入	12,062	11,997
合計	150,397	144,954
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」	149,896	144,384
其他來源收入	501	570

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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 2020年	2019年
修理及運行維護費		4,744	4,627
水電取暖動力費		6,174	6,071
網絡、房屋、設備和設施使用費用	(i)	4,808	4,002
鐵塔資產使用費	(ii)	5,452	5,106
其他		1,042	994
		22,220	20,800

(i) 截至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 2020年	2019年
工資及薪酬		22,116	18,990
界定供款退休金		2,537	3,207
醫療保險		937	1,135
住房公積金		1,685	1,543
其他住房福利		7	7
以股份為基礎的僱員酬金	33	221	310
		27,503	25,192

8. 銷售通信產品成本

	截至6月30日止六個月期間 2020年	2019年
手機及其他通信產品	11,501	12,317
其他	102	74
	11,603	12,391

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

9. 其他經營費用

	截至6月30日止六個月期間	
	2020年	2019年
預期信用損失和存貨跌價準備	2,972	2,296
代理佣金及其他服務費用	10,330	12,057
廣告及業務宣傳費	1,013	1,180
互聯網終端維修成本	1,427	1,552
用戶維繫成本	1,428	1,814
物業管理費	1,066	1,044
辦公及行政費	423	673
車輛使用費	638	691
稅費	670	618
服務技術支撐費用	11,009	6,683
修理和運行維護費	242	289
處置固定資產損失／(收益)	1,279	(151)
其他	2,028	2,538
	34,525	31,284

10. 財務費用

	截至6月30日止六個月期間	
	2020年	2019年
財務費用：		
— 需於五年內償還的銀行借款利息	70	302
— 需於五年內償還的公司債券、中期票據及短期融資券利息	170	258
— 租賃負債利息	618	694
— 需於五年內償還的關聯公司借款利息	66	66
— 無需於五年內償還的銀行借款利息	20	22
— 減：於在建工程的資本化利息	(122)	(202)
利息支出合計	822	1,140
— 匯兌淨(收益)／損失	(9)	20
— 其他	46	20
	859	1,180

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

11. 淨其他收入

	截至6月30日止六個月期間	
	2020年	2019年
以公允值計量經其他綜合收益入賬的金融資產之股利收入	98	98
政府補助	155	157
其他	531	288
	784	543

12. 所得稅

香港所得稅乃根據截至2020年6月30日止六個月期間預計應課稅利潤按16.5% (截至2019年6月30日止六個月期間：16.5%) 稅率計算。截至2020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2019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2019年6月30日止六個月期間：15%)。

	截至6月30日止六個月期間	
	2020年	2019年
對本期預計的應課稅利潤計提的所得稅		
— 香港	40	29
— 中國大陸及其他國家	2,290	671
以前年度少計提/(多計提)稅項	15	(27)
	2,345	673
遞延所得稅	(207)	1,176
所得稅費用	2,138	1,849

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

12. 所得稅(續)

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 2020年	2019年
除稅前利潤		9,736	8,740
預計按中國法定稅率25%繳納的稅項		2,434	2,185
中國大陸以外稅率差異的稅務影響		(20)	(15)
優惠稅率的稅務影響	(i)	(127)	(60)
研發費用加計扣除	(i)	(128)	(79)
非稅前列支之支出的稅務影響		168	177
非稅收入之應佔合營公司淨利潤的稅務影響		(65)	(82)
非稅收入之應佔聯營公司淨利潤的稅務影響	(ii)	(149)	(140)
以前年度少計提／(多計提)稅項		15	(27)
以前年度未確認之可抵扣稅務虧損的稅務影響	(iii)	10	(44)
其他		—	(66)
所得稅費用		2,138	1,849

- (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2019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2019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2019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2020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10.36億元(於2019年12月31日：約人民幣9.97億元)所產生的遞延所得稅資產約人民幣2.59億元(於2019年12月31日：約人民幣2.49億元)。該稅務虧損由發生當年起五年有效，因此將於2025年之前到期。

由於不再可能獲得相關稅務收益，於2020年6月30日本集團未確認經其他綜合收益入賬的金融資產公允值變動產生的遞延所得稅資產約人民幣23.23億元(於2019年12月31日：約人民幣20.85億元)。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

12. 所得稅(續)

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	
	2020年	2019年
抵銷後淨遞延所得稅資產：		
於2019年12月31日／2018年12月31日餘額	1,226	3,401
— 首次採用國際財務報告準則／香港財務報告準則16影響，「租賃」 (「國際財務報告準則／香港財務報告準則16」)	—	271
於2020年1月1日／2019年1月1日餘額	1,226	3,672
— 貸記／(借記)入損益表的遞延所得稅	207	(1,175)
— 貸記／(借記)入其他綜合收益的遞延所得稅	3	(2)
於2020年6月30日／2019年6月30日餘額	1,436	2,495
抵銷後淨遞延所得稅負債：		
於2019年12月31日／2018年12月31日餘額	(87)	(111)
— 借記入損益表的遞延所得稅	—	(1)
於2020年6月30日／2019年6月30日餘額	(87)	(112)

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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2020年及2019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2020年及2019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2020年及2019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	
	2020年	2019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	7,569	6,877
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)	0.25	0.22

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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2020年及2019年6月30日止六個月期間的固定資產變動如下：

	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

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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年及2019年6月30日止六個月期間的固定資產變動如下：(續)

	截至2019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：						
於2018年12月31日餘額	73,876	846,385	20,080	3,916	42,306	986,563
首次採用國際財務報告 準則／香港財務報告 準則16影響	—	(461)	—	—	—	(461)
於2019年1月1日餘額	73,876	845,924	20,080	3,916	42,306	986,102
本期增加	27	112	107	43	21,709	21,998
在建工程轉入	288	12,264	243	95	(12,890)	—
轉入其他資產	—	—	—	—	(2,062)	(2,062)
報廢處置	(19)	(3,229)	(251)	(53)	—	(3,552)
期末餘額	74,172	855,071	20,179	4,001	49,063	1,002,486
累計折舊及減值：						
於2018年12月31日餘額	(34,222)	(549,211)	(15,559)	(2,978)	(118)	(602,088)
首次採用國際財務報告 準則／香港財務報告 準則16影響	—	118	—	—	—	118
於2019年1月1日餘額	(34,222)	(549,093)	(15,559)	(2,978)	(118)	(601,970)
本期計提	(1,390)	(30,398)	(626)	(205)	—	(32,619)
報廢處置	16	2,957	224	51	—	3,248
期末餘額	(35,596)	(576,534)	(15,961)	(3,132)	(118)	(631,341)
賬面淨值：						
期末餘額	38,576	278,537	4,218	869	48,945	371,145
於2019年1月1日餘額	39,654	296,831	4,521	938	42,188	384,132
於2018年12月31日餘額	39,654	297,174	4,521	938	42,188	384,475

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

15. 使用權資產

截至2020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36.44億元(截至2019年6月30日止六個月期間：人民幣27.36億元)。

16. 以公允價值計量的金融資產

	附註	2020年 6月30日	2019年 12月31日
非流動部份：			
指定為以公允價值計量經其他綜合收益入賬的權益證券(不可轉回)	(i)	2,357	3,323
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(ii)	558	568
其他		156	—
		3,071	3,891
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)	2,916	202
		2,916	202
		5,987	4,093
(i) 指定為以公允價值計量經其他綜合收益入賬的權益證券(不可轉回)：			
	附註	2020年 6月30日	2019年 12月31日
中國上市		130	143
非中國上市	31	2,171	3,125
未上市		56	55
		2,357	3,323

(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的短期投資。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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、受限制的存款及其他以攤餘成本計量的金融資產

	附註	2020年 6月30日	2019年 12月31日
短期銀行存款		8,100	—
受限制的存款		3,110	3,716
其他以攤餘成本計量的金融資產	(i)	5,375	—
		16,585	3,716

(i) 其他以攤餘成本計量的金融資產包含若干理財產品投資，其持有目的為收取合同約定現金流，僅包括本金和利息。

18. 其他資產

	附註	2020年 6月30日	2019年 12月31日
無形資產		10,756	11,324
預付傳輸線路、電路租賃和其他服務的服務費		869	995
待抵扣增值稅	(i)	291	216
其他		1,603	1,273
		13,519	13,808

(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資料附註

(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

	2020年 6月30日	2019年 12月31日
手機及其他通信產品	2,368	2,027
易耗品	12	16
其他	385	316
	2,765	2,359

20. 應收賬款

	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應收賬款	35,376	24,601
減：預期信用損失	(9,995)	(7,368)
	25,381	17,233

基於賬單日期的應收賬款扣除預期信用損失，賬齡分析如下：

	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一個月以內	12,854	9,472
一個月以上至三個月	4,734	2,545
三個月以上至一年	6,033	3,881
一年以上	1,760	1,335
	25,381	17,233

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。本集團對主要集團客戶所授予之業務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用戶信貸風險。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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

扣減預期信用損失後的預付賬款及其他流動資產的性質分析如下：

	附註	2020年 6月30日	2019年 12月31日
預付傳輸線路、電路租賃和其他服務的服務費		2,688	2,053
預付水電取暖動力費		583	648
押金及預付款		2,589	2,068
待抵扣增值稅	(i)	4,932	5,286
預繳企業所得稅		26	329
其他		2,942	2,072
		13,760	12,456

(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2020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可隨時用於支付的存款，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2019年1月1日、於2019年12月31日及於2020年6月30日	30,598	254,056

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

24. 股息

於2020年5月25日的年度股東大會上，本公司經股東批准派發2019年12月31日止年度的末期股息每普通股人民幣0.148元，合計約人民幣45.29億元(2018年12月31日止年度：末期股息每普通股人民幣0.134元，合計約人民幣41.00億元)，並在截至2020年6月30日止六個月期間的留存收益扣減中反映。

於2020年6月30日，應付股息中包含應付聯通BVI的股息約人民幣0.02億元。

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2020年6月30日及2019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資料中，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	2020年 6月30日	2019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%(2019年12月31日：1.08%至1.20%) 至2036年到期(2019年12月31日：至2036年到期)	2,896	3,032
美元銀行借款	固定年利率範圍由無至1.55%(2019年12月31日：無至1.55%) 至2039年到期(2019年12月31日：至2039年到期)	222	232
歐元銀行借款	固定年利率範圍由1.10%至2.50%(2019年12月31日：1.10%至2.50%) 至2034年到期(2019年12月31日：至2034年到期)	35	42
小計		3,153	3,306
減：一年內到期部份		(433)	(437)
		2,720	2,869

於2020年6月30日，約人民幣0.56億元(2019年12月31日：約人民幣0.61億元)的長期銀行借款由第三方提供擔保。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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：

	2020年 6月30日	2019年 12月31日
到期金額：		
— 不超過一年	433	437
— 超過一年但不超過兩年	424	413
— 超過兩年但不超過五年	1,142	1,183
— 超過五年	1,154	1,273
	3,153	3,306
減：分類為流動負債部份	(433)	(437)
	2,720	2,869

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%。

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%。

28. 短期銀行借款

	借款利率及最終到期日	2020年 6月30日	2019年 12月31日
人民幣銀行借款	固定年利率範圍由1.85%至3.57%(2019年12月31日： 2.15%至3.92%)，至2021年到期(2019年12月31日： 至2020年到期)	1,271	5,564

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

29. 短期融資券

於2019年10月25日，中國聯通運營公司完成發行總金額為人民幣50億元的2019年度第一期超短期融資券，期限為270日，年利率為2.24%。

於2019年11月15日，中國聯通運營公司完成發行總金額為人民幣40億元的2019年度第二期超短期融資券，期限為270日，年利率為2.20%。

30. 應付賬款及預提費用

	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應付工程供應款及設備供應款	59,573	63,390
應付通訊產品供貨商款	5,249	5,096
用戶／建造商押金	5,618	5,771
應付修理及運維費	7,594	6,526
應付工資及福利費	12,373	7,249
應付利息	—	101
應付服務供貨商／內容供應商款	2,614	2,591
預收增值稅	2,676	3,052
預提費用	18,028	16,486
其他	9,189	7,263
	122,914	117,525

基於發票日期的應付賬款及預提費用的賬齡分析如下：

	2020年 6月30日	2019年 12月31日
六個月以內	107,114	101,324
六個月至一年	9,124	9,250
一年以上	6,676	6,951
	122,914	117,525

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

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2020年6月30日，相關以公允值計量經其他綜合收益入賬的金融資產金額約為人民幣21.71億元(2019年12月31日：約人民幣31.25億元)。截至2020年6月30日止六個月期間，以公允值計量經其他綜合收益入賬的金融資產公允值減少約為人民幣9.54億元(截至2019年6月30日止六個月期間：減少約人民幣0.74億元)，已記錄於未經審核簡明合併中期綜合收益表。

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2020年及2019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資料附註

(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，首個約2年的限售期已於2020年4月到期。鑒於A股公司2018財年實現了規定的收入和利潤等目標，結合參與者個人業績考核等其他解鎖條件，A股公司董事會審議批准符合解鎖條件的限制性股票共303,314,400股在解鎖期滿後解鎖。

截至2020年6月30日止六個月期間，8,198,000股限制性股票被視為失效和被回購(截至2019年6月30日止六個月期間：無)。

截至2020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2.21億元(截至2019年6月30日止六個月期間：人民幣3.10億元)。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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

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、受限制的存款及其他以攤餘成本計量的金融資產、應收賬款、預付賬款及其他流動資產、合同資產、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應付賬款及預提費用、短期銀行借款、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2020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：				
指定為以公允價值計量經其他綜合收益入賬的				
權益證券(不可轉回)	2,301	—	56	2,357
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	816	2,100	558	3,474
其他	156	—	—	156
合計	3,273	2,100	614	5,987

以下表格呈列本集團於2019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：				
指定為以公允價值計量經其他綜合收益入賬的				
權益證券(不可轉回)	3,268	—	55	3,323
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	151	51	568	770
合計	3,419	51	623	4,093

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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證券。

截至2020年及2019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負債之公允價值

於2020年6月30日及2019年12月31日，本集團的以攤餘成本計量的金融工具的賬面價值與其公允價值沒有重大差異。下表呈列其賬面價值、公允價值和公允價值層級。

	於2020年 6月30日 之賬面價值	於2020年 6月30日 之公允價值	於2020年6月30日公允價值計量之層級			於2019年 12月31日 之賬面價值	於2019年 12月31日 之公允價值
			第一層	第二層	第三層		
非流動部份的長期銀行							
借款	2,720	2,738	—	2,738	—	2,869	2,849
非流動部份的中期票據	1,019	1,030	1,030	—	—	998	1,010
非流動部份的公司債券	2,001	2,030	2,030	—	—	2,998	3,081

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0.77%至4.25% (2019年12月31日：0.70%至4.41%)來折現估算。

除此之外，於2020年6月30日及2019年12月31日，由於本集團其他用攤餘成本計量的金融資產和金融負債之性質或其較短之到期日，其賬面價值與公允價值接近。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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

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。

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)商品購買，包括使用公共設施及3)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。

		截至6月30日止六個月期間	
	附註	2020年	2019年
與聯通集團及其子公司的交易：			
電信增值服務支出	(i)	55	26
短期房屋租賃及其相關服務支出	(i)	492	504
短期通信資源租用及其相關服務支出	(i)	133	143
工程設計施工服務支出	(i)	539	741
共享服務支出	(i)	39	38
物資採購服務支出	(i)	9	15
末梢電信服務支出	(i)	1,371	1,184
綜合服務支出	(i)	404	563
綜合服務收入	(i)	35	50
財務公司向聯通集團貸款	(i)	14,100	7,830
聯通集團向財務公司還款	(i)	11,304	5,834
貸款服務利息收入	(i)	191	177

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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 與聯通集團及其子公司的關連交易(續)

(a) 經常性交易(續)

- (i) 於2016年11月25日，中國聯通運營公司和聯通集團訂立了協議「2017-2019年綜合服務協議」，以將若干持續關連交易續期。「2017-2019年綜合服務協議」自2017年1月1日起至2019年12月31日止為期三年。

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」。該服務為現有的持續關聯交易，並且其相應條款與「2017-2019年綜合服務協議」基本一致，應付服務費與原協議的計算方法相同。與2019年12月31日止年度相比，在新協議下，該等交易的年度上限無變化。

(b) 應收及應付聯通集團及其子公司款

於2020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105.00億元貸款，借款利率以起息日當日中國人民銀行基準利率的90%至110%浮動利率計息(2019年12月31日：人民幣77.04億元，借款利率以起息日當日中國人民銀行基準利率的90%至110%浮動利率計息)。

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)及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) 向鐵塔公司出售鐵塔資產

於2015年10月14日，中國聯通運營公司和聯通新時空通信有限公司(中國聯通運營公司的全資子公司，本公司的間接全資子公司)與中國移動通信有限公司及其相關附屬公司(「中國移動」)、中國電信股份有限公司(「中國電信」)、中國國新控股有限責任公司(「中國國新」)和鐵塔公司簽署一份轉讓協議(「轉讓協議」)。根據轉讓協議，本集團、中國移動及中國電信將出售若干通信鐵塔及相關資產(「鐵塔資產」)給鐵塔公司以換取鐵塔公司發行的股份及現金代價。此外，中國國新將以現金認購鐵塔公司股份。

出售鐵塔資產於2015年10月31日完成(「交割日」)。本集團出售鐵塔資產的交易代價最終確定為人民幣546.58億元。鐵塔公司以發行價每股人民幣1.00元向中國聯通運營公司配發33,335,836,822股鐵塔公司股份(「代價股份」)，其餘交易代價約人民幣213.22億元以現金支付(「現金代價」)。未支付的現金代價及相關可收回的增值稅以年利率3.92%計息。鐵塔公司已於2016年2月、2017年12月和2019年6月分別支付第一筆人民幣30.00億元的現金代價、剩餘現金代價人民幣183.22億元及相關增值稅人民幣3.82億元。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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)

35.2 與鐵塔公司的關聯方交易(續)

(a) 關聯方交易(續)

(ii) 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貼現率。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2020年6月30日，本集團確認租賃負債餘額為人民幣201.88億元及使用權資產餘額為人民幣194.23億元(2019年12月31日：分別為人民幣220.76億元及人民幣212.69億元)。本集團在截至2020年6月30日止六個月期間未經審核簡明合併中期損益表中列示使用權資產折舊人民幣35.01億元(截至2019年6月30日止六個月期間：人民幣33.68億元)、利息支出人民幣4.03億元(截至2019年6月30日止六個月期間：人民幣4.88億元)及可變租賃付款和其他服務費人民幣54.52億元(截至2019年6月30日止六個月期間：人民幣51.06億元)。

截至2020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92.95億元(截至2019年6月30日止六個月期間：人民幣88.00億元)。於2020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為人民幣37.04億元(2019年12月31日：人民幣27.45億元)。

(iii) 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2020年6月30日止六個月期間相關收入為人民幣1.51億元(截至2019年6月30日止六個月期間：人民幣1.28億元)。

除上述附註35.2(a)(i)所述，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。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(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關聯方交易

(a) 關聯方交易

		截至6月30日止六個月期間	
	附註	2020年	2019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		66	65
償還關聯公司借款	(i)	—	48
聯通集團及其子公司從財務公司存放／(提取)存款淨額	(ii)	3,223	(223)
財務公司吸收存款利息支出	(ii)	34	30

(i) 於2018年12月28日，本集團向聯通集團BVI借入期限為一年的貸款人民幣0.48億元，其中人民幣0.46億元，年利率為4.77%；以及港幣0.02億元，浮動利率為1年期香港銀行同業拆息加1.11%，並於2019年1月全額償還。

(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。

(b) 聯通集團及其附屬公司應支付的款項

於2020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81.02億元，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%（2019年12月31日：人民幣48.79億元，年利率為0.42%至2.75%）。

於2020年6月30日及2019年12月31日，應付聯通集團及其子公司的款項還包括應付A股公司的無抵押委託貸款餘額人民幣30.42億元，到期期限為5年，年利率為4.28%。

未經審核簡明合併中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

36. 或然事項及承諾

36.1 資本承諾

於2020年6月30日及2019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：

	2020年6月30日			2019年 12月31日
	土地及 房屋建築物	設備	合計	合計
經授權並已簽訂合同	3,335	25,458	28,793	23,874
經授權但未簽訂合同	5,047	11,615	16,662	47,645
	8,382	37,073	45,455	71,519

36.2 或然事項

於2020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. 比較數據

若干比較數據已經過重新分類，已符合本期之列報要求。

38. 財務資料的通過

本未經審核簡明合併中期財務資料已於2020年8月12日經董事會批核。