

## 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，及銷售通信產品。本公司及其子公司以下簡稱為(「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是被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。

在混合所有制改革下，A股公司已於2017年10月向若干戰略投資者完成非公開發行股票事項，非公開發行股票所得款項總額為人民幣617.25億元。緊接A股公司完成非公開發行股票事項，A股公司的一個主要股東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」)，亦按現金代價人民幣129.75億元向中國國有企業結構調整基金股份有限公司轉讓A股公司的若干股份。

於2017年11月28日，本公司以現金代價人民幣749.54億元向聯通BVI發行6,651,043,262股新股。因此，聯通BVI於本公司的股權比例由40.61%增加至53.52%。

本公司董事認為聯通集團為最終控股公司。

### 2. 編製基準

本截至2019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2019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。

## 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)

本未經審核簡明合併中期財務資料應當結合本集團截至2018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2018年年報中的財務報表。截至2019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2018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2018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2019年6月30日，本集團的流動負債超出流動資產約為人民幣1,299億元(2018年12月31日：約人民幣1,390億元)。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；
- 循環銀行信貸額度及公司債券註冊額度約為人民幣3,359億元。於2019年6月30日，尚未使用之額度約為人民幣3,230億元；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和償債。因此，本集團截至2019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。

## 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)

### 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新的國際財務報告準則／香港財務報告準則及多項國際財務報告準則／香港財務報告準則及國際會計準則／香港會計準則的修訂及詮釋，該等新準則、修訂及詮釋於本集團當前會計期間首次採用。其中，下列修訂與本集團合併財務報表有關：

- 國際財務報告準則／香港財務報告準則16，「租賃」(「國際財務報告準則／香港財務報告準則16」)
- 國際財務報告詮釋委員會詮釋／香港(國際財務報告詮釋委員會詮釋)23，「所得稅處理的不確定性」
- 2015-2017年國際財務報告準則／香港財務報告準則年度改進項目
- 經修訂的國際會計準則／香港會計準則28，「於聯營和合營公司的長期權益」
- 經修訂的國際會計準則／香港會計準則19，「計劃修改、消滅和結算」

除國際財務報告準則／香港財務報告準則16外，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。本集團未採納任何於當前會計期間尚未生效的新準則或詮釋。

國際財務報告準則／香港財務報告準則16，「租賃」

國際財務報告準則／香港財務報告準則16取代國際會計準則／香港會計準則17，「租賃」(「國際會計準則／香港會計準則17」)及相關詮釋、國際財務報告詮釋委員會詮釋／香港(國際財務報告詮釋委員會詮釋)4，「確定一項協議是否包含租賃」、國際詮釋常務委員會詮釋／香港詮釋常務委員會詮釋15，「經營租賃 — 激勵措施」及國際詮釋常務委員會詮釋／香港詮釋常務委員會詮釋27，「評估涉及租賃法律形式的交易的實質」。其就承租人引入單一會計模式，並規定承租人就所有租賃確認使用權資產及租賃負債，選擇簡化處理的租賃期為十二個月或以下的租賃(「短期租賃」)及低價值資產的租賃除外。出租人的會計規定則基本保留國際會計準則／香港會計準則17的規定。

本集團自2019年1月1日起首次應用國際財務報告準則／香港財務報告準則16。本集團已採用經修訂的追溯法，按照國際財務報告準則／香港財務報告準則16自生效日期起適用的方式計量使用權資產的賬面價值，使用首次應用日承租人的增量借款利率進行折現。本集團因而確認首次應用的累計影響作為對於2019年1月1日期初權益餘額的調整。本集團概無重列比較數據，並繼續根據國際會計準則／香港會計準則17呈報。

有關過往會計政策變動的性質和影響及所採用的過渡性選擇的進一步詳情載列如下：

#### (a) 會計政策變化

##### (i) 租賃的新定義

租賃定義的變化主要與控制權的概念有關。國際財務報告準則／香港財務報告準則16根據客戶是否在某一時段內控制已識別資產的使用(可由指定使用量來釐定)而對租賃作出定義。當客戶有權決定可識別資產的使用以及因使用而獲得幾乎全部經濟利益時，即表示擁有控制資產使用的權利。

國際財務報告準則／香港財務報告準則16下對於租賃的新定義僅適用於本集團於2019年1月1日或之後訂立或變更的合同。就於2019年1月1日之前訂立的合同而言，本集團已採用過渡性可行的權宜方法以豁免過往評估屬租賃或包含租賃的現有安排。

因此，先前根據國際會計準則／香港會計準則17評估為租賃的合同繼續根據國際財務報告準則／香港財務報告準則16入賬列為租賃，而先前評估為非租賃的服務安排將作為執行中的合同沿用原會計處理。

## 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)

### 3. 會計政策變化(續)

國際財務報告準則/香港財務報告準則16,「租賃」(續)

#### (a) 會計政策變動(續)

##### (ii) 承租人會計處理方法

國際財務報告準則/香港財務報告準則16取消先前國際會計準則/香港會計準則17要求承租人將租賃分類為經營租賃或融資租賃的規定。反之，當本集團為承租人，須將所有租賃資本化，包括先前根據國際會計準則/香港會計準則17分類為經營租賃的租賃，惟該等短期租賃及低價值資產租賃除外。就本集團而言，這些新資本化租賃主要與通信設備、物業和其他資產相關。

在包含租賃組成成份的合同開始或重新評估時，本集團根據各組成部份相對獨立價格將合同對價分配至每個租賃和非租賃部份。

關於低價值資產租賃，本集團根據每項租賃的具體情況決定是否須資本化。就本集團而言，低價值資產通常為電腦或辦公設備。與未資本化租賃相關的租賃付款於租賃期內按系統合理的方法確認為費用。

當租賃已被資本化，租賃負債初始按租期應付租賃付款現值確認，並按租賃中所隱含的利率折現，或倘若該利率不能輕易釐定，則以相關增量借款利率折現。於初始確認後，租賃負債按攤餘成本計量，而利息支出則採用實際利率法計量。租賃負債的計量並不包括不依賴指數或利率的可變租賃付款，因此可變租賃付款於其產生的會計期間在損益中確認。

資本化租賃確認的使用權資產按初始成本計量，其中包括租賃負債的初始金額，加上於開始日或之前作出的任何租賃付款以及任何初始產生的直接成本。倘若適用，使用權資產的成本亦包括拆卸及移除相關資產或還原相關資產或該資產所在場地所產生的估計成本，折現至其現值並扣減任何已享受的租賃優惠。

使用權資產隨後按成本減累計折舊及累計減值虧損列賬。

倘若指數或利率發生變動導致未來租賃付款發生變動、或根據擔保餘值預計的應付金額發生變動或對購買選擇權、續租選擇權或終止租賃選擇權的評估結果發生變化，則本集團應重新計量租賃負債。在對租賃負債進行重新計量時，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。使用權資產的賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將剩餘金額計入當期損益。

## 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)

### 3. 會計政策變化(續)

國際財務報告準則／香港財務報告準則16，「租賃」(續)

#### (a) 會計政策變動(續)

##### (iii) 出租人的會計處理

本集團主要作為經營租賃的出租人租出若干物業資產。

本集團作為出租人適用的會計政策與國際會計準則／香港會計準則17下的會計政策基本相同。

根據國際財務報告準則／香港財務報告準則16的規定，本集團作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產，而非原租賃的相關資產，對轉租賃進行分類。對此，採用國際財務報告準則／香港財務報告準則16對本集團財務報表的影響並不重大。

#### (b) 重大會計判斷及應用上述會計政策時估計的不確定性因素

##### (i) 確定租賃期

如上述會計政策所闡述，租賃負債以租賃期開始日尚未支付的租賃付款的現值進行初始計量。於租賃期開始日確定租賃期時，對於包含本集團可行使續租選擇權的租賃，本集團評估行使續租選擇權的可能性，包括考慮所有形成經濟動機而促使本集團行使續租選擇權之相關事實及情況(包括有利條款、已作出的租賃改良及該相關資產對本集團經營之重要性)。倘若發生本集團可控範圍內之重大事件或情況，本集團將重新評估租賃期。租賃期的任何延長或縮短將會影響未來年度確認的租賃負債及使用權資產金額。

#### (c) 過渡影響

在國際財務報告準則／香港財務報告準則16首次採用的過渡日(即2019年1月1日)，本集團對首次採用日前的經營租賃，確定其剩餘租賃期，並根據剩餘租賃付款按2019年1月1日相關增量借款利率折現的現值計量租賃負債。首次採用日用於計量剩餘租賃付款現值的增量借款利率加權平均值為3.7%。

為簡化國際財務報告準則／香港財務報告準則16的過渡影響，本集團在國際財務報告準則／香港財務報告準則16的首次採用日，應用下列確認豁免及實際操作簡便方式：

- (i) 於首次採用日起十二個月內完成的租賃(即租賃期於2019年12月31日或之前完結)，本集團已選擇對這些租賃不採用國際財務報告準則／香港財務報告準則16的規定確認租賃負債及使用權資產；及
- (ii) 於首次採用日計量租賃負債時，本集團對具有合理相似特徵的租賃使用單一折現率(如該等租賃在相似經濟環境下，具有相似特徵的標的資產及相近的剩餘租賃期)。

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)

3. 會計政策變化(續)

國際財務報告準則/香港財務報告準則16,「租賃」(續)

(c) 過渡影響(續)

下表匯總了附註32.2所披露於2018年12月31日經營租賃承諾與於2019年1月1日確認的租賃負債期初餘額的差額調節情況：

	2019年 1月1日
於2018年12月31日的經營租賃和其他承諾	54,751
減：於2018年12月31日的非租賃部份相關的承諾	(14,345)
於2018年12月31日的經營租賃承諾	40,406
減：免除資本化的租賃相關的承諾	
— 剩餘租賃期於2019年12月31日或之前結束的短期租賃和其他租賃	(721)
— 低價值資產租賃	(36)
減：首次採用日後利息支出總額	(3,169)
剩餘租賃付款按2019年1月1日的增量借款利率折現的現值	36,480
加：於2018年12月31日確認的融資租賃負債	240
於2019年1月1日確認的租賃負債總額	36,720

對於首次採用日前的經營租賃，本集團假設其自租賃期開始日即採用國際財務報告準則/香港財務報告準則16確認相關使用權資產。

對於國際財務報告準則/香港財務報告準則16首次採用日前的融資租賃，本集團除調整相關報表列示項目外，無需在國際財務報告準則/香港財務報告準則16的首次採用日作出其他任何調整。因此，「融資租賃負債」項目會被移除，相關金額會計入「租賃負債」，相應的融資租賃資產的帳面價值確認為使用權資產。期初權益餘額並未受到任何影響。

對於不符合投資性物業定義的使用權資產及租賃負債，本集團在合併財務狀況表中分開列報。

## 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)

### 3. 會計政策變化(續)

國際財務報告準則／香港財務報告準則16，「租賃」(續)

(c) 過渡影響(續)

下表概述了採用國際財務報告準則／香港財務報告準則16對本集團合併財務狀況表的影響：

	於2018年 12月31日的 賬面價值	資本化的 經營租賃合同	於2019年 1月1日的 賬面價值
受國際財務報告準則／香港財務報告準則16影響合併財務 狀況表中的項目：			
<b>資產</b>			
固定資產	384,475	(343)	384,132
預付租賃費	9,290	(9,290)	—
使用權資產	—	47,359	47,359
所擁有的聯營公司權益	35,758	(264)	35,494
遞延所得稅資產	3,401	271	3,672
其他資產	14,645	(1,801)	12,844
<b>非流動資產合計</b>	<b>464,411</b>	<b>35,932</b>	<b>500,343</b>
預付賬款及其他流動資產	11,106	(526)	10,580
<b>流動資產合計</b>	<b>75,909</b>	<b>(526)</b>	<b>75,383</b>
<b>總資產</b>	<b>540,320</b>	<b>35,406</b>	<b>575,726</b>
<b>權益</b>			
儲備	(20,154)	(107)	(20,261)
留存收益			
— 擬派2018年末期股息	4,100	—	4,100
— 其他	75,920	(967)	74,953
<b>總權益</b>	<b>314,286</b>	<b>(1,074)</b>	<b>313,212</b>

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)

3. 會計政策變化(續)

國際財務報告準則/香港財務報告準則16,「租賃」(續)

(c) 過渡影響(續)

	於2018年 12月31日的 賬面價值	資本化的 經營租賃合同	於2019年 1月1日的 賬面價值
受國際財務報告準則/香港財務報告準則16影響合併財務 狀況表中的項目：			
租賃負債(非流動部份)	—	27,576	27,576
其他債務	190	(6)	184
<b>非流動負債合計</b>	<b>11,124</b>	<b>27,570</b>	<b>38,694</b>
租賃負債(流動部份)	—	9,144	9,144
一年內到期的其他債務	2,844	(234)	2,610
<b>流動負債合計</b>	<b>214,910</b>	<b>8,910</b>	<b>223,820</b>
<b>淨流動負債</b>	<b>(139,001)</b>	<b>(9,436)</b>	<b>(148,437)</b>
<b>總資產減流動負債</b>	<b>325,410</b>	<b>26,496</b>	<b>351,906</b>

## 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)

### 3. 會計政策變化(續)

國際財務報告準則／香港財務報告準則16，「租賃」(續)

(d) 對本集團財務業績和現金流量的影響

於2019年1月1日初始確認使用權資產及租賃負債後，本集團(作為承租人)須確認租賃負債的未償還餘額中產生的利息費用以及使用權資產的折舊，而非過往以直線基準法確認租期內經營租賃產生的租賃費用。倘若與期內採用國際會計準則／香港會計準則17所得的業績相比，此對本集團合併損益表中本期盈利產生負面影響。

在現金流量表中，作為承租人的本集團需將根據已資本化的租金分為本金部份和利息部份。已付租金之本金被劃分歸類為融資現金流出，類似於早前根據國際會計準則／香港會計準則17劃分歸類為融資租賃的租賃處理方法，而不是根據國際會計準則／香港會計準則17將經營租賃劃分歸類為經營現金流出。儘管現金流量總額未受影響，採用國際財務報告準則／香港財務報告準則16會引致合併現金流量表內現金流量的列報出現重大變化。

下表載列了因採用國際財務報告準則／香港財務報告準則16對本集團截至2019年6月30日止六個月期間的財務業績和現金流量的可能影響。根據本中期財務報表中因採用國際財務報告準則／香港財務報告準則16所呈報的金額進行調整，以計算出假設國際會計準則／香港會計準則17仍繼續適用於2019年(替代國際財務報告準則／香港財務報告準則16)情況下的假定金額，並將2019年的假定金額與根據國際會計準則／香港會計準則17編製的2018年實際相應金額進行比較。

## 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)

### 3. 會計政策變化(續)

國際財務報告準則/香港財務報告準則16,「租賃」(續)

(d) 對本集團財務業績和現金流量的影響(續)

	截至2019年6月30日止六個月期間				截至2018年 6月30日止 六個月期間
	根據國際財務 報告準則/ 香港財務報告 準則16 呈報的金額 (A)	加回：根據國 際財務報告 準則/香港 財務報告準則 16計提的折 舊和利息支出 (B)	扣除：根據國 際會計準則/ 香港會計準則 17確認的與 經營租賃相關 的估計金額 (附註i)(C)	假設採用國際 會計準則/ 香港會計準則 17的2019年 的假定金額 (D=A+B+C)	根據國際會計 準則/香港 會計準則17 呈報的 2018年 的比較金額
採用國際財務報告準則/香港財務報告 準則16後受影響的截至2019年 6月30日止六個月期間的財務業績：					
折舊及攤銷	(41,791)	5,183	—	(36,608)	(38,646)
網絡、營運及支撐成本	(20,800)	—	(5,600)	(26,400)	(27,744)
其他經營費用	(31,284)	—	(64)	(31,348)	(29,897)
財務費用	(1,180)	688	—	(492)	(1,122)
稅前利潤	8,740	5,871	(5,664)	8,947	7,819
本期盈利	6,891	5,871	(5,664)	7,098	5,949

## 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)

### 3. 會計政策變化(續)

國際財務報告準則／香港財務報告準則16，「租賃」(續)

(d) 對本集團財務業績和現金流量的影響(續)

	截至2019年6月30日止六個月期間			截至2018年 6月30日止 六個月期間
	根據國際財務 報告準則／香港 財務報告準則16 呈報的金額 (A)	根據國際會計 準則／香港會計 準則17列報的與 經營租賃相關的 估計金額 (附註i和ii)(B)	假設採用 國際會計 準則／香港會計 準則17的2019年 的假定金額 (C=A+B)	根據國際會計 準則／香港會計 準則17呈報的 2018年 的比較金額
採用國際財務報告準則／香港財務報告準則16 後受影響的截至2019年6月30日止六個月期 間簡明合併現金流量表中項目：				
經營活動所產生的現金	42,647	(4,483)	38,164	51,362
經營活動產生的淨現金流入	42,355	(4,483)	37,872	50,905
已付租金之本金	(4,614)	4,483	(131)	—
融資活動所產生的淨現金流出	(17,860)	4,483	(13,377)	(20,076)

- (i) 「與經營租賃相關的估計金額」指假設國際會計準則／香港會計準則17仍然適用於2019年，2019年與租賃相關的現金流量將被劃歸為經營租賃的金額估計。該估計亦假設如果國際會計準則／香港會計準則17仍然適用於2019年，於2019年訂立的所有新租賃將被劃歸為經營租賃。任何潛在的稅務淨影響金額已忽略。
- (ii) 在本影響列表中，相關現金流出已從融資活動重新分類為經營活動，用以計算如果國際會計準則／香港會計準則17仍然適用，經營活動產生的淨現金流入和融資活動所產生的淨現金流出的假定金額。

## 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「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	
	2019年	2018年
語音通話及月租費	13,926	16,958
寬帶及移動數據服務	72,780	75,528
數據及互聯網應用收入	18,785	14,046
其他增值服務	11,418	12,247
網間結算收入	6,453	6,912
傳輸線路使用及相關服務	7,870	6,885
其他服務	1,725	1,847
服務收入合計	132,957	134,423
銷售通信產品收入	11,997	14,682
合計	144,954	149,105
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」(「國際財務報告準則／香港財務報告準則15」)	144,384	148,636
其他來源收入	570	469

## 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	
		2019年	2018年
修理及運行維護費		4,627	5,710
水電取暖動力費		6,071	7,375
網絡、房屋、設備和設施使用費用	(ii)	4,002	5,680
鐵塔資產使用費	(iii), 31.2	5,106	7,923
其他		994	1,056
		<b>20,800</b>	<b>27,744</b>

- (i) 本集團於2019年1月1日首次採用經修訂的追溯法應用國際財務報告準則／香港財務報告準則16。本集團選擇使用的過渡方法，對比較數據不會進行重列。詳見附註3。
- (ii) 截至2019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和租賃部份費用，如未確認在租賃負債中的短期租賃、低價值資產的租賃和可變租賃付款，在發生時計入損益。
- (iii) 截至2019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)和計入當期損益的可變租賃部份付款額。

### 7. 僱員薪酬及福利開支

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2019年	2018年
工資及薪酬		18,990	18,860
界定供款退休金		3,207	2,848
醫療保險		1,135	994
住房公積金		1,543	1,392
其他住房福利		7	9
以股份為基礎的僱員酬金	28	310	307
		<b>25,192</b>	<b>24,410</b>

### 8. 銷售通信產品成本

	截至6月30日止六個月期間	
	2019年	2018年
手機及其他通信產品	12,317	14,581
其他	74	115
	<b>12,391</b>	<b>14,696</b>

## 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	
	2019年	2018年
預期信用損失和存貨跌價準備	2,296	2,299
代理佣金及其他服務費用	12,057	11,137
廣告及業務宣傳費	1,180	1,097
互聯網終端維修成本	1,552	1,671
用戶維繫成本	1,814	1,782
物業管理費	1,044	1,085
辦公及行政費	673	730
車輛使用費	691	727
稅費	618	736
服務技術支撐費用	6,683	3,967
修理和運行維護費	289	304
處置固定資產(收益)/損失	(151)	1,782
其他	2,538	2,580
	<b>31,284</b>	<b>29,897</b>

### 10. 財務費用

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2019年	2018年
財務費用：			
— 需於五年內償還的銀行借款利息		302	603
— 需於五年內償還的公司債券、中期票據及短期融資券利息		258	701
— 租賃負債利息	(i)	694	—
— 需於五年內償還的關聯公司借款利息		66	15
— 無需於五年內償還的銀行借款利息		22	23
— 減：於在建工程的資本化利息		(202)	(285)
利息支出合計		<b>1,140</b>	<b>1,057</b>
— 匯兌淨損失/(收益)		20	(44)
— 其他		20	109
		<b>1,180</b>	<b>1,122</b>

(i) 本集團於2019年1月1日首次採用經修訂的追溯法應用國際財務報告準則/香港財務報告準則16。本集團選擇使用的過渡方法，對比較數據不會進行重列。詳見附註3。

## 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	
	2019年	2018年
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的金融資產之股利收入	98	95
其他	445	66
	<b>543</b>	161

### 12. 所得稅

香港所得稅乃根據截至2019年6月30日止六個月期間預計應課稅利潤按16.5% (截至2018年6月30日止六個月期間：16.5%) 稅率計算。截至2019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2018年6月30日止六個月期間：25%)。若干中國大陸子公司按15%優惠稅率計算所得稅 (截至2018年6月30日止六個月期間：15%)。

	截至6月30日止六個月期間	
	2019年	2018年
對本期預計的應課稅利潤計提的所得稅		
— 香港	29	19
— 中國大陸及其他國家	671	340
以前年度(多計提)/少計提稅項	(27)	15
	<b>673</b>	374
遞延所得稅	1,176	1,496
所得稅費用	<b>1,849</b>	1,870

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	
		2019年	2018年
除稅前利潤		8,740	7,819
預計按中國法定稅率25%繳納的稅項		2,185	1,955
中國大陸以外稅率差異的稅務影響		(15)	(22)
優惠稅率的稅務影響	(i)	(60)	(49)
非稅前列支之支出的稅務影響		98	254
非稅收入之應佔合營公司淨盈利的稅務影響		(82)	(73)
非稅收入之應佔聯營公司淨盈利的稅務影響	(ii)	(140)	(93)
以前年度(多計提)/少計提稅項		(27)	15
以前年度未確認之可抵扣稅務虧損的稅務影響	(iii)	(44)	(51)
其他		(66)	(66)
所得稅費用		1,849	1,870

- (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%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%的優惠所得稅稅率。
- (ii) 對聯營公司投資的調整代表應佔聯營公司淨盈利，扣除與中國鐵塔股份有限公司(「鐵塔公司」)交易釋放未實現利潤的遞延所得稅資產的轉回。
- (iii) 截至2019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10.87億元(截至2018年12月31日：約人民幣13.13億元)所產生的遞延所得稅資產。該稅務虧損由發生當年起五年有效，因此將於2023年之前逐步到期。

由於不再可能獲得相關稅務收益，截至2019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19.60億元(截至2018年12月31日：約人民幣19.42億元)。

## 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	
	2019年	2018年
<b>抵銷後淨遞延所得稅資產：</b>		
於2018年12月31日/2017年12月31日餘額	3,401	5,973
— 首次採用國際財務報告準則/香港財務報告準則15影響	—	(584)
— 首次採用國際財務報告準則/香港財務報告準則9(2014)·「金融工具」影響	—	265
— 首次採用國際財務報告準則/香港財務報告準則16影響	271	—
於2019年1月1日/2018年1月1日餘額	3,672	5,654
— 借記入損益表的遞延所得稅	(1,175)	(1,497)
— (借記)/貸記入其他綜合收益的遞延所得稅	(2)	3
於2019年6月30日/2018年6月30日餘額	2,495	4,160
<b>抵銷後淨遞延所得稅負債：</b>		
於2018年12月31日/2017年12月31日餘額	(111)	(108)
— (借記)/貸記入損益表的遞延所得稅	(1)	1
於2019年6月30日/2018年6月30日餘額	(112)	(107)

## 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2019年及2018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2019年及2018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2019年及2018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	
	2019年	2018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	6,877	5,912
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)	0.22	0.19

## 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2019年及2018年6月30日止六個月期間的固定資產變動如下：

	截至2019年6月30日止六個月期間					合計
	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	
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(附註)	—	(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(附註)	—	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

附註：在過渡至國際財務報告準則／香港財務報告準則16之日，之前包含在「固定資產」中的原融資租賃資產賬面淨值人民幣3.43億元，於2019年1月1日被調整確認為「使用權資產」。詳見附註3。

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2019年及2018年6月30日止六個月期間的固定資產變動如下：(續)

	截至2018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	71,077	870,692	20,170	4,290	52,218	1,018,447
本期增加	45	159	95	84	11,467	11,850
在建工程轉入	372	22,159	279	75	(22,885)	—
轉入其他資產	—	—	—	—	(2,078)	(2,078)
報廢處置	(87)	(39,427)	(374)	(327)	—	(40,215)
期末餘額	71,407	853,583	20,170	4,122	38,722	988,004
累計折舊及減值：						
期初餘額	(31,714)	(551,399)	(15,444)	(3,189)	(105)	(601,851)
本期計提	(1,336)	(31,970)	(649)	(281)	(6)	(34,242)
報廢處置	34	37,028	350	326	—	37,738
期末餘額	(33,016)	(546,341)	(15,743)	(3,144)	(111)	(598,355)
賬面淨值：						
期末餘額	38,391	307,242	4,427	978	38,611	389,649
期初餘額	39,363	319,293	4,726	1,101	52,113	416,596

## 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. 以公允值計量經其他綜合收益入賬的金融資產

	2019年 6月30日	2018年 12月31日
中國上市	156	147
非中國上市	3,624	3,698
非上市	58	58
	<b>3,838</b>	3,903

截至2019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之公允值減少約人民幣0.65億元(截至2018年6月30日止六個月期間：減少約人民幣5.06億元)。扣除相關稅務影響後的公允值淨減少約人民幣0.66億元(截至2018年6月30日止六個月期間：扣除相關稅務影響後的公允值淨減少約人民幣5.04億元)已被記錄於未經審核簡明合併中期綜合收益表。

### 16. 其他資產

	附註	2019年 6月30日	2018年 12月31日
無形資產		11,009	11,156
預付租金	(i)	—	1,801
預付傳輸線路、電路租賃和其他服務的服務費		576	459
待抵扣增值稅	(ii)	409	424
其他		598	805
		<b>12,592</b>	14,645

- (i) 在過渡至國際財務報告準則/香港財務報告準則16之日，之前包含在「其他資產」中的預付租金人民幣18.01億元，於2019年1月1日被調整確認為「使用權資產」。見附註3。
- (ii) 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19(ii)。

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. 存貨及易耗品

	2019年 6月30日	2018年 12月31日
手機及其他通信產品	1,966	2,111
易耗品	11	27
其他	301	250
	<b>2,278</b>	2,388

18. 應收賬款

	2019年 6月30日	2018年 12月31日
應收賬款	30,283	21,142
減：預期信用損失	(8,850)	(6,709)
	<b>21,433</b>	14,433

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：

	2019年 6月30日	2018年 12月31日
一個月以內	9,423	8,158
一個月以上至三個月	3,967	2,285
三個月以上至一年	5,681	2,843
一年以上	2,362	1,147
	<b>21,433</b>	14,433

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)

### 19. 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	2019年 6月30日	2018年 12月31日
預付租金	(i)	—	526
預付傳輸線路、電路租賃和其他服務的服務費		1,120	1,119
預付水電取暖動力費		529	562
押金及預付款		2,009	1,847
員工備用金		24	22
待抵扣增值稅	(ii)	4,785	4,568
預繳企業所得稅		33	312
其他		2,925	2,150
		<b>11,425</b>	<b>11,106</b>

(i) 在過渡至國際財務報告準則／香港財務報告準則16之日，之前包含在「預付賬款及其他流動資產」中的預付租金人民幣5.26億元，於2019年1月1日被調整確認為「使用權資產」。見附註3。

(ii) 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2019年6月30日，預付賬款及其他流動資產未發生重大減值。

## 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)

### 20. 股本

已發行及繳足股本：	股數	
	百萬股	股本
於2018年1月1日、於2018年12月31日及於2019年6月30日	30,598	254,056

### 21. 股息

於2019年5月10日的年度股東大會上，本公司經股東批准派發2018年12月31日止年度的末期股息每普通股人民幣0.134元，合計約人民幣41.00億元(2017年12月31日止年度：末期股息每普通股人民幣0.052元，合計約人民幣15.91億元)，並在截至2019年6月30日止六個月期間的留存收益扣減中反映。

於2019年6月30日，應付股息中包含應付聯通BVI的股息約人民幣9.20億元。

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2019年6月30日及2018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。

## 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)

### 22. 長期銀行借款

	借款利率及最終到期日	2019年 6月30日	2018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%(2018年12月31日：1.08%至1.20%)至2036年到期(2018年12月31日：至2036年到期)	3,166	3,300
美元銀行借款	固定年利率範圍由無至1.55%(2018年12月31日：無至1.55%)至2039年到期(2018年12月31日：至2039年到期)	241	252
歐元銀行借款	固定年利率範圍由1.10%至2.50%(2018年12月31日：1.10%至2.50%)至2034年到期(2018年12月31日：至2034年到期)	51	62
小計		3,458	3,614
減：一年內到期部份		(435)	(441)
		3,023	3,173

於2019年6月30日，約人民幣0.89億元(2018年12月31日：約人民幣0.96億元)的長期銀行借款由第三方提供擔保。

長期銀行借款的還款計劃如下：

	2019年 6月30日	2018年 12月31日
到期金額：		
— 不超過一年	435	441
— 超過一年但不超過兩年	412	417
— 超過兩年但不超過五年	1,172	1,173
— 超過五年	1,439	1,583
	3,458	3,614
減：分類為流動負債部份	(435)	(441)
	3,023	3,173

## 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)

### 23. 公司債券

本集團於2016年6月7日發行總金額為人民幣70億元期限為3年的公司債券，票面年利率為3.07%，此債券已在2019年6月份全部償還。

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2016年7月14日發行總金額為人民幣100億元期限為3年的公司債券，票面年利率為2.95%。

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%。

### 24. 短期銀行借款

	借款利率及最終到期日	2019年 6月30日	2018年 12月31日
人民幣銀行借款	固定年利率範圍由2.35%至3.915% (2018年12月31日：2.35%至4.77%)，至2020年到期(2018年12月31日：至2019年到期)	10,620	15,085

### 25. 應付賬款及預提費用

	2019年 6月30日	2018年 12月31日
應付工程供應款及設備供應款	64,839	70,526
應付通訊產品供貨商款	4,100	4,349
用戶/建造商押金	6,371	6,381
應付修理及運維費	6,398	6,252
應付票據	2,316	—
應付工資及福利費	9,967	5,900
應付利息	306	299
應付服務供貨商/內容供應商款	1,913	1,920
預收增值稅	3,141	3,398
預提費用	17,304	15,935
其他	6,818	7,498
	<b>123,473</b>	<b>122,458</b>

## 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. 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：

	2019年 6月30日	2018年 12月31日
六個月以內	103,273	105,606
六個月至一年	10,027	6,984
一年以上	10,173	9,868
	<b>123,473</b>	<b>122,458</b>

### 26. 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2019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36.24億元(2018年12月31日：約人民幣36.98億元)。截至2019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0.74億元(截至2018年6月30日止六個月期間：減少約人民幣4.94億元)，已記錄於未經審核簡明合併中期綜合收益表。

### 27. 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2019年及2018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)

### 28. 限制性A股股權激勵計劃

根據A股公司股權激勵計劃(「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、不得用於擔保或償還債務。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股公司回購和取消)。

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、利潤目標等的實現和參與者個人績效考核(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股公司將向參與者回購限制性股票。

截至2019年6月30日止六個月期間，沒有限制性股票被視為取消或被回購。

截至2019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3.10億元(截至2018年6月30日止六個月期間：人民幣3.07億元)。

### 29. 資本風險管理

本集團管理資本的目標為：

- 保障本集團能夠持續經營，從而繼續為股東提供回報及為其他利益相關者帶來利益。
- 支持本集團的穩固及增長。
- 提供資本，以強化本集團的風險控制能力。

為了維持或調整資本結構，本集團積極定期審核及管理資本結構，力求達到最理想的資本結構及股東回報。本集團考慮的因素包括：本集團未來的資本需求、資本效率、現時的及預期的盈利能力、預期的營運現金流、預期資本開支及預期的戰略投資機會。

## 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. 資本風險管理(續)

本集團以債務資本率來核察資本狀況，債務資本率即帶息債務除以帶息債務加總權益。帶息債務指在合併財務狀況表上之短期銀行借款、長期銀行借款、公司債券、租賃負債、融資租賃負債及應付關聯公司款。於2019年6月30日，帶息負債不包含聯通集團財務有限公司(「財務公司」)自聯通集團及其子公司及一家聯營公司的吸收存款分別為人民幣43.98億元及人民幣0.10億元(2018年12月31日：分別為人民幣46.21億元及人民幣0.30億元)。

本集團之債務資本率如下：

	2019年 6月30日	2019年 1月1日 (附註)	2018年 12月31日 (附註)
帶息債務：			
— 短期銀行借款	10,620	15,085	15,085
— 長期銀行借款	3,023	3,173	3,173
— 公司債券	2,996	999	999
— 租賃負債(非流動部份)	23,523	27,576	—
— 融資租賃負債包括於其他債務	—	—	6
— 應付關聯公司款	3,092	3,090	3,090
— 一年內到期的長期銀行借款	435	441	441
— 一年內到期的公司債券	10,000	16,994	16,994
— 租賃負債(流動部份)	10,666	9,144	—
— 一年內到期的融資租賃負債	—	—	234
	<b>64,355</b>	76,502	40,022
總權益	<b>316,687</b>	313,212	314,286
帶息負債加總權益	<b>381,042</b>	389,714	354,308
債務資本率	<b>16.9%</b>	19.6%	11.3%

附註：本集團首次採用經修改的追溯法應用國際財務報告準則／香港財務報告準則16，並於2019年1月1日調整期初餘額，以確認與以前根據國際會計準則／香港會計準則17分類為經營租賃的租賃相關的租賃負債。在這種方法下，對比較數據不會進行重列。見附註3。

## 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)

### 30. 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、以公允價值計量經其他綜合收益入賬的金融資產、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、應收賬款、應收通信終端銷售款項、應收最終控股公司款、關聯公司款和境內電信運營商款。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、公司債券、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及負債

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2019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
<b>經常性公允價值估計：</b>				
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的金融資產				
— 權益證券				
— 上市	3,780	—	—	3,780
— 非上市	—	—	58	58
	<b>3,780</b>	<b>—</b>	<b>58</b>	<b>3,838</b>
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
— 權益證券				
— 非上市	—	—	200	200
— 理財產品	—	65	—	65
<b>合計</b>	<b>3,780</b>	<b>65</b>	<b>258</b>	<b>4,103</b>

## 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)

### 30. 公允價值估計(續)

#### (a) 以公允價值計量的金融資產及負債(續)

以下表格呈列本集團於2018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
<b>經常性公允價值估計：</b>				
以公允價值計量經其他綜合收益入賬的金融資產				
— 權益證券				
— 上市	3,845	—	—	3,845
— 非上市	—	—	58	58
	3,845	—	58	3,903
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
— 權益證券				
— 非上市	—	—	200	200
— 理財產品	—	570	—	570
合計	3,845	570	258	4,673

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2019年及2018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。

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)

## 30. 公允價值估計(續)

## (b) 以非公允價值列賬的金融資產及負債之公允值

於2019年6月30日及2018年12月31日，本集團的以攤銷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2019年	於2019年	於2019年6月30日公允價值計量之層級			於2018年	於2018年
	6月30日之	6月30日之				12月31日之	12月31日之
	賬面價值	公允價值	第一層	第二層	第三層	賬面價值	公允價值
非流動部份的長期銀行 借款	3,023	2,966	—	2,966	—	3,173	3,098
非流動部份的公司債券	2,996	3,009	3,009	—	—	999	1,014

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0.32%至4.51% (2018年12月31日：0.79%至4.48%)來折現估算。

除此之外，於2019年6月30日及2018年12月31日，由於本集團其他用攤銷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。

## 31. 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。

中國政府控制著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。

管理層相信與關聯交易相關有價值的重要信息已充分披露。

## 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. 重要的關聯方交易(續)

#### 31.1 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。

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2019年	2018年
<b>與聯通集團及其子公司的交易：</b>			
電信增值服務支出	(i)	26	13
短期房屋租賃及其相關服務支出	(i)	504	507
短期通信資源租用及其相關服務支出	(i)	143	128
工程設計施工服務支出	(i)	741	860
共享服務支出	(i)	38	39
物資採購服務支出	(i)	15	13
末梢電信服務支出	(i)	1,184	1,416
綜合服務支出	(i)	563	538
綜合服務收入	(i)	50	39
財務公司向聯通集團貸款	(i)	7,830	5,454
財務公司收回貸款	(i)	5,834	2,654
貸款服務利息收入	(i)	177	48

(i) 於2016年11月25日，中國聯合網絡通信有限公司(「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，應付服務費與原協議的計算方法相同。在協議下，若干交易的年度上限有所變化。

##### (b) 應收及應付聯通集團及其子公司款

於2019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94.00億元貸款，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(2018年12月31日：人民幣74.04億元，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)。

除上述款項及下述附註31.3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。

## 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. 重要的關聯方交易(續)

#### 31.2 與鐵塔公司的關聯方交易

##### (a) 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(「聯通新時空」，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月和2017年12月分別支付第一筆人民幣30.00億元的現金代價及剩餘現金代價人民幣183.22億元。

於2019年6月30日，應收鐵塔公司款中包含鐵塔公司與出售鐵塔資產相關的未支付的相關可收回的增值稅為無(2018年12月31日：人民幣3.82億元)。

##### (b) 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，經雙方進一步公平談判協商，中國聯通運營公司與鐵塔公司就本集團與鐵塔公司於2016年7月8日簽署協議的補充條款達成一致。補充條款的主要內容包括降低了作為鐵塔公司定價基礎的成本加成率，以及提高了對本集團與其他公司共享鐵塔而給予的共享折扣率。新條款自2018年1月1日起被應用於雙方確認後的租賃鐵塔，期限為5年。

自2019年1月1日起，本集團首次採用國際財務報告準則/香港財務報告準則16。根據國際財務報告準則/香港財務報告準則16的規定及協議安排，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2019年6月30日，本集團確認租賃負債為人民幣236.57億元，使用權資產為人民幣230.28億元。此外，本集團在截至2019年6月30日止六個月期間合併損益表中列示使用權資產折舊人民幣33.68億元、利息支出人民幣4.88億元及可變租賃付款和其他服務費人民幣51.06億元。

截至2019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88.00億元(截至2018年6月30日止六個月期間：人民幣79.23億元)。於2019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27.24億元(2018年12月31日：人民幣26.35億元)。

## 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)

### 31. 重要的關聯方交易(續)

#### 31.2 與鐵塔公司的關聯方交易(續)

##### (b) 租賃鐵塔資產和其他相關服務費(續)

除上述附註(a)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。

##### (c) 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2019年6月30日止六個月期間相關收入為人民幣1.28億元(截至2018年6月30日止六個月期間：人民幣0.77億元)。

#### 31.3 與聯通集團及其子公司的關聯方交易

##### (a) 關聯方交易

	附註	截至6月30日止六個月期間	
		2019年	2018年
<b>與聯通集團及其子公司的交易：</b>			
償還自聯通集團無抵押委託貸款	(i)	—	1,344
無抵押委託貸款利息支出	(i)	65	8
償還關聯公司借款	(ii)	48	—
關聯公司借款利息支出	(ii)	—	6
聯通集團及其子公司從財務公司(提取)／存放存款淨額	(iii)	(223)	5,971
財務公司吸收存款利息支出	(iii)	30	26

(i) 於2017年2月27日，本集團向聯通集團借入期限為一年的無抵押委託貸款人民幣13.44億元，年利率為3.92%，並於2018年2月全額償還。

於2018年12月26日，本集團向A股公司借入期限為5年的無抵押委託貸款人民幣約30.42億元，年利率為4.28%。

(ii) 2017年12月21日，本集團向聯通集團BVI借入期限為一年的借款人民幣4.35億元，年利率為一年期香港銀行同業拆息加1.2%，並於2018年12月全額償還。

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。

(iii) 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 中期財務資料附註

(單位：除另有說明外，均以人民幣百萬元為單位)

### 31. 重要的關聯方交易(續)

#### 31.3 與聯通集團及其子公司的關聯方交易(續)

##### (b) 聯通集團及其附屬公司應支付的款項

於2019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為人民幣43.98億元，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% (2018年12月31日：人民幣46.21億元，年利率為0.42%至2.75%)。

截至2019年6月30日，應付聯通集團及其子公司款項還包括聯通集團BVI的貸款餘額為無(2018年12月31日：人民幣0.48億元，到期期限為1年；其中人民幣0.46億元，年利率為4.77%；以及港幣0.02億元，浮動年利率為一年期香港銀行同業拆息加1.11%)。

截至2019年6月30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%。

### 32. 或然事項及承諾

#### 32.1 資本承諾

於2019年6月30日及2018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：

	2019年6月30日			2018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	2,353	13,541	15,894	18,381
經授權但未簽訂合同	4,322	21,501	25,823	39,496
	6,675	35,042	41,717	57,877

## 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)

### 32. 或然事項及承諾(續)

#### 32.2 租賃和其他承諾

於2018年12月31日，本集團於未來支付之不可撤銷經營租賃和其他承諾最低付款額如下：

	2018年12月31日			合計**
	土地及房屋 建築物	設備	配套設施*	
合約到期日：				
— 不超過一年	1,147	7,524	4,154	12,825
— 超過一年但不超過五年	2,044	25,098	12,825	39,967
— 超過五年	290	1,669	—	1,959
	3,481	34,291	16,979	54,751

\* 該金額包括非租賃成份的付款承諾。

\*\* 可變租賃付款未包含在上述承諾中。

本集團是根據租約持有的通信設備、物業和其他資產的承租人，這些資產先前根據國際會計準則/香港會計準則17分類為經營租賃。本集團首次採用經修訂的追溯法應用國際財務報告準則/香港財務報告準則16。根據這種方法，本集團於2019年1月1日調整了期初餘額，以確認與這些租賃相關的租賃負債(見附註3)。自2019年1月1日起，根據附註3中規定的政策，未來租賃付款在合併財務狀況表中確認為租賃負債。

#### 32.3 或然事項

於2019年6月30日止，本集團沒有重大或然事項及沒有提供重大財務擔保。

### 33. 比較數據

本集團於2019年1月1日首次採用經修訂的追溯法應用國際財務報告準則/香港財務報告準則16。本集團選擇使用的過渡方法，對比較數據不會進行重列。會計政策變化的進一步資料詳見附註3。

### 34. 財務資料的通過

本未經審核簡明合併中期財務資料已於2019年8月14日經董事會批核。