

## 1. 主要業務、公司組織結構及呈報基準

### 主要業務

中國電信股份有限公司(「本公司」)及其附屬公司(以下統稱(「本集團」))提供一系列固定和移動電信服務，包括語音、互聯網、通信網絡資源及設施服務、信息及應用服務以及其他相關業務。本集團於中華人民共和國(「中國大陸」)北京市、上海市、廣東省、江蘇省、浙江省、安徽省、福建省、江西省、廣西壯族自治區、重慶市、四川省、湖北省、湖南省、海南省、貴州省、雲南省、陝西省、甘肅省、青海省、寧夏回族自治區及新疆維吾爾自治區提供固網通信及相關業務。本集團亦在中國大陸和中國澳門特別行政區提供移動通信及相關服務。本集團同時在亞太區、歐洲、非洲、南美洲及北美洲部份國家和地區提供國際電信服務，包括網絡設施服務、國際互聯網接入及轉接、互聯網數據中心和移動虛擬網絡運營等服務。本集團於中國大陸的運營由中國政府監管，並遵循政府制定的法律法規。

### 公司組織結構

本公司於二零零二年九月十日在中國大陸成立，乃屬於中國電信集團有限公司(於二零一七年十二月更名為「中國電信集團有限公司」)重組(「重組」)的一部份。根據重組安排，中國電信集團有限公司將其上海市、廣東省、江蘇省和浙江省的固網電信和相關業務及其相關的資產和負債注入本公司。同時，本公司向中國電信集團有限公司發行683.17億每股面值人民幣1.00元的內資股。發行予中國電信集團有限公司的這些內資股為本公司在成立日的全部註冊和已發行股本。

本公司於二零零三年十二月三十一日向中國電信集團有限公司收購安徽省電信有限公司、福建省電信有限公司、江西省電信有限公司、廣西壯族自治區電信有限公司、重慶市電信有限公司和四川省電信有限公司(統稱為「第一被收購集團」)的全部股權權益及若干網絡管理及研發設施，總對價為人民幣460.00億元(以下稱為「第一次收購」)。

本公司於二零零四年六月三十日向中國電信集團有限公司收購湖北省電信有限公司、湖南省電信有限公司、海南省電信有限公司、貴州省電信有限公司、雲南省電信有限公司、陝西省電信有限公司、甘肅省電信有限公司、青海省電信有限公司、寧夏回族自治區電信有限公司和新疆維吾爾自治區電信有限公司(統稱為「第二被收購集團」)的全部股權權益，總對價為人民幣278.00億元(以下稱為「第二次收購」)。

本公司於二零零七年六月三十日向中國電信集團有限公司收購中國電信集團系統集成有限責任公司(「中國電信系統集成」)、中國電信國際有限公司(「中國電信國際」)及中國電信(美洲)公司(「中國電信(美洲)」)(統稱為「第三被收購集團」)的全部股權權益，總對價為人民幣14.08億元(以下稱為「第三次收購」)。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 1. 主要業務、公司組織結構及呈報基準 (續)

### 公司組織結構 (續)

本公司於二零零八年六月三十日以人民幣55.57億元的總對價向中國電信集團有限公司收購中國電信集團北京市電信有限公司(「北京電信」或「第四被收購公司」)的全部股權權益(以下稱為「第四次收購」)。

本公司附屬公司天翼電子商務有限公司(「天翼電子商務」)及天翼視訊傳媒有限公司(「天翼視訊」)分別於二零一一年八月一日和二零一一年十二月一日向中國電信集團有限公司及其附屬公司收購電子商務和視訊傳媒業務(統稱為「第五被收購集團」)，總對價為人民幣0.61億元(以下稱為「第五次收購」)。本公司於二零一三年向中國電信集團有限公司出售了天翼視訊的股權。

本公司於二零一二年四月三十日以人民幣0.48億元的收購對價向中國電信集團有限公司控股附屬公司號百控股股份有限公司(「號百控股」)收購其持有的數字集群業務(以下稱為「第六被收購業務」)(以下稱為「第六次收購」)。

本公司附屬公司中國電信國際於二零一三年十二月三十一日以人民幣2.78億元向中國電信集團有限公司收購其全資附屬公司中國電信(歐洲)有限公司(以下稱為「中國電信(歐洲)」或「第七被收購公司」)的100%股權權益(以下稱為「第七次收購」)。

本公司於二零一七年十月三十一日向號百控股出售成都天翼空間科技有限公司(「天翼空間」，本公司的附屬公司)的100%股權。出售天翼空間股權的最終對價為人民幣2.51億元，其中人民幣2.49億元已於二零一七年十一月十六日收取，餘額人民幣0.02億元已於二零一八年收取。

本公司於二零一七年十二月以人民幣0.70億元的收購對價向中國電信集團有限公司的全資附屬公司中國電信集團衛星通信有限公司收購衛星通信業務。天翼電子商務於同月以人民幣0.17億元的收購對價向陝西省通信服務有限公司(一家由中國電信集團有限公司最終控股的公司)收購其全資附屬公司陝西中和恒泰保險代理有限公司(「中和恒泰」)的100%股權權益。對衛星通信業務及中和恒泰(統稱為「第八被收購集團」)的收購為兩項獨立的交易，合稱為「第八次收購」。第八次收購的總最終對價已於二零一八年六月三十日前全部支付。

下文引述的第一被收購集團、第二被收購集團、第三被收購集團、第四被收購公司、第五被收購集團、第六被收購業務、第七被收購公司及第八被收購集團合稱為「被收購集團」。

## 1. 主要業務、公司組織結構及呈報基準(續)

### 呈報基準

由於本集團及被收購集團均在中國電信集團有限公司的共同控制下，因此本集團對被收購集團的收購以共同控制下的企業合併處理。在與聯合經營法類似的基準下，被收購集團的資產和負債按歷史金額計算，而本集團在收購前的合併財務報表亦與被收購集團的財務報表合併。本集團就被收購集團所支付的對價於合併權益變動表中作為權益交易反映。

### 附屬公司的合併

根據二零零八年二月二十五日舉行的特別股東大會通過的決議，本公司與以下附屬公司，即上海市電信有限公司、廣東省電信有限公司、江蘇省電信有限公司、浙江省電信有限公司、安徽省電信有限公司、福建省電信有限公司、江西省電信有限公司、廣西壯族自治區電信有限公司、重慶市電信有限公司、四川省電信有限公司、湖北省電信有限公司、湖南省電信有限公司、海南省電信有限公司、貴州省電信有限公司、雲南省電信有限公司、陝西省電信有限公司、甘肅省電信有限公司、青海省電信有限公司、寧夏回族自治區電信有限公司、新疆維吾爾自治區電信有限公司達成合併協議。此外，於二零零八年七月一日，本公司與北京電信簽署了合併協議。根據這些合併協議，本公司與這些附屬公司合併，這些附屬公司的資產、負債及業務營運轉移至本公司相對應地域的分公司。

## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋

本年度，本集團首次採用下列於本年度強制生效的國際會計準則理事會發佈的新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋：

- 《國際財務報告準則第9號》—「金融工具」
- 《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」及相關修訂
- 《國際財務報告解釋公告第22號》—「外幣交易和預付對價」
- 《國際財務報告準則第2號》(修訂) —「以股份為基礎的支付交易的分類和計量」
- 《國際財務報告準則第4號》(修訂) —「採用《國際財務報告準則第4號》—「保險合同」時一併採用《國際財務報告準則第9號》—「金融工具」」
- 《國際會計準則第40號》(修訂) —「投資性房地產的轉換」
- 《國際財務報告準則年度改進2014–2016》中的《國際會計準則第28號》(修訂)

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

除了下文所述的《國際財務報告準則第9號》—「金融工具」和《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」及相關修訂外，採用上述經修訂的國際財務報告準則及詮釋對本集團合併財務報表沒有重大影響。

本集團並未採用任何於本年度未生效的新的及經修訂的準則和詮釋(附註47)。

### 2.1 《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」

本集團本年度首次採用《國際財務報告準則第15號》。《國際財務報告準則第15號》取代了《國際會計準則第18號》—「收入」和《國際會計準則第11號》—「建造合同」及相關詮釋。

本集團追溯採用《國際財務報告準則第15號》，並在首次採用日，即二零一八年一月一日確認首次採用本準則的累積影響。首次採用日的全部差異在期初儲備中確認，且並未重列比較信息。此外，根據《國際財務報告準則第15號》的過渡性規定，本集團選擇僅對於截至二零一八年一月一日尚未完成的合同追溯採用該準則。因此，某些比較信息可能不可比，因為比較信息是按照《國際會計準則第18號》—「收入」及相關詮釋進行編製。

本集團確認與客戶之間的合同產生的收入的主要來源如下：

- 通信服務，包括語音、互聯網、信息及應用服務和通信網絡資源及設施服務，以及移動轉售業務；及
- 銷售，維修及維護通信設備及其他。

有關本集團的履約義務的詳情和採用《國際財務報告準則第15號》後的會計政策分別於附註26和3(m)予以披露。

#### 首次採用《國際財務報告準則第15號》產生的影響匯總

下表匯總了於二零一八年一月一日的儲備中確認的應用《國際財務報告準則第15號》的過渡影響：

	人民幣百萬元
<b>儲備</b>	
應付給客戶的對價	2,884
包含多項履約義務的合同	663
取得合同的增量成本	1,210
稅務影響	(1,066)
於2018年1月1日的增加	3,691

## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

### 2.1 《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」(續)

#### 首次採用《國際財務報告準則第15號》產生的影響匯總(續)

於二零一八年一月一日的合併財務狀況表金額已作出如下調整。未受影響的報表科目並未列示：

	附註	前期已報告的 2017年 12月31日 賬面金額 人民幣百萬元	重分類 人民幣百萬元	重新計量 人民幣百萬元	《國際財務報告 準則第15號》 下的2018年 1月1日 賬面金額* 人民幣百萬元
<b>非流動資產</b>					
其他資產	(a)	3,349	-	1,210	4,559
<b>流動資產</b>					
應收賬款淨額	(b)	22,096	(596)	-	21,500
合同資產	(b, e)	-	633	23	656
預付款及其他流動資產	(b)	22,128	(37)	-	22,091
<b>流動負債</b>					
預提費用及其他應付款	(c)	98,695	(64,912)	-	33,783
合同負債	(c, d, e)	-	65,699	(3,524)	62,175
一年內攤銷的遞延收入	(c)	1,233	(787)	-	446
<b>非流動負債</b>					
遞延稅項負債	(a, d, e)	8,010	-	1,066	9,076
<b>權益</b>					
儲備		244,935	-	3,691	248,626

\* 該列為《國際財務報告準則第9號》調整前的金額。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

### 2.1 《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」(續)

#### 首次採用《國際財務報告準則第15號》產生的影響匯總(續)

附註：

- (a) 本集團因取得客戶合同而產生已付／應付第三方代理商的增量佣金。這些金額過去在發生時確認為費用。於《國際財務報告準則第15號》首次採用日，取得合同的增量成本的稅後金額人民幣9.40億元已予確認，並相應調整儲備。
- (b) 於《國際財務報告準則第15號》首次採用日，信息及應用服務合同產生的尚未達到收款條件的收入人民幣6.33億元，其收款取決於本集團根據合同約定達到特定里程碑的情況，因此該餘額已從應收賬款和預付款及其他流動資產重分類至合同資產。
- (c) 於《國際財務報告準則第15號》首次採用日，包含於預收賬款和遞延收入中的電信服務合同所收到的對價人民幣649.12億元及人民幣7.87億元分別自預提費用及其他應付款和一年內攤銷的遞延收入重分類至合同負債。
- (d) 本集團某些與客戶合同相關的支付給第三方代理商並將由使用者最終享有的補貼及直接支付給客戶的其他補貼過去在發生時確認為費用。於《國際財務報告準則第15號》首次採用日，這些補貼屬於應付給客戶的對價，相關稅後影響人民幣22.24億元已予確認，並相應調整儲備。
- (e) 本集團自行銷售的促銷套餐中包含的銷售終端設備及提供電信服務為單獨的履約義務。促銷套餐的總合同對價過去以剩餘價值法分攤至電信服務收入及終端設備銷售收入。於《國際財務報告準則第15號》首次採用日，交易價格以相對單獨售價為基礎分攤至合同中的各項履約義務，分攤至終端設備銷售的對價在合同開始時，即設備交付時確認為收入，分攤至提供電信服務的對價將後續隨著合同期內電信服務的提供而確認為收入，相關稅後影響人民幣5.27億元已予確認，並相應調整儲備。

## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

### 2.1 《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」(續)

#### 首次採用《國際財務報告準則第15號》產生的影響匯總(續)

下表匯總了採用《國際財務報告準則第15號》對本集團於二零一八年十二月三十一日的合併財務狀況表及本年度的合併綜合收益表和合併現金流量表各報表項目的影響。未受影響的報表科目並未列示：

對合併財務狀況表的影響

	附註	2018年 12月31日 已報告金額 人民幣百萬元	調整金額 人民幣百萬元	2018年 12月31日 未採用《國際財務 報告準則第15號》 的金額 人民幣百萬元
<b>非流動資產</b>				
其他資產	(a)	4,840	(1,287)	3,553
<b>流動資產</b>				
應收賬款淨額	(b)	20,475	461	20,936
合同資產	(b, e)	478	(478)	—
<b>流動負債</b>				
預提費用及其他應付款	(c, d, e)	43,497	57,681	101,178
合同負債	(c)	55,783	(55,783)	—
一年內攤銷的遞延收入	(c)	375	765	1,140
<b>非流動負債</b>				
遞延稅項負債		13,138	(869)	12,269
<b>權益</b>				
儲備		262,137	(3,098)	259,039

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

#### 2.1 《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」(續)

首次採用《國際財務報告準則第15號》產生的影響匯總(續)

對合併綜合收益表的影響

	附註	2018年 已報告金額 人民幣百萬元	調整金額 人民幣百萬元	2018年 未採用《國際財務 報告準則第15號》 的金額 人民幣百萬元
經營收入	(d,e)	377,124	4,377	381,501
經營費用				
銷售、一般及管理費用	(a,d,e)	59,422	3,956	63,378
其他經營費用	(e)	37,697	(369)	37,328
經營費用合計		348,410	3,587	351,997
經營收益		28,714	790	29,504
稅前利潤		28,148	790	28,938
所得稅		6,810	197	7,007
本年利潤		21,338	593	21,931
本年綜合收益合計		21,243	593	21,836



## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

### 2.1 《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」(續)

#### 首次採用《國際財務報告準則第15號》產生的影響匯總(續)

對合併現金流量表的影響

	2018年 已報告金額 人民幣百萬元	調整金額 人民幣百萬元	2018年 未採用《國際財務 報告準則第15號》 的金額 人民幣百萬元
稅前利潤	28,148	790	28,938
營運資金變動前的經營利潤	108,080	790	108,870
應收賬款增加	(1,848)	164	(1,684)
合同資產減少	170	(170)	—
其他資產減少	271	77	348
預提費用及其他應付款增加	9,842	(7,253)	2,589
合同負債減少	(6,414)	6,414	—
遞延收入減少	(138)	(22)	(160)
經營活動產生的現金淨額	99,298	—	99,298

附註：

- (a) 本集團因取得客戶合同而產生已付/應付第三方代理商的增量佣金。這些金額過去在發生時確認為費用。採用《國際財務報告準則第15號》後，若預計能夠收回這些成本，本集團將這些佣金確認為一項資產。該資產後續按照與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷計入合併綜合收益表。此會計政策變更導致截至二零一八年十二月三十一日止年度的經營費用減少人民幣0.77億元，於二零一八年十二月三十一日的合同成本增加人民幣12.87億元，在其他資產中列報。
- (b) 於二零一八年十二月三十一日，因採用《國際財務報告準則第15號》，信息及應用服務合同產生的尚未達到收款條件的收入人民幣4.61億元，其收款取決於本集團根據合同約定達到特定里程碑的情況，因此該餘額確認為合同資產。採用《國際財務報告準則第15號》前，該餘額作為應收賬款列報。
- (c) 於二零一八年十二月三十一日，因採用《國際財務報告準則第15號》，電信服務合同所收到的對價人民幣557.83億元確認為合同負債。採用《國際財務報告準則第15號》前，該餘額作為預收賬款(包含於預提費用及其他應付款中)及一年內攤銷的遞延收入列報，金額分別為人民幣550.18億元和人民幣7.65億元。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

### 2.1 《國際財務報告準則第15號》—「與客戶之間的合同產生的收入」(續)

#### 首次採用《國際財務報告準則第15號》產生的影響匯總(續)

附註：(續)

- (d) 本集團某些與客戶合同相關的支付給第三方代理商並將由使用者最終享有的補貼及直接支付給客戶的其他補貼過去在發生時確認為費用。採用《國際財務報告準則第15號》後，這些補貼屬於應付給客戶的對價，作為經營收入的抵減處理，除非向客戶支付的款項是為了取得客戶向本集團轉讓的可明確區分的商品或服務且該商品或服務的公允價值能夠合理估計。此會計政策變更導致截至二零一八年十二月三十一日止年度的經營收入減少人民幣38.97億元，經營費用減少人民幣35.10億元，於二零一八年十二月三十一日的合同負債(採用《國際財務報告準則第15號》前在預提費用及其他應付款列報)減少人民幣24.97億元。
- (e) 本集團自行銷售的促銷套餐中包含的銷售終端設備及提供電信服務為單獨的履約義務。促銷套餐的總合同對價過去以剩餘價值法分攤至電信服務收入及終端設備銷售收入。採用《國際財務報告準則第15號》後，交易價格以相對單獨售價為基礎分攤至合同中的各項履約義務，分攤至終端設備銷售的對價在合同開始時，即設備交付時確認為收入，分攤至提供電信服務的對價將後續隨著合同期內電信服務的提供而確認為收入。此會計政策變更導致截至二零一八年十二月三十一日止年度的經營收入減少人民幣4.80億元，於二零一八年十二月三十一日的合同負債(採用《國際財務報告準則第15號》前在預提費用及其他應付款列報)減少人民幣1.66億元及合同資產增加人民幣0.17億元。

### 2.2 《國際財務報告準則第9號》—「金融工具」

本集團本年度採用《國際財務報告準則第9號》—「金融工具」及與其相關的其他國際財務報告準則修訂。《國際財務報告準則第9號》引入下列新的要求：(1)金融資產和金融負債的分類和計量；(2)金融資產及其他項目(如合同資產)的預期信用損失；(3)一般套期會計。

本集團根據《國際財務報告準則第9號》中的過渡性規定採用該準則，即對於截至二零一八年一月一日(首次採用日)尚未終止確認的金融工具追溯採用分類和計量要求(包括預期信用損失模型下的減值)，而對於截至二零一八年一月一日已經終止確認的金融工具不再採用該等要求。二零一七年十二月三十一日和二零一八年一月一日的賬面價值之差在期初儲備中確認，比較信息不予重列。

因此，某些比較信息可能不可比，因為比較信息是按照《國際會計準則第39號》—「金融工具：確認和計量」進行編製。

與採用《國際財務報告準則第9號》相關的會計政策在附註3(k)中披露。

## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

### 2.2 《國際財務報告準則第9號》—「金融工具」(續)

#### 首次採用《國際財務報告準則第9號》產生的影響匯總

下表列示了於首次採用日，即二零一八年一月一日，金融資產及適用預期信用損失的其他項目在《國際財務報告準則第9號》及《國際會計準則第39號》下的分類和計量。

附註	以公允價值計量 且其變動計入 其他綜合收益的								非控制性權益 人民幣百萬元
	投資 人民幣百萬元	權益工具 人民幣百萬元	應收賬款 人民幣百萬元	合同資產 人民幣百萬元	預付款及 其他流動資產 人民幣百萬元	遞延稅項資產 人民幣百萬元	遞延稅項負債 人民幣百萬元	儲備 人民幣百萬元	
《國際會計準則第39號》下的 2017年12月31日期末餘額	1,154	-	22,096	-	22,128	5,479	8,010	244,935	830
首次採用《國際財務報告準則 第15號》的影響	-	-	(596)	656	(37)	-	1,066	3,691	-
首次採用《國際財務報告準則 第9號》的影響：									
重分類									
自：投資 (a)	(1,154)	1,154	-	-	-	-	-	-	-
重新計量									
預期信用損失模型下的減值 (b)	-	-	(919)	-	(1)	203	-	(716)	(1)
2018年1月1日期初餘額	-	1,154	20,581	656	22,090	5,682	9,076	247,910	829

附註：

#### (a) 可供出售投資

##### 從可供出售權益投資重分類至以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具

本集團選擇將過去分類為可供出售投資的權益投資的公允價值變動在其他綜合收益中列報。這些投資並非持有待售且在可預見的未來預期不會被出售。於《國際財務報告準則第9號》首次執行日，投資人民幣11.54億元已重分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具，其中包括原根據《國際會計準則第39號》以成本減減值準備進行計量的無公開市場報價的權益投資人民幣1.85億元。另外，前期按公允價值計量的投資的公允價值變動利得人民幣6.74億元繼續累積於其他儲備。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

### 2.2 《國際財務報告準則第9號》—「金融工具」(續)

#### 首次採用《國際財務報告準則第9號》產生的影響匯總(續)

附註：(續)

#### (b) 預期信用損失模型下的減值

本集團採用《國際財務報告準則第9號》下計量預期信用損失的簡易方法，對於應收賬款及合同資產始終確認整個存續期預期信用損失。為計量預期信用損失，應收賬款及合同資產已根據類似的信用風險特徵、提供服務性質以及客戶類型進行組合。合同資產即尚未開具賬單的進行中的工作，與同類合同的應收賬款具有實質上相同的風險特徵。因此，本集團認為，應收賬款的預期損失率是合同資產損失率的合理近似值。

其他以攤餘成本計量的金融資產主要為預付款及其他流動資產中的金融資產，其損失準備按十二個月預期信用損失計量。自初始確認以來，該金融資產的信用風險並未顯著增加。

於二零一八年一月一日，增加的信用損失準備人民幣9.20億元及相應的遞延稅項影響人民幣2.03億元已沖減儲備及非控制性權益。增加的信用損失準備已抵減相關資產。

以攤餘成本計量的金融資產(包括應收賬款和預付款及其他流動資產中的金融資產)截至二零一七年十二月三十一日的所有損失準備至二零一八年一月一日的期初損失準備的調節如下：

	應收賬款 人民幣百萬元	預付款及 其他流動資產 人民幣百萬元
《國際會計準則第39號》下的2017年12月31日餘額	3,842	370
重新計量計入期初儲備的金額	919	1
2018年1月1日餘額	4,761	371

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

#### 2.3 全部新準則的採用對期初合併財務狀況表的影響

由於上述會計政策變更，本集團的期初合併財務狀況表應予重列。下表列示了每個科目的影響：

	2017年 12月31日 人民幣百萬元 (經審計)	《國際財務報告 準則第15號》 人民幣百萬元	《國際財務報告 準則第9號》 人民幣百萬元	2018年 1月1日 人民幣百萬元 (重列)
<b>非流動資產</b>				
投資	1,154	-	(1,154)	-
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的權益工具	-	-	1,154	1,154
遞延稅項資產	5,479	-	203	5,682
其他資產	3,349	1,210	-	4,559
其他未調整項目	579,662	-	-	579,662
<b>非流動資產合計</b>	<b>589,644</b>	<b>1,210</b>	<b>203</b>	<b>591,057</b>
<b>流動資產</b>				
應收賬款淨額	22,096	(596)	(919)	20,581
合同資產	-	656	-	656
預付款及其他流動資產	22,128	(37)	(1)	22,090
其他未調整項目	27,326	-	-	27,326
<b>流動資產合計</b>	<b>71,550</b>	<b>23</b>	<b>(920)</b>	<b>70,653</b>
<b>資產合計</b>	<b>661,194</b>	<b>1,233</b>	<b>(717)</b>	<b>661,710</b>
<b>流動負債</b>				
預提費用及其他應付款	98,695	(64,912)	-	33,783
合同負債	-	62,175	-	62,175
一年內攤銷的遞延收入	1,233	(787)	-	446
其他未調整項目	175,480	-	-	175,480
<b>流動負債合計</b>	<b>275,408</b>	<b>(3,524)</b>	<b>-</b>	<b>271,884</b>
<b>淨流動負債</b>	<b>(203,858)</b>	<b>3,547</b>	<b>(920)</b>	<b>(201,231)</b>
<b>資產合計扣除流動負債</b>	<b>385,786</b>	<b>4,757</b>	<b>(717)</b>	<b>389,826</b>

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 2. 採用新的及經修訂的國際財務報告準則及詮釋(續)

#### 2.3 全部新準則的採用對期初合併財務狀況表的影響(續)

	2017年 12月31日 人民幣百萬元 (經審計)	《國際財務報告 準則第15號》 人民幣百萬元	《國際財務報告 準則第9號》 人民幣百萬元	2018年 1月1日 人民幣百萬元 (重列)
<b>非流動負債</b>				
遞延稅項負債	8,010	1,066	-	9,076
其他未調整項目	51,079	-	-	51,079
<b>非流動負債合計</b>	59,089	1,066	-	60,155
<b>負債合計</b>	334,497	(2,458)	-	332,039
<b>權益</b>				
股本	80,932	-	-	80,932
儲備	244,935	3,691	(716)	247,910
<b>本公司股東應佔權益合計</b>	325,867	3,691	(716)	328,842
<b>非控制性權益</b>	830	-	(1)	829
<b>權益合計</b>	326,697	3,691	(717)	329,671
<b>負債及權益合計</b>	661,194	1,233	(717)	661,710

附註：在截至二零一八年十二月三十一日止年度間接法下的經營活動產生的現金流量的列報中，營運資本的變動是基於上述披露的二零一八年一月一日期初合併財務狀況表計算的。

### 3. 主要會計政策

#### (a) 編製基準

隨附的合併財務報表是按由國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則的要求編製的。這些合併財務報表亦符合香港公司條例的披露規定及香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)的適用披露條例。本集團按持續經營基礎編製合併財務報表。

本合併財務報表是歷史成本為基礎編制的，但某些金融工具是以公允價值計量(附註3(k))。

編製以國際財務報告準則為標準的合併財務報表時，公司管理層對合併財務報表報告日的資產和負債的滙報金額及政策的運用，或有資產與或有負債的披露以及報告期間的收入與支出需要作出一些判斷、估計和假設。這些估計及假設是基於以往的經驗及於某些情況下管理層認為合理的因素，而且對於資產及負債的價值的判斷，是無法通過其他明顯的途徑獲得。估計的數值可能有別於實際結果。

估計和假設會持續被審閱。若該會計估計的更新只影響該期間，所有由會計估計更新產生的影響均在該期間確認。若該會計估計的更新影響該期間及以後年度，會計估計更新產生的影響則在該期間及以後年度確認。

附註46描述了管理層對國際財務報告準則應用作出的對於合併財務報表具有重大影響的重要判斷，以及估計不確定性的主要來源。

#### (b) 合併基準

合併財務報表包括本公司及其附屬公司和本集團所佔聯營公司的利益。

附屬公司是指被本公司控制的公司。當符合以下條件時，本公司對該公司存在控制權：(a)能對被投資方行使權利；(b)通過參與被投資方業務承擔或享有其可變回報的風險或權利；及(c)通過行使其對被投資方權利影響其回報的能力。

在評估本公司是否對該公司有控制權時，只考慮本公司及其他方的實質性權利。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (b) 合併基準 (續)

自本集團取得對附屬公司的控制權開始當日至本集團喪失控制權日止，該附屬公司的財務業績已被合併在合併財務報表中。非控制性權益股東應佔利潤會按照本年度損益在非控制性權益與本公司股東權益之間作出分配，在合併綜合收益表中單獨列示。非控制性權益是指並非直接或間接歸屬於本公司的附屬公司權益。於每次企業合併，除共同控制下的企業合併以外，本集團對非控制性權益以取得附屬公司時，應佔附屬公司的可辨認淨資產的公允價值進行計量。於報告期末日，非控制性權益反映在合併財務狀況表的權益中和合併權益變動表中，並與本公司股東應佔權益分開列示。本集團未喪失對附屬公司控制權的權益變動被視作為權益性交易，對合併權益中的控制性及非控制性權益的金額作出調整，以反映相關權益的變動，但並不對商譽作出調整，也不確認收益或損失。本集團喪失對附屬公司的控制權時，則視為處置該附屬公司的全部權益，相關的收益或損失在損益中確認。在失去控制權當天所保留的對該前附屬公司的任何權益以公允價值確認。這個金額被視作金融資產初始確認的公允價值或者作為對聯營公司或合營公司初始投資的成本。

聯營公司是指本集團對其管理不存在控制，但有重大影響，但並不屬於本集團附屬公司的實體。有重大影響是指能夠參與被投資公司的財務與經營決策，但不具有控制或共同控制權。

對聯營公司的投資在合併財務報表中是以權益法核算，初始時以成本計量，若本集團取得被投資公司的可辨認淨資產當天的公允價值超過重估後的投資成本，則大於的部份調整投資成本，之後的投資以本集團所佔聯營公司淨資產在取得日後的變動及與該投資相關的減值損失作出調整。當本集團不再對聯營公司有重大影響，視同該被投資公司的全部權益會以處置作為會計處理，相關的損益在損益表確認，對被投資公司仍持有的權益會以公允價值確認，而此金額會被視為金融資產初始確認時的公允價值。

所有重大內部交易及往來餘額，以及由內部交易產生的未實現收益，已在合併時予以抵銷。與聯營公司發生的交易所產生的未實現收益以本集團所擁有的權益為限予以抵銷。若在沒有減值跡象的情況下，未實現損失和未實現收益的抵銷方法相同。



### 3. 主要會計政策 (續)

#### (c) 外幣

本合併財務報表是以人民幣表述的。本公司及其於中國大陸的附屬公司的記賬本位幣均為人民幣。本集團海外經營主體的功能貨幣為其運營的主要經濟環境下的貨幣。財務年度內發生的功能貨幣以外的交易按交易日的適用匯率換算為功能貨幣。外幣貨幣性資產及負債則按報告期末日的適用匯率換算為功能貨幣金額。除了資本化為在建工程的匯兌差額外(附註3(e))，匯兌差額均計入損益中作為收入或支出。在所列表年度內無匯兌差額被資本化。

在編製本集團合併報表時，本集團的海外經營主體的經營成果按當年平均外幣匯率換算為人民幣；其資產及負債則按報告期末日的外幣匯率換算為人民幣，所產生的匯兌差額確認在其他綜合收益，並累積於權益下的匯兌儲備中。

#### (d) 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備是以成本減累計折舊及減值損失列示(附註3(ii))。資產的成本包括採購價及任何為使資產達到其可使用狀態所發生的直接成本以及在建造過程中使用借款的資金成本。資產投入使用後發生的支出，包括重置該部份資產的成本，只有在其使物業、廠房及設備所包含未來經濟效益增加以及成本能被準確地計量時才予以資本化。其他支出在發生時被確認為費用入賬。

融資租賃租入的資產(附註3(o))在其租賃期及預計可使用年限二者中較短的期限內按直線法進行攤銷。本集團於二零一八年十二月三十一日融資租賃租入的資產為零(二零一七年十二月三十一日：零)。

報廢或處置物業、廠房及設備取得的淨收入與有關資產的賬面值之間的差異即為報廢收益或虧損，並在報廢或處置當日計入損益。

折舊是根據下列各類資產的預計使用年限並考慮估計殘值後，按直線法沖銷其成本：

	折舊年限主要範圍
房屋及裝修	8-30年
通信網絡廠房及設備	5-10年
傢俱、裝置、車輛和其他設備	5-10年

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (d) 物業、廠房及設備 (續)

若物業、廠房及設備的組成部份具有不同的使用年限，該資產的成本將會根據合理的基礎分配到每個組成部份，而每個組成部份會單獨地計提折舊。資產的使用年限和殘值會每年被審閱。

#### (e) 在建工程

在建工程是指興建中和待安裝的房屋、通信網絡和設備和其他設備及無形資產，並按成本減去減值損失 (附註 3(i)) 列示。在建工程成本包括直接建築成本、資本化的利息費用及在興建期間被視為利息費用調整的相關借款的匯兌損益。當有關資產實質上達到可使用狀態時，這些成本將停止資本化，在建工程亦會轉入物業、廠房及設備及無形資產項目內。

在建工程不計提折舊。

#### (f) 預付土地租賃費

預付土地租賃費是指支付的土地使用權費。使用權的初始成本或認定成本在 20 年至 70 年的使用期限內按直線法計入損益。

#### (g) 商譽

商譽是指投資成本超過本集團收購 CDMA 業務 (如附註 6 所述) 時購入的淨資產的公允價值的部份。

商譽是按成本減去累計減值損失後列賬。商譽在每年接受減值測試時 (附註 3(i))，會被分配至現金產出單元。在現金產出單元被處置當年，任何應佔的商譽均包括在計算處置時產生的損益內。

#### (h) 無形資產

本集團的無形資產主要為軟件。

購買的軟件並非任何有形資產的組成部份，以成本扣除以後之累計攤銷及減值損失 (附註 3(i)) 列示。軟件的攤銷主要是按直線法在預計可使用年限內 (主要為三至五年) 計算。

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (i) 商譽及長期資產的減值

本集團會定期對包括物業、廠房及設備、使用壽命有限的無形資產、在建工程以及包含在其他資產中的合同成本在內的長期資產的賬面值作出審閱，以判斷是否存在減值的情況。倘若任何事件或情況發生改變以致其賬面值未能收回，這些資產會作減值測試。商譽於每年報告期末進行減值測試。

在就根據《國際財務報告準則第 15 號》進行資本化的合同成本產生的資產確認一項減值損失之前，本集團首先對於根據適用準則確認的與相關合同有關的其他資產評估和確認減值損失。接下來，如果資本化的合同成本產生的資產賬面金額超過本集團因交付與該資產相關的商品或服務而預計收取的剩餘對價金額減去與提供此類商品或服務直接相關且未確認為費用的成本，則本集團對於該資產確認減值損失。然後，資本化的合同成本產生的資產將納入其所屬的現金產出單元的賬面金額，以便評估該現金產出單元的減值。

一項資產或現金產出單元的可收回金額是以公允價值減去處置費用後的餘額與使用價值兩者中的較高者計算。一項有形資產及一項無形資產的可收回金額是單獨進行估計。當一項資產不能產生獨立於其他資產的現金流時，其可收回金額會以最小可以獨立產生現金流的資產組合來計算(即現金產出單元)。在確定使用價值時，由資產產生的預期未來現金流量會以反映現時市場評估的貨幣時間價值和未調整未來現金流量的估計的情形下的資產特定風險的稅前貼現率折現至其現值。企業合併時產生的商譽在進行減值測試時會被分配至預計會從合併所產生的協同效應得益的現金產出單元。

當某資產或其現金產出單元的賬面值高於其預計可收回金額時，減值損失便會被確認。減值損失於損益被確認為費用。與現金產出單元相關被確認的減值損失會首先沖減任何被分配至這些單元的商譽，然後才按比例沖減單元或單元組內的其他資產的賬面值。

本集團於每個報告期末日評估是否已有跡象表明以前年度確認的減值損失可能不再存在。若用以釐定可收回金額的估計發生正面變化，減值損失便會被轉回。當導致資產減值的情況或事件不再存在時，資產可收回金額的增加會在損益確認為收益。轉回減值損失的金額應扣除假如沒有發生減值情況下該資產應計提的折舊及攤銷。對商譽的減值損失不會被轉回。本集團在各年度的損益沒有減值損失的轉回。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (j) 存貨

存貨包括用於維護電信網絡的零備件，以及用以銷售的商品。存貨採用個別計價法或加權平均法計算，按其實際成本減存貨減值準備列示。

存貨按成本與可變現淨值兩者中的較低者列示。可變現淨值是日常業務中的預計售價減去估計的完工成本、估計銷售費用以及相關稅費的價值。

#### (k) 金融工具

金融資產及金融負債於本集團成為金融工具合同條款的一方時確認。所有常規方式購買或出售金融資產以結算日為基礎進行確認或終止確認。常規方式購買或出售金融資產是指購買或出售金融資產並且根據通常由法規或市場慣例所確立的時間安排來交付該資產。

除了自二零一八年一月一日起與客戶之間的合同產生的應收賬款是根據《國際財務報告準則第15號》進行初始計量以外，本集團以公允價值對金融資產及金融負債進行初始計量。可直接歸屬於獲得或發行該金融資產和金融負債的交易費用在初始確認時視情況增加或抵減金融資產或金融負債的公允價值，以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產或金融負債除外。

實際利率法是指計算金融資產或金融負債的攤餘成本，並在相關期間內分攤利息收入和利息支出的方法。實際利率是指將金融資產或金融負債整個預計存續期(視情況可能為更短期間)的估計未來現金收款額及付款額(包括支付或收取的屬於實際利率組成部分的所有費用和貼息、交易費用以及其他溢價或折價)恰好折現為初始確認的賬面淨額的利率。

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (k) 金融工具 (續)

##### 金融資產

金融資產的分類和後續計量 (根據附註2.2採用《國際財務報告準則第9號》後)

本集團的金融資產包括以攤餘成本進行後續計量的金融資產及指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具。

(i) 以攤餘成本進行後續計量的金融資產

同時滿足以下條件的金融資產以攤餘成本進行後續計量：

- 本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標；及
- 金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量，僅為本金及未償付本金金額之利息的支付。

以攤餘成本進行後續計量的金融資產按實際利率法確認利息收入。利息收入是通過將實際利率乘以金融資產的賬面總額進行計算，除非金融資產後續已發生信用減值 (見下文)。對於後續已發生信用減值的金融資產，自下一報告期間起按金融資產的攤餘成本乘以實際利率確認利息收入。如果信用減值的金融工具因其信用風險有所改善而不再有信用減值，則自確定該資產不再有信用減值後的報告期初將實際利率乘以該金融資產的賬面總額確認利息收入。

(ii) 指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具

當一項權益投資既不是為交易而持有的也不是購買者在適用《國際財務報告準則第3號》—「企業合併」的企業合併中確認的或有對價，本集團在首次採用日/初始確認日可以作出不可撤銷的選擇，將該權益投資的公允價值的後續變動計入其他綜合收益，並累積於其他儲備。此類權益工具投資無需進行減值評估。在處置此類權益投資時，累積的利得或損失不能重分類至損益，而是轉至留存收益。

當本集團已確立收取股息的權利時，此類權益工具投資的股息計入損益，除非該等股息明確代表投資成本的部分轉回。股息確認為損益中的投資收益。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 主要會計政策 (續)

### (k) 金融工具 (續)

#### 金融資產 (續)

金融資產減值 (根據附註 2.2 採用《國際財務報告準則第 9 號》後)

本集團對於適用《國際財務報告準則第 9 號》的減值要求的金融資產 (包括應收賬款、預付款及其他流動資產中的金融資產) 及合同資產的預期信用損失確認損失準備。預期信用損失的金額於每個報告日更新, 以反映自初始確認以來信用風險的變化。

整個存續期預期信用損失是指相關金融工具在整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。相反地, 12 個月預期信用損失是整個存續期預期信用損失的一部分, 代表因報告日後 12 個月內可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。本集團按照歷史信用損失經驗進行評估, 並根據相關債務人的特定情況及整體經濟狀況, 參考報告日的現時情況及預計未來情況對評估作出調整。

本集團對於應收賬款及合同資產始終確認整個存續期預期信用損失。對於這些資產的預期信用損失, 除了對於餘額重大的債權單獨進行評估外, 本集團對於這些資產根據類似的信用風險特徵、提供服務性質及客戶類型進行適當的組合, 例如應收電話及互聯網用戶賬款及應收企業用戶賬款, 在整體上使用撥備矩陣模型評估這些資產的預期信用損失。

對於所有其他金融工具 (即預付款及其他流動資產中的金融資產), 本集團按照相當於 12 個月預期信用損失的金額計量損失準備, 除非信用風險自初始確認後顯著增加時, 本集團確認整個存續期預期信用損失。關於是否確認整個存續期預期信用損失的評估, 應當基於自初始確認後發生違約的可能性或風險是否顯著增加。

#### (i) 信用風險顯著增加

在評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加時, 本集團將金融工具在報告日發生違約的風險與金融工具在初始確認日發生違約的風險進行比較。為作出該評估, 本集團考慮在無須付出過多成本或努力的情況下可獲得的合理及可支持的定量和定性信息, 包括歷史經驗和前瞻性信息。

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (k) 金融工具 (續)

##### 金融資產 (續)

金融資產減值 (根據附註2.2採用《國際財務報告準則第9號》後) (續)

##### (i) 信用風險顯著增加 (續)

具體而言，在評估信用風險是否顯著增加時，應特別考慮以下信息：

- 未能在合同到期日支付本金或利息；
- 金融工具外部或內部信用評級 (如有) 實際或預期顯著惡化；
- 債務人經營成果實際或預期顯著惡化；及
- 技術、市場、經濟或法律環境中的現有或預期變化，對債務人履行其對本集團償債義務的能力產生重大不利影響。

##### (ii) 違約的定義

本集團在內部信用風險管理中認為，當內部生成或外部獲得的信息表明債務人無法向其債權人 (包括本集團) 全額付款 (不考慮本集團持有的任何抵押品) 時，即發生違約事件。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 主要會計政策 (續)

### (k) 金融工具 (續)

#### 金融資產 (續)

金融資產減值 (根據附註2.2採用《國際財務報告準則第9號》後) (續)

#### (iii) 已發生信用減值的金融資產

當對一項金融資產預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項違約事件已發生時，則該金融資產發生信用減值。金融資產發生信用減值的證據包括下列事項的可觀察數據：

- 發行方或借款人發生重大財務困難；
- 違反合同，例如拖欠或逾期事件；
- 出於與借款人財務困難有關的經濟或合同原因，借款人的出借人已給予借款人在任何其他情況下不會作出的讓步；
- 借款人很可能破產或進行其他財務重組；或
- 由於財務困難，致使該項金融資產的活躍市場消失。

#### (iv) 核銷政策

當有信息表明某項金融資產的交易對方面臨嚴重財務困難且並無實際預期能夠收回，例如交易對方已被清算或已進入破產程序，本集團會核銷該金融資產。核銷構成終止確認事件。根據本集團的催收程序，本集團對於已核銷的金融資產仍會執行催收活動，並適當考慮法律建議。任何後續的恢復情況均計入損益。

#### (v) 預期信用損失的計量和確認

預期信用損失的計量反映了違約率、違約損失率 (即因違約導致的損失程度) 及違約風險敞口。對於違約率和違約損失率的評估是基於歷史信息進行，並根據前瞻性信息做出調整。



### 3. 主要會計政策 (續)

#### (k) 金融工具 (續)

##### 金融資產 (續)

金融資產減值 (根據附註2.2採用《國際財務報告準則第9號》後) (續)

##### (v) 預期信用損失的計量和確認 (續)

一般而言，預期信用損失為按初始確認日確定的實際利率折現的，本集團根據合同應收的所有合同現金流量與本集團預期收取的所有現金流量之間的差額。

當預期信用損失以組合為基礎計量，或各項單獨金融工具層面無法獲取證據的情況下，金融工具會按以下基礎進行組合：

- 金融工具的性質 (即本集團的應收賬款及預付款及其他流動資產中的金融資產作為單獨組合分別進行評估)
- 逾期狀態
- 債務人性質、規模和所處行業；及
- 可獲取的外部信用評級

管理層定期審閱組合，以確保每個組合的構成繼續具有相似的信用風險特徵。

本集團將所有以攤餘成本計量的金融工具的減值利得或損失計入損益，並調整其賬面價值，但應收賬款及其他應收款的調整例外，是將相關調整確認在相應的損失準備科目。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 主要會計政策 (續)

### (k) 金融工具 (續)

#### 金融資產 (續)

金融資產的分類和後續計量 (二零一八年一月一日採用《國際財務報告準則第9號》前)

本集團的金融資產分為以下類別：可供出售的金融資產及貸款和應收賬款。該分類取決於金融資產的性質和目的，並在初始確認時確定。所有常規方式購買或出售金融資產以結算日為基礎進行確認和終止確認。常規方式購買或出售金融資產是指按照合同規定購買或出售金融資產，並且該合同條款規定應根據通常由法規或市場慣例所確立的時間安排來交付該資產。

#### (i) 可供出售的金融資產

對可供出售上市股權證券的投資以公允價值列示，任何公允價值的變動會確認於其他綜合收益並單獨累積於權益。對於對可供出售上市股權證券的投資，證券公允價值大幅度或長期跌至低於其成本值，是證券已經減值的客觀證據。當這些投資被終止確認或發生減值時，以前確認在其他綜合收益的累計收益或損失會在損益確認。沒有活躍市場報價及公允價值不能被可靠地計量的非上市股權證券投資是以成本減去減值損失 (見下文) 列示。

#### (ii) 貸款及應收款項

應收賬款及其他應收款項初始以公允價值確認，之後再以實際利率法計算的攤餘成本減去呆壞賬減值準備 (見下文) 列示。若貼現的影響不重大，則以成本減去呆壞賬減值準備列示。

金融資產的減值 (二零一八年一月一日採用《國際財務報告準則第9號》前)

本集團會於每個報告期末日審閱應收賬款和其他應收款項及以成本列賬的股權證券投資，以判斷是否存在減值的客觀證據。客觀的減值證據包括本集團注意到的以下一宗或多宗虧損事件的相關可觀察數據：

- 債務人或發行人出現重大的財務困難；
- 違反合約，如償付利息或本金時出現違約或拖欠等情況；
- 債務人很可能面臨破產或其他財務重組；及
- 技術、市場、經濟或法律環境出現對債務人／發行人構成負面影響的重大變動。

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (k) 金融工具 (續)

##### 金融資產 (續)

金融資產的減值 (二零一八年一月一日採用《國際財務報告準則第9號》前) (續)

應收賬款和其他應收款的減值損失會以該資產的賬面價值和估計未來現金流量的差異計算。若貼現的影響較大，未來現金流量會以該金融資產的初始實際利率貼現。減值損失於損益中確認為費用。

以成本列賬的股權證券投資的減值損失會以該資產的賬面價值和估計未來現金流量的差額計算。若貼現的影響較大，未來現金流量會以類似的金融資產現時的市場回報率貼現。減值損失於損益中確認為費用。

若在以後期間減值損失的金額減少，應收賬款和其他應收款的減值損失會在損益中轉回。以成本列賬的股權證券投資的減值損失不會轉回。

##### 金融資產的終止確認

本集團僅在收取某項金融資產所產生的現金流量的合同權利到期，或在本集團將某項金融資產及其所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給另一實體時終止確認該金融資產。

在一項以攤餘成本計量的金融資產予以終止確認時，該資產的賬面金額與合計收到及應收對價之間的差額計入損益。

在一項本集團根據《國際財務報告準則第9號》在初始確認或首次採用時選擇以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資予以終止確認時，前期累積於其他準備中的累積利得或損失不會重分類為損益，而是轉入留存收益。

在一項可供出售的金融資產予以終止確認時，前期累積於其他儲備中的累積利得或損失會重分類為損益。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (k) 金融工具 (續)

##### 金融負債及權益

分類為債務或權益

債務和權益工具根據合同安排的實質及金融負債和權益工具的定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具指能證明享有主體的資產扣除所有負債後的剩餘利益的合同。本集團發行的權益工具按發行收入扣除直接發行費用確認。

金融負債

所有金融負債採用實際利率法按攤餘成本進行後續計量。

金融負債包括短期和長期貸款、應付賬款以及包含在預提費用及其他應付款中的金融負債，採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量。

金融資產和金融負債的抵銷

當且僅當以下情況時，本集團金融資產和金融負債互相抵銷，並在財務狀況表中以其淨額反映：本集團擁有抵銷已確認金額的依法可執行權利，且意圖以淨額為基礎進行結算，或同時變現資產和清償負債。

#### (l) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括銀行存款和現金及原存款期短於三個月的定期存款。現金等價物以近似於公允價值的成本列賬。本集團所有的現金及現金等價物無支取限制。

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (m) 與客戶之間的合同產生的收入 (根據附註 2.1 採用《國際財務報告準則第 15 號》後)

根據《國際財務報告準則第 15 號》，本集團於 (或隨著) 履行履約義務時確認收入，即特定履約義務涉及的商品或服務的「控制權」轉移給客戶時。

履約義務是指可明確區分的商品或服務 (或一攬子商品或服務)，或者實質上相同的一系列可明確區分的商品或服務。

如果符合下列標準之一，則控制權是在一段時間內轉移，而收入亦在一段時間內根據相關履約義務的履約進度予以確認：

- 客戶在本集團履約行為的同時取得及消耗本集團履約所提供的利益；
- 本集團的履約行為創造或改良了客戶在資產被創造或改良時就控制的資產；或
- 本集團的履約行為並未創造一項可被本集團用於其他替代用途的資產，並且本集團具有就迄今為止已完成的履約部分獲得客戶付款的可執行權利。

因此，與客戶的電信服務合同產生的收入，包括語音、互聯網、信息及應用服務和通信網絡資源及設施服務，及移動轉售以及設備維修及維護業務收入，一般是在向客戶提供服務的一段期間內確認。

否則，收入在客戶取得可明確區分的商品或服務的控制權的時點予以確認。因此，銷售設備的收入在設備交付給客戶且與之相關的控制權轉移給客戶的時點確認。

合同資產是指本集團因向客戶轉讓商品或服務而獲得對價的權利，但該權利取決於本集團的未來履約情況。合同資產在該權利變為無條件時轉入應收賬款。本集團根據《國際財務報告準則第 9 號》評估合同資產的減值。相反地，應收款是本集團獲得對價的無條件權利，即僅需對價支付到期前的時間流逝即可獲得對價。

合同負債是指本集團就已向客戶收取的對價 (或應收對價金額) 而向客戶轉讓商品或服務的義務。本集團在履行履約義務前收到預付款時確認合同負債，直至相關合同確認的經營收入超過預付款金額為止。

與同一份合同相關的合同資產和合同負債以淨值確認並列示。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (m) 與客戶之間的合同產生的收入 (根據附註 2.1 採用《國際財務報告準則第 15 號》後) (續)

##### 包含多項履約義務的合同 (包含分攤交易價格)

對於包含超過一項履約義務的合同，例如本集團自行銷售的包含終端設備 (例如手機) 和電信服務的促銷套餐，本集團將交易價格以相對單獨售價為基礎分攤至各項履約義務。

每一項履約義務所涉及的可明確區分的商品或服務的單獨售價在合同開始時確定。單獨售價是指本集團向客戶單獨出售一項已承諾的商品或服務的價格。如果單獨售價無法直接觀察到，本集團採用適當的技術對其進行估計，以使得最終分攤到任何履約義務的交易價格都能反映本集團因向客戶轉讓已承諾的商品或服務而預計有權獲得之對價金額。

##### 在一段時間內確認收入：計量履約義務的履約進度

履約義務的履約進度主要是基於產出法計量，該方法是以對迄今為止已轉讓的商品或服務相對於合同剩餘的已承諾商品或服務對於客戶的價值的直接計量結果為基礎確認收入。

##### 主要責任人和代理人

如果另一方參與向客戶提供商品或服務，本集團確定其承諾的性質是本集團本身提供特定商品或服務 (即，本集團為主要責任人) 的履約義務，還是安排另一方提供此類商品或服務 (即，本集團為代理人) 的履約義務。

如果本集團在向客戶轉讓特定商品或服務之前控制該商品或服務，則本集團為主要責任人。

如果本集團的履約義務是安排另一方提供特定商品或服務，則本集團為代理人。該情形下，本集團在另一方提供的特定商品或服務轉讓給客戶之前並不控制該商品或服務。當本集團為代理人時，本集團按因安排另一方提供特定商品或服務而預計有權收取的費用或佣金確認收入。

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (m) 與客戶之間的合同產生的收入 (根據附註 2.1 採用《國際財務報告準則第 15 號》後) (續)

##### 應付給客戶的對價

應付給客戶的對價包括本集團向客戶支付或預計支付的現金金額，還包括可與欠本集團的金額相抵扣的抵免或其他項目。本集團將應付給客戶的對價作為交易價格 (即經營收入) 的抵減處理，除非向客戶支付的款項是為了取得客戶向本集團轉讓的可明確區分的商品或服務且該商品或服務的公允價值能夠合理估計。

本集團某些與客戶合同相關的支付給第三方代理商的補貼 (因該等補貼將由客戶最終享有) 及直接支付給客戶的其他補貼屬於應付給客戶的對價，作為經營收入的抵減處理。

##### 取得合同的增量成本

取得合同的增量成本是本集團為取得客戶合同而發生的、若未取得合同則不會發生的成本。

第三方代理商的銷售活動是為了使本集團獲取新的與客戶之間的電信服務合同，本集團已付或應支付予這些第三方代理商的若干佣金屬於取得合同的增量成本。若預計能夠收回這些成本，本集團將這些佣金確認為一項資產，在其他資產中列報。該資產後續按照與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷計入損益。

本集團採用便於實務操作的方法，如果取得合同的增量成本的攤銷期限不超過一年，則在發生時直接確認為費用。

##### 履行合同的成本

本集團為履行合同發生的成本，首先評估其是否應按其他相關準則確認為一項資產，如否，則本集團僅在符合下列所有標準的情況將該等成本確認為一項資產：

- 該等成本與一項合同或本集團能夠明確識別的預期合同直接相關；
- 該等成本產生或改良了本集團將在未來用於履行 (或持續履行) 履約義務的資源；及
- 該等成本預計可收回。

確認的資產後續按與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷計入損益。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 主要會計政策（續）

### (n) 收入確認（二零一八年一月一日前）

在採用《國際財務報告準則第15號》之前，本集團的收入確認原則如下：

- 通信服務收入，包括語音、互聯網、信息及應用服務和通信網絡資源及設施服務，以及移動轉售業務及維修及維護設備收入，是在向客戶提供服務的一段期間內確認。

無第三方服務提供商參與提供服務的信息及應用服務，如來電顯示以及互聯網數據中心服務，其相關收入以總值列示。除此之外，其他的信息及應用服務收入根據與第三方的安排逐一判斷後以總值或淨值列示。下列因素表明在與第三方的安排裡，本集團屬於委託方：

- 本集團主要負責提供客戶所需的應用或服務，並負責履行提供所需的應用或服務的責任，包括使客戶接受他們獲得及購買的應用或服務；
- 本集團在客戶獲得有關應用前擁有其所有權；
- 本集團承擔所有權相關的風險和報酬，例如當應用或服務提供給客戶的時候，客戶壞賬損失的風險；
- 本集團有權向客戶制定售價；
- 本集團有權自主設定應用或服務內容；
- 本集團有權選擇供應商以履行合同；及
- 本集團決定應用或服務的性質、類型、特徵或者規格。

如果上述風險和義務的大部分因素出現在與第三方的安排裡，本集團屬於委託方，並且承擔了所提供的服務或所銷售的應用連帶著的重要風險與報酬，相關服務的收入會以全額確認。如果上述風險和義務的因素沒有出現在與第三方的安排裡，本集團屬於代理方，而相關服務和應用的收入會以淨額確認。



### 3. 主要會計政策 (續)

#### (n) 收入確認 (二零一八年一月一日前) (續)

- 銷售設備的收入在設備已發送至用戶，並當與所有權相關的主要風險和報酬已經轉移給用戶時予以確認。

本集團向用戶提供銷售終端設備(手機)和電信服務的促銷套餐。此類促銷套餐的合同總金額以剩餘價值法分配至提供電信服務收入及終端設備銷售收入。在剩餘價值法下，合同總金額按照如下方法進行分攤：尚未交付部分(即提供電信服務)按照公允價值計量；而剩餘的合同金額則分配至已交付部分(即銷售終端設備)。本集團於與終端設備相關的權利轉移至用戶時確認交付和銷售終端設備的收入，而於使用者實際使用電信服務時確認提供電信服務收入。

#### (o) 租賃

如果一項資產的租賃合同約定實質上與該資產的所有權有關的全部風險和報酬從出租人轉至承租人，則該項租賃即為融資租賃。所有其他租賃均歸類為經營租賃。

##### 本集團作為出租人

經營租賃收入在租賃期內確認。

##### 本集團作為承租人

融資租賃租入的資產的初始成本是按租賃開始日租賃資產的公允價值或最低租賃付款額的現值(現值是按租賃的內含利率作為貼現率予以貼現的)兩者中較低者予以確定的，未來最低租賃付款額的淨現值被相應記作融資租賃應付款。

當本集團有權在經營租賃下使用資產，除非有其他基準能更具代表性列示由租賃資產所帶來的利益方式，否則經營租賃下的付款於租賃期內的會計期間等額確認於損益。經營租賃協議所涉及的優惠措施均在損益中確認為租賃淨付款總額的組成部份。或有租金是於發生的會計期間確認於損益中。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 3. 主要會計政策 (續)

### (p) 財務成本淨額

財務成本淨額包括銀行存款利息收入、貸款的利息支出及匯兌損益。銀行存款利息收入是在產生時按實際利率法確認。

貸款的利息支出按照實際利率法計算，除了可直接歸屬於需要經過相當長時間建造才能使用的資產的有關借貸費用予以資本化外，其餘在發生時確認為費用。

### (q) 研究及開發費用

研究及開發費用在發生時作為支出。截至二零一八年十二月三十一日止年度的研究及開發費用為人民幣13.41億元(二零一七年：人民幣10.88億元)。

### (r) 員工福利

本集團向由中國政府管理的定額供款退休計劃以及由獨立的外部管理人管理的定額供款退休計劃支付的供款在供款義務發生時計入當期損益中。詳情載於附註44。

股票增值權產生相關的費用根據股票增值權的公允價值在歸屬期間於損益中確認。相關負債在每一個報告期末日重新計量至公允價值並把相關負債公允價值變更的影響在損益反映。本集團股票增值權計劃的詳情列載於附註45。

### (s) 政府補助

本集團的政府補助主要是財政貼息。

政府補助同時滿足下列條件的，才能予以確認：

- 本集團能夠滿足政府補助所附條件；及
- 本集團能夠收到政府補助。

用於補償相關費用的政府補助，在發生相關費用的對應期間在合併綜合收益表中確認。

與資產相關的政府補助確認為遞延收入，並按有關資產之預計使用年限以直線法在合併綜合收益表中確認。

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (t) 準備及或有負債

本集團在因過去事項而產生了現時的法定義務或推定義務，因履行該義務而很可能導致經濟利益的流出並且該義務的金額能夠可靠估計時，在合併財務狀況表中確認準備。當貨幣的時間價值重大時，準備以履行該義務的預計支出的貼現價值列示。

如果經濟利益流出的可能性較低，或是無法對有關數額作出可靠的估計，便會將該義務披露為或有負債，但經濟利益流出的可能性極低時除外。如果本集團的義務須視乎某項或多項未來事件是否發生才能確定是否存在，亦會披露為或有負債，但經濟利益流出的可能性極低時則除外。

#### (u) 增值稅

基礎電信服務(包括語音通話、出租或者出售網絡元素)的增值稅銷項稅稅率為10%(二零一八年五月一日前為11%)，增值電信服務(包括互聯網接入服務、短彩信、電子數據和信息的傳輸及應用等服務)的增值稅銷項稅稅率為6%，出售電信終端和設備的增值稅銷項稅稅率為16%(二零一八年五月一日前為17%)。進項稅稅率視乎所獲取的服務，所購買的資產以及某一個特定行業的增值稅稅率而定，範圍為3%到16%(二零一八年五月一日前為3%到17%)。

銷項稅不包含在經營收入中，進項稅不包含在經營費用或者所購買的設備的初始成本中。這些進項稅可以抵扣銷項稅，得出待抵扣增值稅或者應付增值稅餘額。由於增值稅稅負由本集團的分公司和子公司承擔，進項稅和銷項稅在分公司和子公司層面進行抵扣，在合併層面各個分子公司的待抵扣增值稅或者應付增值稅餘額並不會進行抵銷。待抵扣增值稅和應付增值稅在合併財務狀況表中的預付款及其他流動資產和預提費用及其他應付款中列示。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (v) 所得稅

本年度的所得稅包括當期稅項及遞延稅項資產和負債的變動。所得稅在損益確認；若某項目直接確認在其他綜合收益或直接確認在權益時，其所得稅影響亦會直接在其他綜合收益中或直接在權益中確認。當期稅項是使用年末時已執行或在報告期末實際上已執行的稅率，按當期的應課稅收入計算的預計應付所得稅，並且包括對以前年度應付所得稅的調整。遞延稅項是以資產負債表債務法按資產及負債的財務報表賬面金額與這些資產及負債的計稅基礎之間的所有暫時性差異計提，並且按預計在變現資產或償還負債的期間已執行或實際上已執行的稅率計算的。當遞延稅項資產和負債在初始確認時確認在其他綜合收益，稅率變動對該遞延稅項資產和負債的影響也會在其他綜合收益確認，除此之外，任何稅率變動對遞延稅項所產生的影響會在損益扣除或計入。

遞延稅項資產只有很可能在未來獲得足夠的應課稅利潤時才予以確認。如果不再是很可能獲得足夠的應課稅利潤以實現遞延稅項資產的利益，應該減少該項遞延稅項資產的賬面金額。

遞延稅項負債按全部應納稅暫時性差異進行確認。對於與子公司和聯營公司中的投資相關的應納稅暫時性差異應確認遞延稅項負債，除非本集團能夠控制這些暫時性差異的轉回，且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

#### (w) 股息

股息在宣派時確認為負債。

#### (x) 關聯方

(a) 倘出現下列情況，個人或該個人之關係密切的家庭成員視為本集團的關聯方：

- (i) 控制或共同控制本集團；
- (ii) 對本集團有重大影響；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司關鍵管理人員之一。

### 3. 主要會計政策 (續)

#### (x) 關聯方 (續)

(b) 倘出現下列情況該企業視為本集團的關聯方：

- (i) 該企業與本集團為同一集團的成員(即各母公司、附屬公司及同系附屬公司互為關聯方)；
- (ii) 該企業為本集團的聯營公司或合營公司(或集團的成員之聯營公司或合營公司，而本集團為該集團的成員)；或本集團為該企業的聯營公司或合營公司(或集團的成員之聯營公司或合營公司，而該企業為該集團的成員)；
- (iii) 該企業與本集團皆為同一第三方之合營公司；
- (iv) 該企業為第三方之合營公司，而本集團為第三方之聯營公司；或本集團為第三方之合營公司，而該企業為第三方之聯營公司；
- (v) 該企業受(a)所識別之人士控制或共同控制；
- (vi) 於(a)(i)所識別之人士對該企業有重大影響，或是該企業(或該企業之母公司)關鍵管理人員之一。

個人之關係密切的家庭成員是指預期他們在與企業交易中可能會影響該個人或受其影響的家族成員。

#### (y) 分部報告

經營分部是一家企業的組成部份，該部份從事的經營活動能產生收入及發生費用，並以主要經營決策者定期審閱用以分配資源及評估分部表現的內部財務數據為基礎進行辨別。在所列示年度內，由於本集團以融合方式經營通信業務，因此管理層認為本集團只有一個經營分部。本集團位於中國大陸境外的資產及由中國大陸境外的活動所產生的經營收入均少於本集團資產及經營收入的百分之十。由於金額不重大，所以本集團沒有列示地區資料。本集團沒有從任何單一客戶取得的收入佔本集團總收入的百分之十或以上。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 4. 物業、廠房及設備淨額

	房屋及裝修 人民幣百萬元	通信網絡 廠房和設備 人民幣百萬元	傢俱、裝置、 車輛和其他設備 人民幣百萬元	合計 人民幣百萬元
成本／認定成本：				
2017年1月1日餘額	99,509	823,836	30,114	953,459
增加	583	532	410	1,525
在建工程轉入	1,967	87,129	1,707	90,803
報廢及處置	(709)	(68,719)	(1,936)	(71,364)
處置附屬公司	–	(33)	–	(33)
重分類	(18)	(272)	290	–
2017年12月31日餘額	101,332	842,473	30,585	974,390
增加	<b>712</b>	<b>512</b>	<b>306</b>	<b>1,530</b>
在建工程轉入	<b>1,454</b>	<b>71,704</b>	<b>1,721</b>	<b>74,879</b>
報廢及處置	<b>(860)</b>	<b>(59,822)</b>	<b>(1,636)</b>	<b>(62,318)</b>
重分類	<b>(97)</b>	<b>(485)</b>	<b>582</b>	<b>–</b>
<b>2018年12月31日餘額</b>	<b>102,541</b>	<b>854,382</b>	<b>31,558</b>	<b>988,481</b>
累計折舊及減值損失：				
2017年1月1日餘額	(51,018)	(490,917)	(21,853)	(563,788)
本年計提折舊及減值損失	(4,326)	(63,903)	(2,145)	(70,374)
報廢及處置	620	63,553	1,839	66,012
處置附屬公司	–	17	–	17
重分類	18	184	(202)	–
2017年12月31日餘額	(54,706)	(491,066)	(22,361)	(568,133)
本年計提折舊	<b>(4,370)</b>	<b>(63,878)</b>	<b>(2,135)</b>	<b>(70,383)</b>
報廢及處置	<b>750</b>	<b>55,519</b>	<b>1,561</b>	<b>57,830</b>
重分類	<b>26</b>	<b>439</b>	<b>(465)</b>	<b>–</b>
<b>2018年12月31日餘額</b>	<b>(58,300)</b>	<b>(498,986)</b>	<b>(23,400)</b>	<b>(580,686)</b>
<b>2018年12月31日賬面淨額</b>	<b>44,241</b>	<b>355,396</b>	<b>8,158</b>	<b>407,795</b>
2017年12月31日賬面淨額	46,626	351,407	8,224	406,257

## 5. 在建工程

	人民幣百萬元
2017年1月1日餘額	80,386
增加	88,359
轉入物業、廠房及設備	(90,803)
轉入無形資產	(4,836)
2017年12月31日餘額	73,106
增加	<b>74,457</b>
轉入物業、廠房及設備	<b>(74,879)</b>
轉入無形資產	<b>(6,040)</b>
<b>2018年12月31日餘額</b>	<b>66,644</b>

## 6. 商譽

	於各年度12月31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
成本：		
收購CDMA業務產生的商譽	<b>29,922</b>	29,920

於二零零八年十月一日，本集團收購了中國聯通股份有限公司與中國聯通有限公司（以下統稱「中國聯通」）的CDMA移動通信業務及相關資產及負債，包括中國聯通（澳門）有限公司（現稱「中國電信（澳門）有限公司」）的全部股權權益及聯通華盛通信技術有限公司（現稱「天翼電信終端有限公司」）的99.5%股權權益（以下統稱「CDMA業務」）。業務合併的對價為人民幣438.00億元。截至二零一零年底，此合併對價已全部支付。此外，按照收購協議，本集團承接了CDMA業務與客戶相關的債權及債務，並協議從中國聯通收回淨額人民幣34.71億元的結算款。此結算款已於二零零九年從中國聯通收回。此業務合併以購買法作為會計處理。

業務合併中確認的商譽是從收購業務中所受僱人士的技能及預期結合CDMA移動通信業務和本集團的電信業務所達到的協同效應所帶來的。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 6. 商譽 (續)

對於商譽的減值測試，收購CDMA業務產生的商譽已被分配至本集團合適的現金產出單元，即本集團的電信業務，本集團電信業務的可收回金額是根據使用價值模式估算的，這考慮了本集團涵蓋了未來五個年度的財務預算及9.4% (二零一七年：9.8%) 的除稅前折現率。於這五個年度後的現金流預計直至永續的增長率為1.5%。管理層在報告期末日時對商譽進行減值測試，並認為商譽沒有發生減值。管理層相信作為可收回金額之基準的主要假設的任何合理而有可能的改變將不會導致其可收回金額小於其賬面值。

使用價值計算模式的主要假設為用戶人數、平均用戶收入和毛利率。管理層決定這些用戶人數、平均用戶收入和毛利率時都是以歷史趨勢、財務數據及業務數據釐定。



合併財務報表附註  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

7. 無形資產

	軟件 人民幣百萬元
成本：	
2017年1月1日餘額	29,818
增加	175
在建工程轉入	4,836
報廢	(268)
處置附屬公司	(11)
2017年12月31日餘額	34,550
增加	<b>269</b>
在建工程轉入	<b>6,040</b>
報廢	<b>(3,545)</b>
<b>2018年12月31日餘額</b>	<b>37,314</b>
累計攤銷及減值損失：	
2017年1月1日餘額	(18,574)
本年攤銷	(3,843)
報廢	250
處置附屬公司	8
2017年12月31日餘額	(22,159)
本年攤銷	<b>(4,366)</b>
報廢	<b>3,372</b>
<b>2018年12月31日餘額</b>	<b>(23,153)</b>
<b>2018年12月31日賬面淨額</b>	<b>14,161</b>
2017年12月31日賬面淨額	12,391

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 8. 對附屬公司的投資

於二零一八年十二月三十一日，本公司附屬公司中對本集團的經營成果以及資產和負債具有重大影響的附屬公司之詳情列示如下：

公司名稱	法律實體類型	成立日期	註冊成立及經營地點	註冊／發行資本 (除另外說明外， 均以人民幣百萬元 列示)	主要業務
中國電信集團系統集成 有限責任公司	有限公司	2001年9月13日	中國	542	提供系統集成及諮詢服務
中國電信國際有限公司	有限公司	2000年2月25日	中國香港特別行政區	1.68億港元	提供電信服務
中國電信(美洲)公司	有限公司	2001年11月22日	美國	0.43億美元	提供電信服務
號百信息服務有限公司	有限公司	2007年8月15日	中國	350	提供百事通信息服務
中國電信(澳門)有限公司	有限公司	2004年10月15日	中國澳門特別行政區	0.60億澳門幣	提供電信服務
天翼電信終端有限公司	有限公司	2005年7月1日	中國	500	銷售電信終端
中國電信(新加坡)有限公司	有限公司	2006年10月5日	新加坡	1,000,001新加坡元	提供國際網絡增值服務
天翼電子商務有限公司	有限公司	2011年3月3日	中國	500	提供電子商務服務
深圳市蛇口通訊有限公司	有限公司	1984年5月5日	中國	91	提供電信服務
中國電信(澳大利亞)有限公司	有限公司	2011年1月10日	澳大利亞	1,000,000澳幣	提供國際網絡增值服務

合併財務報表附註  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

8. 對附屬公司的投資(續)

公司名稱	法律實體類型	成立日期	註冊成立 及經營地點	註冊/發行資本 (除另外說明外， 均以人民幣百萬元 列示)	主要業務
中國電信(韓國)有限公司	有限公司	2012年5月16日	韓國	5.00億韓元	提供國際網絡增值服務
中國電信(馬來西亞)有限公司	有限公司	2012年6月26日	馬來西亞	3,723,500馬來西 亞林吉特	提供國際網絡增值服務
中國電信(越南)有限公司	有限公司	2012年7月9日	越南	105.00億越南盾	提供國際網絡增值服務
天翼愛音樂文化科技有限公司	有限公司	2013年6月9日	中國	250	提供音樂製作及相關 信息服務
中國電信(歐洲)有限公司	有限公司	2006年3月2日	英國	1,615萬英鎊	提供電信服務
浙江翼信科技有限公司	有限公司	2013年8月19日	中國	11	提供即時通訊服務
天翼資本控股有限公司	有限公司	2017年11月30日	中國	5,000	資本投資和提供諮詢服務
天翼融資租賃有限公司	有限公司	2018年11月30日	中國	5,000	提供融資租賃服務

除深圳市蛇口通訊有限公司由本公司持有51%的股權權益、浙江翼信科技有限公司由本公司持有65%的股權權益，以及天翼電子商務有限公司由本公司持有78.74%的股權權益外，上述所有附屬公司均由本公司直接或間接全資擁有。本集團無存在重大非控制性權益的非全資子公司。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 9. 所擁有聯營公司的權益

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
對聯營公司投資的成本	36,933	36,648
應佔收購後淨資產的變動	1,118	(922)
	38,051	35,726
上市投資的公允價值	46,797	不適用

本集團投資的聯營公司按權益法核算。本集團的主要聯營公司詳情如下：

公司名稱	本集團持有的 股權權益	主要業務
中國鐵塔股份有限公司 (附註(i))	20.5% (2017年：27.9%)	建設、維護和運營通信鐵塔以及 其配套設施
上海市信息投資股份有限公司 (附註(ii))	24.0%	提供信息技術諮詢服務

附註：

(i) 中國鐵塔股份有限公司(「中國鐵塔」)在中華人民共和國成立與運營，並於二零一八年八月八日在香港證券交易所主板上市。截至二零一八年十二月三十一日止年度對聯營公司投資的收益包括：(a)因中國鐵塔上市，本公司在中國鐵塔持有的股權被稀釋，由此確認一次性收益人民幣11.70億元(其中包含鐵塔資產處置遞延收益的實現)；(b)應佔聯營公司收益。

(ii) 上海市信息投資股份有限公司(「上海信投」)在中華人民共和國成立與運營，未在任何證券交易所上市交易。

## 9. 所擁有聯營公司的權益 (續)

本集團主要聯營公司的財務信息及與合併財務報表中確認的所擁有聯營公司權益的賬面金額調節如下：

### 中國鐵塔

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
流動資產	31,799	30,517
非流動資產	283,565	292,126
流動負債	114,759	150,438
非流動負債	20,103	44,710

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
經營收入	71,819	68,665
本年利潤	2,650	1,943
本年其他綜合收益	-	-
本年綜合收益合計	2,650	1,943
本年內收到聯營公司的股利	-	-

調節至本集團所擁有該聯營公司的權益：

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
該聯營公司的淨資產	180,502	127,495
該聯營公司的非控制性權益	-	-
本集團持有該聯營公司的所有權比例	20.5%	27.9%
本集團所擁有該聯營公司淨資產的份額	37,003	35,571
調整鐵塔資產處置中遞延實現的收益之餘額	(1,013)	(1,580)
本集團合併財務報表中確認的所擁有該聯營公司權益的賬面金額	35,990	33,991

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 9. 所擁有聯營公司的權益 (續)

#### 上海信投

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
流動資產	7,181	7,146
非流動資產	8,592	8,049
流動負債	6,615	5,835
非流動負債	1,985	2,673
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
經營收入	4,337	4,313
本年利潤	586	563
本年其他綜合收益	(29)	22
本年綜合收益合計	557	585
本年內收到聯營公司的股利	9	9

調節至本集團所擁有該聯營公司的權益：

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
該聯營公司的淨資產	7,173	6,687
該聯營公司的非控制性權益	(2,180)	(2,004)
本集團持有該聯營公司的所有權比例	24.0%	24.0%
本集團所擁有該聯營公司淨資產的份額	1,198	1,124
本集團合併財務報表中確認的所擁有該聯營公司權益的賬面金額	1,198	1,124

## 9. 所擁有聯營公司的權益 (續)

本集團的單項不重大的聯營公司的匯總財務信息如下：

	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
本集團所擁有該等聯營公司利潤的份額	14	36
本集團所擁有該等聯營公司其他綜合收益的份額	-	2
本集團所擁有該等聯營公司綜合收益合計的份額	14	38

	於各年度12月31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
本集團合併財務報表中所擁有該等聯營公司權益的賬面金額	863	611

## 10. 投資

	2017年 12月31日 人民幣百萬元
可供出售上市股權證券	969
其他對非上市股權的投資	185
	1,154

對非上市股權的投資主要指本集團所擁有主要從事電信基礎設施建設服務、信息科技服務及提供互聯網內容的企業的權益。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 11. 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具

	附註	2018年 12月31日 人民幣百萬元
在中國大陸上市的權益證券	(i)	638
未上市的權益證券	(ii)	214
		852

附註：

- (i) 上述上市權益工具為在中國大陸上市的實體的普通股。這些投資並非為交易而持有，而是為長期戰略目的而持有。本公司董事認為，將這些投資的公允價值的短期波動在損益中確認將與本集團以長期目的持有這些投資並實現其遠期業績潛力的戰略不一致，因此已選擇將這些投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具。
- (ii) 上述未上市權益證券代表本集團持有的在中國境內成立各類非上市實體的權益。本公司董事認為本集團將以長期戰略目的持有這些投資，因此已選擇將這些投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具。

### 12. 遞延稅項資產及負債

已在合併財務狀況表確認的遞延稅項資產及遞延稅項負債的組成部份和變動如下：

	資產		負債		淨額	
	2018年 12月31日 人民幣百萬元	2017年 12月31日 人民幣百萬元	2018年 12月31日 人民幣百萬元	2017年 12月31日 人民幣百萬元	2018年 12月31日 人民幣百萬元	2017年 12月31日 人民幣百萬元
準備及主要為信用損失的減值損失	1,925	1,626	-	-	1,925	1,626
物業、廠房及設備等	4,580	3,782	(13,022)	(7,789)	(8,442)	(4,007)
遞延收入及裝修機成本	39	71	(29)	(52)	10	19
可供出售股權證券	-	-	-	(169)	-	(169)
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的權益工具	-	-	(87)	-	(87)	-
遞延稅項資產／(負債)	6,544	5,479	(13,138)	(8,010)	(6,594)	(2,531)



合併財務報表附註  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

12. 遞延稅項資產及負債 (續)

	2017年	會計政策變更	在合併綜合	2018年
	12月31日			12月31日
	餘額	人民幣百萬元	收益表確認	餘額
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
準備及主要為信用損失的減值損失	1,626	203	96	1,925
物業、廠房及設備等	(4,007)	(1,066)	(3,369)	(8,442)
遞延收入及裝移機成本	19	-	(9)	10
可供出售股權證券	(169)	169	-	-
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的權益工具	-	(169)	82	(87)
遞延稅項負債淨額	(2,531)	(863)	(3,200)	(6,594)

  

	2017年	在合併綜合	2017年
	1月1日		12月31日
	餘額	收益表確認	餘額
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	人民幣百萬元
準備及主要為呆壞賬的減值損失	1,531	95	1,626
物業、廠房及設備等	(1,006)	(3,001)	(4,007)
遞延收入及裝移機成本	35	(16)	19
可供出售股權證券	(269)	100	(169)
遞延稅項資產/(負債) 淨額	291	(2,822)	(2,531)

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 13. 其他資產

	附註	於各年度 12月 31日	
		2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
合同成本	(i)	1,287	–
裝移機成本		124	228
其他長期預付費用		3,429	3,121
		<b>4,840</b>	3,349

附註：

- (i) 於二零一八年十二月三十一日，資本化的合同成本主要是因其銷售活動為本集團獲取與客戶之間的電信服務合同而支付給第三方代理商的增量銷售佣金。本年度計入損益的資本化成本金額為人民幣 17.44 億元。資本化成本的期初餘額或本年度內資本化的成本均未發生減值。

### 14. 存貨

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
零備件	1,012	1,071
用於銷售的商品	3,820	3,052
	<b>4,832</b>	4,123

## 15. 應收賬款淨額

應收賬款淨額分析如下：

	附註	於各年度 12 月 31 日	
		2018 年 人民幣百萬元	2017 年 人民幣百萬元
第三方		<b>23,308</b>	23,762
中國電信集團	(i)	<b>1,327</b>	1,502
中國鐵塔		<b>10</b>	5
其他中國電信運營商		<b>510</b>	669
		<b>25,155</b>	25,938
減：信用損失準備		<b>(4,680)</b>	(3,842)
		<b>20,475</b>	22,096

附註：

(i) 中國電信集團有限公司及其附屬公司(本集團除外)簡稱為「中國電信集團」。

於二零一八年十二月三十一日及二零一八年一月一日，與客戶之間的合同產生的應收賬款的賬面總額分別為人民幣 251.55 億元及人民幣 253.42 億元。

按賬單日計算的應收電話及互聯網用戶賬款的賬齡分析如下：

	於各年度 12 月 31 日	
	2018 年 人民幣百萬元	2017 年 人民幣百萬元
即期：一個月內	<b>8,376</b>	9,323
一至三個月	<b>2,117</b>	2,607
四至十二個月	<b>1,932</b>	1,780
超過十二個月	<b>943</b>	878
	<b>13,368</b>	14,588
減：信用損失準備	<b>(2,898)</b>	(2,603)
	<b>10,470</b>	11,985

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 15. 應收賬款淨額（續）

按提供服務日計算的應收其他電信運營商和企業用戶賬款的賬齡分析如下：

	於各年度 12月 31 日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
即期：一個月內	3,318	4,421
一至三個月	2,300	1,973
四至十二個月	3,994	2,644
超過十二個月	2,175	2,312
	<b>11,787</b>	11,350
減：信用損失準備	<b>(1,782)</b>	(1,239)
	<b>10,005</b>	10,111

於二零一八年十二月三十一日，本集團應收賬款淨額中包括截至報告日已逾期的債務總計人民幣25.03億元。

截至二零一七年十二月三十一日應收賬款中不需作減值準備的賬款賬齡分析如下：

	2017年 12月 31 日 人民幣百萬元
並未逾期	19,623
逾期少於一個月	1,518
逾期一至三個月	955
逾期金額	2,473
	22,096

二零一七年呆壞賬準備的變動情況如下：

	2017年 人民幣百萬元
年初餘額	3,402
呆壞賬的減值損失	1,962
沖銷應收賬款	(1,522)
年末餘額	3,842

截至二零一八年十二月三十一日止年度的應收賬款減值評估詳情見附註39。

## 16. 合同資產

	2018年 12月31日 人民幣百萬元	2018年 1月1日* 人民幣百萬元
第三方	454	480
中國電信集團	24	176
	<b>478</b>	<b>656</b>

\* 該列金額是採用《國際財務報告準則第9號》和《國際財務報告準則第15號》調整後的金額。

本集團的信息和應用服務合同中包含付款進度條款，要求在服務期內達到某些特定里程碑時分期付款。本集團將這些合同資產歸類為流動資產，因為本集團預期在其正常經營週期內收回。

## 17. 預付款及其他流動資產

	附註	於各年度12月31日	
		2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
應收中國電信集團款項		1,035	774
應收中國鐵塔款項		293	2,152
應收其他中國電信運營商		333	369
建築工程及設備採購預付款		2,752	2,542
預付費用及押金		3,628	3,486
待抵扣增值稅		8,618	7,186
其他應收款	(i)	6,960	5,619
		<b>23,619</b>	<b>22,128</b>

附註：

(i) 於二零一八年十二月三十一日的其他應收款中，包含非控制性權益對本集團一家子公司投資尚未支付的剩餘對價款人民幣0.90億元，該對價款已於二零一九年一月收悉。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 18. 現金及現金等價物

	於各年度 12月31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
銀行存款及庫存現金	14,937	17,763
原限期為三個月以內的定期存款	1,729	1,647
	<b>16,666</b>	19,410

### 19. 短期貸款和長期貸款

短期貸款包括：

	於各年度 12月31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
從銀行取得的貸款 — 無抵押	12,881	16,565
超短期融資券 — 無抵押	27,992	18,745
其他貸款 — 無抵押	80	150
中國電信集團貸款 — 無抵押	8,584	19,098
短期貸款合計	<b>49,537</b>	54,558

本集團於二零一八年十二月三十一日的所有短期貸款加權年平均利率為3.2% (二零一七年十二月三十一日：4.0%)。於二零一八年十二月三十一日，本集團從銀行取得的貸款及其他貸款之年利率為3.5%至4.6% (二零一七年十二月三十一日：3.5%至7.3%)，一年內到期償還；超短期融資券年利率為2.1%至3.3% (二零一七年十二月三十一日：4.1%至4.2%)，於二零一九年七月二十六日前到期償還；從中國電信集團取得的貸款之年利率為3.5% (二零一七年十二月三十一日：3.5%)，一年內到期償還。

## 19. 短期貸款和長期貸款 (續)

長期貸款包括：

	利率及最後到期日	於各年度 12 月 31 日	
		2018 年 人民幣百萬元	2017 年 人民幣百萬元
<b>銀行貸款 — 無抵押</b>			
人民幣貸款 (附註 (i))	年利率為 1.08% 到 7.04% 不等， 於 2036 年或以前到期	<b>8,455</b>	9,148
美元貸款	年利率為 1.00% 到 8.30% 不等， 於 2048 年或以前到期	<b>336</b>	370
歐元貸款	年利率為 2.30%， 於 2032 年或以前到期	<b>199</b>	223
		<b>8,990</b>	9,741
<b>其他貸款 — 無抵押</b>			
人民幣貸款		<b>1</b>	1
<b>中國電信集團貸款 — 無抵押</b>			
人民幣貸款 (附註 (ii))		<b>37,000</b>	40,000
長期貸款合計		<b>45,991</b>	49,742
減：一年內到期部份		<b>(1,139)</b>	(1,146)
一年以上到期部份		<b>44,852</b>	48,596

附註：

- (i) 本集團通過銀行取得的政府低息貸款為人民幣長期貸款 (「低息貸款」)，其年利率為 1.08 至 1.20%。低息貸款以公允價值初始確認，並將其折價以實際利率法攤銷確認於損益中。低息貸款的公允價值與票面價值的差額作為政府補助確認於遞延收入中 (附註 23)。
- (ii) 本集團於二零一七年十二月二十五日從中國電信集團有限公司取得年利率為 3.8% 的人民幣長期貸款，於三至五年內償還。本集團於二零一八年部分償還該貸款人民幣 30.00 億元。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 19. 短期貸款和長期貸款（續）

本集團於二零一八年十二月三十一日後到期應償還的長期貸款如下：

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
一年以內	1,139	1,146
一年至兩年	18,091	1,088
兩年至三年	1,029	21,044
三年至四年	20,992	983
四年至五年	923	20,944
其後	3,817	4,537
	<b>45,991</b>	49,742

本集團的短期貸款和長期貸款均沒有任何財務限制條款。於二零一八年十二月三十一日，本集團的未動用信貸額度為人民幣 1,506.93 億元（二零一七年十二月三十一日：人民幣 1,547.93 億元）。

### 20. 應付賬款

應付賬款分析如下：

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
第三方	83,418	93,324
中國電信集團	20,983	22,682
中國鐵塔	2,850	2,611
其他中國電信運營商	636	704
	<b>107,887</b>	119,321

應付中國電信集團及中國鐵塔款項按照與第三方交易條款相似的合約條款償還。



## 20. 應付賬款 (續)

按到期日計算的應付賬款賬齡分析如下：

	於各年度 12 月 31 日	
	2018 年 人民幣百萬元	2017 年 人民幣百萬元
一個月內到期或按要求付款	20,619	27,502
一個月以上三個月以內到期	14,568	17,257
三個月以上六個月以內到期	36,067	26,603
六個月以上到期	36,633	47,959
	<b>107,887</b>	119,321

## 21. 預提費用及其他應付款

	附註	於各年度 12 月 31 日	
		2018 年 人民幣百萬元	2017 年 人民幣百萬元
應付中國電信集團款項	(i)	2,171	1,838
應付中國鐵塔款項		1,246	1,374
應付其他中國電信運營商		46	59
預提費用	(ii)	33,811	24,864
應付增值稅		484	645
客戶押金及預收賬款		5,739	69,915
		<b>43,497</b>	98,695

附註：

- (i) 於二零一七年十二月三十一日，應付中國電信集團款項包括第八次收購的總對價人民幣 0.87 億元，已於二零一八年六月三十日前全部支付。
- (ii) 於二零一七年十二月三十一日，預提費用包括取得本集團附屬公司非控制性權益的應付款項中尚未支付的部分人民幣 1.19 億元，已於二零一八年一月二十三日全部支付。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 22. 合同負債

	2018年 12月31日 人民幣百萬元	2018年 1月1日* 人民幣百萬元
第三方	55,638	62,001
中國電信集團	145	174
	<b>55,783</b>	<b>62,175</b>

\* 該列金額是採用《國際財務報告準則第15號》調整後的金額。

於二零一八年一月一日的合同負債中大部份已在截至二零一八年十二月三十一日止年度確認為經營收入。

### 23. 遞延收入

於二零一七年十二月三十一日的遞延收入主要是指從用戶收取的固網裝移機費未攤銷的部份，已售電話卡的未使用部份以及政府補助未攤銷的部分(附註19)。自二零一八年一月一日採用《國際財務報告準則第15號》起，已售電話卡的未使用部份重分類為合同負債。

	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
年初餘額	3,061	3,558
會計政策變更(附註2)	(787)	–
重列後的年初餘額	2,274	3,558
本年增加：		
電話卡	–	390
本年減少：		
裝移機費攤銷	(138)	(208)
電話卡使用	–	(384)
政府補助攤銷	(307)	(295)
年末餘額	1,829	3,061
年末餘額包括：		
一年內攤銷部份	375	1,233
一年後攤銷部份	1,454	1,828
	<b>1,829</b>	<b>3,061</b>

合併財務報表附註  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 24. 股本

	於各年度 12 月 31 日	
	2018 年 人民幣百萬元	2017 年 人民幣百萬元
<b>已註冊、發行及實收股本</b>		
67,054,958,321 股內資股，每股人民幣 1.00 元	<b>67,055</b>	67,055
13,877,410,000 股 H 股，每股人民幣 1.00 元	<b>13,877</b>	13,877
	<b>80,932</b>	80,932

所有內資股及 H 股在所有重大方面均享有完全相等之權益。

## 25. 儲備

### 本集團

	資本公積 人民幣 百萬元 (附註(i))	股本溢價 人民幣 百萬元	盈餘公積 人民幣 百萬元 (附註(iii))	其他儲備 人民幣 百萬元 (附註(ii))	匯兌儲備 人民幣 百萬元	留存收益 人民幣 百萬元	合計 人民幣 百萬元
2017年1月1日餘額	17,160	10,746	72,611	711	(622)	133,839	234,445
本年綜合收益合計	-	-	-	(293)	(259)	18,617	18,065
取得第八被收購集團(附註1)	(80)	-	-	-	-	(7)	(87)
取得非控制性權益	46	-	-	-	-	-	46
股息(附註36)	-	-	-	-	-	(7,530)	(7,530)
利潤分配(附註(iii))	-	-	1,686	-	-	(1,686)	-
其他	-	-	-	(4)	-	-	(4)
2017年12月31日餘額	17,126	10,746	74,297	414	(881)	143,233	244,935
會計政策變更(附註2)	-	-	302	-	-	2,673	2,975
重列後的2018年1月1日餘額	<b>17,126</b>	<b>10,746</b>	<b>74,599</b>	<b>414</b>	<b>(881)</b>	<b>145,906</b>	<b>247,910</b>
本年綜合收益合計	-	-	-	(249)	154	21,210	21,115
處置以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的權益工具投資	-	-	-	(5)	-	5	-
非控制性權益投入	680	-	-	-	-	-	680
股息(附註36)	-	-	-	-	-	(7,568)	(7,568)
利潤分配(附註(iii))	-	-	1,875	-	-	(1,875)	-
2018年12月31日餘額	<b>17,806</b>	<b>10,746</b>	<b>76,474</b>	<b>160</b>	<b>(727)</b>	<b>157,678</b>	<b>262,137</b>

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 25. 儲備 (續)

#### 本公司

	資本公積 人民幣 百萬元 (附註(i))	股本溢價 人民幣 百萬元	盈餘公積 人民幣 百萬元 (附註(iii))	其他儲備 人民幣 百萬元 (附註(ii))	留存收益 人民幣 百萬元 (附註(iv))	合計 人民幣 百萬元
2017年1月1日餘額	29,148	10,746	72,611	536	112,631	225,672
本年綜合收益合計	–	–	–	(287)	16,855	16,568
股息 (附註36)	–	–	–	–	(7,530)	(7,530)
利潤分配 (附註(iii))	–	–	1,686	–	(1,686)	–
其他	(4)	–	–	(4)	–	(8)
2017年12月31日 餘額	29,144	10,746	74,297	245	120,270	234,702
會計政策變更	–	–	302	–	2,717	3,019
重列後的2018年1月1日 餘額	29,144	10,746	74,599	245	122,987	237,721
本年綜合收益合計	–	–	–	(257)	19,532	19,275
股息 (附註36)	–	–	–	–	(7,568)	(7,568)
利潤分配 (附註(iii))	–	–	1,875	–	(1,875)	–
2018年12月31日 餘額	29,144	10,746	76,474	(12)	133,076	249,428

附註：

- (i) 本集團的資本公積主要是指下列金額的合計數：(a)本公司成立時本公司的淨資產賬面價值和發行的股本票面值的差額；(b)除了第五被收購集團外，在本集團作為權益性交易並於附註1所述的從中國電信集團有限公司收購所付出的對價和被收購企業的淨資產歷史賬面價值的差額；以及(c)本集團取得非控制性權益所付出的對價和取得的非控制性權益歷史賬面價值的差額。

本集團第五次收購所付出的對價和淨資產歷史賬面價值的差額抵減留存收益。

本公司的資本公積是指本公司成立時本公司的淨資產賬面價值和發行的股本票面值的差額。

- (ii) 本集團及本公司的其他儲備主要是權益工具投資公允價值的變動和因其公允價值的變動而確認的遞延稅項負債餘額。

## 25. 儲備 (續)

附註：(續)

- (iii) 盈餘公積包括法定盈餘公積金及任意盈餘公積金。

根據公司章程，本公司須從按中國企業會計準則和國際財務報告準則計算的淨利潤的孰低者提取10%作為法定盈餘公積金直至該公積金賬戶的餘額達到公司註冊股本的50%為止。法定盈餘公積金須在向股東分配股息前提取。本公司於截至二零一八年十二月三十一日止年度提取人民幣18.75億元，即按本年度中國企業會計準則計算的淨利潤的10%至此儲備金。截至二零一七年十二月三十一日止年度本公司按中國企業會計準則和國際財務報告準則計算的淨利潤相等。本公司於截至二零一七年十二月三十一日止年度提取人民幣16.86億元，即按當年度淨利潤的10%至此儲備金。於二零一八年十二月三十一日，法定盈餘公積金餘額為人民幣303.95億元(二零一八年一月一日：人民幣285.20億元；二零一七年十二月三十一日：人民幣282.18億元)。

本公司截至二零一八年十二月三十一日和二零一七年十二月三十一日止年度未有提取任意盈餘公積金。於二零一八年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日，任意盈餘公積金餘額為人民幣460.79億元。

除非公司清算，否則法定及任意盈餘公積金不能用於股息分配。法定及任意盈餘公積金可以用作彌補以前年度虧損(如有)，亦可用作擴大生產經營或根據股東現持股比例發行新股轉增資本，或增加股東現有股票面值，但轉增資本後法定盈餘公積金的餘額不得低於註冊股本的25%。

- (iv) 根據公司章程，可供分配給股東的儲備為本公司按中國企業會計準則和國際財務報告準則計算的儲備的孰低者。於二零一八年十二月三十一日，可供分配的儲備為人民幣1,330.76億元(二零一八年一月一日：人民幣1,229.87億元；二零一七年十二月三十一日：人民幣1,202.70億元)，此乃按照國際財務報告準則計算的。二零一八年度於報告期末日後建議的期末股息約為人民幣86.29億元，並未於報告期末日在合併財務報表中確認為負債(附註36)。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 26. 經營收入

截至二零一八年十二月三十一日止年度

收入的分解

	附註	2018年 人民幣百萬元
<b>商品或服務的種類</b>		
客戶合同收入		
語音	(i)	50,811
互聯網	(ii)	190,871
信息及應用服務	(iii)	83,478
通信網絡資源及設施服務	(iv)	20,211
商品銷售及其他	(v)	27,450
小計		372,821
其他來源收入	(vi)	4,303
<b>經營收入合計</b>		<b>377,124</b>
<b>收入確認的時間</b>		
在某一時點確認		24,496
在一段時間內確認		352,628
<b>經營收入合計</b>		<b>377,124</b>

附註：

- (i) 指向用戶收取的電話服務的通話費、裝移機收入及網間結算收入的合計金額。
- (ii) 指向用戶提供互聯網接入服務而取得的收入。
- (iii) 主要指向用戶提供互聯網數據中心、系統集成服務、天翼高清、來電顯示及短信等服務而取得的收入的合計金額。
- (iv) 指向其他國內電信運營商和企業用戶提供通信網絡資源及設施服務而取得的收入。
- (v) 主要包括銷售、維修及維護電信設備而取得的收入以及移動轉售業務收入。
- (vi) 主要指出租物業收入及其他收入。

於二零一八年十二月三十一日，分配至本集團現有合同項下剩餘履約義務的交易價格總額預期於未來一年內至三年內按合約條款提供服務時確認為收入。

## 26. 經營收入 (續)

### 截至二零一七年十二月三十一日止年度

本集團的經營收入包括：

	2017年 人民幣百萬元
語音	61,678
互聯網	172,554
信息及應用服務	73,044
通信網絡資源及設施服務	19,125
其他	39,828
經營收入合計	366,229

## 27. 網絡運營及支撐成本

	附註	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
運行維護費		64,056	55,360
能耗費		13,477	12,522
經營性租賃費	(i)	29,434	26,926
其他		9,095	9,161
		116,062	103,969

附註：

(i) 經營性租賃費包括租賃通信鐵塔及相關資產的相關費用(以下簡稱「鐵塔資產租賃及相關費用」)。

## 28. 人工成本

人工成本歸屬於以下功能：

	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
網絡運營及支撐成本	40,388	38,574
銷售、一般及管理費用	19,348	17,469
	59,736	56,043

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 29. 其他經營費用

	附註	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
網間互聯結算支出	(i)	12,878	12,223
商品銷售成本	(ii)	23,185	31,712
捐贈		20	23
其他	(iii)	1,614	1,654
		<b>37,697</b>	45,612

附註：

- (i) 網間互聯結算支出指因需使用其他國內及國外電信運營商的網絡來完成從本集團電信網絡始發的語音及數據通信而向其他電信運營商支付的網絡使用費。
- (ii) 商品銷售成本主要指銷售通信設備的成本。
- (iii) 其他主要包括除增值稅、企業所得稅以外的稅金及附加。

### 30. 經營費用合計

截至二零一八年十二月三十一日止年度，經營費用合計為人民幣3,484.10億元(二零一七年：人民幣3,390.09億元)，其中包含核數師審計及非審計服務費用(不含增值稅金額)分別為人民幣0.72億元及人民幣0.03億元(二零一七年：人民幣0.75億元及人民幣0.02億元)。

### 31. 財務成本淨額

	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
發生的利息支出	3,278	3,913
減：資本化的利息支出*	(185)	(327)
淨利息支出	3,093	3,586
利息收入	(306)	(429)
匯兌虧損	423	664
匯兌收益	(502)	(530)
	<b>2,708</b>	3,291
* 在建工程利息資本化適用的年利率	<b>3.8%–4.4%</b>	3.9%–4.9%



## 32. 所得稅

損益中的所得稅包括：

	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
計提的中國所得稅準備	3,408	3,147
計提的其他稅務管轄區所得稅準備	120	123
遞延稅項	3,282	2,922
	<b>6,810</b>	6,192

預計稅務支出與實際稅務支出的調節如下：

	附註	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
稅前利潤		28,148	24,953
按法定稅率25%計算的預計所得稅支出	(i)	7,037	6,238
中國大陸境內附屬公司及分公司收益的稅率差別	(i)	(291)	(108)
其他附屬公司收益的稅率差別	(ii)	(58)	(82)
不可抵扣的支出	(iii)	537	380
非應課稅收入	(iv)	(319)	(112)
其他	(v)	(96)	(124)
實際所得稅費用		<b>6,810</b>	6,192

附註：

- (i) 除部份附屬公司及分公司主要是按15%優惠稅率計算所得稅外，本公司及其於中國大陸境內的附屬公司及分公司根據中國大陸境內有關所得稅法律和法規按應課稅所得額的25%法定稅率計提中國所得稅準備。
- (ii) 本公司於中國香港特別行政區、澳門特別行政區及其他國家的附屬公司以其各自稅務管轄區的應課稅所得額及介乎於8%至35%的稅率計提所得稅準備。
- (iii) 不可抵扣的支出是指超出法定可抵稅限額的各項支出。
- (iv) 非應課稅收入是指不需要繳納所得稅的各項收入。
- (v) 其他主要包括結算以前年度所得稅匯算清繳差異以及其他稅務優惠。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 33. 董事及監事酬金

以下為本公司董事及監事的酬金：

2018年	董事／監事 袍金 人民幣千元	薪酬、津貼 及實物利益 人民幣千元	獎金 <sup>10</sup> 人民幣千元	退休福利 人民幣千元	以股份為 基礎的報酬 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>執行董事</b>						
楊杰 <sup>1</sup>	-	207	536	89	-	832
劉愛力 <sup>2</sup>	-	121	178	52	-	351
柯瑞文	-	197	497	85	-	779
孫康敏 <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
高同慶	-	192	489	84	-	765
陳忠岳	-	192	489	82	-	763
朱敏 <sup>4</sup>	-	37	53	14	-	104
<b>非執行董事</b>						
陳勝光	-	-	-	-	-	-
<b>獨立非執行董事<sup>9</sup></b>						
謝孝衍	471	-	-	-	-	471
史美倫 <sup>5</sup>	108	-	-	-	-	108
徐二明	250	-	-	-	-	250
王學明	257	-	-	-	-	257
楊志威 <sup>6</sup>	44	-	-	-	-	44
<b>監事</b>						
隋以勛	-	216	485	84	-	785
張建斌	-	209	485	84	-	778
楊建青	-	268	494	86	-	848
胡靖 <sup>7</sup>	-	15	83	12	-	110
徐世光 <sup>8</sup>	-	18	40	13	-	71
葉忠	-	-	-	-	-	-
	1,130	1,672	3,829	685	-	7,316

1 楊杰先生於二零一九年三月四日辭任本公司之執行董事職務。

2 劉愛力先生於二零一八年七月十九日辭任本公司之執行董事職務。

3 孫康敏先生於二零一八年一月二十九日退任本公司之執行董事職務。

4 朱敏女士於二零一八年十月二十六日獲委任為本公司之執行董事。

5 史美倫女士於二零一八年五月二十八日辭任本公司之獨立非執行董事職務。

6 楊志威先生於二零一八年十月二十六日獲委任為本公司之獨立非執行董事。

7 胡靖先生於二零一八年二月二十七日辭任本公司之監事職務。

8 徐世光先生於二零一八年十月二十六日獲委任為本公司之監事。

9 獨立非執行董事的酬金為該等人士擔任本公司董事所獲得的酬金。

10 執行董事及監事的獎金根據本集團業績表現確定。此外，根據國務院國有資產監督管理委員會的相關規定，部份董事還獲得二零一三至二零一五年度相關遞延績效薪酬：本年度已支付予楊杰先生、柯瑞文先生、高同慶先生及陳忠岳先生的遞延績效薪酬分別為人民幣18.9萬元，人民幣16.7萬元，人民幣16.7萬元及人民幣16.7萬元。

11 所有董事及監事酬金以其本人在本年度擔任相關職務的實際任期時間為基準計算。所有董事及監事本年度並未因獎勵其加入或賠償其離開本公司而收取任何酬金，亦未放棄或同意放棄任何薪酬。

### 33. 董事及監事酬金 (續)

2017年	董事/監事 袍金 人民幣千元	薪酬、津貼 及實物利益 人民幣千元	獎金 <sup>9</sup> 人民幣千元	退休福利 人民幣千元	以股份為 基礎的報酬 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>執行董事</b>						
楊杰	-	207	558	89	-	854
劉愛力 <sup>1</sup>	-	16	25	8	-	49
楊小偉 <sup>2</sup>	-	110	420	39	-	569
柯瑞文	-	184	503	85	-	772
孫康敏	-	184	503	85	-	772
高同慶 <sup>3</sup>	-	99	127	51	-	277
陳忠岳 <sup>4</sup>	-	99	127	45	-	271
<b>非執行董事</b>						
陳勝光 <sup>5</sup>	-	-	-	-	-	-
<b>獨立非執行董事<sup>8</sup></b>						
謝孝衍	459	-	-	-	-	459
史美倫	243	-	-	-	-	243
徐二明	230	-	-	-	-	230
王學明	243	-	-	-	-	243
<b>監事</b>						
隋以勛	-	196	483	78	-	757
張建斌	-	189	495	78	-	762
楊建青 <sup>6</sup>	-	150	202	47	-	399
湯淇 <sup>7</sup>	-	83	98	41	-	222
胡靖	-	113	346	69	-	528
葉忠	-	-	-	-	-	-
	1,175	1,630	3,887	715	-	7,407

1 劉愛力先生於二零一七年十一月二十八日獲委任為本公司之執行董事。

2 楊小偉先生於二零一七年六月七日辭任本公司之執行董事職務。

3 高同慶先生於二零一七年五月二十三日獲委任為本公司執行董事。

4 陳忠岳先生於二零一七年五月二十三日獲委任為本公司執行董事。

5 陳勝光先生於二零一七年五月二十三日獲委任為本公司非執行董事。

6 楊建青先生於二零一七年五月二十三日獲委任為本公司監事。

7 湯淇先生於二零一七年五月二十三日退任本公司之監事職務。

8 獨立非執行董事的酬金為該等人士擔任本公司董事所獲得的酬金。

9 所有執行董事及監事的獎金根據本集團業績表現確定。

10 所有董事及監事酬金以其本人在本年度擔任相關職務的實際任期時間為基準計算。所有董事及監事本年度並未因獎勵其加入或賠償其離開本公司而收取任何酬金，亦未放棄或同意放棄任何薪酬。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 34. 最高薪人士及高級管理人員酬金

#### (a) 五名最高薪人士

截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度內，本集團五位最高薪人士均非董事。

五位(非董事)(二零一七年：五位)人士薪酬詳情列示如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
薪酬、津貼及實物利益	5,850	5,583
獎金	2,382	2,767
退休福利	45	78
	<b>8,277</b>	<b>8,428</b>

五位(非董事)(二零一七年：五位)最高薪人士的酬金於以下範圍內：

	2018年 人數	2017年 人數
人民幣0元至人民幣1,000,000元	—	—
人民幣1,000,001元至人民幣1,500,000元	2	1
人民幣1,500,001元至人民幣2,000,000元	2	3
人民幣2,000,001元至人民幣2,500,000元	1	1

於所列表年度內，以上員工並沒有收取任何加入公司的獎勵酬金或離開公司的補償或放棄收取任何酬金。

### 34. 最高薪人士及高級管理人員酬金 (續)

#### (b) 高級管理人員酬金

本集團高級管理人員的酬金於以下範圍內：

	2018年 人數	2017年 人數
人民幣0元至人民幣1,000,000元	20	19
人民幣1,000,001元至人民幣1,500,000元	1	-

### 35. 本公司股東應佔利潤

截至二零一八年十二月三十一日止年度，合併財務報表中本公司股東應佔利潤中已確認在本公司單獨財務報表的利潤為人民幣195.32億元。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，合併財務報表中本公司股東應佔利潤中已確認在本公司單獨財務報表的利潤為人民幣168.55億元。

### 36. 股息

董事會於二零一九年三月十九日通過決議，建議本公司截至二零一八年十二月三十一日止年度的期末股息按相當於每股港幣0.125元宣派，合計約人民幣86.29億元。此項建議尚待股東週年大會審議批准。此項股息並未於截至二零一八年十二月三十一日止年度的合併財務報表中計提。

根據二零一八年五月二十八日舉行的股東週年大會之批准，截至二零一七年十二月三十一日止年度的期末股息為每股人民幣0.093512元(相當於港幣0.115元)，合計人民幣75.68億元已獲宣派，已於二零一八年七月二十七日派發。

根據二零一七年五月二十三日舉行的股東週年大會之批准，截至二零一六年十二月三十一日止年度的期末股息為每股人民幣0.093043元(相當於港幣0.105元)，合計人民幣75.30億元已獲宣派，已於二零一七年七月二十一日派發。

### 37. 每股基本淨利潤

截至二零一八年及二零一七年十二月三十一日止年度的每股基本淨利潤分別是按本公司股東應佔利潤人民幣212.10億元及人民幣186.17億元除以發行股數80,932,368,321股計算。

攤薄之每股淨利潤並未列示，因於列示的各年度內並沒有潛在普通股。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 38. 承擔及或有事項

#### 經營租賃承擔

本集團透過不可撤銷的經營租賃租用業務場所及設備。這些租賃協議並沒有包括任何可能要求將來更高的租金的遞增條款或強制增加股息、附加債務及／或進一步租賃的限制。

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，本集團的不可撤銷的經營租賃項下，其最低租賃付款額於以下時期繳付：

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
一年以內	15,658	20,680
一年至兩年	14,466	19,563
兩年至三年	13,440	16,730
三年至四年	12,682	6,631
四年至五年	3,461	3,376
其後	6,098	2,786
最低租賃付款總額	65,805	69,766

上述經營租賃承擔包含對中國鐵塔的鐵塔資產租賃費的租賃承擔。該金額是基於現時的租賃狀況進行計算，並未考慮可能因電信運營商對某些鐵塔的共用的改變而導致的租賃費用的潛在變化。

截至二零一八年十二月三十一日止年度計入損益的與經營租賃相關的租賃費用為人民幣278.10億元(二零一七年：人民幣254.93億元)。

#### 資本承擔

於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，本集團的資本承擔列示如下：

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
已訂約但未執行		
物業	1,103	346
電信網絡廠房及設備	14,200	10,900
	15,303	11,246

## 38. 承擔及或有事項 (續)

### 或有負債

- (a) 本集團接獲中國律師的意見，表示本集團並沒有承擔任何重大的或有負債。
- (b) 於二零一八年及二零一七年十二月三十一日，本集團沒有為其他企業提供銀行信貸擔保而產生或有負債，也沒有其他或有負債。

### 法律方面的或有事項

本集團是某些法律訴訟中的被告，也是在日常業務中出現的其他訴訟中的指定一方。管理層已經對這些或有事項、法律訴訟或其他訴訟的不利結果的可能性進行評估，並且根據這些評估相信任何由此引致的負債不會對本集團的財務狀況或經營業績或現金流量構成嚴重的負面影響。

## 39. 金融工具

本集團的金融資產包括現金及現金等價物、銀行存款、權益工具、應收賬款，以及預付款及其他流動資產中的金融資產。本集團的金融負債包括短期貸款和長期貸款、應付賬款、包含在預提費用及其他應付款中的金融負債。本集團並無為買賣目的持有或發行的金融工具。

### (a) 公允價值計量

根據《國際財務報告準則第13號》—「公允價值計量」，金融工具的公允價值分類是完全根據對公允價值計量有重大影響的輸入數據的最低層級決定的。這些層級的定義如下：

- 第一層級：公允價值以同一類別的金融工具的活躍市場報價(未經調整)進行計量。
- 第二層級：公允價值以相類似的金融工具的活躍市場報價，或根據可直接或間接觀察的市場數據作為重要輸入的估值方法進行計量。
- 第三層級：公允價值計量所使用的估值方法，其重要輸入並不能從可觀察的市場數據取得。

基於本集團金融工具(長期貸款及以公允價值計量的權益工具除外)的期限較短，所以其公允價值與賬面金額相近。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 39. 金融工具 (續)

#### (a) 公允價值計量 (續)

包含在本集團的以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具中的上市股權證券投資(二零一七年：可供出售的上市股權證券)全部被分類為第一層級的金融工具。於二零一八年十二月三十一日，本集團上市股權證券投資按中國股票交易市場報價為基礎的市場公允價值為人民幣6.38億元(二零一七年十二月三十一日：人民幣9.69億元)。

長期貸款的公允價值是採用本集團在現行市場可獲取的相同性質和期限的貸款之利率對未來現金流量作出折現的方法估計的。長期貸款的公允價值的計量屬於第二層級。綜合考慮外幣貸款後，用作估計長期貸款公允價值的折現率在1.0%到4.9%之間(二零一七年十二月三十一日：1.0%到4.9%)。本集團於二零一八年及二零一七年十二月三十一日的長期貸款的賬面金額和公允價值列示如下：

	2018年12月31日		2017年12月31日	
	賬面金額 人民幣百萬元	公允價值 人民幣百萬元	賬面金額 人民幣百萬元	公允價值 人民幣百萬元
長期貸款	45,991	44,968	49,742	48,256

於本年度並沒有任何金融工具在第一層級、第二層級或第三層級之間的轉換。

#### (b) 風險

本集團的金融工具主要面對三類風險：信貸風險、流動資金風險及市場風險(主要包括利率風險及外幣匯率風險)。本集團的整體風險管理體系著眼於金融市場的不可預測性，務求減少對本集團財務表現的潛在不利影響。風險管理是根據董事會批准的政策進行的。董事會提供整體風險管理原則以及涵蓋如流動資金風險、信貸風險及市場風險等特定範圍的政策。董事會會定期檢閱這些政策，並根據經營及市場情況和其他相關風險，在有需要時作出修改。上述三類主要風險的性質及量化信息披露如下：

##### (i) 信貸風險

信貸風險指因交易對手方違反其合同義務而導致本集團蒙受財務損失的風險。對本集團而言，這類風險主要源於存放在金融機構的存款及為用戶提供電信服務時提供的信貸產生的。

##### 現金及現金等價物和短期銀行存款

為減低與存款相關的信貸風險，本集團主要把現金存款存放於擁有可接受信貸評級的中國大型國有金融機構。因交易對手是信用評級較高的銀行，因此銀行存款的信貸風險有限。



### 39. 金融工具 (續)

#### (b) 風險 (續)

##### (i) 信貸風險 (續)

與客戶之間的合同產生的應收賬款和合同資產

對於應收賬款和合同資產，管理層持續對客戶的財務狀況進行信貸評估，一般不會要求就應收賬款和合同資產提供抵押品。這些評估側重於客戶過去的到期支付歷史及當前的支付能力，並考慮客戶的特定信息以及關於客戶經營所處的經濟環境的信息。此外，本集團根據《國際財務報告準則第9號》對於單項或基於撥備矩陣對交易餘額的預期信用損失執行減值測試(二零一七年：已發生損失模型)。再者，本集團擁有多元化的客戶基礎。於所列示年度，沒有從任何單一客戶取得的收入佔本集團總收入的10%以上。

本集團對應收賬款和合同資產的損失準備按照整個存續期預期信用損失進行計量，使用撥備矩陣計算。由於對本集團電話和互聯網用戶和企業用戶的歷史信用損失經驗進行分析表明二者之間存在不同的損失模式，下表列示了於二零一八年十二月三十一日，本集團應收電話和互聯網用戶及企業用戶賬款和合同資產的信用風險敞口和預期信用損失的信息：

應收電話和互聯網用戶賬款：

	2018年12月31日		
	預期損失率 %	賬面總額 人民幣百萬元	損失準備 人民幣百萬元
即期，一個月以內	2%	8,376	158
一個月至三個月	20%	2,117	420
四個月至六個月	60%	839	502
七個月至十二個月	80%	1,093	875
十二個月以上	100%	943	943
		13,368	2,898

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 39. 金融工具 (續)

#### (b) 風險 (續)

##### (i) 信貸風險 (續)

與客戶之間的合同產生的應收賬款和合同資產 (續)

應收企業用戶賬款和合同資產：

	2018年12月31日		
	預期損失率 %	賬面總額 人民幣百萬元	損失準備 人民幣百萬元
一個月至六個月	2%	4,478	109
七個月至十二個月	20%	800	157
一年至兩年	60%	479	290
兩年至三年	90%	225	202
三年以上	100%	298	298
		6,280	1,056

於二零一八年十二月三十一日，本集團應收賬款及合同資產的損失準備分別為人民幣46.80億元及人民幣0.08億元。上表的組合計算中未包含於二零一八年十二月三十一日對於重大餘額及已發生信用減值的債務單獨作出的損失準備人民幣7.34億元。

預期損失率是基於過去一至三年的實際損失經驗。本集團對這些比率進行調整，以反映所收集歷史數據期間的經濟狀況、當前狀況及本集團對應收款預計存續期內經濟狀況的看法之間的差異。

本年度應收賬款損失準備賬戶的變動如下：

	人民幣百萬元
《國際會計準則第39號》下2017年12月31日的餘額	3,842
首次採用《國際財務報告準則第9號》的影響 (附註2.2)	919
2018年1月1日餘額	4,761
預期信用損失模型下的減值損失	2,008
核銷金額	(2,089)
2018年12月31日餘額	4,680

### 39. 金融工具 (續)

#### (b) 風險 (續)

##### (ii) 流動資金風險

流動資金風險是指由於現金流入及流出的時間及數額錯配，導致當債務到期時沒有現金支付的風險。本集團通過持有足夠的現金餘額及銀行信貸額度管理流動資金風險，以應付預計未來至少三至六個月的營運資金、支付貸款的本金及利息、支付股息、資本支出及新投資等資金需求。

下表列載了本集團的金融負債於報告期末日按剩餘合約期計算的已訂約的未折現現金流量(包括採用合約利率計算的利息支出，或如屬浮動利率，按報告期末日現行利率計算的利息支出)，以及其最早需支付的期限：

	2018年12月31日					
	賬面金額 人民幣百萬元	已訂約的 未折現現金 流量總額	一年內或 按要求支付	一年以上 二年以內	二年以上 五年以內	五年以上
		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
短期貸款	49,537	51,091	51,091	-	-	-
長期貸款	45,991	52,625	2,602	19,604	25,061	5,358
應付賬款	107,887	107,887	107,887	-	-	-
預提費用及其他應付款	43,497	43,497	43,497	-	-	-
融資租賃應付款	216	241	112	40	82	7
	247,128	255,341	205,189	19,644	25,143	5,365

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 39. 金融工具 (續)

#### (b) 風險 (續)

##### (ii) 流動資金風險 (續)

	2017年12月31日					
	賬面金額 人民幣百萬元	已訂約的 未折現現金 流量總額 人民幣百萬元	一年內或	一年以上	二年以上	五年以上 人民幣百萬元
			按 要求支付 人民幣百萬元	二年以內 人民幣百萬元	五年以內 人民幣百萬元	
短期貸款	54,558	55,682	55,682	-	-	-
長期貸款	49,742	58,543	2,725	2,716	46,612	6,490
應付賬款	119,321	119,321	119,321	-	-	-
預提費用及其他應付款	98,695	98,695	98,695	-	-	-
融資租賃應付款	77	85	56	14	13	2
	322,393	332,326	276,479	2,730	46,625	6,492

管理層相信本集團持有的現金，預計從經營活動產生的現金及從銀行獲得的未動用信貸額度(附註19)將足以滿足本集團營運資金的需要及償還到期的借款及應付款。

### 39. 金融工具 (續)

#### (b) 風險 (續)

##### (iii) 利率風險

本集團的利率風險主要源自短期貸款和長期貸款。本集團因浮動利率貸款和固定利率貸款分別需要承擔現金流利率風險和公允價值利率風險。本集團通過緊密監察市場利率的水準以管理其利率風險。

下表列載了本集團貸款於報告期末日的利率情況：

	2018年12月31日		2017年12月31日	
	實際利率 %	人民幣百萬元	實際利率 %	人民幣百萬元
<b>固定利率貸款：</b>				
短期貸款	3.2	49,347	4.0	54,042
長期貸款	3.3	45,991	3.3	49,742
		<b>95,338</b>		103,784
<b>浮動利率貸款：</b>				
短期貸款	4.2	190	4.1	516
		<b>190</b>		516
貸款總額		<b>95,528</b>		104,300
固定利率貸款佔貸款總額百分比		<b>99.8%</b>		99.5%

如上所述，於二零一八年十二月三十一日，由於本集團99.8% (二零一七年：99.5%) 的短期貸款和長期貸款為固定利率，管理層預期利率上升或下降將不會對本集團的財務狀況及經營成果帶來重大的影響。

##### (iv) 外幣匯率風險

外幣匯率風險是由以非功能貨幣計量的金融工具產生的。本集團的外幣風險主要源自原幣為美元、歐元及港元的銀行存款和借貸。

於二零一八年十二月三十一日，由於本集團64.0% (二零一七年：81.6%) 的現金及現金等價物和本集團99.4% (二零一七年：99.4%) 的短期貸款和長期貸款原幣為人民幣，所以管理層預期人民幣對其他貨幣的升值或貶值將不會對本集團的財務狀況及經營成果帶來重大的影響。以其他貨幣為原幣的銀行貸款載於附註19。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 40. 資本管理

本集團管理資本的主要目標是確保本集團能夠持續經營，藉此本集團能夠通過對產品和服務作出與風險水準相稱的定價，及以合理的成本取得融資，從而繼續向股東和其他權益持有人提供投資回報及利益。

管理層會定期審閱和管理資本結構，使其可以在借貸水準較高時取得的較佳股東回報與資本狀況穩健時所能提供的利益和保障之間保持平衡，並會因經濟環境的變動對資本結構作出調整。

管理層以總貸款對總資產值比率為基礎監察其資本結構。就此，本集團把貸款總額界定為短期貸款、長期貸款和融資租賃應付款的總和。於二零一八年十二月三十一日，本集團的總貸款對總資產值比率為 14.4% (二零一七年十二月三十一日：15.8%)，此比率在管理層預期範圍之內。

本公司和各附屬公司並無受制於任何外來的資本要求。

合併財務報表附註  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

#### 41. 融資活動產生的負債的調節

下表詳述本集團融資活動產生的負債的變動，包括現金及非現金變動。融資活動產生的負債為其現金流量或未來現金流量在本集團合併現金流量表中已被或將被分類為融資活動產生的現金流量的負債。

	短期貸款 人民幣百萬元	長期貸款 及應付款 人民幣百萬元	融資租賃 應付款 人民幣百萬元	與非控制性 權益資本 減少相關的 其他應付款 人民幣百萬元	第八次收購 的應付對價 人民幣百萬元 (附註21)	取得 非控制性 權益的 應付對價 人民幣百萬元 (附註21)	應付股利 人民幣百萬元	合計 人民幣百萬元
2017年1月1日餘額	40,780	71,646	102	-	-	-	-	112,528
融資活動現金流量	13,778	(22,191)	(84)	-	-	(31)	(7,619)	(16,147)
新增融資租賃	-	-	55	-	-	-	-	55
利息費用	-	295	9	-	-	-	-	304
匯兌收益	-	(8)	-	-	-	-	-	(8)
取得第八次收購集團	-	-	-	-	87	-	-	87
取得非控制性權益	-	-	-	-	-	150	-	150
分配予非控制性權益	-	-	-	-	-	-	89	89
宣派股息	-	-	-	-	-	-	7,530	7,530
其他	-	-	(5)	-	-	-	-	(5)
2017年12月31日餘額	54,558	49,742	77	-	87	119	-	104,583
融資活動現金流量	(5,021)	(4,073)	(73)	(20)	(87)	(119)	(7,745)	(17,138)
新增融資租賃	-	-	200	-	-	-	-	200
利息費用	-	304	12	-	-	-	-	316
匯兌損失	-	18	-	-	-	-	-	18
非控制性權益資本減少	-	-	-	20	-	-	-	20
分配予非控制性權益	-	-	-	-	-	-	177	177
宣派股息	-	-	-	-	-	-	7,568	7,568
2018年12月31日餘額	49,537	45,991	216	-	-	-	-	95,744

截至二零一八年十二月三十一日止年度，除了上述列示的融資活動淨現金流出人民幣171.38億元，本公司附屬公司天翼電子商務於本年度收到非控制性權益投資的對價人民幣9.45億元中的一部分人民幣8.55億元。於二零一八年十二月三十一日，餘額人民幣0.90億元包含於預付款及其他流動資產(附註17)。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 42. 關聯方交易

#### (a) 與中國電信集團的交易

本集團為中國電信集團有限公司(一家由中國政府擁有的公司)的所屬公司，與中國電信集團的成員公司有重大的交易和業務關係。

在日常業務中與中國電信集團進行的主要交易如下。此等交易構成上市規則中的持續關連交易，而本公司已遵守上市規則第14A章下的規定的相關披露要求。此等持續關連交易已於董事會報告書中的「持續關連交易」一節中作出披露。

	附註	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
工程施工和設計服務	(i)	16,396	18,672
接受末梢服務	(ii)	16,744	16,072
網間互聯結算收入	(iii)	80	48
網間互聯結算支出	(iii)	204	193
接受後勤服務	(iv)	3,296	3,028
集中服務交易淨額	(v)	519	727
房屋租賃收入	(vi)	48	53
房屋租賃費用	(vi)	713	654
提供IT服務	(vii)	531	642
接受IT服務	(vii)	1,895	1,812
採購電信設備及物資	(viii)	3,760	4,248
出售電信設備及物資	(viii)	2,760	3,291
互聯網應用渠道服務	(ix)	298	344
應付中國電信集團款項及貸款的利息支出*	(x)	2,099	2,720
其他*	(xi)	186	190

\* 此等交易基於一般商業條款進行，而且均可根據上市規則第14A.76條或14A.90條的條款而獲得豁免遵守有關申報、公告、獨立股東批准和/或年度審核等要求。

附註：

- (i) 指中國電信集團提供的工程施工、工程設計和監理服務。
- (ii) 指已付及應付中國電信集團就提供輔助性服務如修理及維護電信設備及設施以及某些客戶服務的費用。
- (iii) 指已收及應收和已付及應付中國電信集團的本地電話及國內長途電話的網間互聯結算收入及支出。
- (iv) 指已付及應付中國電信集團就提供文化、教育、衛生和其他社區服務的費用。



## 42. 關聯方交易 (續)

### (a) 與中國電信集團的交易 (續)

附註：(續)

- (v) 指本公司和中國電信集團就集中服務所分攤的相關費用淨額。金額代表已收／應收的集中服務淨額。
- (vi) 指與中國電信集團互相租賃業務場所而產生的已收及應收／已付及應付中國電信集團房屋租賃費。
- (vii) 指中國電信集團提供及接受的IT服務。
- (viii) 指購自／售予中國電信集團的電信設備及物資的金額及就中國電信集團提供採購服務而已付及應付的佣金。
- (ix) 指已收及應收向中國電信集團提供主要包括通信通道和應用支撐平台及代計與代扣費服務等的互聯網應用管道服務的收入。
- (x) 指就應付中國電信集團款項及從中國電信集團取得的貸款所已付及應付的利息(附註19)。
- (xi) 指已付及應付中國電信集團主要就租用位於西藏自治區的CDMA移動通信網絡(「CDMA網絡」)設施、若干服務區內相關省際幹線傳輸光纖及土地使用權的費用。

應收／應付中國電信集團款項列示如下：

	於各年度 12月 31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
應收賬款	1,327	1,502
合同資產	24	–
預付款及其他流動資產	1,035	774
<b>應收中國電信集團款項總額</b>	<b>2,386</b>	2,276
應付賬款	20,983	22,682
預提費用及其他應付款	2,171	1,838
合同負債	145	–
短期貸款	8,584	19,098
長期貸款	37,000	40,000
<b>應付中國電信集團款項總額</b>	<b>68,883</b>	83,618

應收／應付中國電信集團款項，除短期貸款和長期貸款外，均無附帶利息及抵押，並且按照與第三方交易條款相似的合同條款償還。應付中國電信集團的短期貸款和長期貸款的相關條款列載於附註19。

於二零一八年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日，本集團並未對應收中國電信集團款項計提重大損失準備。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 42. 關聯方交易 (續)

#### (b) 與中國鐵塔的交易

與中國鐵塔進行的主要交易如下。該等交易不構成上市規則中的關連交易：

	附註	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
鐵塔資產租賃及相關費用	(i)	16,063	15,389
提供IT服務	(ii)	32	49

附註：

- (i) 指已付及應付中國鐵塔的鐵塔資產租賃及相關費用。本公司與中國鐵塔已於二零一六年七月八日簽訂協議並於二零一八年二月一日簽訂了補充協議，以確定有關租賃通信鐵塔及相關資產的定價等安排。
- (ii) 指向中國鐵塔提供IT及其他末梢服務的服務費。

應收／應付中國鐵塔款項列示如下：

	於各年度12月31日	
	2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
應收賬款	10	5
預付款及其他流動資產	293	2,152
應收中國鐵塔款項總額	303	2,157
應付賬款	2,850	2,611
預提費用及其他應付款	1,246	1,374
應付中國鐵塔款項總額	4,096	3,985

應收／應付中國鐵塔款項，均無附帶利息及抵押，並且按照與第三方交易條款相似的合同條款償還。

於二零一八年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日，本集團並未對應收中國鐵塔款項計提重大損失準備。

## 42. 關聯方交易 (續)

### (c) 關鍵管理人員的酬金

關鍵管理人員指那些有權力及責任直接或間接地計劃、指導及控制本集團的活動的人士，包括本集團的董事及監事。

本集團的關鍵管理人員的酬金匯總如下：

	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
短期僱員福利	7,942	7,804
離職後福利	799	816
	<b>8,741</b>	8,620

上述報酬已在人工成本中反映。

### (d) 離職後福利計劃的供款

本集團為員工參與了各省、自治區、直轄市政府組織安排的各種定額供款離職後福利計劃。離職後福利計劃的詳情列示於附註44。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 42. 關聯方交易 (續)

#### (e) 與其他與政府相關企業的交易

本集團是一家與政府相關的企業，並於現時在由與政府相關企業所主導的經濟體系下運作。「與政府相關企業」是指中國透過政府部門、機關、附屬公司和其他機構直接或間接控制的企業。

除了與母公司及其附屬公司進行交易外(附註42(a))，本集團與其他與政府相關企業的單項不重大但合計重大的交易包括但不限於以下項目：

- 提供及接受服務，包括但不限於電信服務
- 銷售和採購商品、物業和其他資產
- 資產租賃
- 存款及借貸
- 使用公用事業

上述交易在本集團的日常業務中進行，其條款與非政府相關企業的交易條款相似。本集團的電信服務和產品的價格是根據政府制定的資費標準(如適用)或透過商業協商釐定的。本集團還為物資及服務採購制定了採購政策及審批程序。這些政策及審批程序並不因交易方是否為與政府相關企業而有所影響。

本公司董事認為上述資料已對關聯方交易提供適當披露。

合併財務報表附註  
截至二零一八年十二月三十一日止年度

43. 本公司單獨財務狀況表

	附註	於各年度 12 月 31 日	
		2018 年 人民幣百萬元	2017 年 人民幣百萬元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備淨額		404,622	403,228
在建工程		65,701	72,157
預付土地租賃費		21,554	22,249
商譽		29,877	29,877
無形資產		12,851	11,220
對附屬公司的投資	8	11,377	6,424
所擁有聯營公司的權益		37,927	35,546
投資		–	996
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具		665	–
遞延稅項資產		6,087	5,050
其他資產		7,928	3,205
<b>非流動資產合計</b>		<b>598,589</b>	<b>589,952</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		1,562	1,508
應收所得稅		39	644
應收賬款淨額		18,758	21,219
合同資產		367	–
預付款及其他流動資產		16,556	15,996
短期銀行存款		2,526	1,054
現金及現金等價物		6,183	8,199
<b>流動資產合計</b>		<b>45,991</b>	<b>48,620</b>
<b>資產合計</b>		<b>644,580</b>	<b>638,572</b>

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 43. 本公司單獨財務狀況表 (續)

	附註	於各年度 12月 31日	
		2018年 人民幣百萬元	2017年 人民幣百萬元
<b>負債及權益</b>			
<b>流動負債</b>			
短期貸款		60,532	57,482
一年內到期的長期貸款		1,139	1,146
應付賬款		105,124	116,035
預提費用及其他應付款		34,456	88,304
合同負債		52,039	–
應付所得稅		471	21
一年內到期的融資租賃應付款		101	51
一年內攤銷的遞延收入		375	1,061
<b>流動負債合計</b>		<b>254,237</b>	264,100
<b>淨流動負債</b>		<b>(208,246)</b>	(215,480)
<b>資產合計扣除流動負債</b>		<b>390,343</b>	374,472
<b>非流動負債</b>			
長期貸款		44,852	48,596
融資租賃應付款		101	26
遞延收入		1,454	1,828
遞延稅項負債		12,908	7,781
其他非流動負債		668	607
<b>非流動負債合計</b>		<b>59,983</b>	58,838
<b>負債合計</b>		<b>314,220</b>	322,938
<b>權益</b>			
股本		80,932	80,932
儲備	25	249,428	234,702
<b>權益合計</b>		<b>330,360</b>	315,634
<b>負債及權益合計</b>		<b>644,580</b>	638,572

#### 44. 離職後福利計劃

按照中國法規，本集團為員工參與了各省、自治區、直轄市政府組織安排的各種定額供款退休計劃。本集團按員工工資薪金的13%至20%不等的比率，向退休計劃供款。參加計劃的員工有權獲得相等於按其退休時薪金的固定比率計算的退休金。除上述退休計劃外，本集團還參與補充定額供款養老保險計劃。此計劃的資產由獨立的外部管理人管理，本集團按員工工資薪金的固定比率作出供款。除上述每年供款之外，本集團對於這些計劃相關的退休金福利再無其他重大付款責任。

本集團於截至二零一八年十二月三十一日止年度對上述退休計劃的供款為人民幣72.56億元(二零一七年：人民幣68.84億元)。

於二零一八年十二月三十一日，本集團應付定額供款退休計劃的供款為人民幣6.75億元(二零一七年十二月三十一日：人民幣5.69億元)。

#### 45. 股票增值權

為給予管理人員更大激勵，本公司為這些員工實行股票增值權計劃。在此計劃下，股票增值權分為單位授出，每單位對應1股本公司H股。在股票增值權計劃下本公司無須發行股份。當行使股票增值權時，獲授予者將獲得在扣除適用代扣代繳所得稅後以人民幣計算的現金款。這款項相當於行使的股票增值權單位數量乘以其行權價與行使時本公司H股市價之差額，根據當時人民幣與港元的適用匯率轉換成人民幣，且行權收益佔本期股票增值權授予時薪酬總水平的最高比例為40%。本公司就股票增值權在適用期間確認相關的費用。

於二零一八年十一月，本公司批准了授予23.94億股票增值權單位給合資格的員工。根據此計劃，由授予之日開始，所有股票增值權的行使合約年期為五年，行權價為每單位港幣3.81元。獲授予者自二零二零年十一月起可以開始逐步行使股票增值權。截至獲得股票增值權日期起計第三、四及五週年之日，任何人士可行使的股票增值權之數目分別不得超過該人士所獲股票增值權總額的33.3%、66.7%及100.0%。

截至二零一八年十二月三十一日及二零一七年十二月三十一日止年度，本集團未有股票增值權被行使。截至二零一八年十二月三十一日止年度，本集團予以確認的股票增值權之薪酬費用為人民幣0.30億元(二零一七年：無)。

截至二零一八年十二月三十一日，股票增值權的負債賬面價值為人民幣0.30億元。截至二零一七年十二月三十一日，本集團無股票增值權相關負債。

# 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

## 46. 會計估計和判斷

本集團的財務狀況和經營成果在編製合併財務報表時受所採用的會計方法、假設和估計所影響。對於一些很不容易從其他途徑取得資料的事項，管理層基於歷史經驗和管理層認為合理的其他因素，作出判斷和估計，並對這些估計作出持續的審核。在事實、情況和環境改變的情況下，實際和估計的結果可能會有所差異。

當審閱合併財務報表時，考慮的因素包括主要會計政策的選擇、採用這些會計政策時作出的判斷和其他不確定因素以及所匯報的結果對環境及假設變更的敏感程度。本集團的主要會計政策於附註3列示。管理層相信在編製合併財務報表時，已使用以下的主要會計政策涉及的最重要的判斷和估計。

### 應收賬款的預期信用損失準備

本集團使用撥備矩陣計算應收賬款的預期信用損失。準備比率以將具有類似損失模式的各項債務進行組合而得到的客戶過去的到期支付歷史及當前的支付能力為基礎。撥備矩陣是基於本集團的歷史違約率，並考慮無需付出不當成本或努力便可獲取的合理且可支持的前瞻性信息。歷史觀察的違約率會每年重新評估，並考慮前瞻性信息的變化。此外，對重大餘額和已發生信用減值的應收賬款單獨進行預期信用損失評估。

預期信用損失準備對估計的變化是敏感的。有關預期信用損失和本集團應收賬款的信息在附註39和15中披露。



## 46. 會計估計和判斷 (續)

### 商譽及長期資產的減值

若有情況顯示長期資產的賬面價值不可能收回，這些資產可能被視為「減值」，並須要根據附註3(i)中列示的長期資產減值損失準備的會計政策確認減值損失。本集團會定期對包括物業、廠房及設備、使用壽命有限的無形資產、在建工程及合同成本在內的長期資產的賬面值作出審閱以判斷是否存在減值的情況。倘若任何事件或情況發生改變以致其賬面值未能收回，這些資產會作減值測試。商譽於每年報告期末進行減值測試。資產或現金產出單元的可收回金額是以使用價值與公允價值減去處置費用後的淨額兩者中的較高者計算。當一項資產不能產生獨立於其他資產的現金流時，其可收回金額會以最少可以獨立產生現金流的資產組合來計算(即現金產出單元)。在確定使用價值時，由資產產生的預期未來現金流量貼現至其現值。當某資產或其現金產出單元的賬面值高於其預計可收回金額時，減值損失便會被確認。由於本集團長期資產的公允價值不容易得到，銷售金額很難準確地獲取，因此在估計使用價值時，由資產使用帶來的預計未來現金流貼現至現時價值，需要對收入、經營成本及採用的貼現率作出重大判斷。管理層利用所有現有的資料對可收回金額作合理的估算，包括合理和可支持的假設以及收入和經營成本的推算。

截至二零一八年十二月三十一日止年度，並無就對長期資產的賬面餘額計提減值損失(二零一七年：人民幣0.10億元)。在確定這些資產的可收回金額時，需要對估計未來現金流、收入、經營成本及採用的折現率作出重大判斷。

這些估計的變動可能對資產的賬面值產生重大的影響，並可能導致在未來期間計提更多的減值損失或沖回已計提的減值損失。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 46. 會計估計和判斷 (續)

#### 折舊及攤銷

物業、廠房和設備以及使用壽命有限的無形資產是根據直線法在預計使用年限並考慮預計殘值後計提折舊與攤銷。管理層每年審閱資產的預計使用年限和殘值，用作確定每個報告年度的折舊與攤銷費用。使用年限和殘值的確認是基於本集團對類似資產的歷史經驗和考慮了可預計的科技改變。若以往估計有重大改變時，會對未來期間的折舊與攤銷費用進行調整。

#### 與中國鐵塔租賃安排的分類

本公司與中國鐵塔於二零一六年七月八日簽訂了鐵塔資產的租賃協議並於二零一八年二月一日簽訂了補充協議。管理層評估了租賃協議的詳細條款，依據附註3(o)披露的會計政策並基於如下判斷，認定該租賃安排為經營租賃：(i) 本公司預期在租賃期屆滿時，鐵塔資產的所有權並不會從中國鐵塔轉移給本公司；(ii) 本公司認為目前五年的租賃期並不占鐵塔資產經濟壽命的大部分；(iii) 於租賃開始日，租賃期內最低租賃付款額的現值並不幾乎相當於鐵塔資產的公允價值；(iv) 鐵塔資產適用於所有的通信運營商，因此，該等資產並不具有在不作較大改造的情況下僅有本公司能夠使用的特殊性。

#### 47. 已發佈但尚未在截至二零一八年十二月三十一日止會計年度生效的會計準則修訂、新會計準則和詮釋可能帶來的影響

直至本合併財務報表發佈當日，國際會計準則委員會已發佈但尚未在截至二零一八年十二月三十一日止會計年度生效且本集團尚未提前採用的會計準則修訂、新會計準則及詮釋列示如下：

	開始或以後生效的 會計年度
《國際財務報告準則第16號》—「租賃」	二零一九年一月一日
《國際財務報告解釋公告第23號》—「所得稅不確定性的會計處理」	二零一九年一月一日
《國際財務報告準則第9號》(修訂)—「具有負補償的提前償付特徵」	二零一九年一月一日
《國際會計準則第28號》(修訂)—「在聯營企業和合營企業中的長期權益」	二零一九年一月一日
《國際財務報告準則年度改進2015-2017》	二零一九年一月一日
《國際會計準則第19號》(修訂)—「計畫修改、縮減或結算」	二零一九年一月一日
《國際財務報告準則第3號》(修訂)—「業務的定義」	二零二零年一月一日
《國際會計準則第1號和第8號》(修訂)—「重要性的定義」	二零二零年一月一日
《國際財務報告準則第17號》—「保險合同」	二零二一年一月一日
《國際財務報告準則第10號》(修訂)和《國際會計準則第28號》(修訂) 「投資者與其合營企業或聯營企業之間的資產出售或投入」	延遲生效

本集團正評估國際會計準則委員會已發佈但尚未在截至二零一八年十二月三十一日止年度生效的會計準則修訂和新會計準則及詮釋可能帶來的影響。直至現時為止，本集團相信除了《國際財務報告準則第16號》—「租賃」之外，其他準則修訂和新會計準則及詮釋對本集團財務狀況及經營業績有重大影響的可能性較低。

## 合併財務報表附註

截至二零一八年十二月三十一日止年度

### 47. 已發佈但尚未在截至二零一八年十二月三十一日止會計年度生效的會計準則修訂、新會計準則和詮釋可能帶來的影響(續)

#### 《國際財務報告準則第16號》—「租賃」

《國際財務報告準則第16號》引入了識別租賃安排的模型，並規範了承租人和出租人的會計處理。《國際財務報告準則第16號》生效後，將取代《國際會計準則第17號》—「租賃」及相關詮釋。

《國際財務報告準則第16號》基於一項特定資產是否由客戶控制來區分租賃與服務合同。對於承租人的會計處理而言，不再需要區分經營租賃與融資租賃，取而代之的是引入了新的模型，承租人需要就所有租賃確認使用權資產及相關負債，短期租賃和低價值資產租賃除外。

使用權資產按成本進行初始計量，除個別例外情況外，按成本減去累計折舊及減值損失進行後續計量，並隨租賃負債的任何重新計量作出調整。租賃負債按租賃開始日尚未支付的租賃付款額現值進行初始計量。後續計量中，根據利息、支付的租賃費以及租賃的修改等對租賃負債作出調整。現金流量分類方面，本集團目前將租賃土地使用權的預付租金列報為投資活動現金流量，而其他經營租賃付款列報為經營活動現金流量。根據《國際財務報告準則第16號》，本集團與租賃負債相關的租賃付款分為本金及利息部分，分別在融資活動及經營活動現金流量進行列報，預付租金繼續按其性質相應在投資活動或經營活動現金流量進行列報。

根據《國際會計準則第17號》，本集團對於融資租賃安排已確認資產和相關融資租賃負債，並對於本集團作為承租人租用土地使用權確認預付土地租賃費。採用《國際財務報告準則第16號》可能導致這些資產分類的潛在變化，這取決於本集團是單獨列報使用權資產，還是將其列入假設擁有該等資產的相同報表項目中。

除某些同樣適用於出租人的要求外，《國際財務報告準則第16號》基本沿用了《國際會計準則第17號》對出租人會計處理的規定，要求出租人繼續將一項租賃分類為經營租賃或融資租賃。

此外，《國際財務報告準則第16號》要求提供更多披露。

於二零一八年十二月三十一日，本集團在附註38披露的不可撤銷的經營租賃承諾為人民幣658.05億元。初步評估表明，這些安排大部分將符合租賃的定義。採用《國際財務報告準則第16號》後，本集團將確認這些租賃的使用權資產和相應負債，除非其符合低價值或短期租賃的條件。

採用新的要求可能在計量、列報和披露方面導致如上所述的變化。本集團作為承租人，計畫選擇有限的追溯調整法採用《國際財務報告準則第16號》，將首次採用的累積影響確認於期初儲備，不重列比較信息。

#### 48. 報告期後事項

本公司、中國電信集團有限公司和中國通信服務股份有限公司（「中通服」，中國電信集團有限公司的附屬公司）於二零一八年六月二十二日訂立了一項協議（「出資協議」），並於二零一九年一月八日共同成立了中國電信集團財務有限公司（「中國電信財務」）。中國電信財務是一家經中國銀行保險監督管理委員會批准依法成立的非銀行金融機構，向中國電信集團有限公司的成員單位提供資金及財務管理服務。根據出資協議，中國電信財務的註冊資本為人民幣50.00億元。本公司、中國電信集團有限公司及中通服分別出資人民幣35.00億元、人民幣7.50億元和人民幣7.50億元，分別佔中國電信財務註冊資本總額的70%、15%及15%。由於本公司持有中國電信財務已發行股本的70%，中國電信財務是本公司的附屬公司。

#### 49. 母公司及最終控股公司

於二零一八年十二月三十一日，本公司的母公司及最終控股公司為中國境內成立的國有企業中國電信集團有限公司。