香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

ZTE CORPORATION
中興通訊股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：763)

二零一八年年度報告摘要及業績公告

1、 重要提示

1.1 中興通訊股份有限公司(「中興通訊」或「本公司」)董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證2018年年度報告(「年度報告」)內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

載有根據《香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)證券上市規則》(「《香港聯交所上市規則》」)附錄十六規定的所有年度報告須附載的資料的年度報告將於短期內在香港聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.zte.com.cn)上刊登。

1.2 沒有董事、監事、高級管理人員對年度報告內容的真實性、準確性和完整性無法保證或存在異議。

1.3 本公司第七屆董事會第四十六次會議已審議通過年度報告。董事顧軍營先生因工作原因未能出席本次會議，委託董事長李自學先生行使表決權。

1.4 中興通訊及其附屬公司(「本集團」)分別按照中國企業會計準則和香港財務報告準則編製的截至2018年12月31日止的年度財務報表已經由安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)和安永會計師事務所進行審計並出具標準無保留意見的審計報告。

1.5 本年度內，本公司不存在財務報告內部控制重大缺陷，未發現非財務報告內部控制重大缺陷。

1.6 本公司董事長李自學先生、財務總監李瑩女士和會計機構負責人許建銳先生聲明：保證年度報告中的財務報告真實、準確、完整。

1.7 本公司2018年度不進行利潤分配，尚需提交股東大會審議批准。

2、 公司基本情況

2.1 基本情況簡介

股票簡稱	中興通訊	
股票代碼	000063（A股）	763（H股）
上市交易所	深圳證券交易所	香港聯合交易所有限公司
註冊地址和辦公地址	中國廣東省深圳市南山區高新技術產業園科技南路中興通訊大廈	
郵政編碼	518057	
香港主要營業地址	香港銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場二座31樓	
公司國際互聯網網址	http://www.zte.com.cn	
電子信箱	IR@zte.com.cn	

2.2 聯繫人和聯繫方式

	公司授權代表	**董事會秘書／公司秘書**	**證券事務代表**
姓名	顧軍營、曹巍	曹巍	徐宇龍
聯繫地址	中國廣東省深圳市科技南路55號		
電話	+86 755 26770282		
傳真	+86 755 26770286		
電子信箱	IR@zte.com.cn		

3、 公司業務概要

3.1 主要業務

本集團致力於為客戶提供滿意的ICT產品及解決方案，集「設計、開發、生產、銷售、服務」等一體，聚焦於「運營商網絡、政企業務、消費者業務」，本年度內本集團主要業務無重大變化。

運營商網絡：聚焦運營商網絡演進需求，提供無線接入、有線接入、承載網絡、核心網、電信軟件系統與服務等創新技術和產品解決方案。

政企業務：聚焦政企客戶需求，基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品，為政府以及企業提供各類信息化解決方案。

消費者業務：聚焦消費者的智能體驗，兼顧行業需求，開發、生產和銷售智能手機、移動數據終端、家庭信息終端、融合創新終端等產品，以及相關的軟件應用與增值服務。

3.2 所屬行業

本公司是全球領先的綜合通信信息解決方案提供商，為全球多個國家和地區的客戶，提供創新的技術與產品解決方案。

本集團擁有通信行業完整的、端到端的產品和融合解決方案，通過全系列的「無線、有線、雲計算、終端」等產品，靈活滿足全球不同客戶的差異化需求，以及快速創新的追求。

未來，本集團將繼續聚焦主流市場和主流產品，不斷提升客戶滿意度和市場佔有率，堅持核心技術自主創新，不斷提升產品競爭力，以更開放的態度與合作夥伴展開密切合作，構建合作共贏的產業生態鏈，共同擁抱最好的「萬物移動智能互聯」的美好新時代。

4、會計數據和財務指標摘要

公司因會計政策變更及會計差錯更正等追溯調整或重述以前年度會計數據說明

中國企業會計準則

2017年，中國財政部陸續修訂並發佈了《企業會計準則第22號 — 金融工具確認與計量》、《企業會計準則第23號 — 金融資產轉移》、《企業會計準則第24號 — 套期會計》、《企業會計準則第37號 — 金融工具列報》(以下簡稱「新金融工具準則」)，《企業會計準則第14號 — 收入》(以下簡稱「新收入準則」)，要求在境內外同時上市的企業自2018年1月1日起施行。公司按照上述會計準則規定，進行相應會計政策變更。根據新金融工具準則和新收入準則中銜接規定相關要求，公司對上年同期比較報表不進行追溯調整，僅調整2018年度期初留存收益及其他相關報表項目金額。上述金融工具和收入會計政策變更的詳細內容請見本公司於2018年4月27日發佈的《海外監管公告　關於會計政策變更的公告》。

2018年6月，中國財政部發佈《關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(以下簡稱「新報表格式」)，根據相關要求公司對財務報表格式進行修訂。將預期持有一年以內的以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產計入「交易性金融資產」；將原「應收票據」和「應收賬款」整合為「應收票據及應收賬款」；將原「應收股利」和「其他應收款」整合為「其他應收款」；將原「應收工程合約款」計入「合同資產」；將預期持有一年以上的以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產計入「其他非流動金融資產」；將原「長期遞延資產」和「其他非流動資產」整合為「其他非流動資產」；將原「應付票據」和「應付賬款」整合為「應付票據及應付賬款」；將原「預收賬款」和「應付工程合約款」整合為「合同負債」；將原「應付股利」和「其他應付款」整合為「其他應付款」；將計提的各項金融工具減值準備所形成的預期信用損失計入「信用減值損失」。

2018年9月，中國財政部發佈《關於2018年度一般企業財務報表格式有關問題的解讀》，根據相關要求公司將收到的扣繳稅款的手續費，作為其他與日常活動相關的項目在利潤表的「其他收益」項目中填列，並對可比期間的比較數據進行調整。

新金融工具準則、新收入準則和新報表格式的實施對本公司合併財務報告無重大影響。

香港財務報告準則

2014年，香港會計師公會公佈香港財務報告準則9號《Financial Instruments》、香港財務報告準則7號《Financial Instruments Disclosures》(以下簡稱「香港新金融工具準則」)，香港財務報告準則15號《Revenue from Contracts with Customers》(以下簡稱「香港新收入準則」)，自2018年1月1日起施行。

根據香港新金融工具準則，本公司變更了原有的金融資產會計政策，包括應收賬款減值計提政策和可供出售權益工具投資計量政策；根據香港新收入準則，本公司變更了原有的銷售商品收入、提供勞務收入、建造合同收入會計政策，具體內容和影響同前述中國企業會計準則，本公司同時對按照香港財務報告準則編製的財務報表列示進行了相應調整。

4.1 按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要會計數據和財務指標

4.1.1 按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要會計數據

單位：百萬元人民幣

項目	**2018年**	2017年（已重述）	本年比上年增減	2016年（已重述）
營業收入	**85,513.2**	108,815.3	(21.41%)	101,233.2
營業利潤	**(612.0)**	6,781.0	(109.03%)	1,171.3
利潤總額	**(7,350.2)**	6,718.9	(209.40%)	(767.8)
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	**(6,983.7)**	4,568.2	(252.88%)	(2,357.4)
歸屬於上市公司普通股股東的扣除非經常性損益的淨利潤	**(3,395.5)**	903.4	(475.86%)	2,130.8
經營活動產生的現金流量淨額	**(9,215.4)**	7,220.0	(227.64%)	5,260.2

單位：百萬元人民幣

項目	**2018年末**	2017年末	本年末比上年末增減	2016年末
資產總額	**129,350.7**	143,962.2	(10.15%)	141,640.9
負債總額	**96,390.1**	98,582.1	(2.22%)	100,755.8
歸屬於上市公司普通股股東的所有者權益	**22,897.6**	31,646.9	(27.65%)	26,401.2
股本(百萬股)	**4,192.7**	4,192.7	—	4,184.6

下述為本年度分季度主要會計數據：

單位：百萬元人民幣

項目	**2018年第一季度**	**2018年第二季度**	**2018年第三季度**	**2018年第四季度**
營業收入	27,526.3	11,907.5	19,332.4	26,747.0
歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤	(5,407.2)	(2,417.0)	564.5	276.0
歸屬於上市公司普通股股東的扣除非經常性損益的淨利潤	(28.1)	(2,351.1)	120.4	(1,136.7)
經營活動產生的現金流量淨額	(171.1)	(4,875.2)	(5,176.5)	1,007.4

上述會計數據及其加總數與本集團已披露季度報告、半年度報告相關會計數據不存在重大差異。

4.1.2 按照中國企業會計準則編製的本集團近三年主要財務指標

項目	**2018年**	2017年	本年比上年增減	2016年
基本每股收益*(元人民幣／股)* *註1*	**(1.67)**	1.09	(253.21%)	(0.57)
稀釋每股收益*(元人民幣／股)* *註2*	**(1.67)**	1.08	(254.63%)	(0.57)
扣除非經常性損益的基本每股收益*(元人民幣／股)* *註1*	**(0.81)**	0.22	(468.18%)	0.51
加權平均淨資產收益率	**(26.10%)**	15.74%	下降41.84個百分點	(8.40%)
扣除非經常性損益的加權平均淨資產收益率	**(12.69%)**	3.11%	下降15.80個百分點	7.59%
每股經營活動產生的現金流量淨額*(元人民幣／股)* *註3*	**(2.20)**	1.72	(227.91%)	1.26

項目	**2018年末**	2017年末	本年末比上年末增減	2016年末
歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產*(元人民幣／股)* *註3*	**5.46**	7.55	(27.68%)	6.31
資產負債率	**74.52%**	68.48%	上升6.04個百分點	71.13%

註1：2018年、2017年和2016年基本每股收益以及扣除非經常性損益的基本每股收益以各期末發行在外普通股的加權平均股數計算；

註2：由於本公司授予的股票期權分別在2018年、2017年和2016年形成稀釋性潛在普通股0股、30,243,000股和0股，稀釋每股收益在基本每股收益基礎上考慮該因素進行計算；

註3：2018年、2017年和2016年每股經營活動產生的現金流量淨額、2018年、2017年和2016年末歸屬於上市公司普通股股東的每股淨資產以各期末總股本數計算。

4.1.3 按照中國企業會計準則編製的本集團近三年扣除的非經常性損益項目和金額

單位：百萬元人民幣

項目	**2018年**	2017年	2016年
營業外收入、其他收益及其他	**3,117.7**	2,292.2	822.7
公允價值變動收益／(損失)	**51.8**	58.3	30.0
投資收益	**668.7**	2,197.8	986.1
減：非流動資產處置損失／(收益)	**34.2**	80.5	22.5
減：其他營業外支出	**6,851.3**	112.8	6,272.3
減：資產減值損失	**1,161.4**	—	—
減：所得稅影響	**(631.3)**	653.2	(185.2)
減：少數股東權益影響數(稅後)	**10.8**	37.0	217.4
合計	**(3,588.2)**	**3,664.8**	**(4,488.2)**

4.2 按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務資料和財務指標

4.2.1 按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務資料

單位：百萬元人民幣

	截至12月31日止年度				
業績項目	**2018年**	2017年	2016年（已重述）	2015年（已重述）	2014年（已重述）
收入	**85,513.2**	108,815.3	101,233.2	100,186.4	81,471.3
銷售成本	**(58,638.3)**	(76,116.5)	(71,312.5)	(70,968.3)	(57,634.0)
毛利	**26,874.9**	32,698.8	29,920.7	29,218.1	23,837.3
其他收入和收益	**4,247.8**	6,950.9	6,116.0	4,262.2	3,438.2
研發成本	**(10,905.6)**	(12,962.2)	(11,689.2)	(11,168.2)	(8,010.5)
銷售及分銷成本	**(9,084.5)**	(12,260.0)	(12,622.4)	(11,941.0)	(10,391.6)
管理費用	**(4,106.2)**	(3,237.7)	(2,731.0)	(2,514.1)	(2,138.1)
信用減值損失	**(3,654.9)**	—	—	—	—
金融資產處置收益	**382.6**	—	—	—	—
其他費用	**(8,978.3)**	(3,184.9)	(8,651.0)	(2,347.7)	(1,582.3)
運營盈利	**(5,224.2)**	8,004.9	343.1	5,509.3	5,153.0
財務費用	**(1,328.7)**	(1,157.8)	(1,156.1)	(1,269.1)	(1,561.7)
應佔共同控制公司及聯營公司溢利及虧損	**(797.3)**	(128.2)	45.2	63.3	(53.0)
税前利潤／(虧損)	**(7,350.2)**	6,718.9	(767.8)	4,303.5	3,538.3
税項	**400.9**	(1,332.6)	(640.1)	(563.2)	(810.6)
本年利潤／(虧損)	**(6,949.3)**	5,386.3	(1,407.9)	3,740.3	2,727.7
歸屬於：					
少數股東權益	**382.6**	(316.8)	(448.2)	(115.8)	(94.1)
歸屬於：					
永續票據持有者	**(417.0)**	(501.3)	(501.3)	(416.6)	—
歸屬於：					
母公司普通股股東	**(6,983.7)**	4,568.2	(2,357.4)	3,207.9	2,633.6

單位：百萬元人民幣

資產及負債項目	於12月31日				
	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年
總資產	**129,350.7**	143,962.2	141,408.2	124,588.0	110,254.6
總負債	**96,390.1**	98,582.1	100,523.1	81,239.4	83,962.1
少數股東權益	**3,810.7**	4,411.9	5,162.6	4,367.2	1,413.9
永續票據	**6,252.4**	9,321.3	9,321.3	9,321.3	—
歸屬於母公司普通股股東的權益	**22,897.6**	31,646.9	26,401.2	29,660.1	24,878.6

4.2.2 按照香港財務報告準則編製的本集團近五年主要財務指標

項目	**2018年**	2017年	2016年	2015年	2014年
每股基本盈利					
(元人民幣／股) 註1	**(1.67)**	1.09	(0.57)	0.78	0.64
每股淨資產					
(元人民幣／股) 註2	**5.46**	7.55	6.31	7.15	6.03
全面攤薄淨資產收益率	**(30.50%)**	14.43%	(8.93%)	10.82%	10.59%

*註1：*2018年、2017年、2016年和2015年每股基本盈利以各期末發行在外普通股的加權平均股數計算，2014年每股基本盈利按本公司實施2014年度利潤分配及資本公積金轉增股本方案進行了重述；

*註2：*2018年、2017年、2016年和2015年每股淨資產以各期末總股本數計算，2014年度每股淨資產按本公司實施2014年度利潤分配及資本公積金轉增股本方案進行了重述。

4.3 按照中國企業會計準則和香港財務報告準則編製的本集團2018年淨利潤及於2018年末淨資產數據完全一致。

5、 股東持股情況及控制框圖

5.1 本公司股東總數及本年度末前十名股東、前十名無限售條件股東持股情況

	股東總數
截至2018年12月31日	股東總數為376,976戶(其中A股股東376,658戶，H股股東318戶)
截至2019年2月28日即年度報告披露日前上一月末	股東總數為384,225戶(其中A股股東383,907戶，H股股東318戶)

持股5%以上的股東或前10名股東持股情況

股東名稱	股東性質	持股比例	報告期末持股數量*(股)*	報告期內增減變動情況*(股)*	持有有限售條件股份數量*(股)*	質押或凍結的股份數量*(股)*
1、 中興新通訊有限公司(「中興新」)	國有法人	30.34%	1,271,868,333	—	—	98,667,983
2、 香港中央結算代理人有限公司	外資股東	17.99%	754,306,792	+15,282	—	未知
3、 中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	1.25%	52,519,600	—	—	無
4、 湖南南天集團有限公司	國有法人	0.99%	41,516,065	—	—	無
5、 香港中央結算有限公司	境外法人	0.58%	24,498,838	+9,741,184	—	無
6、 全國社保基金一一六組合	其他	0.46%	19,249,074	+17,501,474	—	無
7、 中國移動通信第七研究所	國有法人	0.45%	19,073,940	—	—	無
8、 全國社保基金一一二組合	其他	0.45%	18,884,400	+12,327,273	—	無
9、 全國社保基金一零四組合	其他	0.43%	18,000,881	–23,987,900	—	無
10、中國平安人壽保險股份有限公司 — 萬能 — 個險萬能	其他	0.32%	13,516,896	+681,224	—	無

前10名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售條件股份數量*(股)*	股份種類
1、 中興新	1,269,830,333	A股
	2,038,000	H股
2、 香港中央結算代理人有限公司	754,306,792	H股
3、 中央匯金資產管理有限責任公司	52,519,600	A股
4、 湖南南天集團有限公司	41,516,065	A股
5、 香港中央結算有限公司	24,498,838	A股
6、 全國社保基金一一六組合	19,249,074	A股
7、 中國移動通信第七研究所	19,073,940	A股
8、 全國社保基金一一二組合	18,884,400	A股
9、 全國社保基金一零四組合	18,000,881	A股
10、中國平安人壽保險股份有限公司 — 萬能 — 個險萬能	13,516,896	A股

上述股東關聯關係或一致行動的說明

1. 中興新與上表其他前十名股東及其他前十名無限售條件股東不存在關聯關係，也不屬於一致行動人。

2. 除上述情況以外，本公司未知其他前十名股東及其他前十名無限售條件股東之間是否存在關聯關係，也未知其是否屬於一致行動人。

前10名股東參與融資融券業務情況說明(如有)　不適用

*註1：*香港中央結算代理人有限公司所持股份為其代理的在香港中央結算代理人有限公司交易平台上交易的本公司H股股東賬戶的股份總和。

*註2：*香港中央結算有限公司所持股份為通過深股通購買本公司A股股份的總和。

*註3：*本年度內，本公司沒有戰略投資者或一般法人參與配售新股約定持股期限的事項。

*註4：*持有本公司5%以上股份的股東 — 中興新，截至本報告期末持有本公司1,271,868,333股股份，佔本公司總股本的30.34%，為本公司控股股東。中興新本報告期內的持股變動情況如下：

股東名稱	本報告期內增／減股份數量*(股)*	本報告期末持有股份數量*(股)*	所持股份類別	本報告期末持有有限售條件股份數量*(股)*	本報告期末持有無限售條件股份數量*(股)*	質押或凍結的股份數量*(股)*
中興新	0	1,269,830,333	A股	0	1,269,830,333	98,667,983
	0	2,038,000	H股	0	2,038,000	無

註5：截至本公告日，中興新合計持有本公司1,271,314,633股股份（其中，A股1,269,276,633股，H股2,038,000股），佔本公司總股本的30.32%。

公司前10名股東、前10名無限售條件股東在報告期內是否進行約定購回交易

□ 是 √ 否

本公司無優先股

5.2 本公司控股股東情況

本年度內，本公司控股股東沒有發生變化，情況如下：

本公司控股股東名稱： 中興新
法定代表人： 韋在勝
成立日期： 1993年4月29日
統一社會信用代碼： 91440300192224518G
註冊資本： 10,000萬元人民幣
經營範圍： 機櫃機箱的設計和生產；機器視覺系統集成研發，機器人視覺系統集成研發，光學儀器、工業相機及器材、高端機械裝備設計和生產，計算機系統集成，計算機視覺數據處理系統軟硬件技術開發、技術轉讓、技術服務，技術諮詢，技術進出口；自有房屋租賃；投資興辦實業；進出口業務。

本年度內，中興新並未有控股和參股其他境內外上市公司。

5.3 截至本年度末，本公司控股股東的股東(或實際控制人)情況

本公司控股股東中興新是由西安微電子技術研究所(「西安微電子」)、深圳航天廣宇工業有限公司(「航天廣宇」)、深圳市中興維先通設備有限公司(「中興維先通」)三方股東合資組建。2017年4月，航天廣宇向珠海國興睿科資本管理中心(有限合夥)(「國興睿科」)公開轉讓持有的中興新2.5%股權，股權交割完成後西安微電子、航天廣宇、中興維先通及國興睿科分別持有中興新34%、14.5%、49%和2.5%的股權。中興新現有董事9名，其中西安微電子推薦3名，航天廣宇推薦2名，中興維先通推薦4名，分別佔中興新董事會的33.33%、22.22%及44.45%。因此，無論在股權比例上或是在公司治理結構上，中興新的任何股東均無法控制本公司的財務及經營決策，故本公司不存在實際控制人，不存在實際控制人通過信託或其他資產管理方式控制本公司的情況。中興新的四個股東情況如下：

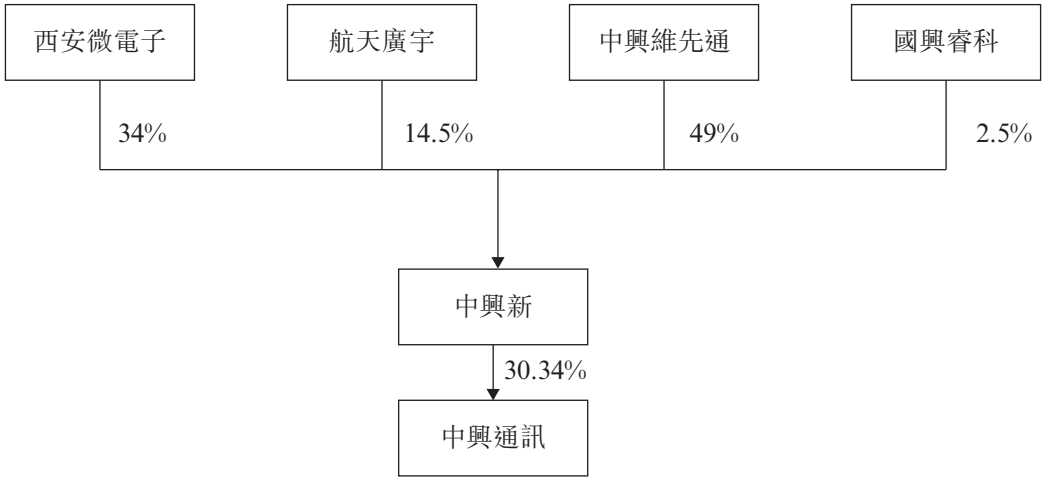
西安微電子隸屬中國航天電子技術研究院，屬於國有大型科研事業單位，成立於1965年，法定代表人為田東方，開辦資金19,853萬元人民幣，統一社會信用代碼為12100000H0420141X7。是國內唯一集半導體集成電路、混合集成電路、計算機三大專業的研製開發、批產配套、檢測經營於一體的大型綜合研究所。

航天廣宇隸屬航天科工深圳(集團)有限公司，屬於國有獨資企業，成立於1989年8月17日，法定代表人崔玉平，註冊資本1,795萬元人民幣，統一社會信用代碼為91440300192175031U。經營範圍為航天技術產品、機械設備、電器、儀器儀表、電子產品、塑料製品、化工製品、起重運輸產品、五金傢俱、建築材料、磁性材料、粉末冶金、紡織原料、化纖原料、服裝、紡織品、汽車的銷售。國內貿易，經營進出口業務；貿易經紀與代理；自有房屋租賃；水產品批發；礦產品(由國家指定單位統一收購的礦產品除外)、木材的銷售；金銀製品銷售。(法律、行政法規、國務院決定禁止的項目除外，限制的項目須取得許可後方可經營)預包裝食品批發；農副產品批發；煤炭的銷售；預包裝食品銷售(含冷藏冷凍食品)、散裝食品銷售(含冷藏冷凍食品)。

中興維先通是一家民營企業，成立於1992年10月23日，法定代表人侯為貴，註冊資本1,000萬元人民幣，統一社會信用代碼為9144030027941498XF。經營範圍為開發、生產通訊傳輸、配套設備、計算機及周邊設備(不含限制項目)；投資興辦實業(具體項目另行申報)。

國興睿科是一家有限合夥企業，成立於2016年12月2日，執行事務合夥人為珠海國興睿科資本管理有限公司，註冊資本5億元人民幣，統一社會信用代碼為91440400MA4W1GHE5H。經營範圍為資本管理，以自有資金投資、項目投資(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展活動)。

下圖為如上單位與本公司之間截至2018年12月31日的產權關係圖：



5.4 購回、出售和贖回證券

本年度內，本公司及其附屬公司概無購回、出售或贖回任何本公司的已上市流通證券。

6、董事、監事及高級管理人員

6.1 本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況

6.1.1 本年度末在任的董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況

序號	姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	任期起始日期[注1]	任期終止日期[注1]	本報告期初持有的A股數量	本期增持A股股份數量	本期減持A股股份數量	本報告期末持有的A股數量	變動原因	本報告期從公司獲得應付報酬總額 *(萬元人民幣)*	在關聯方是否領取報酬津貼[註2]
								(股)	*(股)*	*(股)*	*(股)*			
本公司董事														
1	李自學[注4]	男	54	董事長	現任	6/2018	3/2019	—	—	—	—	—	53.7	注3
2	徐子陽[注5,注6]	男	46	董事	現任	8/2018	3/2019	—	—	—	—	—	195.7	否
				總裁		7/2018	3/2019							
3	李步青[注4]	男	46	董事	現任	6/2018	3/2019	—	—	—	—	—	5	是
4	顧軍營[注4]	男	51	董事	現任	6/2018	3/2019	—	—	—	—	—	46.8	注3
				執行副總裁		7/2018	3/2019							
5	諸為民[注4]	男	52	董事	現任	6/2018	3/2019	—	—	—	—	—	5	是
6	方榕[注4]	女	54	董事	現任	6/2018	3/2019	—	—	—	—	—	5	是
7	蔡曼莉[注4]	女	45	獨立非執行董事	現任	6/2018	3/2019	—	—	—	—	—	12.5	是
8	Yuming Bao (鮑毓明)[注4]	男	46	獨立非執行董事	現任	6/2018	3/2019	—	—	—	—	—	12.5	是
9	吳君棟[注4]	男	54	獨立非執行董事	現任	6/2018	3/2019	—	—	—	—	—	12.5	是
本公司監事														
10	謝大雄	男	55	監事會主席	現任	3/2016	3/2019	495,803	—	—	495,803	—	157.1	否
11	王俊峰	男	52	監事	現任	3/2016	3/2019	—	—	—	—	—	0	是
12	夏小悅	女	43	監事	現任	3/2016	3/2019	50,927	—	—	50,927	—	84.0	否
13	李全才	男	57	監事	現任	11/2017	3/2019	—	—	—	—	—	105.5	否
本公司高級管理人員														
14	王喜瑜[注5]	男	44	執行副總裁	現任	7/2018	3/2019	—	—	—	—	—	190.7	否
15	李瑩[注5]	女	40	執行副總裁、財務總監	現任	7/2018	3/2019	1,800	—	—	1,800	—	185.6	否
16	曹巍	女	42	董事會秘書	現任	4/2016	3/2019	25,200	—	—	25,200	—	126.3	否
	合計	—	—	—	—	—	—	**573,730**	—	—	**573,730**	—	**1,197.9**	—

*註1：*本表中的任期起始日期及任期終止日期分別為本公司董事、監事在第七屆董事會、第七屆監事會的任期起始和終止日期，及本公司高級管理人員由第七屆董事會聘任的任期起始和終止日期。

*註2：*根據《深圳證券交易所股票上市規則》第10.1.3(三)條的規定：上市公司董事、監事及高級管理人員擔任董事及高級管理人員的除上市公司及其控股子公司以外的法人或其他組織，為上市公司的關聯方。

*註3：*李自學先生2018年1月至6月在西安微電子技術研究所領取薪酬；顧軍營先生2018年1月至6月在中國航天電子技術研究院領取薪酬。

*註4：*2018年6月29日召開的本公司2017年度股東大會選舉李自學先生、李步青先生、顧軍營先生、諸為民先生、方榕女士為本公司第七屆董事會非獨立董事，選舉蔡曼莉女士、Yuming Bao(鮑毓明)先生、吳君棟先生為本公司第七屆董事會獨立非執行董事。2018年6月29日召開的本公司第七屆董事會第三十一次會議選舉李自學先生為本公司董事長，選舉李步青先生、諸為民先生、方榕女士為公司第七屆董事會非執行董事，李自學先生、顧軍營先生為公司第七屆董事會執行董事。

*註5：*2018年7月5日召開的本公司第七屆董事會第三十二次會議同意聘任徐子陽先生為公司總裁，聘任王喜瑜先生、顧軍營先生、李瑩女士為公司執行副總裁，並同意聘任李瑩女士兼任公司財務總監。

*註6：*2018年8月28日召開的本公司2018年第二次臨時股東大會選舉徐子陽先生為本公司第七屆董事會執行董事。

*註7：*本年度末在任的本公司董事、監事及高級管理人員於本年度內均未持有本公司已發行股本中之H股股份。

6.1.2 本年度內離任的董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況

序號	姓名	性別	年齡	職務	任職狀態	任期起始日期[註1]	任期終止日期[註1]	本報告期初持有的A股數量	本期增持A股股份數量	本期減持A股股份數量	本報告期末持有的A股數量	變動原因	本報告期從公司獲得應付報酬總額[註2]	在關聯方是否領取報酬津貼[註3]
								(股)	*(股)*	*(股)*	*(股)*		*(萬元人民幣)*	
本公司董事[註4]														
1	殷一民	男	55	董事長	離任	3/2017	6/2018	759,400	—	—	759,400	—	118.8	否
				董事		3/2016	6/2018							
2	張建恒	男	57	副董事長	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	5	是
3	欒聚寶	男	56	副董事長	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	5	是
4	趙先明[註5]	男	52	董事	離任	3/2016	6/2018	488,636	—	—	488,636	—	149.2	否
				總裁		4/2016	7/2018							
5	王亞文	男	55	董事	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	5	是
6	田東方	男	58	董事	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	5	是
7	詹毅超	男	55	董事	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	5	是
8	韋在勝	男	56	董事	離任	3/2016	6/2018	439,677	—	—	439,677	—	5	是
9	翟衛東	男	51	董事	離任	6/2017	6/2018	—	—	—	—	—	5	是
10	張曦軻	男	48	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	6.5	是
11	陳少華	男	57	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	6.5	是
12	呂紅兵	男	52	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	6.5	是
13	Bingsheng Teng（滕斌聖）	男	48	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	6.5	是
14	朱武祥	男	53	獨立非執行董事	離任	3/2016	6/2018	—	—	—	—	—	6.5	是
本公司監事														
15	許維艷[註6]	女	56	監事	離任	3/2016	7/2018	11,039	—	—	11,039	—	48.1	是
本公司高級管理人員[註5]														
16	徐慧俊	男	45	執行副總裁	離任	4/2016	7/2018	756,851	—	—	756,851	—	77.8	否
17	張振輝	男	45	執行副總裁	離任	4/2016	7/2018	218,400	—	—	218,400	—	121.3	否
18	龐勝清	男	50	執行副總裁	離任	4/2016	7/2018	733,682	—	—	733,682	—	107.7	否
19	熊輝	男	49	執行副總裁	離任	1/2017	7/2018	10,000	—	—	10,000	—	169.5	否
20	邵威琳	男	45	執行副總裁、財務總監	離任	9/2017	7/2018	—	—	—	—	—	87.4	否
	合計	—	—	—	—	—	—	**3,417,685**	—	—	**3,417,685**	—	**947.3**	—

*註1：*本表中的任期起始日期及任期終止日期分別為本公司董事、監事在第七屆董事會、第七屆監事會的任期起始和終止日期，及本公司高級管理人員由第七屆董事會聘任的任期起始和終止日期。

*註2：*本年度內離任董事、監事及高級管理人員從公司獲得應付報酬為其任職董事、監事及高級管理人員期間獲得的應付報酬。

*註3：*根據《深圳證券交易所股票上市規則》第10.1.3(三)條的規定：上市公司董事、監事及高級管理人員擔任董事及高級管理人員的除上市公司及其控股子公司以外的法人或其他組織，為上市公司的關聯方。

*註4：*殷一民先生、張建恒先生、欒聚寶先生、趙先明先生、王亞文先生、田東方先生、詹毅超先生、韋在勝先生、翟衛東先生、張曦軻先生、陳少華先生、呂紅兵先生、Bingsheng Teng(滕斌聖)先生、朱武祥先生於2018年6月29日辭去本公司董事職務以及所擔任的董事會下設各專業委員會的職務。

*註5：*2018年7月5日召開的本公司第七屆董事會第三十二次會議同意不再聘任趙先明先生為公司總裁，不再聘任徐慧俊先生、張振輝先生、龐勝清先生、熊輝先生、邵威琳先生為公司執行副總裁，不再聘任邵威琳先生為公司財務總監。

*註6：*許維艷女士於2018年7月辭去本公司股東代表監事職務。

*註7：*截至本年度末，韋在勝先生持有本公司30,000股H股股份，除此之外，本公司其他董事、監事及高級管理人員均未持有本公司已發行股本中之H股股份。

本公司董事及高級管理人員持有本公司A股股票期權的具體情況請見年度報告「重要事項之(六)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。

6.2 本公司董事、監事及行政總裁之股份或債券證權益

本公司各董事、監事及行政總裁於2018年12月31日持有本公司股份權益已載於本公告「6.1本公司董事、監事及高級管理人員持有本公司股票及股票期權的變動情況及年度報酬情況」。

除上述所披露之外，於2018年12月31日，本公司各董事、監事及行政總裁概無本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債券證中擁有任何須記錄於本公司根據香港《證券及期貨條例》第352條規定須予備存的登記冊的權益或淡倉，或根據《香港聯交所上市規則》附錄十《上市公司董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)須通知本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

除上述所披露之外，於2018年12月31日，本公司各董事、監事或行政總裁或彼等之配偶或18歲以下子女概無持有可以認購本公司或其相聯法團的股本或債券證之權利，彼等亦無行使任何該等權利。

7、 董事會報告

7.1 2018年業務回顧

(1) 2018年國內電信行業概述

根據中國工業和信息化部公佈的數據，2018年，國內電信行業收入13,010億元人民幣，同比增長3.0%[註1]。2018年，各種線上線下服務加速融合，移動互聯網業務創新拓展，帶動應用加快普及，刺激移動互聯網數據流量消費保持高速增長。4G移動網絡向縱深覆蓋，盲點不斷消除，移動網絡服務質量持續提升。同時，5G標準研究和技術試驗積極推進，5G第三階段試驗規範完成。光纖寬帶部署規模不斷擴大，構建雲網互聯平台，夯實為各行業提供服務的網絡能力。

註1：數據來源為中華人民共和國工業和信息化部《2018年通信業統計公報》。

(2) 2018年全球電信行業概述

2018年，全球電信市場的投資和收入穩中有增，全球電信行業的投資重點仍然是4G網絡、數通、光傳輸和寬帶接入等，4G網絡進一步普及，成為當前移動寬帶的主流網絡。

(3) 2018年本集團經營業績

2018年，本集團實現營業收入855.1億元人民幣，同比減少21.41%，歸屬於上市公司普通股股東的淨利潤為–69.8億元人民幣，同比減少252.88%，基本每股收益為–1.67元人民幣，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款，及2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

A. 按市場劃分

國內市場方面

本年度內，本集團國內市場實現營業收入544.4億元人民幣，佔本集團整體營業收入的63.7%。本集團堅持積極穩健的經營策略並拓展新的成長空間，積極參與運營商網絡建設與技術演進，持續深入開展5G外場規模試驗，憑藉長期的技術積累及產品競爭力，抓住技術變革的機遇。

國際市場方面

本年度內，本集團國際市場實現營業收入310.7億元人民幣，佔本集團整體營業收入的36.3%。本集團堅持全球化的策略不變，持續聚焦電信運營商市場，通過全系列創新產品方案，匹配客戶4G網絡性能演進、容量提升、面向5G平滑演進等主流需求，穩步推進與多家主流運營商的5G試驗網。

B. 按業務劃分

本年度內，本集團運營商網絡實現營業收入570.7億元人民幣；政企業務實現營業收入92.3億元人民幣；消費者業務實現營業收入192.1億元人民幣。

運營商網絡

無線領域，本集團聚焦價值產品，加強無線關鍵技術和重要市場的投入，使能數字化轉型，著眼可持續性發展，與運營商實現共贏。有線領域，本集團聚焦國際主流運營商市場和價值客戶，抓住移動承載、大視頻、下一代PON、SDN/NFV等技術變革契機，持續優化產品市場格局。

政企業務

本集團基於「雲網生態」的理念，圍繞無線、承載、大數據、雲計算等核心產品，與合作夥伴攜手，共同打造行業創新方案，助力行業數字化轉型。

消費者業務

本集團消費者業務圍繞手機、家庭信息終端、固網寬帶終端等業務展開，聚焦核心機型，強化產品競爭力，提升客戶體驗，做好5G終端佈局，奠定持續發展基礎。

本集團採用主要財務表現指標對本年度之分析請見本公告「7.2在中國企業會計準則下的經營情況討論與分析」及「7.3在香港財務報告準則下的管理層討論與分析」。

有關本公司之環境政策及履行社會責任情況請見年度報告「重要事項之(二十五)本公司履行社會責任情況」。

7.2 在中國企業會計準則下的經營情況討論與分析

以下財務數據摘自按照中國企業會計準則編製並經審計的本集團財務報表。以下討論與分析應與年度報告所列之經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計的本集團財務報表及其附註同時閱讀。

7.2.1 按照行業、業務及地區劃分的各項指標及與上年度對比

單位：百萬元人民幣

收入構成	營業收入	佔營業收入比重	營業成本	毛利率	營業收入比上年度增減	營業成本比上年度增減	毛利率比上年度增減（百分點）
一、按行業劃分							
通訊設備類製造行業	85,513.2	100%	57,367.6	32.91%	(21.41%)	(23.52%)	1.84
合計	**85,513.2**	**100%**	**57,367.6**	**32.91%**	**(21.41%)**	**(23.52%)**	**1.84**
二、按業務劃分							
運營商網絡	57,075.8	66.75%	34,035.7	40.37%	(10.51%)	(11.00%)	0.33
政企業務	9,227.8	10.79%	6,529.3	29.24%	(6.13%)	(6.13%)	(0.01)
消費者業務	19,209.6	22.46%	16,802.6	12.53%	(45.43%)	(43.63%)	(2.79)
合計	**85,513.2**	**100%**	**57,367.6**	**32.91%**	**(21.41%)**	**(23.52%)**	**1.84**
三、按地區劃分							
中國	54,444.2	63.67%	33,721.3	38.06%	(12.13%)	(15.59%)	2.54
亞洲(不含中國)	11,877.2	13.89%	8,358.8	29.62%	(24.76%)	(20.66%)	(3.64)
非洲	4,082.3	4.77%	2,141.3	47.55%	8.40%	(23.06%)	21.44
歐美及大洋洲	15,109.5	17.67%	13,146.2	12.99%	(44.66%)	(39.52%)	(7.40)
合計	**85,513.2**	**100.00%**	**57,367.6**	**32.91%**	**(21.41%)**	**(23.52%)**	**1.84**

(1) 收入變動分析

本集團2018年營業收入為85,513.2百萬元人民幣，較上年同期減少21.41%，主要是由於本公司於2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

(2) 因本公司子公司股權變動導致合併範圍變化，上年度同口徑的營業收入及營業成本數據分析

單位：百萬元人民幣

2018年			2017年[註]					毛利率比
營業收入	**營業成本**	**毛利率**	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入比上年度增減	營業成本比上年度增減	上年度增減（百分點）
85,513.2	**57,367.6**	**32.91%**	107,923.7	74,359.7	31.10%	(20.77%)	(22.85%)	1.81

註： 2017年的營業收入及營業成本數據為剔除2018年不再納入合併範圍的子公司的營業收入及營業成本後的數據。

本年度內，本公司9家子公司完成註銷，2家子公司完成股權轉讓，1家子公司因增資導致股權被稀釋而喪失控股權，1家子公司正在清算中。上述13家子公司不再納入合併報表範圍，具體請見本公告「9.6 與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況說明」。剔除上述公司2017年相應期間的營業收入和營業成本後，本集團2018年營業收入較上年同期減少20.77%，營業成本較上年同期減少22.85%，毛利率較上年同期上升1.81個百分點。

(3) 本年度內，本公司未簽訂須以披露的重大合同。

7.2.2 本年度內，本集團主營業務及其結構、利潤構成、盈利能力發生重大變化的說明

(1) 本年度內，主營業務及其結構與上年度相比沒有發生重大變化。

(2) 本年度內，利潤構成與上年度相比變化情況如下：

2018年，本集團營業利潤為–612.0百萬元人民幣，同比減少109.03%，主要是由於本公司於2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致；投資收益為294.5百萬元人民幣，同比減少88.41%，主要是由於處置子公司投資收益減少及對聯合營企業的投資收益減少所致；公允價值變動損益為–861.3百萬元人民幣，同比減少1,577.26%，主要是由於本期實施新金融工具準則，原活躍市場有報價、按公允價值計量的權益工具的公允價值變動計入「公允價值變動損益」，且公允價值下降所致；營業外支出為6,880.9百萬元人民幣，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款所致。

(3) 本年度內，主營業務盈利能力（毛利率）與上年度相比變化情況如下：

2018年，本集團毛利率為32.91%，上年同期為31.07%。

7.3 在香港財務報告準則下的管理層討論與分析

以下財務數據摘自本集團按照香港財務報告準則編製並經審計的財務報表。以下論述與分析應與年度報告所列之本集團經安永會計師事務所審計的財務報表及其附註同時閱讀。

單位：百萬元人民幣

合併損益及其他綜合收益表	**2018年**	2017年
營業收入：		
運營商網絡	**57,075.8**	63,782.3
政企業務	**9,227.8**	9,830.6
消費者業務	**19,209.6**	35,202.4
收入合計	**85,513.2**	108,815.3
銷售成本	**(58,638.3)**	(76,116.5)
毛利	**26,874.9**	32,698.8
其他收入及收益	**4,247.8**	6,950.9
研發成本	**(10,905.6)**	(12,962.2)
銷售及分銷成本	**(9,084.5)**	(12,260.0)
管理費用	**(4,106.2)**	(3,237.7)
信用減值損失	**(3,654.9)**	—
金融資產處置收益	**382.6**	—
其他費用	**(8,978.3)**	(3,184.9)
運營盈利	**(5,224.2)**	8,004.9
財務費用	**(1,328.7)**	(1,157.8)
應佔聯營合營企業溢利及虧損	**(797.3)**	(128.2)
稅前(虧損)／利潤	**(7,350.2)**	6,718.9
稅項	**400.9**	(1,332.6)
本年(虧損)／利潤	**(6,949.3)**	5,386.3
歸屬於：		
少數股東	**382.6**	(316.8)
歸屬於：		
永續票據持有者	**(417.0)**	(501.3)
歸屬於：		
母公司普通股股東	**(6,983.7)**	4,568.2
其他綜合收益	**(905.3)**	318.6
綜合收益	**(7,854.6)**	5,704.9
每股盈利 — 基本	**人民幣(1.67)元**	人民幣1.09元
— 稀釋	**人民幣(1.67)元**	人民幣1.08元

收入分業務、地區分析

下表列出下列期間本集團各主要業務類別收入以及佔總營業收入的相應百分比：

單位：百萬元人民幣

	2018年		2017年	
業務類別	**收入**	**佔營業收入比例**	收入	佔營業收入比例
運營商網絡	**57,075.8**	**66.8%**	63,782.3	58.6%
政企業務	**9,227.8**	**10.8%**	9,830.6	9.0%
消費者業務	**19,209.6**	**22.4%**	35,202.4	32.4%
合計	**85,513.2**	**100.0%**	108,815.3	100.0%

下表列出下列期間本集團來自中國、亞洲(不包括中國)、非洲、歐美及大洋洲地區的收入以及佔總營業收入的相應百分比：

單位：百萬元人民幣

	2018年		2017年	
地區	**收入**	**佔營業收入比例**	收入	佔營業收入比例
中國	**54,444.2**	**63.7%**	61,958.6	56.9%
亞洲(不包括中國)	**11,877.2**	**13.9%**	15,786.7	14.5%
非洲	**4,082.3**	**4.8%**	3,766.1	3.5%
歐美及大洋洲	**15,109.5**	**17.6%**	27,303.9	25.1%
合計	**85,513.2**	**100.0%**	108,815.3	100.0%

本集團2018年營業收入為85,513.2百萬元人民幣，較上年同期減少21.4%，主要是由於本公司於2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

銷售成本及毛利

下表列出下列期間(1)本集團銷售成本及銷售成本佔總營業收入的百分比以及(2)本集團毛利及毛利率：

單位：百萬元人民幣

	2018年		2017年	
業務類別	**銷售成本**	**佔業務分類收入比例**	銷售成本	佔業務分類收入比例
運營商網絡	**34,933.8**	**61.2%**	39,003.6	61.2%
政企業務	**6,687.0**	**72.5%**	7,056.2	71.8%
消費者業務	**17,017.5**	**88.6%**	30,056.7	85.4%
合計	**58,638.3**	**68.6%**	76,116.5	70.0%

單位：百萬元人民幣

業務類別	**2018年**		2017年	
	毛利	**毛利率**	毛利	毛利率
運營商網絡	**22,142.0**	**38.8%**	24,778.7	38.8%
政企業務	**2,540.8**	**27.5%**	2,774.4	28.2%
消費者業務	**2,192.1**	**11.4%**	5,145.7	14.6%
合計	**26,874.9**	**31.4%**	32,698.8	30.0%

本集團2018年銷售成本為58,638.3百萬元人民幣，較上年同期下降23.0%，本集團2018年整體毛利率較上年同期上升1.4個百分點至31.4%，主要是由於毛利率較低的消費者業務收入佔比下降所致。

本集團2018年運營商網絡銷售成本為34,933.8百萬元人民幣，較上年同期下降10.4%，毛利率為38.8%，與上年同期持平。

本集團2018年政企業務銷售成本為6,687.0百萬元人民幣，較上年同期下降5.2%，毛利率為27.5%，較上年同期下降0.7個百分點，政企業務毛利率下降主要是由於國內無線產品和國內政企及能源產品毛利率下降所致。

本集團2018年消費者業務銷售成本為17,017.5百萬元人民幣，較上年同期下降43.4%，毛利率為11.4%，較上年同期下降3.2個百分點，消費者業務毛利率下降主要是由於預提損失導致國內外手機產品毛利率下降所致。

其他收入及收益

本集團2018年的其他收入及收益為4,247.8百萬元人民幣，較2017年的6,950.9百萬元人民幣下降38.9%，主要是由於本集團本期處置子公司收益減少所致。

研發成本

本集團2018年的研發成本為10,905.6百萬元人民幣，較2017年的12,962.2百萬元人民幣下降15.9%，本集團本期持續進行5G無線、核心網、承載、接入、芯片等核心技術領域投入。研發成本佔營業收入比例為12.8%，較2017年的11.9%上升0.9個百分點。

銷售及分銷成本

本集團2018年的銷售及分銷成本為9,084.5百萬元人民幣，較2017年的12,260.0百萬元人民幣下降25.9%，主要是由於本集團本期人員費用和廣告宣傳費減少所致。銷售及分銷成本佔營業收入的比例為10.6%，較2017年的11.3%下降0.7個百分點。

管理費用

本集團2018年的管理費用為4,106.2百萬元人民幣，較2017年的3,237.7百萬元人民幣增長26.8%，主要是由於本集團本期法律事務費增加所致。管理費用佔營業收入的比例為4.8%，較2017年的3.0%上升1.8個百分點。

信用減值損失

本集團2018年的信用減值損失為3,654.9百萬元人民幣，其中，應收賬款呆壞賬撥備3,445.8百萬元人民幣，較2017年的2,222.1百萬元人民幣增長55.1%，主要是由於對國際風險客戶補提的壞賬準備增加所致。

金融資產處置收益

本集團2018年的金融資產處置收益為382.6百萬元人民幣，主要是本集團本期處置以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產產生收益所致。

其他費用

其他費用主要包括資產減值損失、營業外支出。本集團2018年的其他費用為8,978.3百萬元人民幣，較2017年的3,184.9百萬元人民幣增長181.9%，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款，以及對持有的努比亞技術有限公司49.9%股權的長期股權投資計提減值約10.94億元人民幣所致。上述長期股權投資減值的計提減少本公司2018年度合併財務報表稅前利潤約10.94億元人民幣。

運營盈利

本集團2018年的運營盈利為–5,224.2百萬元人民幣，而2017年為8,004.9百萬元人民幣，運營盈利率為–6.1%，而2017年為7.4%，主要是由於本公司於2018年6月12日發佈的《內幕消息公告及復牌》所述的10億美元罰款以及2018年5月9日發佈的《內幕消息公告》所述事項導致的經營損失、預提損失所致。

財務費用

本集團2018年的財務費用為1,328.7百萬元人民幣，較2017年的1,157.8百萬元人民幣增長14.8%，主要是由於本集團本期增加融資規模產生的利息支出增加所致。

稅項

本集團2018年的稅項為–400.9百萬元人民幣，較2017年的1,332.6百萬元人民幣下降130.1%，主要是由於本公司確認可抵扣虧損的遞延所得稅資產所致。

歸屬於少數股東的利潤

本集團2018年歸屬於少數股東的利潤為–382.6百萬元人民幣，較2017年的316.8百萬元人民幣減少699.4百萬元人民幣，主要是由於本集團部分附屬公司虧損所致。

其他綜合收益

本集團2018年的其他綜合收益為–905.3百萬元人民幣，而2017年則為318.6百萬元人民幣，主要因本期實施新金融工具準則，原活躍市場有報價、按公允價值計量的權益工具，其累計計入其他綜合收益的公允價值變動調整至期初留存收益以及本期匯率波動產生外幣報表折算損失所致。

資本負債率及計算基礎說明

資本負債率乃計息負債佔計息負債與權益(含少數股東權益)之和的比例。

本集團2018年的資本負債率為46.7%，2017年為36.0%，同比上升10.7個百分點，主要是由於本期團本期有息負債規模增加以及虧損影響所致。

流動資金及資本來源

本集團2018年主要以運營所得現金、銀行貸款作為發展資金。本集團的現金需求主要用於生產及運營、償還到期負債、資本開支、支付利息及股息、其他非預期的現金需求。本集團採取穩健的財務管理政策，有充足的資金用於償還到期債務、資本開支以及正常的生產運營。

本集團2018年12月31日的現金及現金等價物為21,134.1百萬元人民幣，以人民幣為主要單位，其他以美元、歐元、港元及其他貨幣為單位。

流動現金數據

單位：百萬元人民幣

項目	**2018年**	2017年
運營(所用)／所得流動現金淨額	**(10,233.3)**	4,460.2
投資所用流動現金淨額	**(2,111.0)**	(4,051.7)
融資所得流動現金淨額	**3,051.3**	117.3
現金及現金等價物增加淨額	**9,293.0**	525.8
期末現金及現金等價物	**21,134.1**	30,109.3

運營活動

本集團2018年運營活動現金淨流出量為10,233.3百萬元人民幣，2017年則為淨流入量4,460.2百萬元人民幣，其中，銷售商品、提供勞務所收到的現金同比減少24,995.4百萬元人民幣，收到的稅費返還同比減少1,639.5百萬元人民幣，收到的其他與經營活動有關的現金同比增加1,136.8百萬元人民幣；而購買商品、接受勞務所支付的現金同比減少12,651.8百萬元人民幣，支付給職工以及為職工支付的現金同比增加1,108.8百萬元人民幣，支付的各項稅費同比減少1,170.0百萬元人民幣，支付的其他與經營活動有關的現金同比增加3,650.3百萬元人民幣。

投資活動

本集團2018年投資活動現金淨流出量為2,111.0百萬元人民幣，2017年則為4,051.7百萬元人民幣，主要是由於本期收回投資所收到的現金增加以及購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金減少綜合影響所致。

融資活動

本集團2018年融資活動現金淨流入量為3,051.3百萬元人民幣，2017年則為117.3百萬元人民幣，主要是由於本期償還債務所支付的現金同比減少所致。

資本開支

本集團2018年資本開支為4,700.8百萬元人民幣，而2017年為7,386.5百萬元人民幣，主要用於新能源商用車生產基地、中興高能鋰電池一期項目、建設人才公寓項目以及購買機器設備等。

債務

單位：百萬元人民幣

項目	**12月31日**	
	2018年	2017年
有抵押銀行貸款	**1,155.8**	24.1
無抵押銀行貸款	**26,194.1**	21,513.9

單位：百萬元人民幣

項目	**12月31日**	
	2018年	2017年
短期銀行貸款	**24,983.3**	18,535.9
長期銀行貸款	**2,366.6**	3,002.1

本集團之可用信貸包括長期及短期銀行貸款，主要用作運營資金。本集團按固定利率計算的人民幣短期銀行貸款和長期銀行貸款分別為18,476.8百萬元人民幣和340.0百萬元人民幣，其餘人民幣貸款按浮動利率計算；按固定利率計算的土耳其里拉、美元及歐元貸款金額折合約2,461.4百萬元人民幣，其餘美元貸款按浮動利率計算。本集團的銀行貸款除以人民幣結算外，主要以美元及歐元結算。

本集團合併報表的列報貨幣是人民幣，本集團的匯率風險主要來自以非人民幣結算之銷售、採購以及融資產生的外幣敞口及其匯率波動，可能對本集團經營產生的影響。本集團持續強化敞口管理，通過商務策略引導、內部結算管理、融資結構設計、內部結匯與外匯衍生品保值等舉措，降低匯率風險；本集團亦加強匯管國家的流動性風險管理，嘗試推進海外項目的人民幣計價及結算，以期長遠降低匯率風險。

本集團2018年銀行貸款較2017年增加5,811.9百萬元人民幣，主要用於補充營運資金。

合約責任

單位：百萬元人民幣

	2018年12月31日			
項目	**合計**	一年以內	二至五年	五年後
銀行貸款	**27,349.9**	24,983.3	2,312.6	54.0
運營租約承擔	**1,025.4**	479.4	531.9	14.1

或有負債

單位：百萬元人民幣

項目	**12月31日**	
	2018年	2017年
為客戶借款向銀行提供擔保	**—**	—
就履約保函向銀行提供擔保	**10,726.2**	8,419.1
合計	**10,726.2**	8,419.1

資本承擔

於下表所示日期，本集團有下列資本承擔：

單位：百萬元人民幣

項目	**12月31日**	
	2018年	2017年
土地及樓宇：		
已簽約但未撥備	**3,414.1**	2,854.5
聯營公司投資：		
已訂約但未撥備	**65.3**	110.3

本集團附屬公司、聯營公司及合營公司的情況

本集團於2018年12月31日止之附屬公司的詳情，已載於年度報告「董事會報告之(二)11、主要控股子公司、參股公司情況分析」。

本集團於2018年12月31日止之聯營公司及合營公司的詳情，已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表附註19及20。

有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購及出售的詳情

本集團2018年進行的附屬公司、聯營公司及合營公司收購及出售事項的情況，已載於年度報告「重要事項之(五)資產交易事項」。

發展新業務的前景

本集團新業務的前景的詳情，已載於年度報告「董事長報告書之未來展望」。

僱員

本集團於2018年12月31日止僱員人數、培訓計劃及酬金、酬金政策、花紅以及認股期權計劃的詳情，已分別載於年度報告「董事、監事及高級管理人員和員工情況」、「公司治理結構」以及「重要事項之(六)本公司股票期權激勵計劃的實施情況及影響」。

資產押記

本集團於2018年12月31日止之資產押記的詳情，已載於按照香港財務報告準則編製的財務報表註釋36。

投資或購入資本資產的計劃

本集團於2018年12月31日止之投資、表現和前景的詳情，已載於年度報告「董事會報告之(二)9、投資情況分析」及「重要事項之(五)資產交易事項」。

本集團未來投資或購入資本資產的計劃詳情，已載於年度報告「董事會報告」。

市場風險

本集團市場風險的詳情，已載於本公告7.5.2部分。

7.4 2018年度利潤分配預案

本公司2018年度按照中國企業會計準則計算出來的經審計歸屬於普通股股東淨利潤約為–6,489,290千元人民幣，加上年初未分配利潤約3,387,426千元人民幣，提取法定盈餘公積金0千元人民幣後，可供股東分配的利潤約為–3,101,864千元人民幣。

本公司2018年度按照香港財務報告準則計算出來的經審計歸屬於普通股股東淨利潤約為–5,953,747千元人民幣，加上年初未分配利潤約1,784,910千元人民幣，提取法定盈餘公積金0千元人民幣後，可供股東分配的利潤約為–4,168,837千元人民幣。

根據國家財政部和《公司章程》的有關規定，可分配利潤為按照中國企業會計準則和香港財務報告準則計算出來的較低者，即可供股東分配的利潤為–4,168,837千元人民幣。

本公司2018年度不進行利潤分配，尚需提交股東大會審議批准。

7.5 2019年業務展望及面對的經營風險

7.5.1 2019年業務展望

本集團將堅持「聚焦運營商，提升客戶滿意度，堅持技術領先，堅定提高市場佔有率，加強合規、人才、內控建設」的戰略基本原則。

展望2019年，信息消費和流量持續高速增長，5G產業持續推進，本集團將面臨新的發展機遇。這些機遇體現為：5G進入商用部署的關鍵階段，全球主要國家將陸續啟動5G預商用，為5G規模商用做準備；5G將驅動各行業數字化轉型，提升運營效率，實現業務創新和升級；5G商用推動產業鏈成熟，芯片、模組、終端逐步走向市場，帶動新應用的創新發展。為此，本集團在2019年將採取如下經營策略：

運營商網絡方面，本集團繼續聚焦並強化運營商業務領域，致力於在雙贏、合規的前提下提升客戶滿意度，贏得自身發展。堅持並鞏固技術領先，圍繞5G產業主航道，加大芯片和基礎技術的佈局和能力，突出產品領先優勢；建設一流的產品安全治理體系和服務交付活動，為客戶提供端到端安全保障。

政企業務方面，本集團將加強政企業務領域聚焦，強化核心產品在重點行業領域的經營，助力各行業的數字化轉型深度發展。

消費者業務方面，本集團將秉承以消費者體驗為驅動的持續價值創新，與產業鏈上下游合作夥伴開放、創新，夯實、挖深、拓寬商業價值主航道，為消費者構建全場景的智慧體驗和價值鏈。

2019年，本集團將堅持核心技術自主創新，以技術為先導，引領5G創新；持續聚焦價值客戶和核心產品，以客戶為核心，深化與客戶、夥伴的開放合作和協同；繼續夯實「合規、人才、內控」三大基石，推動員工和企業的共同發展，強化合規流程建設，優化企業治理結構，防範經營風險。

7.5.2 面對的經營風險

(1) 國別風險

國際經濟及政治形勢紛繁複雜，本集團業務及分支機構運營覆蓋100多個國家，業務開展所在國的宏觀經濟、政策法規、政治社會環境等各不相同，包括法律合規、稅務、匯率、政局(如戰爭、內亂等)等方面的風險都將繼續存在，可能對本集團的經營產生影響。本集團主要通過建立完整的合規管理體系來識別並遵從業務所在國的貿易、稅務等政策規定(包括出口管制、GDPR(General Data Protection Regulation 通用數據保護條例)等)，確保合規經營；並與外部專業機構合作分析和應對國別風險，對評估風險較高的地區的具體業務通過購買必要的出口保險、通過融資途徑以規避可能的損失。

(2) 知識產權風險

本集團一直著力於產品技術的研發和知識產權的保護與管理。本集團在生產的產品及提供的服務上都有註冊商標保護，並且這些產品及服務都具有相關專利權保護。然而，即使本集團已採取並實行了十分嚴格的知識產權保護措施，但不能完全避免與其他電信設備廠商、專利許可公司以及與本集團存在合作關係運營商之間產生知識產權糾紛，本集團將繼續秉承開放、合作、共贏的方式推進相關問題的解決。

(3) 匯率風險

本集團合併報表的列報貨幣是人民幣，本集團的匯率風險主要來自以非人民幣結算之銷售、採購以及融資產生的外幣敞口及其匯率波動，可能對本集團經營產生的影響。本集團持續強化敞口管理，通過商務策略引導、內部結算管理、融資結構設計、內部結匯與外匯衍生品保值等舉措，降低匯率風險；本集團亦加強匯管國家的流動性風險管理，嘗試推進海外項目的人民幣計價及結算，以期長遠降低匯率風險。

(4) 利率風險

本集團的利率風險主要來自於有息負債，本外幣的利率波動將使本集團所承擔的利息支出總額發生變動，進而影響本集團的盈利能力。本集團主要運用有息負債總量控制及結構化管理來降低利率風險：有息負債總量控制主要是通過提高本集團現金周轉效率、增加本集團自由現金流量來實現；有息負債的結構化管理主要是結合市場環境變化趨勢，不斷拓展全球低成本多樣化融資渠道，通過境內外、本外幣、長短期、固定或浮動利率的債務結構組合，輔之以利率掉期等衍生金融工具，進行利率風險的綜合控制。

(5) 客戶信用風險

本集團為客戶提供全方位的通信解決方案，由於本集團業務開展迅速，客戶群體龐大，各類客戶的資信存在一定差異，不同的資信狀況對本集團的業務發展帶來一定的影響，本集團主要通過客戶資信調查、客戶資信評級與授信、客戶信用額度管理及風險總量控制、對付款記錄不良客戶實施信用管控等內部信用管理措施識別和管理信用風險，及通過購買信用保險、採用合適的融資工具轉移信用風險，以減少上述影響。

8、《企業管治守則》的遵守情況及其他事項

8.1《企業管治守則》的遵守情況

截至2018年12月31日止年度，本公司全面遵守《香港聯交所上市規則》附錄十四所載的《企業管治守則》中的原則及守則條文。

8.2 董事及監事的證券交易活動

本公司董事及監事確認本公司已採納《標準守則》。經向本公司全體董事及監事作出特定諮詢後，本公司並無獲悉任何資料合理的顯示各位董事及監事於本年度內未遵守《標準守則》所規定的準則。

9、財務報告

9.1 本公司審計委員會已經與管理層審閱本集團所採納的會計原則和準則，並探討審計、風險管理、內部監控及財務匯報事宜，包括審閱了本集團按照中國企業會計準則編製的於2018年12月31日止合併及公司資產負債表、2018年度合併及公司利潤表、股東權益變動表和現金流量表，及按照香港財務報告準則編製的於2018年12月31日止合併及公司財務狀況表、2018年度合併損益及其他綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表。

9.2 審計意見

本集團按照中國企業會計準則編製的於2018年12月31日止合併及公司資產負債表、2018年度合併及公司利潤表、股東權益變動表和現金流量表已經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審計，並出具了編號為安永華明(2019)審字第60438556_H01號的標準無保留意見的審計報告。

同時，本集團按照香港財務報告準則編製的於2018年12月31日止合併財務狀況表、2018年度合併損益及其他綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表已經安永會計師事務所審計並出具了標準無保留意見的審計報告。

9.3 比較式財務報表

9.3.1 按照中國企業會計準則編製的財務報表(見附件一)

9.3.2 按照香港財務報告準則編製的財務報表及相關附註(見附件二)

9.4 與上年度財務報告相比，本年度內會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況說明

√ 適用 □ 不適用

相關情況說明已載於本公告4部分。

9.5 本年度內發生重大會計差錯更正需追溯重述的情況說明

□ 適用 √ 不適用

9.6 與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況說明

於本期新設立的一級子公司包括中興智能終端有限公司、南京興通未來置業有限公司、西安國興智能科技產業園有限公司；新設立的二級子公司包括ZTE HONGKONG (LAO) SOLE COMPANY LIMITED(老撾)、ZXRC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED(巴基斯坦)、克拉物聯(衢州)有限公司、黑龍江中興網信科技有限公司、南京興通致遠置業有限公司、北京中興光泰軟件有限責任公司、中興軟創(南京)信息科技有限公司；新設立的三級子公司包括ZTE HAITI S.A(海地)、梧州市數字城市開發有限公司、福州中興軟智科技發展有限公司、Zsmart Myanmar Company Limited、ZTEICT TECHNOLOGY UGANDA CO.LTD(烏干達)、中興網信(尼日利亞)有限公司；新設立的四級子公司包括ZTE ITALIA INNOVATION & RESEARCH CENTER S.R.L.(意大利創新)。

於本期註銷的一級子公司包括河南中興光伏科技有限責任公司、中興通訊集團金融控股(杭州)有限公司、瀋陽(中興)大數據研究院有限公司、中興通訊(義烏)研究院有限公司；註銷的二級子公司包括中興興雲產業投資管理(杭州)有限公司、北京中興綠能汽車有限責任公司、河南中興新能源汽車有限公司、長春市中興新能源汽車銷售有限公司；註銷的三級子公司包括大連中網置業有限公司。

本公司控股子公司深圳市中興雲服務有限公司於2018年9月25日完成出售深圳中興金雲科技有限公司(以下簡稱「中興金雲」)100%股權，自2018年9月25日起，中興金雲不再納入本集團合併報表範圍；本公司於2018年9月完成出售中興軟創科技股份有限公司(以下簡稱「中興軟創」，已更名為「浩鯨雲計算科技股份有限公司」)43.66%股權，自2018年10月中興軟創不再納入本集團合併報表範圍；杜尚別經濟法院於2018年10月10日同意本公司控股子公司塔中移動閉合式合股公司(以下簡稱「TK」)破產，

自2018年10月10日起，TK不再納入本集團合併報表範圍；科翔高新技術發展有限公司對本公司控股子公司南通興通智慧產業園建設有限公司(以下簡稱「南通興通」)進行增資，於2018年12月24日完成增資後，南通興通不再納入本集團合併報表范圍。

與上年度財務報告相比，合併報表範圍發生變化的情況具體請見按照中國企業會計準則編製的財務報告附註六。

9.7 本公司董事會、監事會、獨立非執行董事對會計師事務所本年度「非標準審計報告」的說明

□ 適用 √ 不適用

承董事會命
李自學
董事長

深圳，中國
二零一九年三月二十七日

於本公告日期，本公司董事會包括三位執行董事：李自學、徐子陽、顧軍營；三位非執行董事：李步青、諸為民、方榕；以及三位獨立非執行董事：蔡曼莉、YumingBao(鮑毓明)、吳君棟。

附件一：按照中國企業會計準則編製的財務報表

合併資產負債表

2018年12月31日

人民幣千元

資產	**2018年**	2017年
流動資產		
貨幣資金	**24,289,798**	33,407,879
交易性金融資產	**1,476,823**	—
衍生金融資產	**228,117**	116,794
應收票據及應收賬款	**21,592,325**	26,398,228
應收賬款保理	**587,869**	1,080,449
預付款項	**615,489**	591,664
其他應收款	**2,004,870**	3,629,933
存貨	**25,011,416**	26,234,139
合同資產	**8,462,226**	—
應收工程合約款	**—**	9,012,909
其他流動資產	**8,578,720**	7,758,594
流動資產合計	**92,847,653**	108,230,589
非流動資產		
可供出售金融資產	**—**	3,181,668
其他非流動金融資產	**1,502,499**	—
長期應收款	**843,429**	1,244,760
長期應收款保理	**432,041**	2,608,006
長期股權投資	**3,015,295**	3,960,597
投資性房地產	**2,011,999**	2,023,809
固定資產	**8,898,068**	8,694,456
在建工程	**1,296,044**	1,472,986
無形資產	**8,558,488**	4,741,615
開發支出	**2,732,356**	1,902,077
商譽	**186,206**	308,806
遞延所得稅資產	**2,787,790**	1,464,250
其他非流動資產	**4,238,881**	4,128,596
非流動資產合計	**36,503,096**	35,731,626
資產總計	**129,350,749**	143,962,215

合併資產負債表(續)

2018年12月31日

人民幣千元

負債	**2018年**	2017年
流動負債		
短期借款	**23,739,614**	14,719,023
應收賬款保理之銀行撥款	**591,931**	1,080,472
衍生金融負債	**101,332**	49,830
應付票據及應付賬款	**27,443,104**	34,463,067
應付工程合約款	**—**	8,050,655
預收款項	**—**	8,702,351
合同負債	**14,479,355**	—
應付職工薪酬	**6,259,639**	7,389,544
應交稅費	**954,021**	1,263,723
其他應付款	**11,135,030**	7,071,421
遞延收益	**1,261,449**	454,891
預計負債	**2,167,614**	533,126
一年內到期的非流動負債	**1,243,709**	3,816,844
流動負債合計	**89,376,798**	87,594,947
非流動負債		
長期借款	**2,366,568**	3,002,146
長期應收款保理之銀行撥款	**434,137**	2,948,006
長期應付職工薪酬	**136,245**	133,191
遞延所得稅負債	**155,041**	338,131
遞延收益	**691,608**	1,224,978
其他非流動負債	**3,229,677**	3,340,669
非流動負債合計	**7,013,276**	10,987,121
負債合計	**96,390,074**	98,582,068

合併資產負債表(續)

2018年12月31日

人民幣千元

股東權益	**2018年**	2017年
股東權益		
股本	**4,192,672**	4,192,672
資本公積	**11,444,456**	11,304,854
其他綜合收益	**(2,047,561)**	(723,770)
盈餘公積	**2,324,748**	2,205,436
未分配利潤	**6,983,261**	14,667,683
歸屬於母公司普通股股東權益合計	**22,897,576**	31,646,875
其他權益工具		
其中：永續票據	**6,252,364**	9,321,327
少數股東權益	**3,810,735**	4,411,945
股東權益合計	**32,960,675**	45,380,147
負債和股東權益總計	**129,350,749**	143,962,215

李自學	**李瑩**	**許建銳**
公司法定代表人	*主管會計工作負責人*	*會計機構負責人*

合併利潤表

2018年度

人民幣千元

	2018年	2017年 (已重述)
營業收入	**85,513,150**	108,815,273
減：營業成本	**57,367,578**	75,005,818
税金及附加	**637,725**	942,119
銷售費用	**9,084,489**	12,104,355
管理費用	**3,651,498**	3,057,208
研發費用	**10,905,584**	12,962,245
財務費用	**280,648**	1,043,482
其中：利息費用	**1,328,685**	1,157,659
利息收入	**748,810**	908,082
資產減值損失	**2,076,863**	2,533,608
信用減值損失	**3,654,881**	—
加：其他收益	**2,081,455**	3,047,221
投資收益	**294,486**	2,540,328
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失	**(797,318)**	(128,201)
公允價值變動(損失)／收益	**(861,259)**	58,301
資產處置收益／(損失)	**19,483**	(31,275)
營業(虧損)／利潤	**(611,951)**	6,781,013
加：營業外收入	**142,651**	131,194
減：營業外支出	**6,880,903**	193,283
(虧損)／利潤總額	**(7,350,203)**	6,718,924
減：所得税費用	**(400,863)**	1,332,582
淨(虧損)／利潤	**(6,949,340)**	5,386,342
其中：持續經營淨(虧損)／利潤	**(6,949,340)**	5,386,342
按所有權歸屬分類		
歸屬於母公司普通股股東	**(6,983,662)**	4,568,172
歸屬於永續票據持有者	**417,037**	501,300
少數股東損益	**(382,715)**	316,870

合併利潤表(續)

2018年度

人民幣千元

	2018年	2017年 (已重述)
其他綜合收益的稅後淨額	**(905,246)**	318,567
歸屬於母公司普通股股東的其他綜合收益的稅後淨額	**(885,656)**	98,954
不能重分類進損益的其他綜合收益		
重新計量設定受益計劃淨資產的變動	**(477)**	15,572
	(477)	15,572
將重分類進損益的其他綜合收益		
可供出售金融資產公允價值變動	**—**	94,575
套期工具的有效部分	**—**	(12,327)
外幣財務報表折算差額	**(885,179)**	1,134
	(885,179)	83,382
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	**(19,590)**	219,613
綜合(虧損)╱收益總額	**(7,854,586)**	5,704,909
其中：		
歸屬於母公司普通股股東的綜合收益總額	**(7,869,318)**	4,667,126
歸屬於永續票據持有者的綜合收益總額	**417,037**	501,300
歸屬於少數股東的綜合收益總額	**(402,305)**	536,483
每股收益(元╱股)		
基本每股收益	**人民幣(1.67)元**	人民幣1.09元
稀釋每股收益	**人民幣(1.67)元**	人民幣1.08元

合併股東權益變動表

2018年度

人民幣千元

	歸屬於母公司普通股股東權益						其他權益工具		
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	其中：永續票據	少數股東權益	股東權益合計
一、上年年末餘額	**4,192,672**	**11,304,854**	**(723,770)**	**2,205,436**	**14,667,683**	**31,646,875**	**9,321,327**	**4,411,945**	**45,380,147**
加：會計政策變更	**—**	**—**	**(438,135)**	**(63,082)**	**(518,366)**	**(1,019,583)**	**—**	**27,565**	**(992,018)**
其他	**—**	**—**	**—**	**182,394**	**(182,394)**	**—**	**—**	**—**	**—**
調整後本年年初餘額	**4,192,672**	**11,304,854**	**(1,161,905)**	**2,324,748**	**13,966,923**	**30,627,292**	**9,321,327**	**4,439,510**	**44,388,129**
二、本年增減變動金額									
(一) 綜合收益總額	**—**	**—**	**(885,656)**	**—**	**(6,983,662)**	**(7,869,318)**	**417,037**	**(402,305)**	**(7,854,586)**
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入的普通股	**—**	**(6,680)**	**—**	**—**	**—**	**(6,680)**	**—**	**187,280**	**180,600**
2. 股份支付計入股東權益的金額	**—**	**193,188**	**—**	**—**	**—**	**193,188**	**—**	**—**	**193,188**
3. 股東減少資本	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**(91,449)**	**(91,449)**
4. 收購少數股東權益	**—**	**(31,606)**	**—**	**—**	**—**	**(31,606)**	**—**	**15,866**	**(15,740)**
5. 贖回永續票據	**—**	**(15,300)**	**—**	**—**	**—**	**(15,300)**	**(2,984,700)**	**—**	**(3,000,000)**
(三) 利潤分配									
1. 提取盈餘公積	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**
2. 對股東的分配	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**(501,300)**	**(338,167)**	**(839,467)**
三、本年年末餘額	**4,192,672**	**11,444,456**	**(2,047,561)**	**2,324,748**	**6,983,261**	**22,897,576**	**6,252,364**	**3,810,735**	**32,960,675**

2017年度

人民幣千元

	歸屬於母公司普通股股東權益						其他權益工具		
	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計	其中：永續票據	少數股東權益	股東權益合計
一、本年年初餘額	4,184,628	10,734,300	(822,724)	2,022,709	10,282,238	26,401,151	9,321,327	5,162,612	40,885,090
二、本年增減變動金額									
(一) 綜合收益總額	—	—	98,954	—	4,568,172	4,667,126	501,300	536,483	5,704,909
(二) 股東投入和減少資本									
1. 股東投入資本	8,044	122,942	—	—	—	130,986	—	715,803	846,789
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	220,209	—	—	—	220,209	—	—	220,209
3. 股東減少資本	—	—	—	—	—	—	—	(1,357,208)	(1,357,208)
4. 收購少數股東權益	—	227,403	—	—	—	227,403	—	(312,525)	(85,122)
(三) 利潤分配									
1. 提取盈餘公積	—	—	—	182,727	(182,727)	—	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(333,220)	(834,520)
三、本年年末餘額	4,192,672	11,304,854	(723,770)	2,205,436	14,667,683	31,646,875	9,321,327	4,411,945	45,380,147

合併現金流量表

2018年度

人民幣千元

	2018年	2017年
一、經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	**90,583,797**	115,579,157
收到的稅費返還	**6,330,164**	7,969,630
收到的其他與經營活動有關的現金	**4,652,950**	3,516,155
經營活動現金流入小計	**101,566,911**	127,064,942
購買商品、接受勞務支付的現金	**65,459,632**	78,111,408
支付給職工以及為職工支付的現金	**20,792,247**	19,683,442
支付的各項稅費	**6,140,537**	7,310,548
支付的其他與經營活動有關的現金	**18,389,881**	14,739,570
經營活動現金流出小計	**110,782,297**	119,844,968
經營活動產生的現金流量淨額	**(9,215,386)**	7,219,974
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資所收到的現金	**2,717,092**	1,378,058
取得投資收益收到的現金	**531,923**	619,745
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	**374,948**	128,716
處置子公司及其他經營單位所收到的現金淨額	**498,207**	—
收到其他與投資活動有關的現金	**2,200,000**	1,771,000
投資活動現金流入小計	**6,322,170**	3,897,519
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	**4,881,872**	5,984,005
投資支付的現金	**2,405,998**	2,200,283
支付其他與投資活動有關的現金	**—**	647,838
投資活動現金流出小計	**7,287,870**	8,832,126
投資活動產生的現金流量淨額	**(965,700)**	(4,934,607)

合併現金流量表(續)

2018年度

人民幣千元

	2018年	2017年
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金	**180,600**	102,439
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	**180,600**	14,200
取得借款收到的現金	**29,123,900**	35,148,401
籌資活動現金流入小計	**29,304,500**	35,250,840
償還債務支付的現金	**23,237,437**	35,048,391
兑付永續票據所支付的現金	**3,000,000**	—
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	**2,163,236**	1,962,060
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	**338,167**	337,596
支付的其他與籌資活動有關的現金	**15,740**	—
籌資活動現金流出小計	**28,416,413**	37,010,451
籌資活動產生的現金流量淨額	**888,087**	(1,759,611)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	**317,841**	(466,278)
五、現金及現金等價物淨(減少)／增加額	**(8,975,158)**	59,478
加：年初現金及現金等價物餘額	**30,109,269**	30,049,791
六、年末現金及現金等價物餘額	**21,134,111**	30,109,269

公司資產負債表

2018年12月31日

人民幣千元

	2018年	2017年
資產		
流動資產		
貨幣資金	**11,523,002**	18,665,112
衍生金融資產	**72,450**	1,679
應收票據及應收賬款	**29,045,827**	29,072,067
應收賬款保理	**356,134**	704,593
預付款項	**37,194**	56,680
其他應收款	**15,935,675**	25,387,464
存貨	**15,343,153**	16,484,640
合同資產	**3,911,263**	—
應收工程合約款	**—**	4,291,058
其他流動資產	**5,249,358**	4,313,873
流動資產合計	**81,474,056**	98,977,166
非流動資產		
可供出售金融資產	**—**	461,091
其他非流動金融資產	**658,078**	—
長期應收款	**5,542,886**	5,752,524
長期應收款保理	**270,063**	2,491,751
長期股權投資	**13,168,721**	13,685,375
投資性房地產	**1,556,775**	1,615,458
固定資產	**5,319,213**	4,887,175
在建工程	**250,417**	905,876
無形資產	**5,210,847**	1,235,751
開發支出	**379,318**	404,145
遞延所得稅資產	**1,383,311**	566,364
其他非流動資產	**3,094,949**	3,452,454
非流動資產合計	**36,834,578**	35,457,964
資產總計	**118,308,634**	134,435,130

公司資產負債表(續)

2018年12月31日

人民幣千元

負債和股東權益	**2018年**	2017年
流動負債		
短期借款	**13,072,700**	7,158,482
應收賬款保理之銀行撥款	**360,196**	704,617
衍生金融負債	**14,041**	30,078
應付票據及應付賬款	**46,554,829**	52,386,859
應付工程合約款	**—**	5,584,395
預收款項	**—**	6,424,220
合同負債	**9,204,928**	—
應付職工薪酬	**3,229,594**	4,118,982
應交稅費	**219,325**	155,820
其他應付款	**18,280,463**	20,730,300
遞延收益	**875,874**	329,251
預計負債	**1,757,603**	301,785
一年內到期的非流動負債	**370,000**	74,000
流動負債合計	**93,939,553**	97,998,789
非流動負債		
長期借款	**2,115,290**	2,121,125
長期應收款保理之銀行撥款	**272,159**	2,831,751
長期應付職工薪酬	**136,245**	133,191
遞延收益	**191,571**	149,260
其他非流動負債	**2,697,982**	2,781,120
非流動負債合計	**5,413,247**	8,016,447
負債合計	**99,352,800**	106,015,236
股東權益		
股本	**4,192,672**	4,192,672
資本公積	**9,244,984**	9,067,096
其他綜合收益	**704,686**	706,538
盈餘公積	**1,662,992**	1,543,680
未分配利潤	**(3,101,864)**	3,588,581
歸屬於普通股股東權益合計	**12,703,470**	19,098,567
其他權益工具		
其中：永續票據	**6,252,364**	9,321,327
股東權益合計	**18,955,834**	28,419,894
負債和股東權益總計	**118,308,634**	134,435,130

公司利潤表

2018年度

人民幣千元

	2018年	2017年 （已重述）
營業收入	**76,115,358**	95,881,635
減：營業成本	**63,960,941**	80,382,612
税金及附加	**177,864**	362,104
銷售費用	**4,861,777**	7,481,793
管理費用	**2,387,226**	2,054,502
研發費用	**2,646,861**	3,638,235
財務費用	**(236,683)**	1,287,020
其中：利息費用	**742,647**	705,151
利息收入	**170,725**	317,598
資產減值損失	**516,838**	1,863,009
信用減值損失	**2,994,185**	—
加：其他收益	**247,569**	614,488
投資收益	**778,051**	6,878,277
其中：對聯營企業和合營企業的投資損失	**(535,543)**	(210,835)
公允價值變動收益／(損失)	**116,511**	(34,354)
資產處置收益／(損失)	**9,814**	(31,275)
營業利潤	**(41,706)**	6,239,496
加：營業外收入	**51,088**	34,079
減：營業外支出	**6,723,153**	75,205
(虧損)／利潤總額	**(6,713,771)**	6,198,370
減：所得税費用	**(641,518)**	146,951
淨(虧損)／利潤	**(6,072,253)**	6,051,419
其中：持續經營淨(虧損)／利潤	**(6,072,253)**	6,051,419
按所有權歸屬分類		
歸屬於普通股股東	**(6,489,290)**	5,550,119
歸屬於永續票據持有者	**417,037**	501,300

公司利潤表(續)

2018年度

人民幣千元

	2018年	2017年 (已重述)
其他綜合收益的稅後淨額		
不能重分類進損益的其他綜合收益		
重新計量設定受益計劃淨資產的變動	**(477)**	15,572
將重分類進損益的其他綜合收益外幣財務報表折算差額	**(1,375)**	(981)
其他綜合收益各項目分別扣除所得稅影響後的淨額	**(1,852)**	14,591
綜合收益總額	**(6,074,105)**	6,066,010
歸屬於普通股股東	**(6,491,142)**	5,564,710
歸屬於永續票據持有者	**417,037**	501,300

公司股東權益變動表

2018年度

人民幣千元

	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	普通股股東權益合計	其他權益工具 其中：永續票據	股東權益合計
一、上年年末餘額	**4,192,672**	**9,067,096**	**706,538**	**1,543,680**	**3,588,581**	**19,098,567**	**9,321,327**	**28,419,894**
加：會計政策調整	**—**	**—**	**—**	**(63,082)**	**(567,742)**	**(630,824)**	**—**	**(630,824)**
其他	**—**	**—**	**—**	**182,394**	**366,587**	**548,981**	**—**	**548,981**
調整後本年年初餘額	**4,192,672**	**9,067,096**	**706,538**	**1,662,992**	**3,387,426**	**19,016,724**	**9,321,327**	**28,338,051**
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	**—**	**—**	**(1,852)**	**—**	**(6,489,290)**	**(6,491,142)**	**417,037**	**(6,074,105)**
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股份支付計入股東權益的金額	**—**	**193,188**	**—**	**—**	**—**	**193,188**	**—**	**193,188**
2. 贖回永續票據	**—**	**(15,300)**	**—**	**—**	**—**	**(15,300)**	**(2,984,700)**	**(3,000,000)**
(三) 利潤分配								
1. 對股東的分配	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**—**	**(501,300)**	**(501,300)**
三、本年年末餘額	**4,192,672**	**9,244,984**	**704,686**	**1,662,992**	**(3,101,864)**	**12,703,470**	**6,252,364**	**18,955,834**

2017年度

人民幣千元

	股本	資本公積	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	普通股股東權益合計	其他權益工具 其中：永續票據	股東權益合計
一、上年年末餘額	4,184,628	8,723,945	691,947	1,360,953	(3,053,766)	11,907,707	9,321,327	21,229,034
加：其他	—	—	—	—	1,274,955	1,274,955	—	1,274,955
調整後本年年初餘額	4,184,628	8,723,945	691,947	1,360,953	(1,778,811)	13,182,662	9,321,327	22,503,989
二、本年增減變動金額								
(一) 綜合收益總額	—	—	14,591	—	5,550,119	5,564,710	501,300	6,066,010
(二) 股東投入和減少資本								
1. 股東投入資本	8,044	122,942	—	—	—	130,986	—	130,986
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	220,209	—	—	—	220,209	—	220,209
(三) 利潤分配								
1. 提取盈餘公積	—	—	—	182,727	(182,727)	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	(501,300)	(501,300)
三、本年年末餘額	4,192,672	9,067,096	706,538	1,543,680	3,588,581	19,098,567	9,321,327	28,419,894

公司現金流量表

2018年度

人民幣千元

	2018年	2017年
一、經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	**79,827,650**	105,486,277
收到的稅費返還	**4,226,984**	5,686,842
收到的其他與經營活動有關的現金	**2,198,338**	2,805,440
經營活動現金流入小計	**86,252,972**	113,978,559
購買商品、接受勞務支付的現金	**73,126,570**	95,086,866
支付給職工以及為職工支付的現金	**8,525,554**	7,024,266
支付的各項稅費	**1,185,146**	1,258,255
支付的其他與經營活動有關的現金	**14,070,117**	11,224,343
經營活動現金流出小計	**96,907,387**	114,593,730
經營活動產生的現金流量淨額	**(10,654,415)**	(615,171)
二、投資活動產生的現金流量		
收回投資所收到的現金	**—**	41,103
取得投資收益收到的現金	**429,068**	7,077,570
處置固定資產、無形資產和其他長期資產而收回的現金淨額	**216,950**	253,248
處置子公司所收到的現金淨額	**862,100**	978,025
收到其他與投資活動有關的現金	**2,200,000**	1,771,000
投資活動現金流入小計	**3,708,118**	10,120,946
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	**1,802,116**	4,059,462
投資支付的現金	**410,037**	2,132,591
投資活動現金流出小計	**2,212,153**	6,192,053
投資活動產生的現金流量淨額	**1,495,965**	3,928,893

公司現金流量表(續)

2018年度

人民幣千元

	2018年	2017年
三、籌資活動產生的現金流量		
吸收投資所收到的現金	**—**	88,239
取得借款所收到的現金	**17,594,488**	16,652,012
籌資活動現金流入小計	**17,594,488**	16,740,251
償還債務支付的現金	**11,184,308**	17,359,739
兑付永續票據所支付的現金	**3,000,000**	—
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	**1,242,738**	1,206,571
籌資活動現金流出小計	**15,427,046**	18,566,310
籌資活動產生的現金流量淨額	**2,167,442**	(1,826,059)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	**132,220**	(233,661)
五、現金及現金等價物淨(減少)／增加額	**(6,858,788)**	1,254,002
加：年初現金及現金等價物餘額	**17,006,734**	15,752,732
六、年末現金及現金等價物餘額	**10,147,946**	17,006,734

附件二：按照香港財務報告準則編製的財務報表及相關附註

合併損益及其他綜合收益表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
收入	**85,513,150**	108,815,273
銷售成本	**(58,638,348)**	(76,116,539)
毛利	**26,874,802**	32,698,734
其他收入和收益	**4,247,804**	6,950,862
研發成本	**(10,905,584)**	(12,962,245)
銷售及分銷成本	**(9,084,489)**	(12,259,965)
管理費用	**(4,106,152)**	(3,237,737)
信用減值損失	**(3,654,881)**	—
金融資產處置損益	**382,607**	—
其他費用	**(8,978,307)**	(3,184,865)
財務費用	**(1,328,685)**	(1,157,659)
應佔溢利及虧損：		
共同控制企業	**2,621**	(1,377)
聯營企業	**(799,939)**	(126,824)
稅前(虧損)／利潤	**(7,350,203)**	6,718,924
稅項	**400,863**	(1,332,582)
本期(虧損)／利潤	**(6,949,340)**	5,386,342
歸屬於		
母公司普通股股東之權益持有者	**(6,983,662)**	4,568,172
永續票據持有者	**417,037**	501,300
少數股東權益	**(382,715)**	316,870
	(6,949,340)	5,386,342

合併損益及其他綜合收益表(續)

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	2018年 ***人民幣千元***	2017年 *人民幣千元*
其他綜合收益		
於隨後期間轉為損益的其他綜合(損失)╱收益		
套期工具公允價值變動的有效部分	**—**	(12,327)
可供出售的投資公允價值變動	**—**	314,188
海外業務賬目換算匯兑差額	**(904,769)**	1,134
於隨後期間轉為損益的其他綜合(損失)╱收益淨額	**(904,769)**	302,995
以後會計期間不能重分類進損益的其他綜合(損失)╱收益		
重新計量設定受益計劃淨資產或淨負債的變動	**(477)**	15,572
以後會計期間不能重分類進損益的其他綜合(損失)╱收益淨額	**(477)**	15,572
本期其他綜合(損失)╱收益,除稅後淨額	**(905,246)**	318,567
本期綜合(損失)╱收益總額	**(7,854,586)**	5,704,909

合併損益及其他綜合收益表(續)

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
歸屬於		
母公司之權益持有者	**(7,869,318)**	4,667,126
永續票據持有者	**417,037**	501,300
少數股東權益	**(402,305)**	536,483
	(7,854,586)	5,704,909
歸屬於母公司普通股股東的每股(虧損)╱收益		
基本	**人民幣(1.67)元**	人民幣1.09元
稀釋	**人民幣(1.67)元**	人民幣1.08元

合併財務狀況表

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	2018年12月31日 *人民幣千元*	2017年12月31日 *人民幣千元*
非流動資產		
物業、廠房和設備	**10,194,112**	10,202,425
投資性房地產	**2,011,999**	2,023,809
預付土地租賃款	**4,867,296**	1,251,535
商譽	**186,206**	308,806
其他無形資產	**6,270,288**	5,363,042
於共同控制企業的投資	**97,650**	92,344
於聯營企業的投資	**2,917,645**	3,868,253
可供出售的投資	**—**	3,181,668
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產	**1,502,499**	—
長期應收貿易賬款	**843,429**	1,244,760
長期應收貿易賬款保理	**432,041**	2,608,006
遞延稅項資產	**2,787,790**	1,464,250
抵押銀行存款	**2,928,146**	1,462,286
其他非流動資產	**1,310,735**	2,631,327
非流動資產合計	**36,349,836**	35,702,511
流動資產		
預付土地租賃款	**153,260**	29,115
存貨	**25,011,416**	26,234,139
應收客戶合約工程款	**—**	9,012,909
合同資產	**8,462,226**	—
應收貿易賬款及應收票據	**21,592,325**	26,398,228
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資	**2,730,351**	—
應收貿易賬款保理	**587,869**	1,080,449
預付款、定金及其他應收款	**8,468,728**	11,980,191
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產	**1,476,823**	—
衍生金融工具	**228,117**	116,794
抵押銀行存款	**3,057,459**	3,066,199
原到期日超過三個月以上的定期存款	**98,228**	232,411
現金及現金等價物	**21,134,111**	30,109,269
流動資產合計	**93,000,913**	108,259,704

合併財務狀況表(續)

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	2018年12月31日	2017年12月31日
	人民幣千元	*人民幣千元*
流動負債		
應付貿易賬款和應付票據	**27,443,104**	34,463,067
應付客戶合約工程款	**—**	8,050,655
合同負債	**14,479,355**	—
其他應付款及預提費用	**19,076,536**	24,297,517
衍生金融工具	**101,332**	49,830
計息銀行借款	**24,983,323**	18,535,867
應收貿易賬款保理之銀行撥款	**591,931**	1,080,472
應付税項	**532,281**	583,091
應付股利	**1,322**	1,322
預計負債	**2,167,614**	533,126
流動負債合計	**89,376,798**	87,594,947
淨流動資產	**3,624,115**	20,664,757

合併財務狀況表(續)

(根據香港財務報告準則編製)
(中文譯本僅供參考)
截至2018年12月31日止年度

	2018年 12月31日 *人民幣千元*	2017年 12月31日 *人民幣千元*
資產總額減流動負債	**39,973,951**	56,367,268
非流動負債		
計息銀行借款	**2,366,568**	3,002,146
長期應收貿易賬款保理之銀行撥款	**434,137**	2,948,006
遞延稅項負債	**155,041**	338,131
退休福利撥備	**136,245**	133,191
其他非流動負債	**3,921,285**	4,565,647
非流動負債合計	**7,013,276**	10,987,121
淨資產	**32,960,675**	45,380,147
權益		
歸屬於母公司普通股股東的權益		
已發行股本	**4,192,672**	4,192,672
儲備	**18,704,904**	27,454,203
	22,897,576	31,646,875
永續票據	**6,252,364**	9,321,327
少數股東權益	**3,810,735**	4,411,945
權益合計	**32,960,675**	45,380,147

李自學
董事

徐子陽
董事

1、 編製基礎

本財務報表是按照香港會計師公會頒布的香港財務報告準則(包括所有香港財務報告準則及香港會計準則和詮釋)、香港普遍採納之會計原則及香港公司條例的披露規定編製。編製這些財務報表時，除衍生金融工具、投資性房地產及某些權益投資採用公允價值計價外，均採用了歷史成本計價原則。除非另外説明，這些財務報表以人民幣列報，所有金額進位至最接近的千元人民幣。

合併基礎

合併財務報表包括本集團截至2018年12月31日止年度的財務報表。子公司指受本公司直接或間接控制之實體(包括結構性實體)。倘本集團透過參與被投資方業務而享有或有權取得被投資方之可變回報，且有能力行使在被投資方之權力影響有關回報，則本集團擁有該實體之控制權(即現時賦予本集團指導被投資方相關活動之能力)。

倘本公司直接或間接擁有之被投資方投票權或類似權利不及大半，則評估本公司對被投資方是否擁有權力時，本集團會考慮所有相關事實及情況，包括：

(a) 與該被投資方其他投票權擁有人之合約安排；

(b) 根據其他合約安排所享有之權利；及

(c) 本集團之投票權及潛在投票權。

子公司財務報表的報告期間與本公司相同，採納貫徹一致的會計政策編製。子公司的經營成果自本集團取得控制權之日期起合併，並繼續合併直至控制權終止。

即使會令非控股權益產生虧絀結餘，損益及其他綜合收益的各成分仍會歸屬於本集團母公司普通股股東及非控股權益。有關本集團成員公司間交易的一切集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於合併時悉數抵銷。

倘有事實及情況顯示上述三項控制要素中的一項或多項出現變動，本集團將重新評估是否控制被投資單位。不導致喪失控制權的子公司所有權權益變動，作為權益交易入賬。

倘本集團失去子公司之控制權，則會終止確認(i)該子公司之資產(包括商譽)及負債；(ii)任何非控股權益之賬面值；及(iii)計入權益的累計匯兑差額；並確認(i)已收對價的公允價值；(ii)任何保留投資的公允價值；及(iii)因此在損益中產生的任何盈虧。先前於其他綜合收益已確認的本集團應佔成份，按猶如本集團已直接出售相關資產或負債後須遵守的相同基準，視乎情況重新分類至損益或留存溢利。

2、 會計政策變更與披露

本集團已於本年度財務報表首次採納下列新增和經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第2號修訂	*股份支付交易的分類與計量*
香港財務報告準則第4號修訂	*結合應用香港財務報告準則第9號金融工具與香港財務報告準則第4號保險合同*
香港財務報告準則第9號	*金融工具*
香港財務報告準則第15號	*客戶合同收入*
香港財務報告準則第15號修訂	*對香港財務報告準則第15號客戶合同收入的澄清*
香港會計準則第40號修訂	*投資物業轉讓*
香港(國際財務報告詮釋委員會)— 詮釋第22號	*外幣交易與預付對價*
2014年至2016年週期年度改進	*香港財務報告準則第1號及香港會計準則第28號修訂*

除香港財務報告準則第4號及2014年至2016年週期年度改進所包含的修訂(均與編製本集團財務報表不相關),新訂及經修訂香港財務報告準則的性質及影響說明如下:

(a) 香港財務報告準則第2號修訂處理三大範疇:歸屬條件對計量現金結算股份支付交易的影響;為履行僱員股份支付交易稅務責任而預扣若干金額的股份支付交易(附有淨額結算安排)的歸類;以及股份支付交易條款與條件修改令其歸類由現金結算變為權益結算的會計處理方法。該等修訂釐清,計量權益結算股份支付時歸屬條件的入賬方法,亦適用於現金結算股份支付。該等修訂引入一個例外情況,在符合若干條件時,為履行僱員股份支付交易稅務責任而預扣若干金額的股份支付交易(附有淨額結算安排),將整項歸類為權益結算股份支付交易。此外,該等修訂亦釐清,倘若現金結算股份支付的條款條件有所修改,令其成為權益結算股份支付交易,該交易自修訂日期起作為權益結算交易入賬。由於本集團並無以現金結算的股份支付交易及並無預扣稅務責任的股份支付交易(附有淨額結算特質),因此,該等修訂並無對本集團之財務狀況或表現造成影響。

(b) 香港財務報告準則第9號金融工具於2018年1月1日或以後開始的年度期間取代香港會計準則第39號金融工具:確認及計量。合併金融工具會計的所有三個方面:

除本集團已追溯應用的對沖會計外,本集團已於2018年1月1日對適用年初權益結餘確認轉移調整。因此,可資比較資料並無重列,並根據香港會計準則第39號繼續呈報。

分類與計量

以下資料載列對財務狀況表採納香港財務報告準則第9號的影響,包括以香港財務報告準則第9號預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)取代香港會計準則第39號已產生信貸虧損計算的影響。

於2018年1月1日，香港會計準則第39號項下賬面值及香港財務報告準則第9號項下所呈列結存之對賬如下：

		香港會計準則第39號				香港財務報告準則第9號	
		計量				計量	
	附註	類別	金額	重新分類	預期信貸虧損	金額	類別
			人民幣千元	*人民幣千元*	*人民幣千元*	*人民幣千元*	
金融資產							
以公允價值計入損益的金融資產		不適用	—	3,181,668	—	3,181,668	FVPL[1]（權益）
加：可供出售投資	*(i)*		—	3,181,668	—	—	
可供出售投資		AFS[2]	3,181,668	(3,181,668)	—	—	不適用
減：以公允價值計入損益的金融資產	*(i)*		—	(3,181,668)	—	—	
長期應收貿易賬款	*(ii)*	L&R[3]	1,244,760	—	—	1,244,760	AC[4]
長期應收貿易賬款保理		L&R	2,608,006	—	—	2,608,006	AC
已抵押存款(流動)		L&R	3,066,199	—	—	3,066,199	AC
長期預付款、定金及其他應收款		L&R	305,496	—	—	305,496	AC
應收貿易賬款及應收票據	*(ii)*	L&R	26,398,228	(2,052,945)	(23,139)	24,322,144	AC
減：以公允價值計入其他綜合收益的債務投資	*(iii)*		—	(2,052,945)	—	—	
以公允價值計入其他綜合收益的債務投資		不適用	—	2,052,945	—	2,052,945	FVOCI[5]（債務）
加：應收貿易賬款及應收票據	*(iii)*		—	2,052,945	—	—	
應收保理費用		L&R	1,080,449	—	—	1,080,449	AC
預付款、其他應收款及其他資產內的金融資產		L&R	3,007,327	—	—	3,007,327	AC
衍生金融工具		FVPL	116,794	—	—	116,794	FVPL
已抵押存款(非流動)		L&R	1,462,286	—	—	1,462,286	AC
原到期日三個月以上定期存款		L&R	232,411	—	—	232,411	AC
現金及現金等價物		L&R	30,109,269	—	—	30,109,269	AC
			72,812,893	—	(23,139)	72,789,754	

	附註	香港會計準則第39號 計量 類別	金額 人民幣千元	重新分類 人民幣千元	預期信貸虧損 人民幣千元	香港財務報告準則第9號 計量 金額 人民幣千元	類別
合同資產		AC	—	9,012,909	—	9,012,909	AC
加：應收合同客戶工程款			—	9,012,909	—	—	
應收合同客戶工程款		AC	9,012,909	(9,012,909)	—	—	AC
減：合同資產	*(iii)*		—	(9,012,909)	—	—	
資產總值			81,825,802	—	(23,139)	81,802,663	
金融負債							
應付賬款及應付票據		AC	34,463,067	—	—	34,463,067	AC
其他應付款和預提費用內的金融負債		AC	6,204,068	—	—	6,204,068	AC
衍生金融工具		FVPL	49,830	—	—	49,830	FVPL
計息銀行借款		AC	21,538,013	—	—	21,538,013	AC
應收貿易賬款保理之銀行撥款		AC	1,080,472	—	—	1,080,472	AC
應付保理費用		AC	98,187	—	—	98,187	AC
長期應付款		AC	394,226	—	—	394,226	AC
長期應收貿易賬款保理之銀行撥款		AC	2,948,006	—	—	2,948,006	AC
總負債			66,775,869	—	—	66,775,869	

1. FVPL：以公允價值計入損益的金融資產

2. AFS：可供出售投資

3. L&R：貸款及應收貿易賬款

4. 以攤餘成本計量的金融資產或金融負債

5. FVOCI：以公允價值計入其他綜合收益的金融資產

附註：

(i) 本集團已選擇將若干之前的可供出售權益工具不可撤回地指定為以公允價值計入損益的權益工具。

(ii) 「香港會計準則第39號計量 — 金額」一欄項下的應收貿易賬款及合同資產的賬面總值指採納香港財務報告準則第15號作出的調整後但於計量預期信貸虧損前的金額。採納香港財務報告準則第15號作出的調整的進一步詳情包括於財務報表附註2.2(c)。

(iii) 本集團總結，該等應付票據乃於收取合約現金流量及出售財金融資產的業務模式內受管理。因此，本集團已將應付票據分類為以公允價值計入其他綜合收益的債務投資。

減值

下表將根據香港會計準則第39號的年初減值撥備總額與根據香港財務報告準則第9號的預期信貸虧損撥備作出對賬。進一步詳情披露於財務報表附註22及29。

	減值撥備根據香港會計準則第39號於2017年12月31日	重新計量	**預期信貸虧損撥備根據香港財務報告準則第9號於2018年1月1日**
	人民幣千元	*人民幣千元*	***人民幣千元***
應收貿易賬款	9,143,050	23,139	**9,166,189**
合同資產	119,011	—	**119,011**

儲備及留存溢利的影響

香港財務報告準則第9號對儲備及留存溢利的過渡影響如下：

	儲備及留存溢利 *人民幣千元*
根據香港財務報告準則第9號的公允價值儲備（根據香港會計準則第39號的可供出售投資重估儲備）	
根據香港會計準則第39號於2017年12月31日的結餘	438,135
將金融資產由可供出售投資重新分類為以公允價值計入損益的金融資產	(438,135)
根據香港會計準則第39號重新計量指定為以公允價值計入其他綜合收益的債務投資，過往以成本計量	—
根據香港財務報告準則第9號於2018年1月1日的結餘	—
留存溢利	
根據香港會計準則第39號於2017年12月31日的結餘	14,667,683
根據香港財務報告準則第9號確認合同資產的預期信貸虧損	—
根據香港財務報告準則第9號確認應收貿易賬款的預期信貸虧損	(23,139)
將可供出售投資重新分類為以公允價值計入損益的金融資產	438,135
根據香港會計準則第39號重新計量指定為以公允價值計入損益的權益投資，過往以成本計量(歸屬於母公司)	105,543
有關上文的遞延稅項	(23,080)
有關上文的法定公積金	(12,136)
根據香港財務報告準則第9號於2018年1月1日的結餘	15,153,006

(c) 香港財務報告準則第15號及其修訂取代香港會計準則第11號「建造合約」、香港會計準則第18號「收入」及相關詮釋，且(除少數例外情況外)其應用於客戶合約產生之所有收入。香港財務報告準則第15號確立新五步驟模型，適用於來自客戶合約的收入。根據香港財務報告準則第15號，收入按反映實體預期向客戶交付貨品或服務而有權換取的對價金額確認。香港財務報告準則第15號的原則為計量及確認收入提供更有條理的方法。該項準則亦引入大量定性及定量披露規定，包括分拆總收入、有關履約責任的資料、合同資產及負債帳目結餘於各期間的變動以及主要判斷及假設。有關披露包括於財務報表附註3及5。由於應用香港財務報告準則第15號，本集團已變更財務報表附註2.4所載有關收入確認的會計政策。

本集團已採用修改後之追溯調整法採納香港財務報告準則第15號。根據此方法，該準則既可應用於首次應用日期之合約，亦可僅應用於該日尚未完成之合約。本集團選擇將該準則應用於2018年1月1日尚未完成之合約。

首次應用香港財務報告準則第15號之累計影響確認為於2018年1月1日的留存溢利年初結餘的調整。因此，比較資料未經重列，且仍根據香港會計準則第11號、香港會計準則第18號及相關詮釋進行列報。

下文所載為採納香港財務報告準則第15號對於2018年1月1的各財務報表項目有影響的金額：

	增加／(減少) *人民幣千元*
資產	
存貨	2,224,871
應收合同客戶工程款	(9,012,909)
合同資產	6,101,416
遞延稅項資產	188,959
總資產	(497,663)
負債	
應付合同客戶工程款	(8,050,655)
其他應付款和預提費用	(8,702,351)
合同負債	16,753,006
預計負債	581,244
總負債	581,244
權益	
留存溢利	(1,003,689)
盈餘公積	(75,218)
權益合計	(1,078,907)

下文所載為採納香港財務報告準則第15號對於2018年12月31日及截至2018年12月31日止年度的各財務報表項目有影響的金額。採納香港財務報告準則第15號不會影響其他綜合收益或本集團的營運、投資及融資現金流量。首欄顯示香港財務報告準則第15號項下錄得的金額，而第二欄顯示並無採納香港財務報告準則第15號的金額。

截至2018年12月31日止年度的合併損益表：

	根據以下各項編製的金額		
	香港財務報告準則第15號	**過往香港財務報告準則**	**增加／(減少)**
	人民幣千元	***人民幣千元***	***人民幣千元***
收入	**85,513,150**	**84,755,551**	**757,599**
銷售成本	**(58,638,348)**	**(57,914,415)**	**(723,933)**
毛利	**26,874,802**	**26,841,136**	**33,666**
税前虧損	**(7,350,203)**	**(7,383,869)**	**33,666**
所得税抵免	**(400,863)**	**(463,505)**	**62,642**
本年虧損	**(6,949,340)**	**(6,920,364)**	**(28,976)**
歸屬於：			
母公司普通股股東之權益持有者	**(6,983,662)**	**(6,954,686)**	**(28,976)**
永續票據持有者	**417,037**	**417,037**	**—**
少數股東權益	**(382,715)**	**(382,715)**	**—**
	(6,949,340)	**(6,920,364)**	**(28,976)**
歸屬於本公司普通股股東的每股虧損	**人民幣(1.67)元**	**人民幣(1.66)元**	**人民幣(0.01)元**
基本及稀釋	**人民幣(1.67)元**	**人民幣(1.66)元**	**人民幣(0.01)元**

於2018年12月31日的合併財務狀況表：

	根據以下各項編製的金額		
	香港財務報告準則第15號	**過往香港財務報告準則**	**增加／(減少)**
	人民幣千元	***人民幣千元***	***人民幣千元***
存貨	**25,011,416**	**25,735,349**	**(723,933)**
應收客戶合約工程款	**—**	**6,210,576**	**(6,210,576)**
合同資產	**8,462,226**	**—**	**8,462,226**
遞延稅項資產	**2,787,790**	**2,850,432**	**(62,642)**
總資產	**36,261,432**	**34,796,357**	**1,465,075**
應付合同客戶工程款	**—**	**7,636,303**	**(7,636,303)**
其他應付款和預提費用	**19,076,536**	**25,919,588**	**(6,843,052)**
合同負債	**14,479,355**	**—**	**14,479,355**
預計負債	**2,167,614**	**673,563**	**1,494,051**
總負債	**35,723,505**	**34,229,454**	**1,494,051**
留存溢利	**6,983,261**	**7,012,237**	**(28,976)**
少數股東權益	**3,810,735**	**3,810,735**	**—**
權益合計	**10,793,996**	**10,822,972**	**(28,976)**

於2018年1月1日的調整性質及於2018年12月31日的財務狀況表主要變動的原因及截至2018年12月31日止年度的損益表概述如下：

(i) 出售電訊系統合同

電訊系統合約過往根據香港會計準則第11號「建造合約」確認，一般採用完工百分比計算。採用完工百分比計算方式時，一般根據合約至今產生成本佔估算預計合約成本總額比例，以記錄收入。於採納香港財務報告準則第15號後，會對有關合約的履約義務進行識別，承諾商品或服務移交客戶時(即客戶取得商品或服務控制權的時點)，分配予每一項履約義務的交易價格，會確認為收入。

因此，於採納香港財務報告準則第15號後，於2018年1月1日的合同資產減少3,230百萬元，存貨與遞延稅項資產分別增加2,891百萬元及148百萬元，以致留存溢利減少191百萬元。

於2018年12月31日，採納香港財務報告準則第15號致使合同資產增加897百萬元，存貨與遞延稅項資產分別減少754百萬元及71百萬元，以致留存溢利增加72百萬元。截至2018年12月31日止年度的收入及銷售成本亦分別上升897百萬元及754百萬元。

(ii) 建造服務

於採納香港財務報告準則第15號前，倘合同成本可被回收，則確認為資產。有關成本指應收客戶款，並於向客戶出具建造服務賬單前在財務狀況表中記錄為「應收合同客戶工程款」。於採納香港財務報告準則第15號後，本集團於透過將貨品或服務轉移予客戶以履行合同時確認合同資產，而本集團收取對價的權利為有條件。因此，於2018年1月1日，本集團將9,012百萬元由應收工程合約款重新分類為合同資產。

於2018年12月31日，採納香港財務報告準則第15號使應收合同客戶工程款減少6,211百萬元及合同資產增加8,462百萬元。

(iii) 預收客戶對價

於採納香港財務報告準則第15號前，本集團於應付合同客戶工程款或預收客戶款中確認應收合同客戶工程款，該款項計入其他應付款和預提費用。根據香港財務報告準則第15號，該款項分類為合同負債。

因此，於採納香港財務報告準則第15號後，本集團於2018年1月1日就預收客戶對價將8,702百萬元及8,050百萬元分別由其他應付款和預提費用及應付合同客戶工程款重新分類為合同負債。

於2018年12月31日，根據香港財務報告準則第15號，就銷售貨物及服務預收客戶對價將6,843百萬元及7,636百萬元分別由其他應付款及應付合同客戶工程款重新分類為合同負債。

(iv) 其他調整

除上述調整外，主要財務報表的其他項目(如稅項及少數股東權益)在有需要時予以調整。因此，保留盈利亦有所調整。

(d) 香港會計準則第40號修訂釐清實體須將物業(包括在建中或發展中物業)轉撥至或轉撥自投資物業的時間。該等修訂指明，物業的用途發生變動需要其符合或不再符合投資物業的定義且有證據證明用途發生變動。僅憑管理層對物業用途的意向產生變動不足以證明其用途有所變動。該等修訂不會影響本集團的財務狀況或表現。

(e) 香港(國際財務報告詮釋委員會)— 詮釋第22號為實體以外幣收取或支付預付對價及確認非貨幣性資產或負債的情況下，在採納香港會計準則第21號時，應如何釐定交易日期提供指引。該詮釋釐清，就釐定於初步確認有關資產、開支或收入(或其中部分)所用的匯率時，交易日期為實體初步確認因支付或收取預付對價而產生的非貨幣性資產(如預付款項)或非貨幣性負債(如遞延收入)之日。倘確認有關項目前存在多筆預付款或預收款，實體須就每筆預付對價款或收取預付對價款釐定交易日期。由於本集團釐定應用於首次確認非貨幣資產或非貨幣負債的匯率的會計政策與該詮釋提供的指引一致，該詮釋不會影響本集團的財務報表。

3、 已公佈但尚未生效之香港財務報告準則

本集團並未於財務報表中應用以下已公佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號修訂	*業務之定義*[2]
香港財務報告準則第9號修訂	*負值賠償的預付條款*[1]
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號修訂(2011年)	*投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入*[4]
香港財務報告準則第16號	*租約*[1]
香港財務報告準則第17號	*保險合同*[3]
香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂	*重大之定義*[2]
香港會計準則第19號修訂	*計劃修訂、縮減或結算*[1]
香港會計準則第28號修訂	*於聯營公司或合營企業之長期權益*[1]
香港(國際財務報告詮釋委員會)— 詮釋第23號	*所得稅待遇的不確定因素*[1]
2015年至2017年週期年度改進	香港財務報告準則第3號、香港財務報告準則第11號及香港會計準則第12號及香港會計準則第23號修訂[1]

[1] 於2019年1月1日或之後開始的年度期間生效

[2] 於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效

[3] 於2021年1月1日或之後開始的年度期間生效

[4] 強制生效日期待定，惟可提前應用

有關預期適用於本集團之該等香港財務報告準則的進一步資料載於下文。

香港財務報告準則第3號修訂澄清及提供有關業務定義的其他指引。該等修訂澄清，就一組被視為業務的綜合活動及資產而言，其必須至少包括一項輸入及實質過程，其共同重大有助於創建輸出的能力。業務可於不包括創建輸出所需的所有輸入及過程的情況下存在。該等修訂移除對市場參與者是否有能力獲得業務並繼續生產輸出的評估。相反，重點是所獲得的輸入及所獲得的實質過程是否共同對創造輸出的能力作出重大貢獻。該等修訂亦已收窄輸出的定義，重點關注向客戶提供的貨品或服務、投資收入或一般活動的其他收入。此外，該等修訂提供指引，以評估所獲得的過程是否具有實質性，並引入可選的公允價值集中測試，以便簡化評估所獲得的一系列活動及資產是否不屬業務。本集團預期將自2020年1月1日起前瞻性採納該等修訂。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)修訂本針對香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)的規定於處理投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資時的不一致性。該等修訂規定投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資構成一項業務時，須全數確認盈虧。至於涉及不構成業務的資產的交易，交易產生的盈虧於投資者的損益確認，惟僅以非關連投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限。該等修訂將以未來適用基準應用。香港會計師公會於2016年1月取消香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(2011年)修訂本先前的強制性生效日期，新的強制性生效日期將於對聯營公司及合營企業之會計處理的更全面檢討完成後釐定。然而，該等修訂現時可予採納。

香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號「租賃」、香港(國際財務報告詮釋委員會)— 詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」、香港(準則詮釋委員會)— 詮釋第15號「經營租賃 — 優惠」及香港(準則詮釋委員會)— 詮釋第27號「評估涉及租賃法律形式交易的內容」。該準則載列確認、計量、呈列及披露租賃的原則，並要求承租人就大多數租賃確認資產及負債。該準則包括給予承租人兩項確認豁免 — 低價值資產租賃及短期租賃。於租賃開始日期，承租人將確認於租賃期作出租賃付款為負債(即租賃負債)及代表可使用相關資產的權利為資產(即有使用權資產)。除非有使用權資產符合香港會計準則第40號投資物業的定義，或與重估模式適用的物業、廠房及設備類別相關，否則有使用權資產其後按成本減累計折舊及任何減值虧損計量。租賃負債其後會就反映租賃負債利息而增加及因租賃付款而減少。承租人將須

分別確認租賃負債的利息開支及有使用權資產的折舊開支。承租人亦須於若幹事件發生時重新計量租賃負債，例如租賃期變更或用於釐定該等付款的一項指數或比率變更而引致未來租賃付款變更。承租人一般將重新計量租賃負債的數額確認為有使用權資產的調整。香港財務報告準則第16號大致沿用香港會計準則第17號內出租人的會計處理方式。出租人將繼續使用與香港會計準則第17號相同的分類原則對所有租賃進行分類，並將之分為經營租賃及融資租賃。香港財務報告準則第16號要求承租人及出租人作出較香港會計準則第17號更為詳盡的披露。承租人可選擇以全面追溯基準或經修訂追溯基準應用該準則。

本集團將自2019年1月1日起採納香港財務報告準則第16號。本集團計劃採納香港財務報告準則第16號的過渡條款，以確認首次應用的累計影響，作為對2019年1月1日的保留盈利年初結餘作出的調整，並將不會重列比較數字。此外，本集團計劃對過往應用香港會計準則第17號識別為租賃的合同應用新規定，並於首次應用日期按剩餘租賃付款採用本集團於首次應用日期的增量借款利率折現的現值計量租賃負債。使用權資產將按租賃負債的金額計量，經有關於緊接首次應用日期前在財務狀況表中確認的租賃的任何預付或應計租賃付款予以調整。本集團計劃使用租期於首次應用日期起計12個月內屆滿的租賃合同的準則所允許的豁免。於2018年，本集團已就採納香港財務報告準則第16號的影響進行詳細評估。本集團已估計使用權資產人民幣952,264,096元及租賃負債人民幣952,264,096元將於2019年1月1日確認，並對保留盈利的年初結餘作出相應調整。

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂對「重大」提供新定義。新定義指出，倘合理地預期省略、錯誤陳述資料或使其模糊不清會影響通用財務報表的主要用戶按該等財務報表的基準所作出的決策，則資料屬重大。該等修訂澄清，重要與否將取決於資料的性質或程度。倘合理地預期將影響主要用戶作出的決定，則錯誤陳述資料屬重大。本集團預期自2020年1月1日起採納該等修訂。該等修訂預期不會對本集團的財務報表產生任何重大影響。

香港會計準則第28號修訂本澄清香港財務報告準則第9號的範圍豁免僅包括應用權益法的聯營公司或合營企業之權益，且不包括實質上構成聯營公司或合營企業投資淨額一部分的長期權益(其中尚未應用權益法)。因此，計算該長期權益時，實體應用香港財務報告準則第9號(包括香港財務報告準則第9號下的減值要求)而非香港會計準則第28號。僅在確認聯營公司或合營企業的虧損及聯營公司或合營企業淨投資減值的情況下，香港會計準則第28號乃應用於淨投資(包括長期權益)。本集團預期於2019年1月1日採納該等修訂本，並使用該等修訂本的過渡性規定，根據2019年1月1日所存在的事實及情況評估其業務模式以符合有關長期權益。本集團亦擬於採納該等修訂後應用重述過往期間可資比較資料的寬免。

香港(國際財務報告詮釋委員會)— 詮釋第23號闡述稅務待遇涉及影響香港會計準則第12號應用的不確定因素(通稱「不確定稅務狀況」)時,如何處理所得稅(即期與遞延)會計。本項詮釋不適用於香港會計準則第12號範圍外的稅務與徵費,也沒有具體說明對於不確定稅務待遇相關利息與罰款的要求。本項詮釋具體說明:(i)實體應否獨立考慮不確定稅務待遇;(ii)實體對於稅務部門審議稅務待遇的假設;(iii)實體應如何釐定應課稅利潤或稅務虧損、稅基、未用稅務虧損、未用稅項抵免及稅率;及(iv)實體應如何考慮事實與環境的變更。本項詮釋須追溯營運,可不採用事後觀點全面追溯,或通過調整初始應用日期期初權益追溯反映應用的累計影響,但不重述比較數據。本集團預計自2019年1月1日起前瞻採納本項詮釋。預計修訂對本集團財務報表不會產生任何重大影響。

4、 分部資料

出於管理目的,本集團根據產品和服務劃分成業務單元,本集團有如下3個報告分部:

(a) 運營商網絡:聚焦運營商網絡演進需求,提供無線接入、有線接入、承載網絡、核心網、電信軟件系統與服務等創新技術和產品解決方案。

(b) 消費者業務:聚焦消費者的智能體驗,兼顧行業需求,開發、生產和銷售智能手機、移動數據終端、家庭信息終端、融合創新終端等產品,以及相關的軟件應用與增值服務。

(c) 政企業務:聚焦政企客戶需求,基於「通訊網絡、物聯網、大數據、雲計算」等產品,為政府以及企業提供各類信息化解決方案。

管理層對本集團不同經營分部業績進行分別監察,以便作出資源分配及績效評估的決策。分部績效按可申報分部利潤評估,即經調整的稅前利潤。除利息收入、財務費用、研發成本、減值損失、股利收入、分佔聯營公司共同控制企業盈虧、本集團金融工具公允價值收益╱(損失)、總部及企業開支外,經調整的稅前利潤與本集團的稅前利潤一致。

分部資產不包括衍生金融工具、遞延稅務資產、抵押銀行存款、現金及現金等價物、合營企業及聯營公司的投資、其他應收賬款,以及其他未分配的總部及企業資產,因該等資產由集團層面管理。

分部負債不包括衍生金融工具、計息銀行借款、其他應付賬款、應付債券、應付稅項、遞延稅務負債、退休福利撥備、以及其他未分配的總部及企業負債,因該等負債由集團層面管理。

截至2018年12月31日	運營商網絡 *人民幣千元*	消費者業務 *人民幣千元*	政企業務 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
分部收入：				
來自外部客戶的銷售	**57,075,772**	**19,209,590**	**9,089,781**	**85,375,143**
租金收入	**—**	**—**	**138,007**	**138,007**
	57,075,772	**19,209,590**	**9,227,788**	**85,513,150**
分部業績	**16,550,965**	**223,002**	**1,649,391**	**18,423,358**
銀行及其他利息收入				**748,810**
股利及未分類收入				**3,518,477**
企業及其他未分類開支				**(27,914,845)**
財務費用				**(1,328,685)**
分佔聯營公司與合營企業盈虧				**(797,318)**
稅前虧損				**(7,350,203)**
分部資產	**38,903,524**	**11,734,829**	**6,290,953**	**56,929,306**
合營企業投資				**97,650**
聯營企業投資				**2,917,645**
企業及其他未分類資產				**69,406,148**
資產總值				**129,350,749**
分部負債	**11,113,248**	**2,595,090**	**1,797,085**	**15,505,423**
企業及其他未分類負債				**80,884,651**
負債總額				**96,390,074**

截至2018年12月31日	運營商網絡 *人民幣千元*	消費者業務 *人民幣千元*	政企業務 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
其他分部數據：				
於損益表確認的減值損失	**1,386,203**	**466,544**	**224,116**	**2,076,863**
折舊和攤銷	**1,673,551**	**563,255**	**270,573**	**2,507,379**
資本開支*	**3,137,583**	**1,055,995**	**507,271**	**4,700,849**
信用減值損失	**2,439,451**	**821,029**	**394,401**	**3,654,881**

* 資本開支包括物業、廠房和設備、無形資產、預付土地租賃款、商譽及投資物業增加。

截至2017年12月31日	運營商網絡 *人民幣千元*	消費者業務 *人民幣千元*	政企業務 *人民幣千元*	合計 *人民幣千元*
分部收入：				
來自外部客戶的銷售	63,782,295	35,202,376	9,697,937	108,682,608
租金收入	—	—	132,665	132,665
	63,782,295	35,202,376	9,830,602	108,815,273
分部業績	17,894,165	1,172,382	1,696,434	20,762,981
銀行及其他利息收入				908,082
股利及未分類收入				6,042,780
企業及其他未分類開支				(19,709,059)
財務費用				(1,157,659)
分佔聯營公司與合營企業盈虧				(128,201)
税前利潤				6,718,924
分部資產	41,211,138	18,963,182	6,404,171	66,578,491
合營企業投資				92,344
聯營企業投資				3,868,253
企業及其他未分類資產				73,423,127
資產總值				143,962,215
分部負債	14,148,392	4,452,436	2,180,656	20,781,484
企業及其他未分類負債				77,800,584
負債總額				98,582,068
其他分部數據：				
於損益表確認的減值損失	1,485,079	819,637	228,892	2,533,608
折舊及攤銷	1,525,883	842,158	235,181	2,603,222
資本開支*	4,329,631	2,389,587	667,315	7,386,533

地區分部資料

(a) 來自外界客戶的收入

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
中國(註冊成立地點)	**54,444,175**	61,958,643
亞洲(除中國外)	**11,877,250**	15,786,666
非洲	**4,082,307**	3,766,083
歐美及大洋洲	**15,109,418**	27,303,881
	85,513,150	108,815,273

上述收入資料根據客戶所在地而呈列。

(b) 非流動資產

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
中國(註冊成立地點)	**15,392,949**	15,911,554
亞洲(除中國外)	**1,741,804**	1,217,751
非洲	**540,986**	263,883
歐美及大洋洲	**953,920**	1,447,623
	18,629,659	18,840,811

上述的非流動資產數據按資產地點呈列，不包括金融工具、遞延稅項資產、商譽、於合營企業的投資、於聯營企業的投資。

5、 收入、其他收入及收益

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
其他收入		
銀行利息收入#	**600,357**	651,127
融資合同收入	**148,453**	256,955
增值税返還及其他税務補貼##	**1,632,237**	2,148,384
按公允價值計入損益的金融資產／可供出售投資的股息收入	**46,634**	32,318
其他###	**591,869**	1,030,032
	3,019,550	4,118,816
收益		
處置可供出售投資之收益	**—**	438,454
處置子公司收益	**662,563**	2,286,581
處置聯營公司收益	**—**	48,710
衍生工具	**55,901**	50,962
理財產品	**7,660**	—
投資性房地產公允價值變動收益	**—**	7,339
外匯收益	**502,130**	—
	1,228,254	2,832,046
	4,247,804	6,950,862

截至2018年12月31日止年度銀行利息收入包括來自中興集團財務有限公司的利息收入人民幣369,477千元(2017年：人民幣411,891千元)。

軟件產品增值税退税系本集團根據國務院《進一步鼓勵軟件企業和集成電路產業發展的若干政策》的有關精神及國家税收管理機構批覆的軟件產品銷售增值税實際税率超過3%部分即徵即退的增值税款。

其他項主要為政府補助，合同罰款收益及其他各類收入。

6、 稅前(虧損)╱利潤

本集團的稅前(虧損)╱利潤已扣除╱(計入)下列各項：

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
貨品及服務的成本	**55,065,491**	73,735,995
折舊	**1,232,407**	1,199,131
土地租賃款攤銷	**53,733**	27,993
除遞延開發成本外無形資產攤銷	**273,213**	229,556
研發成本：		
遞延開發成本的攤銷	**948,026**	1,146,542
本年資本性支出	**11,969,500**	13,431,254
減：遞延開發成本	**(2,011,942)**	(1,615,551)
	10,905,584	12,962,245
公允價值損失╱(收益)淨額：*		
衍生工具	**(55,901)**	(50,962)
投資性房地產	**11,810**	(7,339)
按公允價值計入損益的股權投資	**913,010**	—
理財產品	**(7,660)**	—
金融資產和合同資產減值淨額：		
應收賬款減值	**3,445,793**	2,222,096
合同資產減值淨額	**70,914**	—
其他應收款減值	**130,770**	—
按公允價值計入其他綜合收益的債務投資減值	**2,455**	—
應收客戶合約工程款減值	**—**	54,246
應收貿易賬款保理減值	**2,853**	—
長期應收貿易賬款保理減值	**2,096**	—
來自按公允價值計入損益的金融資產╱可供出售投資的股息收入	**(46,634)**	(32,318)
虧損合同撥備**	**1,545,600**	—
產品保養撥備**	**363,924**	527,432
法律義務撥備*	**295,089**	17,159
與美國當局達成全面和解協議相關成本*	**6,416,700**	—
陳舊存貨及可變現淨值撥備**	**884,794**	130,836
可供出售投資減值	**—**	97,913
物業、廠房及設備減值*	**7,515**	16,507

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
無形資產減值*	**59,356**	12,010
商譽減值*	**123,263**	—
於聯營公司的投資減值*	**999,680**	—
於合營公司的投資減值*	**2,255**	—
土地及樓宇經營租賃的最低租賃付款	**593,673**	692,165
經營租賃相關的或有租金收入	**(5,689)**	(23,424)
核數師報酬	**10,662**	9,128
僱員費用*(包括董事、行政總裁及監事報酬)*：		
工資、薪金、花紅、津貼及福利	**14,124,797**	17,919,000
股票期權激勵計劃成本	**193,188**	262,956
退休金計劃供款：		
定額福利退休金計劃	**5,200**	4,673
定額供款退休金計劃	**1,316,416**	1,170,882
	15,639,601	19,357,511
匯兑(收益)／損失*	**(502,130)**	420,001
物業、廠房及設備出售損失*	**16,450**	80,492
處置子公司收益	**(662,563)**	(2,286,581)
處置聯營公司收益	**—**	(48,710)
出售衍生金融工具(收益)／損失*	**(6,147)**	137,534
處置可供出售投資收益	**—**	(438,454)

* 公允價值變動損失、物業、廠房及設備減值、無形資產減值、法律義務撥備、與美國當局達成全面和解協議相關成本、商譽減值、於聯營公司的投資減值、於合營公司的投資減值、匯兑損失、物業、廠房及設備出售損失及出售衍生金融工具損失已計入合併損益及其他綜合收益表的「其他費用」。

** 產品保養撥備、虧損合同撥備、陳舊存貨及可變現淨值撥備已計入合併損益及其他綜合收益表的「銷售成本」。

7、 財務費用

財務費用分析如下：

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
銀行貸款利息	**766,393**	729,205
非以公允價值變動計入損益的金融負債的利息	**766,393**	729,205
其他財務費用：		
已終止確認的應收貿易賬款保理和貼現票據損失	**360,154**	—
未終止確認的應收貿易賬款保理和貼現票據損失	**202,138**	428,454
應收賬款及貼現票據的財務費用合計	**562,292**	428,454
	1,328,685	1,157,659

8、 稅項

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
本期 — 香港	**11,879**	9,703
本期 — 中國內地		
本年度撥備	**649,683**	701,664
以往年度撥備不足	**(16,571)**	(5,534)
本期 — 海外		
本年度撥備	**249,918**	328,180
以往年度撥備不足	**44,979**	28,146
遞延稅項	**(1,340,751)**	270,423
年度稅項支出總額	**(400,863)**	1,332,582

香港利得稅撥備已就於年內在香港產生的估計應課稅溢利按16.5%（2017年：16.5%）稅率計提。其他地區應課稅溢利之稅項，已按照本集團經營業務所在國家之現行法例、詮釋及慣例按當前稅率計算。

根據中國2008年1月1日起施行的新企業所得稅法，內外資企業統一稅率為25%。

本公司因是深圳註冊國家級的高新技術企業，2017年至2019年適用15%的企業所得稅稅率。

9、 股利

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
擬派期末股利 — 每股普通股派發人民幣0元現金（2017年：人民幣0元）	**—**	—

10、歸屬於母公司普通股股東的每股收益／(虧損)

基本每股(虧損)／收益按照歸屬於母公司普通股股東的本年淨(虧損)／利潤，除以發行在外普通股的加權平均數4,192,672千股(2017年：4,189,228千股)計算。

計算稀釋的每股(虧損)／收益金額時，以歸屬於母公司普通股股東的本年(虧損)／利潤為基礎。計算中所用的普通股的加權平均數是本年度已發行的普通股，即用於計算基本每股(虧損)／收益的數量，加上所有稀釋性潛在普通股在推定行使或轉換時以零對價發行的普通股的加權平均數。上述以零對價發行的普通股具有反稀釋，因此截至2018年12月31日止年度稀釋每股虧損的計算，沒有考慮該等效應。

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
(虧損)／收益		
歸屬於母公司普通股股東的本年(虧損)／利潤	**(6,983,662)**	4,568,172

	股份數量	
	2018年	2017年
	千股	*千股*
股份		
基本每股(虧損)／收益計算中所用的本年已發行普通股的加權平均數	**4,192,672**	4,189,228
攤薄效應 — 普通股的加權平均數：		
股票期權	**—**	30,243
調整後發行在外普通股的加權平均數	**4,192,672**	4,219,471

11、應收貿易賬款及應收票據／長期應收賬款

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
應收貿易賬款	**34,848,034**	34,765,388
應收票據	**—**	2,052,945
壞賬準備	**(12,412,280)**	(9,175,345)
	22,435,754	27,642,988
列為流動資產部分	**(21,592,325)**	(26,398,228)
長期部分	**843,429**	1,244,760

電信系統合同的進度付款一般按合同協議的付款期支付。本集團主要以信貸方式與主要客戶訂立貿易條款，但通常要求新客戶預付款。信用期通常為90日，並視乎客戶的信譽可延長最多至1年，惟若干海外客戶除外。主要客戶的信用期由高級管理層定期審閱。本集團為了嚴格控制未收的應收款項，建立了信用控制部門將信用風險降至最低。高級管理人員定期檢查逾期結餘。鑒於上文所述，本集團並不存在信用風險集中的問題。

根據發票日期扣除準備，於報告期末對應收貿易賬款及應收票據的賬齡分析如下：

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
6個月內	**19,058,544**	22,841,186
6至12個月	**2,117,850**	2,528,908
1至2年	**1,126,131**	1,716,792
2至3年	**133,229**	556,102
	22,435,754	27,642,988
列為流動資產部分的應收貿易賬款	**(21,592,325)**	(24,345,283)
列為流動資產部分的貿易票據	**—**	(2,052,945)
長期部分	**843,429**	1,244,760

應收貿易賬款及應收票據的減值準備變動如下：

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
1月1日	**9,175,345**	7,786,893
香港財務報告準則第9號影響	**23,139**	—
1月1日(重述)	**9,198,484**	7,786,893
減值損失淨額	**3,445,793**	2,222,096
轉銷	**(419,730)**	(781,951)
匯率變動	**187,733**	(51,693)
12月31日	**12,412,280**	9,175,345

截至2018年12月31日止年度根據香港財務報告準則第9號的減值

減值分析於各報告日期使用撥備矩陣進行，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於具有相若虧損模式不同客戶分部組別(即按地區、產品類別、客戶類別及評級，以及信用證或其他形式信貸保險的保障範圍)的逾期天數。該計算反映概率加權結果、金錢的時間價值及於報告日期可獲得有關過往事宜的合理及可證實的信息、目前的狀況及未來經濟狀況的預測。一般而言，應收賬款倘逾期超過一年且不受強制行動規限則會予以撇銷。

以下列載使用撥備矩陣計算有關本集團應收賬款的信貸風險信息：

於2018年12月31日

			逾期			
	6個月內	**6至12個月**	**1至2年**	**2至3年**	**3年以上**	**合計**
預期信貸虧損率	**10%**	**21%**	**71%**	**92%**	**100%**	**36%**
總賬面值	**21,203,394**	**2,664,049**	**3,820,353**	**1,603,984**	**5,556,254**	**34,848,034**
預期信貸虧損	**2,144,850**	**546,199**	**2,694,222**	**1,470,755**	**5,556,254**	**12,412,280**

截至2017年12月31日止年度根據香港會計準則第39號的減值

上述應收貿易賬款及應收票據減值準備(根據香港會計準則第39號基於截至2017年12月31日止已產生信貸虧損計量)包括對2017年原值為人民幣2,167,312千元的單項應收賬款計提的準備人民幣1,796,417千元。單項減值應收賬款與處於財務困難中的客戶有關，並不預期可以收回。本集團對上述應收賬款沒有獲得任何抵押或增強信用的安排。應收賬款為不計息。

根據香港會計準則第39號截至2017年12月31日未有減值的應收賬款及應收票據的賬齡分析如下：

	2017年 *人民幣千元*
並未逾期且未減值	6,249,860
逾期少於一年	16,131,233
	22,381,093

未逾期且未出現減值的應收賬款來自於數量眾多且近期沒有違約記錄的客戶。

已逾期但未出現減值的應收賬款與若干和本集團有良好往來記錄的獨立客戶有關。根據歷史經驗，公司董事認為由於信用質量沒有改變以及所欠餘額預計仍能全額收回，因此沒有必要對這些款項計提減值準備。

上文所載應收控股股東、合營企業、聯營企業及其他關聯公司款項的分析如下：

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
控股股東	**14**	—
合營企業	**15,801**	115,563
聯營企業	**219,384**	323,267
其他關聯公司	**21,447**	239,954
	256,646	678,784

上述結餘乃無抵押、免息且獲與給予本集團主要客戶相若的信貸條款。

本集團並無質押應收貿易賬款或應收票據，以取得銀行借款(2017年：零)。

12、應付賬款和應付票據

根據發票日期，於報告期末，應付貿易賬款和應付票據的賬齡分析如下：

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
6個月內	**26,647,259**	33,839,956
6至12個月	**385,737**	272,723
1至2年	**198,519**	252,918
2至3年	**169,568**	66,953
3年以上	**42,021**	30,517
	27,443,104	34,463,067

包括在上述餘額中的控股股東、合營公司、聯營公司、其他關聯公司的結餘如下：

	2018年	2017年
	人民幣千元	*人民幣千元*
控股股東	**8,514**	41,437
合營公司	**—**	9,231
聯營公司	**216,129**	1,069,476
其他關聯公司	**31,028**	39,524
	255,671	1,159,668

上述結餘乃無抵押、免息且須於要求時償還。

應付賬款不計息，並通常在180天內清償。