

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依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



AsiaInfo Technologies Limited

亞信科技控股有限公司

(於英屬維爾京群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1675)

截至二零一八年十二月三十一日止之年度業績公告

亞信科技控股有限公司(「本公司」或「亞信科技」)董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)截至二零一八年十二月三十一日止年度(「報告期間」)之經審核綜合業績。

年度業績摘要：

如未特別註明，本公告中提及的損益類數據均為本集團持續經營業務口徑。

- 軟件業務收入約為人民幣5,192.0百萬元，同比上年增長7.6%。
- 毛利約為人民幣1,882.6百萬元，同比上年增長12.7%。
- 毛利率達36.1%，同比上年提升2.3個百分點。
- 經調整淨利潤¹約為人民幣602.2百萬元，同比上年增長29.9%。
- 經調整淨利潤率¹達11.6%，同比上年提升2.2個百分點。
- 經營活動所得現金淨額約為人民幣583.3百萬元，同比上年增長14.3%。

註1：為方便比較本公司不同期間的整體營運表現，已剔除了若干非經常性、非現金或非經營項目等對營運表現不具有指示性的項目的影響。持續經營業務經調整淨利潤及經調整淨利潤率為未經審核數據，並非香港財務報告準則所規定的計量方法或並無根據香港財務報告準則呈列。使用該計量方法作分析工具有其局限性，閣下不應將其與本公司根據香港財務報告準則呈報的營運業績或財務狀況分開閱覽或取代有關分析。更多詳情請參閱「管理層討論及分析—非香港財務報告準則計量指標」。

董事長報告書

尊敬的各位股東：

2018年是對亞信科技具有重要意義的一年，2018年12月19日，本公司股份成功在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市，募集資金淨額約港幣901.6百萬元（行使超額配股權後），上市不但有助本公司鞏固在傳統軟件產品及服務市場的領先地位，也將使本公司獲得更多新的發展機遇。在此衷心表示對我們的客戶、股東和員工的感謝。

2018年也是亞信科技取得快速發展的一年，成績喜人。我謹代表董事會，欣然向各位股東提呈我們上市後的首份年度業績公告。

2018年，公司深化落實「三新四能」的戰略發展思路，致力於依托產品、服務、運營和集成能力，積極開拓新客戶、開創新業務、探索新模式，保持了良好的發展態勢和經營業績，為未來持續增長奠定堅實基礎。

總體業績

2018年，公司全年持續經營業務收入實現良好增長，軟件業務收入增長穩健，達到約人民幣5,192.0百萬元，較上年上升7.6%，增幅為近三年新高，特別是數字化運營服務增長迅猛，較上年增長接近翻一番。

全年經調整淨利潤約人民幣602.2百萬元，較上年顯著上升29.9%，經調整淨利潤率為11.6%，實現了良好的盈利水平。使用持續經營業務經調整淨利潤可方便比較公司不同期間的經營表現，為此，我們將若干非經常性、非現金或非經營項目的影響進行了調整剔除，影響主要包括股權激勵費用、收購所致無形資產攤銷、私有化銀團貸款¹利息費用、匯兌損益及上市費用，本公告所指經調整淨利潤和經調整淨利潤率均依照上述原則調整。

經營活動所得現金淨額約人民幣583.3百萬元，較上年上升14.3%，現金創造能力持續提升。

註1：指因將AsiaInfo Holdings, LLC（前稱China-U.S. Business Development International, Inc., AsiaInfo Holdings, Inc.及AsiaInfo-Linkage, Inc.）（「AsiaInfo Holdings」），自美國納斯達克證券交易所全球市場除牌而借入的貸款，於2015年12月轉予本集團並於2018年再融資。

業務回顧

進一步鞏固電信運營商市場的領導地位，保持良好增長態勢

我們是中國第一代的電信行業軟件及服務供應商，深耕電信運營商市場二十餘年，具備行業領先的研發能力、產品和服務，與中國三大電信運營商建立了深厚的合作基礎，支撐其全國超過十億客戶，在業內佔據絕對領先地位。

2018年，公司加大在業務支撐、5G網絡智能化、數字化運營、大數據與人工智能等方面的不斷投入，為電信運營商提供超過500種產品。我們積極參與電信運營商集中化改革，支撐多項大型資訊科技(「IT」)項目開發；主動把握專業化公司新成立的發展機遇，參與業務模式早期設計，提供多種軟件產品及服務；積極拓展電信運營商在物聯網(「IoT」)、數字化運營、智能客服及5G網絡智能化等新業務領域的增長機遇，持續開拓電信運營商市場。截至2018年12月31日，公司服務的電信運營商客戶達214個，數量較上年增長10.9%，客戶留存率超過99%。

積極佈局非電信行業大型企業客戶市場，客戶拓展取得突破

公司憑藉在電信運營商市場深入的行業知識及理解、寶貴的項目管理技能及技術、以及豐富的電信級軟件產品，積極拓展在非電信行業的大型企業客戶市場份額，為大型企業在業務轉型及數字化運營方面提供支撐服務。

報告期間，公司聚焦郵政、廣電、銀行、保險、電網、汽車等相關行業，與業內佔據領先地位的大型企業開展合作，並取得突破性進展，如：中國郵政集團客戶關係管理系統成功上線；獲得中國人壽財產保險公司和中國人民人壽保險公司客戶關係管理系統訂單；成功進入電網行業，與國家電網及其附屬公司形成戰略合作關係。截至2018年12月31日，公司服務的非電信行業大型企業客戶達38個，數量較上年增長35.7%，客戶留存率超過99%。

數字化運營業務增長迅猛，構築未來增長引擎

在當前數字化和信息化發展的浪潮下，各行業客戶的數字化轉型需求愈發迫切。公司依託自身強大的數據分析能力、專業的建模和IT能力、以及對運營場景和客戶業務痛點的深刻理解，通過多渠道外部數據資源幫助企業準確分析市場發展及其客戶趨勢，提供軟件即服務（「SaaS」）化的數字化運營服務工具，為客戶提升價值，實現共贏。

報告期間，公司大力培育數字化運營服務這一新興業務領域，向運營商、銀行、保險、汽車、公共事務等相關行業的重要客戶提供創新性的數字化運營服務，積極拓展客戶及收入增長來源，如與多家電信運營商總部及分公司聯合成立行業數字化創新實驗室，與招商銀行建立戰略合作關係，向公共事務機構提供數字化運營平台以進行人口統計管理及密集人群安全防控等。2018年數字化運營服務實現收入約人民幣82.5百萬元，增長近翻一番，業務發展迅猛，未來前景廣闊。

積極佈局垂直行業的物聯網應用

面向萬物智聯時代的產業變化和發展機遇，公司加大在物聯網領域的開發及投入，建立了「物聯網平台+物聯網行業應用+物聯網運營」的創新業務模式。

在智慧社區、車聯網等領域開發了成熟的行業應用，提供物聯網服務，並與北辰集團、康橋物業、德賽西威、比亞迪有限公司、長安汽車等知名房產、物業、汽車行業公司開展深入合作。截至2018年12月31日，智慧社區覆蓋用戶超300萬，激活200多個社區，車聯網平台為長安汽車600多萬會員、比亞迪有限公司30多萬高端用戶提供服務。

全面啟動面向5G的產品研發，研發中台效果初顯

隨著國家「網絡強國」戰略實施以及5G技術帶來的巨大創新空間，電信運營商正在加快進行新一代通信技術基礎設施建設。公司全面啟動了面向5G的產品研發工作，助力運營商構建「全域虛擬化、全域智能化、全域可感知」5G網絡優勢。同時，緊抓工業互聯網時代的發展機遇，積極探索工業互聯網SaaS化服務模式。此外，公司強化中台戰略，加強產品研發集約化管理，通過產品研發中台使得基礎技術組件在全公司內得以複用，進而提升公司整體人均效能。

2018年，公司在業務支撐領域，針對5G業務模式和場景，啟動了新一代業務支撐系統規劃和預研工作。在5G網絡智能化方面取得突破進展，發佈了5G網絡智能化產品戰略及規劃，搭建了系列產品原型，包括客戶體驗管理產品、網絡虛擬化產品、網絡智能分析產品等，並與三大運營商所屬研究機構或省公司展開試點合作。2018年，公司加入3GPP (即3rd Generation Partnership Project)，成為獨立會員，與全球知名運營商、設備廠商共同參與電信行業的標準規範討論及制定過程。此外，公司參與了中國移動工業互聯網平台建設，實現優質工業互聯網能力的一點接入、全網服務。2019年2月，公司當選為工業互聯網產業聯盟副理事長單位，與業內知名企業共同推進國家工業互聯網產業發展。

推進資本層面和業務層面的戰略協同

通過於聯交所主板上市，我們成功引入了百度控股有限公司、聯想工業有限公司、上海網達軟件股份有限公司、Crotona Assets Limited(為金蝶國際軟件集團有限公司(股票代號：00268)的全資附屬公司)等4家在相關行業內佔據領先地位的基石投資者，逐步推進資本層面和業務層面的協同。此外，我們與中國移動、中國聯通、中國電信、招商銀行、中國郵政、長安汽車等業務合作夥伴也建立了戰略合作關係。

未來，我們還將持續推進與各戰略投資者及合作夥伴在相關領域開展深度合作，強強聯合，協同發展。

同時，我們將積極尋求與公司戰略協同的投資併購機會，拓寬公司業務範圍和客戶群體，以外延式發展再添增長新動力。

展望未來

5G商用時代到來的步伐正在加快，公司將緊抓發展機遇，助力電信運營商5G網絡建設及業務運營，在5G時代保持競爭力，並持續不斷地將我們在電信行業20多年的沉澱與積累拓展到企業市場，持續探索產業互聯網時代新的商業模式，致力於成為大型企業的數字化轉型的使能者。

最後本人藉此機會代表董事會向支持和信任亞信科技的廣大客戶、全體股東，向為了實現「三新四能」而不懈奮鬥的全體同仁致以最衷心的感謝！

董事長
田溯寧

集團業績

概覽

本集團2018年持續經營業務主要經營業績指標如下：

	截至12月31日止年度	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
收入	5,210,977	4,948,324
其中： 軟件業務收入	5,191,963	4,824,879
網絡安全業務收入	19,014	123,445
毛利	1,882,624	1,670,428
毛利率	36.1%	33.8%
年內利潤	204,234	335,176
經調整淨利潤(未經審核)	602,158	463,601
經調整淨利潤率(未經審核)	11.6%	9.4%
經營活動所得現金淨額	583,333	510,417

2018年，本公司持續經營業務收入實現約人民幣5,211.0百萬元，同比增長5.3%，其中軟件業務收入實現約人民幣5,192.0百萬元，同比增長7.6%，增幅為近3年新高。

2018年，持續經營業務毛利實現約人民幣1,882.6百萬元，同比增長12.7%，毛利率實現36.1%，比上年增長2.3個百分點；經調整淨利潤實現約人民幣602.2百萬元，同比顯著上升29.9%，經調整淨利潤率為11.6%，比上年增長2.2個百分點，實現了良好的盈利水平。

2018年，經營活動所得現金淨額實現約人民幣583.3百萬元，同比增長14.3%，展現了持續提升的現金創造能力。

董事會欣然宣佈本集團截至2018年12月31日止年度的經審核綜合業績。

綜合損益表及其他綜合收益表

截至2018年12月31日止年度

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
持續經營業務			
收入	4	5,210,977	4,948,324
營業成本		<u>(3,328,353)</u>	<u>(3,277,896)</u>
毛利		1,882,624	1,670,428
其他收入	5	82,172	114,712
金融資產及合同資產減值虧損撥回 (減值虧損)淨值		2,880	(10,172)
其他收益及虧損	6	(102,706)	79,000
銷售及營銷費用		(508,402)	(481,831)
行政費用		(332,825)	(403,800)
研發費用		(584,681)	(430,246)
應佔聯營公司業績		(1,242)	258
融資成本		(70,594)	(83,986)
上市費用		<u>(54,096)</u>	<u>(30,603)</u>
除稅前利潤		313,130	423,760
所得稅費用	7	<u>(108,896)</u>	<u>(88,584)</u>
來自持續經營業務的年內利潤	8	<u>204,234</u>	<u>335,176</u>
已終止經營業務			
來自己終止經營業務的年內虧損		<u>(1,279)</u>	<u>(17,233)</u>
年內利潤		<u>202,955</u>	<u>317,943</u>

綜合損益表及其他綜合收益表(續)

截至2018年12月31日止年度

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
年內其他綜合(開支)收益：			
其後可能重新分類至損益的項目：			
出售附屬公司時將匯兌儲備轉撥至損益		-	(450)
換算海外業務產生的匯兌差額		<u>(9,367)</u>	<u>3,813</u>
年內其他綜合(開支)收益(扣除所得稅)		<u>(9,367)</u>	<u>3,363</u>
年內綜合收益總額		<u>193,588</u>	<u>321,306</u>
以下各項應佔年內利潤(虧損)：			
本公司擁有人		204,134	328,765
非控股權益		<u>(1,179)</u>	<u>(10,822)</u>
		<u>202,955</u>	<u>317,943</u>
以下各項應佔年內綜合收益(開支)總額：			
本公司擁有人		194,767	332,162
非控股權益		<u>(1,179)</u>	<u>(10,856)</u>
		<u>193,588</u>	<u>321,306</u>
本公司擁有人應佔來自以下各項的 年內利潤(虧損)：			
持續經營業務		205,413	338,174
已終止經營業務		<u>(1,279)</u>	<u>(9,409)</u>
		<u>204,134</u>	<u>328,765</u>
非控股權益應佔來自以下各項的年內虧損：			
持續經營業務		(1,179)	(2,998)
已終止經營業務		<u>-</u>	<u>(7,824)</u>
		<u>(1,179)</u>	<u>(10,822)</u>
每股盈利			
—基本(人民幣元)	9	0.32	0.53
—攤薄(人民幣元)	9	<u>0.32</u>	<u>不適用</u>

綜合財務狀況表

於2018年12月31日

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		300,869	262,629
預付租金		83,470	85,489
無形資產		24,021	60,452
商譽	10	1,932,246	1,932,246
於聯營公司的投資		55,016	56,258
應收同系附屬公司款項		-	23,339
應收當時直接控股公司款項		-	614,150
遞延稅項資產		163,292	194,389
已抵押銀行存款		635,736	39,669
其他非流動資產		35,025	46,247
非流動資產總值		<u>3,229,675</u>	<u>3,314,868</u>
流動資產			
存貨		-	7,100
貿易應收款項及應收票據	11	764,909	888,445
預付款項、按金及其他應收款項		135,704	176,501
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產		210,000	-
可供出售投資		-	3,665
合同資產	12	1,335,219	1,632,039
應收同系附屬公司款項		18,934	246,244
應收中間控股公司款項		-	5,645
已抵押銀行存款		481,755	537,089
銀行結餘及現金		1,821,182	1,450,588
流動資產總值		<u>4,767,703</u>	<u>4,947,316</u>
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	13	356,316	612,500
合同負債	12	300,918	387,913
其他應付款項、已收按金及應計費用	14	1,788,004	1,890,500
應付同系附屬公司款項		47,328	200,672
應付所得稅		226,268	238,820
銀行借款	15	1,915,484	1,154,593
流動負債總額		<u>4,634,318</u>	<u>4,484,998</u>

綜合財務狀況表(續)

於2018年12月31日

	附註	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
流動資產淨值		<u>133,385</u>	<u>462,318</u>
總資產減流動負債		<u>3,363,060</u>	<u>3,777,186</u>
非流動負債			
遞延稅項負債		127,541	130,971
銀行借款	15	-	592,744
應付同系附屬公司款項		-	<u>14,695</u>
非流動負債總額		<u>127,541</u>	<u>738,410</u>
資產淨值		<u>3,235,519</u>	<u>3,038,776</u>
資本及儲備			
股本		-	8
儲備		<u>3,235,519</u>	<u>3,018,827</u>
本公司擁有人應佔權益		<u>3,235,519</u>	<u>3,018,835</u>
非控股權益		-	<u>19,941</u>
權益總額		<u>3,235,519</u>	<u>3,038,776</u>

綜合權益變動表

截至2018年12月31日止年度

	本公司擁有人應佔							非控股 權益	權益總額	
	股本	股份溢價	合併儲備	匯兌儲備	法定盈餘 儲備	其他儲備	保留利潤			小計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於2017年1月1日	285,208	104,146	-	(9,159)	175,825	1,329,078	674,718	2,559,816	26,415	2,586,231
年內利潤(虧損)	-	-	-	-	-	-	328,765	328,765	(10,822)	317,943
年內其他綜合收益(開支) (扣除稅項)	-	-	-	3,397	-	-	-	3,397	(34)	3,363
年內綜合收益(開支)總額	-	-	-	3,397	-	-	328,765	332,162	(10,856)	321,306
確認以權益結算以股份為 基礎的款項	-	-	-	-	-	73,489	-	73,489	-	73,489
購股權失效	-	-	-	-	-	(1,948)	1,948	-	-	-
出售附屬公司	-	-	-	-	(3,812)	53,368	3,812	53,368	4,382	57,750
共同控制合併產生	(285,200)	-	285,200	-	-	-	-	-	-	-
轉撥至法定儲備	-	-	-	-	1,832	-	(1,832)	-	-	-
年內權益變動	(285,200)	-	285,200	-	(1,980)	124,909	3,928	126,857	4,382	131,239
於2017年12月31日	8	104,146	285,200	(5,762)	173,845	1,453,987	1,007,411	3,018,835	19,941	3,038,776
首次應用香港財務報告準則 第9號的影響	-	-	-	-	-	-	(19,576)	(19,576)	-	(19,576)
於2018年1月1日經調整結餘	8	104,146	285,200	(5,762)	173,845	1,453,987	987,835	2,999,259	19,941	3,019,200
年內利潤(虧損)	-	-	-	-	-	-	204,134	204,134	(1,179)	202,955
年內其他綜合收益(扣除稅項)	-	-	-	(9,367)	-	-	-	(9,367)	-	(9,367)
年內綜合(開支)收益總額	-	-	-	(9,367)	-	-	204,134	194,767	(1,179)	193,588
確認以權益結算以股份為 基礎的付款	-	-	-	-	-	155,502	-	155,502	-	155,502
收購附屬公司額外權益	-	-	-	-	-	(191,238)	-	(191,238)	(18,762)	(210,000)
集團重組時註銷本公司股份	(8)	-	-	-	-	8	-	-	-	-
股息分派	-	-	-	-	-	-	(693,447)	(693,447)	-	(693,447)
購股權及受限制股份 單位失效	-	-	-	-	-	(16,858)	16,858	-	-	-
以保留利潤注資附屬公司	-	-	-	-	-	11,119	(11,119)	-	-	-
於上市時發行新股份	-	791,910	-	-	-	-	-	791,910	-	791,910
股份發行成本	-	(21,234)	-	-	-	-	-	(21,234)	-	(21,234)
受限制股份單位歸屬	-	22,392	-	-	-	(22,392)	-	-	-	-
轉撥至法定儲備	-	-	-	-	580	-	(580)	-	-	-
年內權益變動	(8)	793,068	-	-	580	(63,859)	(688,288)	41,493	(18,762)	22,731
於2018年12月31日	-	897,214	285,200	(15,129)	174,425	1,390,128	503,681	3,235,519	-	3,235,519

綜合現金流量表

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
經營活動		
持續經營業務的除稅前利潤	313,130	423,760
已終止經營業務的除稅前虧損	(1,279)	(17,233)
調整：		
物業、廠房及設備折舊	26,577	35,744
無形資產攤銷	38,963	55,301
預付租金攤銷	2,019	2,019
出售物業、廠房及設備虧損	1,771	5,135
出售無形資產虧損	113	413
出售附屬公司收入	-	(37,647)
融資成本	70,594	83,986
匯兌虧損(收益)淨額	95,928	(70,376)
來自關聯方的利息收入	(7,770)	(19,001)
銀行利息收入	(26,873)	(19,018)
來自以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產的利息收入	(416)	-
可供出售投資減值虧損	-	4,335
無形資產減值虧損	-	2,200
存貨減值虧損	-	110
貿易應收款項撥備(扣除撥回)	6,138	4,714
其他應收款項撥備	446	1,123
撥回合同資產撥備	(9,464)	-
股權激勵費用	155,502	73,489
應佔聯營公司業績	1,242	1,315
應佔合營企業業績	-	646
營運資金變動前的經營現金流量	666,621	531,015
存貨減少(增加)	7,100	(5,001)
貿易應收款項及應收票據減少(增加)	114,919	(133,763)
預付款項、按金及其他應收款項減少(增加)	40,825	(10,601)
合同資產減少(增加)	286,643	(15,031)
應收同系附屬公司款項減少	57,842	6,103
應收聯營公司款項增加	-	(5,826)
其他非流動資產減少	11,222	3,828
應付中間控股公司款項減少	-	(5,134)
應付同系附屬公司款項減少	(60,897)	(28,034)
應付合營企業款項減少	-	(2,482)
貿易應付款項及應付票據減少	(256,184)	(153,918)
合同負債減少	(86,995)	(131,255)
其他應付款項、已收按金及應計費用(減少)增加	(106,079)	525,450
其他非流動負債減少	-	(8,726)
經營活動所得現金	675,017	566,625
已付所得稅	(91,684)	(56,208)
經營活動所得現金淨額	583,333	510,417

綜合現金流量表(續)
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
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(65,203)	(10,289)
購買無形資產	(2,645)	(1,659)
購買以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	(210,000)	–
聯營公司投資付款	–	(56,000)
出售非上市權益投資所得款項	3,665	–
出售可供出售投資所得款項	–	20,000
出售附屬公司現金流出淨額	–	(32,615)
關聯方還款	10,311	45,793
向關聯方墊款	–	(66,976)
存置已抵押銀行存款	(1,091,109)	(179,159)
提取已抵押銀行存款	550,376	197,191
已收利息	12,578	18,004
投資活動所用現金淨額	(792,027)	(65,710)
融資活動		
所籌集新銀行借款	1,236,803	1,515,450
償還銀行借款	(1,168,551)	(1,935,190)
發行股份所得款項	791,910	–
股份發行成本	(18,144)	(4,476)
已付利息	(69,041)	(81,379)
關聯方墊款	–	14,695
向關聯方還款	(28,103)	(5,271)
同系附屬公司償還貸款	–	(56,345)
收購附屬公司額外權益	(160,000)	–
融資活動所得(所用)現金淨額	584,874	(552,516)
現金及現金等價物增加(減少)淨額	376,180	(107,809)
於1月1日現金及現金等價物	1,450,588	1,583,120
匯率變動的影響	(5,586)	(24,723)
於12月31日現金及現金等價物 (以銀行結餘及現金表示)	1,821,182	1,450,588

綜合財務報表附註

1. 一般資料

亞信科技於英屬維爾京群島(「英屬維爾京群島」)註冊成立為有限公司。本公司註冊辦事處地址為Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands。

本公司為投資控股公司。本集團的主要業務為於中國提供軟件產品及相關服務。

本公司股份已於聯交所上市，自2018年12月19日生效。

綜合財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列，人民幣亦是本公司的功能貨幣。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

除本集團於2018年1月1日應用香港財務報告準則第9號金融工具(詳情見下文)及於截至2017年12月31日止年度應用香港會計準則第39號金融工具：確認及計量外，本集團於截至2018年及2017年12月31日止年度貫徹應用所有於本集團自2018年1月1日起會計期間生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

本集團已根據香港財務報告準則第9號所載的過渡條文應用香港財務報告準則第9號，即對2018年1月1日(首次應用日期)尚未終止確認的工具追溯應用分類及計量要求(包括預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)模式項下的減值)，且並無對已於2018年1月1日終止確認的工具應用相關規定。於2017年12月31日的賬面值與於2018年1月1日的賬面值差額於期初保留利潤及其他權益部份中確認，且並無重列比較資料。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

首次應用國際財務報告準則第9號產生的影響概要

下表列示於首次應用日期(即2018年1月1日)根據香港財務報告準則第9號及香港會計準則第39號的金融資產及金融負債以及須計量預期信貸虧損的其他項目的分類及計量。

	根據香港會計準則 第39號的原計量類別	根據香港財務報告準則 第9號的新計量類別	根據香港會計 準則第39號 於2017年12月31日 的原賬面值 人民幣千元	根據香港財務 報告準則第9號 確認的額外 虧損撥備 人民幣千元	根據香港財務 報告準則第9號 於2018年1月1日 的新賬面值 人民幣千元
貿易應收款項及應收票據	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	888,445	(2,479)	885,966
已抵押銀行存款	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	576,758	-	576,758
銀行結餘及現金	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	1,450,588	-	1,450,588
其他應收款項	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	25,146	-	25,146
可供出售投資	可供出售權益投資	以公允價值計量且其變動計入 損益(「以公允價值計量且其變 動計入損益」)的金融資產	3,665	-	3,665
合同資產	根據預期信貸虧損計量於國際財務報告準則第15號 客戶合約收益項下的合同資產		1,632,039	(19,641)	1,612,398
其他非流動資產	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	46,247	-	46,247
應收同系附屬公司款項	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	269,583	-	269,583
應收當時直接控股公司款項	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	614,150	-	614,150
應收當時中間控股公司款項	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	5,645	-	5,645

概無金融資產或金融負債屬於本集團先前根據香港會計準則第39號指定為以公允價值計量且其變動計入損益或以攤餘成本計量且可能進行重新分類或本集團已選擇於應用香港財務報告準則第9號後進行重新分類。

下表載列本集團應用香港財務報告準則第9號所導致各財務報表項目的金額調整。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

於2018年1月1日對資產及權益的影響：

	先前呈報 人民幣千元	香港財務 報告準則 第9號調整 人民幣千元	重述 人民幣千元
貿易應收款項及應收票據	888,445	(2,479)	885,966
合同資產	1,632,039	(19,641)	1,612,398
遞延稅項資產	194,389	2,544	196,933
資產淨值影響總額		<u>(19,576)</u>	
儲備	3,018,827	<u>(19,576)</u>	2,999,251
權益影響總額		<u>(19,576)</u>	

於2018年1月1日採用預期信貸虧損模式後，對於使用預期信貸虧損模式的其他金融資產並無重大影響。

已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋

本集團並無提早應用下列已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋：

香港財務報告準則第16號	租賃 ¹
香港財務報告準則第17號	保險合同 ³
香港(國際財務報告詮釋委員會) 詮釋第23號	所得稅處理的不確定性 ¹
香港財務報告準則第3號的修訂	業務的定義 ⁴
香港財務報告準則第9號的修訂	有負賠償的預付款特點 ¹
香港財務報告準則第10號及香港會計 準則第28號的修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出 售或注資 ²
香港會計準則第1號及香港會計準則 第8號的修訂	重大的定義 ⁵
香港會計準則第19號的修訂	計劃修訂、縮減或清償 ¹
香港會計準則第28號的修訂	於聯營公司及合營企業的長期權益 ¹
香港財務報告準則的修訂	香港財務報告準則2015年至2017年週期的年度 改進 ¹

¹ 於2019年1月1日或之後開始的年度生效

² 於待釐定日期或之後開始的年度生效

³ 於2021年1月1日或之後開始的年度生效

⁴ 對收購日期為於2020年1月1日或之後開始的首個年度期間開始當日或隨後日期的業務合併及資產收購生效

⁵ 於2020年1月1日或之後開始的年度生效

除下述新訂香港財務報告準則外，本公司董事預期，應用其他新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋不會對本集團於可見將來的綜合財務報表有重大影響。

香港財務報告準則第16號租賃

香港財務報告準則第16號就識別租賃安排及出租人和承租人的會計處理引入全面模式。於香港財務報告準則第16號生效後，其將取代香港會計準則第17號租賃及相關詮釋。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(續)

香港財務報告準則第16號按客戶是否控制所識別資產區分租賃及服務合同。此外，香港財務報告準則第16號要求根據香港財務報告準則第15號的規定確定銷售及售後回租交易，以確定相關資產的轉移是否應作為銷售入賬。香港財務報告準則第16號亦包括與分租及租賃修訂相關的規定。

承租人會計處理中移除區分經營租賃及融資租賃，並以承租人須就所有租賃確認使用權資產及相應負債的模式取代，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。

使用權資產初步按成本計量，隨後以成本(惟若干例外情況除外)減累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量作出調整。租賃負債初步按當日尚未支付的租金現值計量，隨後會就(其中包括)利息付款及租金以及租賃修訂的影響作出調整。現金流量分類方面，本集團現時將有關自用租賃土地的前期預付租金呈列為投資現金流量，而其他經營租金呈列為經營現金流量。應用香港財務報告準則第16號後，本集團將有關租賃負債的租金拆分為本金及利息部份，並以融資現金流量呈列。

根據香港會計準則第17號，本集團已就租賃土地(本集團為承租人)的預付租金確認資產。視乎本集團是否單獨呈列使用權資產或於相應有關資產(倘擁有)的同一項目內呈列而定，應用香港財務報告準則第16號可能導致該等資產的分類改變。

除同時適用於出租人的若干規定外，與承租人會計處理相反，香港財務報告準則第16號大致轉承香港會計準則第17號的出租人會計處理規定，並繼續要求出租人將租賃分類為經營租賃或融資租賃。

此外，香港財務報告準則第16號要求詳盡披露。

於2018年12月31日，本集團有不可撤銷經營租賃承擔人民幣386,086,000元。初步評估顯示該等安排將符合香港財務報告準則第16號租賃的定義，因此本集團會就所有該等租賃確認使用權資產及相應負債，除非有關租賃於應用香港財務報告準則第16號後適合作低價值或短期租賃。

此外，本集團目前將截至2018年12月31日的已付可退回租賃按金人民幣27,845,000元視作租賃權利，香港會計準則第17號對其適用。根據香港財務報告準則第16號租金的定義，上述按金並非與使用相關資產權利有關的付款，因此上述按金的賬面值可調整至攤銷成本。已付可退回租賃按金的調整會視為額外租賃款項，並計入使用權資產的賬面值。

使用權資產以直線法折舊加上租賃負債應用實際利率法入賬，將導致租期初始年度計入損益的總支出較高而租期後期開支不斷減少，但並不影響租期內確認的總開支。

應用新規定或會導致上述計量、呈列及披露的變動。本集團已選擇可行權宜方法，就先前應用香港會計準則第17號及香港(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識別為租賃的合約應用香港財務報告準則第16號，而並無對先前應用香港會計準則第17號及香港(國際財務報告詮釋委員會)詮釋第4號並未識別為包括租賃的合約應用該準則。因此，本集團並未重新評估合同是否為或包括於首次應用日期前已存在的租賃。此外，本集團(作為租賃方)擬於應用香港財務報告準則第16號時選擇經修訂回溯法，並就期初保留利潤確認首次應用的累計影響，惟不會重列可資比較資料。

3. 呈列基準

綜合財務報表乃根據符合香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則的會計政策編製。此外，綜合財務報表載有香港聯合交易所證券上市規則及公司條例(香港法例第622章)的適用規定。除若干金融工具於報告期末按公允價值計量外，綜合財務報表按歷史成本法編製。

4. 收入及分部資料

本集團收入主要來自項目式軟件開發合同，本集團據此以固定價格及／或可變價格開發軟件產品並提供交付服務。收入於扣除銷售相關稅項後確認。

本集團的經營分部乃根據出於分配資源及評估分部表現(以提供的貨品及服務種類為重點)目的而向本公司首席執行官(「**首席執行官**」)(為本集團主要經營決策者(「**主要經營決策者**」))匯報的資料釐定。確定本集團的呈報分部時並未匯總經營分部。

以下披露資料不包括任何已終止經營業務金額。

具體而言，根據香港財務報告準則第8號，本集團的可報告分部如下：

軟件業務：指(1)軟件產品及相關服務；(2)數字化運營服務；及(3)其他(包括銷售第三方軟硬件、系統集成服務、業務諮詢服務及企業培訓)。

網絡安全業務：指提供網絡安全相關的軟件產品及服務。

提供軟件產品及相關服務的履約責任主要來自項目式軟件開發合同，通常於介乎6個月至18個月的一段時間內履行。

數字化運營服務主要來自與電信運營商的政企客戶訂立的固定價格合同，本集團據此提供分析客戶行為及營運效率的數據分析服務。提供數字化運營服務的履約責任於一段時間內履行，介乎15日至6個月。

銷售第三方軟硬件的履約責任於硬件及軟件的控制權轉讓予客戶時在某一時點履行。

提供網絡安全相關軟件產品及服務的履約責任於一段時間內履行，通常介乎6個月至18個月。

4. 收入及分部資料(續)

持續經營業務收入分解

	截至12月31日止年度	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
收入確認時間		
時點	158,685	129,060
時間段	<u>5,052,292</u>	<u>4,819,264</u>
	<u>5,210,977</u>	<u>4,948,324</u>
貨品及服務類型		
提供服務	5,066,255	4,828,000
銷售貨品	<u>144,722</u>	<u>120,324</u>
	<u>5,210,977</u>	<u>4,948,324</u>
貨品及服務性質		
軟件業務：		
軟件產品及相關服務	4,852,159	4,541,482
數字化運營服務	82,489	41,745
其他 ⁽ⁱ⁾	257,315	241,652
網絡安全業務	<u>19,014</u>	<u>123,445</u>
	<u>5,210,977</u>	<u>4,948,324</u>

附註：

- (i) 其他指主要來自銷售第三方軟硬件、系統集成服務、業務諮詢服務及提供企業培訓的收入。

4. 收入及分部資料(續)

分部資料

以下為按呈報經營分部劃分的本集團持續經營業務的收入及業績分析：

截至2018年12月31日止年度

	軟件業務 人民幣千元	網絡安全 業務 人民幣千元	總計 人民幣千元
收入	5,191,963	19,014	5,210,977
營業成本	(3,309,719)	(18,634)	(3,328,353)
毛利	1,882,244	380	1,882,624
其他收入	82,172	-	82,172
金融資產及合同資產減值虧損撥回 (減值虧損)淨值	2,880	-	2,880
其他收益及虧損	(102,706)	-	(102,706)
銷售及營銷費用	(508,402)	-	(508,402)
行政費用	(332,709)	(116)	(332,825)
研發費用	(584,681)	-	(584,681)
應佔聯營公司業績	(1,242)	-	(1,242)
融資成本	(70,594)	-	(70,594)
上市費用	(54,096)	-	(54,096)
除稅前利潤	312,866	264	313,130

截至2017年12月31日止年度

	軟件業務 人民幣千元	網絡安全 業務 人民幣千元	總計 人民幣千元
收入	4,824,879	123,445	4,948,324
營業成本	(3,156,920)	(120,976)	(3,277,896)
毛利	1,667,959	2,469	1,670,428
其他收入	114,712	-	114,712
金融資產及合同資產減值虧損撥回 (減值虧損)淨值	(10,172)	-	(10,172)
其他收益及虧損	79,000	-	79,000
銷售及營銷費用	(481,831)	-	(481,831)
行政費用	(403,629)	(171)	(403,800)
研發費用	(430,246)	-	(430,246)
應佔聯營公司業績	258	-	258
融資成本	(83,986)	-	(83,986)
上市費用	(30,603)	-	(30,603)
除稅前利潤	421,462	2,298	423,760

呈報分部的會計政策與本集團重大會計政策一致。

以上呈報的分部收入為來自外部客戶的收入。該年度概無分部間銷售。

由於主要經營決策者並無定期審閱分部資產及負債，故並無呈列分部資產及負債。

4. 收入及分部資料(續)

地區資料

本集團在中國經營業務。本集團持續經營業務的所有收入和非流動資產均自中國產生及位於中國。

本集團來自外部客戶的持續經營業務收入的相關資料按銷售或服務合同訂約方所在地呈列。於截至2018年及2017年12月31日止年度，概無訂約方位於中國以外的銷售或服務合同。

主要客戶資料

於報告期相應年度貢獻本集團總收入10%以上的客戶收入如下：

	截至12月31日止年度	
	2018年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元
電信運營商A	2,939,607	2,736,689
電信運營商B	1,188,096	1,173,224
電信運營商C	<u>921,111</u>	<u>845,696</u>

附註：上述客戶屬集團層面，包括單獨與本集團訂立合約的總部、省級公司、地市級公司、專業化公司。

5. 其他收入

持續經營業務

	截至12月31日止年度	
	2018年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元
政府補助	24,527	44,098
管理支持服務收入 ⁽ⁱ⁾	18,176	29,179
來自關聯方的利息收入	7,770	19,001
銀行利息收入	26,873	19,018
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產利息收入	416	-
其他	<u>4,410</u>	<u>3,416</u>
	<u>82,172</u>	<u>114,712</u>

附註：

- (i) 管理支持服務收入指主要來自向本集團關聯方提供法律支持、人力資源及行政等管理服務的收入。

6. 其他收益及虧損

持續經營業務

	截至12月31日止年度	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
出售物業、廠房及設備虧損	(1,771)	(5,135)
出售無形資產虧損	(113)	(413)
無形資產減值虧損	-	(2,200)
存貨減值虧損	-	(110)
消除負債收益	2,432	1,278
匯兌(虧損)收益淨額	(104,517)	84,029
其他	1,263	1,551
	<u>(102,706)</u>	<u>79,000</u>

7. 所得稅費用

持續經營業務

	截至12月31日止年度	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
即期稅項：		
香港利得稅		
— 當年	-	802
中國企業所得稅(「企業所得稅」)		
— 當年	78,685	92,440
遞延稅項	30,211	(4,658)
	<u>108,896</u>	<u>88,584</u>

根據中國有關企業所得稅的法律(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，截至2018年12月31日止年度中國附屬公司的稅率為25%(2017年：25%)。

截至2018年12月31日止年度，本集團於中國經營的附屬公司合資格享受若干研發費用按175%扣減率扣稅的若干稅收抵免(2017年：150%)。

截至2018年及2017年12月31日止年度，本公司兩間附屬公司(亞信科技(中國)有限公司(「亞信中國」)及亞信科技(南京)有限公司(「亞信南京」))獲認可為有權享受10%優惠企業所得稅率的重點軟件企業。該稅務優惠須每年向稅務機關備案登記以申請及獲授。本公司董事認為，倘亞信中國及亞信南京的業務營運持續符合重點軟件企業資格，彼等將再申請該稅務優惠。

根據於2008年1月1日生效的企業所得稅法，湖南亞信軟件有限公司(「湖南軟件」)及亞信南京軟件有限公司(「南京軟件」)於2018年獲指定為「高新技術企業」，持續一段時期直至2020年12月31日，而有關資格可每三年重新申請。因此，截至2018年12月31日止年度，湖南軟件及南京軟件享有優惠所得稅率15%(2017年：25%)。

7. 所得稅費用(續)

根據中國相關稅法，根據企業所得稅法第3及37條以及其實施條例第91條，中國實體須就自2008年1月1日起產生的利潤向海外投資者分派的股息繳納10%的預扣稅。

於2018年3月21日，香港立法會通過2017年稅務(修訂)(第7號)條例草案(「條例草案」)，其引入兩級制利得稅率制度。條例草案於2018年3月28日簽署成為法律並於翌日刊登憲報。根據兩級制利得稅率制度，合資格企業的首2百萬港元利潤將按8.25%的稅率徵稅，而超過2百萬港元的利潤將按16.5%的稅率徵稅。不符合該兩級制利得稅率制度的集團實體利潤將持續按統一稅率16.5%(2017年：16.5%)納稅。本公司董事認為，於實施兩級制利得稅制度後涉及的金額就綜合財務報表而言並不重大。香港利得稅就2018年所採用的估計應課稅利潤按稅率16.5%計算(2017年：16.5%)。

根據英屬維爾京群島規則及規例，本集團毋須在英屬維爾京群島繳納任何所得稅。

持續經營業務

	截至12月31日止年度	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
除稅前利潤	313,130	423,760
按適用所得稅率10%計算的稅項	31,313	42,376
應佔聯營公司業績的稅務影響	124	26
若干研發費用按175%(2017年：150%)扣減率扣稅的 稅務影響	(28,747)	(14,547)
不可扣稅費用的稅務影響	44,500	19,532
毋須課稅收入的稅務影響	(12,757)	(19,596)
未確認稅項虧損的稅務影響	63,327	38,095
股息分派預扣稅的稅務影響	-	26,861
不適用10%稅率的附屬公司不同稅率的稅務影響		
中國	11,136	(4,482)
香港	-	319
年內所得稅費用	108,896	88,584

8. 來自持續經營業務的年內利潤

截至12月31日止年度
2018年 2017年
人民幣千元 人民幣千元

來自持續經營業務的年內利潤經扣除以下各項後得出：

員工成本(包括董事酬金)

董事酬金	21,638	21,897
僱員福利開支		
其他員工成本(薪酬、工資、津貼、獎金及其他)	2,885,332	2,836,288
退休福利計劃供款	241,889	208,215
股權激勵費用	139,078	60,987
	<hr/>	<hr/>
員工成本總額	3,287,937	3,127,387
確認為費用的存貨成本(包括營業成本)	138,606	115,217
物業、廠房及設備折舊	26,577	35,424
預付租金攤銷	2,019	2,019
無形資產攤銷	38,963	55,301
核數師酬金	12,681	9,631
	<hr/>	<hr/>

9. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利基於以下數據計算：

截至12月31日止年度
2018年 2017年
人民幣千元 人民幣千元

盈利：

用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	204,134	328,765
	<hr/>	<hr/>

股份數目：

用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	629,198,865	624,348,176
---------------------	-------------	-------------

攤薄潛在普通股影響：

購股權及受限制股份單位	9,508,736	不適用
	<hr/>	<hr/>

用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	638,707,601	不適用
	<hr/>	<hr/>

截至2018年及2017年12月31日止年度的每股基本盈利基於本公司擁有人應佔年內利潤計算。

9. 每股盈利(續)

計算截至2017年12月31日止年度計算每股基本盈利所用股份數目時，已計及本公司於2018年6月26日向所有當時股東配發及發行新股以及8股每股面值0.0000000125港元的股份拆細，猶如新發行及股份拆細於2017年1月1日生效。計算截至2018年12月31日止年度每股基本盈利所用股份數目時，已計及配發及發行於2018年7月11日和2018年8月1日的新購股權計劃及受限制股份獎勵計劃以及於2018年12月19日上市時發行股份。

由於2017年並無潛在已發行普通股，故並無呈列截至2017年12月31日止年度每股攤薄盈利。

計算截至2018年12月31日止年度每股攤薄盈利時，並無假定本公司於2014年計劃項下的購股權及於首次公開發售前購股權計劃項下行使價為1.9225美元及1.2725美元的購股權已獲行使，原因是該等購股權行使價高於本公司平均市場價格。

10. 商譽

商譽主要來自2010年7月1日收購Linkage Technologies International Holdings Limited(「Linkage」)。於2018年12月31日與本集團軟件業務相關的商譽賬面值為人民幣1,932,246千元(2017年：人民幣1,932,246千元)。

商譽減值測試

為進行減值測試，商譽已被分配至本集團於軟件業務經營的現金產生單位。

年內上述現金產生單位可收回金額的基準及所用方法概述如下：

現金產生單位組別的可收回金額按使用價值釐定並經管理層於參考與本集團無關連的獨立專業合資格估值師(具有類似測試估值的適當資格及經驗)所作估值後進行估值。

有關計算使用基於管理層批准的四年期財務預算的現金流量預測，截至2018年12月31日止年度按稅前貼現率19.0%計算(2017年：19.0%)。四年期以後現金產生單位的現金流量在考慮相關行業增長率預測及期間市場經濟狀況後按3.0%的增長率(並無超出行業的長期平均增長率)推測。本公司董事認為該預測增長率合理。計算使用價值所採用的其他主要假設與估計現金流入及/或流出(包括預算銷售及毛利率)有關。有關估計乃基於現金產生單位的過往表現、行業資料及管理層對市場發展(包括目前經濟環境下軟件產品及相關服務業務的波動)的預期釐定。

於截至2018年及2017年12月31日止年度，本集團管理層確定並無減值。管理層認為，該等假設的任何合理可能變動不會導致賬面總值超出可收回金額。

11. 貿易應收款項及應收票據

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
貿易應收款項	757,331	838,890
應收票據	21,453	56,638
減：呆賬撥備	(13,875)	(7,083)
	<u>764,909</u>	<u>888,445</u>

本集團一般自驗收報告日期(即本集團收取代價的權利成為無條件當日)起授出30天的信用期。本集團經考慮客戶類型、現時的信譽及客戶財務狀況和向本集團付款記錄後可酌情延長客戶信用期。

貿易應收款項與本集團若干擁有良好往績的獨立客戶有關。本集團呆賬撥備基於管理層對個別貿易債務的可收回性評估及賬齡分析作出。評估該等應收款項的最終變現能力須作出大量判斷，包括各客戶現時信譽及過往收款紀錄。

應收票據為銀行承兌票據。由於信貸質量並無重大變動及結餘視為可悉數收回，故管理層認為毋須就應收票據作出撥備。

於截至2018年及2017年12月31日止年度，按本集團有權發單當日呈列的貿易應收款項及應收票據(經扣除呆賬撥備)的賬齡如下：

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
1至30天	476,622	511,500
31至90天	154,180	184,986
91至180天	90,212	113,042
181至365天	28,588	65,755
365天以上	15,307	13,162
	<u>764,909</u>	<u>888,445</u>

截至2018年12月31日止年度已根據香港財務報告準則第9號所載簡易方法就貿易應收款項確認的生命週期預期信貸虧損變動如下：

	人民幣千元
於2017年12月31日根據香港會計準則第39號 應用香港財務報告準則第9號後的調整	7,083 <u>2,479</u>
於2018年1月1日—根據香港財務報告準則第9號重列 貿易應收款項撥備 作不可收回撇銷	9,562 6,138 <u>(1,825)</u>
於2018年12月31日	<u>13,875</u>

本集團一般為客戶提供一至兩年的免費保證類保修期。於2018年12月31日，客戶並無扣留任何貿易應收款項(2017年：無)。

12. 合同資產及合同負債

本集團有權就提供軟件業務和網絡安全業務向客戶收取代價。合同資產於本集團有權就完成該等服務收取代價但尚未根據相關合同開具發票時產生，且其權利取決於時間以外的因素。原先確認為合同資產的任何金額於上述權利成為無條件時轉移至貿易應收款項。特定合同的剩餘權利和履約責任按淨額基準入賬呈列為合同資產或合同負債。

	於12月31日	
	2018年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元
為呈報而分析如下：		
合同資產	1,335,219	1,632,039
合同負債	<u>(300,918)</u>	<u>(387,913)</u>

合同資產主要與本集團就已完成工作收取尚未開具發票代價的權利有關，因為該權利取決於本集團於報告日期達成指定里程碑的未來表現。權利成為無條件時，合同資產轉移至貿易應收款項。本集團通常於收到客戶發出的驗收報告當日在收款權利成為無條件時（而非隨著時間的流逝）將合同資產重新分類至貿易應收款項。

對於2018年及2017年12月31日的合同負債，預計全部結餘將分別確認為截至2019年12月31日止年度及截至2018年12月31日止年度的收入。

由於合約資產及合約負債預期於正常經營週期確認，故此合約資產及合約負債分析及分類為流動資產及流動負債。

截至2018年12月31日止年度已根據香港財務報告準則第9號所載簡易方法就合同資產確認的生命週期預期信貸虧損變動如下：

	人民幣千元
於2017年12月31日根據香港會計準則第39號 應用香港財務報告準則第9號後的調整	<u>19,641</u>
於2018年1月1日—根據香港財務報告準則第9號重列 貿易應收款項撥備	<u>19,641</u> <u>(9,464)</u>
於2018年12月31日	<u>10,177</u>

13. 貿易應付款項及應付票據

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
貿易應付款項	238,316	529,808
應付票據	118,000	82,692
	<u>356,316</u>	<u>612,500</u>

下表載列所示於報告期末貿易應付款項及應付票據的賬齡分析：

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
1至90天	175,362	233,444
91至180天	24,848	84,739
181至365天	25,603	74,079
一至兩年	77,922	173,673
兩年以上	52,581	46,565
	<u>356,316</u>	<u>612,500</u>

採購貨品及服務的平均信用期為90天。本集團已制定財務風險管理政策，確保有足夠營運資金償還到期債務。

14. 其他應付款項、已收按金及應計費用

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
應計薪資及福利	1,624,231	1,601,912
應計費用	48,107	122,336
其他應付稅項	28,998	85,601
應計上市費用及發行成本	27,218	31,153
員工報銷費	11,732	19,607
客戶墊款	11,886	14,148
其他應付款項	4,753	3,352
應計負債	26,416	3,665
其他	4,663	8,726
	<u>1,788,004</u>	<u>1,890,500</u>

15. 銀行借款

	於12月31日	
	2018年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
分析為：		
按浮動利率計息的有抵押銀行借款	1,915,484	1,747,337
應償還的賬面值：		
一年內	1,915,484	1,154,593
超過一年但不超過兩年	–	592,744
	1,915,484	1,747,337
按貨幣分析借款：		
以美元計值	1,503,041	1,747,337
以港元計值	412,443	–
	1,915,484	1,747,337

截至2017年12月31日，本集團有以美元(「美元」)計值的銀行借款。2018年4月24日，香港亞信科技有限公司(「香港亞信科技」)與境外銀行訂立補充協議，據此，本金60,000,000美元的以美元計值原銀行借款兌換為等額的港元計值銀行借款。於2018年12月31日，本集團有以美元和港元計值的銀行借款。

截至2018年12月31日，以美元計值的銀行借款按三個月倫敦銀行同業拆息加1.45%至一個月倫敦銀行同業拆息加2%的浮動利率計息(2017年：三個月倫敦銀行同業拆息加1%至3.2%)。截至2018年12月31日，以港元計值的銀行借款按三個月香港銀行同業拆息加1%的浮動利率計息。

截至2018年12月31日止年度，本集團自兩家境外銀行獲得新銀行借款融資158,800,000美元(相當於人民幣1,089,876,000元)並提取149,800,000美元(相當於人民幣1,028,107,000元)。該借款於12個月內償還。所得款項用於將來自境外銀行的現有離岸銀行借款再融資(「銀行借款再融資」)。

於2018年銀行借款再融資前，根據各自貸款協議及股權抵押協議，來自境外銀行以美元計值的銀行借款以香港亞信科技及其附屬公司股權為抵押品。本集團於銀行借款再融資後不再以香港亞信科技及其附屬公司股權為抵押品，而是以各自以抵質押銀行存款為抵押品。

本集團的短期借款及／或長期借款均無任何財務契諾。於2018年12月31日，本集團尚未動用的信貸融資額度分別為人民幣923,356,000元(2017年：人民幣1,440,900,000元)。

16. 股息

2018年5月21日，本公司宣派並應付本公司當時的唯一控股公司AsiaInfo Holdings合共108,000,000美元(相當於人民幣693,447,000元)，其中107,207,000美元(相當於人民幣688,199,000元)於2018年6月30日已透過本集團於2018年進行的一系列債務重組安排結算。總額793,000美元(相當於人民幣5,248,000元)於2018年7月16日已結清，抵銷應付AsiaInfo Holdings的股息結餘。

截至2018年12月31日止年度，本公司或本集團旗下其他成員公司並無支付或宣派任何其他股息(2017年：無)。

管理層討論及分析

業務概覽

一、 電信運營商的市場地位進一步鞏固

2018年，中國電信運營商行業整體規模保持穩定增長。隨著電信運營商在產品升級及網絡發展方面的競爭愈發激烈，相關領域投入也持續增長，根據一份弗若斯特沙利文報告(「弗若斯特沙利文報告」)的資料，預計2018年至2022年中國電信軟件產品及相關服務市場按收入計算的市場規模年複合增長率將達到11.5%，在2022年增長至人民幣305億元。報告期間，中國三大運營商大力推進IT系統集中化改革、系統大版本升級、大數據平台升級並加大數字化業務的佈局力度，先後成立了大量的專業化機構，這些機構在在線營銷、大數據、客服服務、客戶體驗等業務支撐方面需求迫切。

基於電信行業的發展趨勢以及市場需求，報告期內公司加大了業務支撐、5G網絡智能化、數字化運營、大數據與人工智能產品方面的投入，我們積極參與電信運營商集中化改革，支撐多項大型IT項目開發；主動把握專業化公司新成立的發展機遇，參與業務模式早期設計，提供多種軟件產品及服務；積極拓展電信運營商在IoT、數字化運營、智能客服及5G網絡智能化等新業務領域的增長機遇，進一步鞏固了我們在電信行業軟件及服務市場的領導地位。2018年公司來自電信運營商客戶的軟件業務相關收入實現人民幣5,042.6百萬元，同比增長8.6%。

二、 積極佈局非電信行業大型企業客戶市場

隨著中國企業業務轉型及數字化的持續演進，非電信運營商行業的數字化轉型勢不可擋。2018年各行業加快向數字化和信息化轉型，在客戶關係管理、大數據分析、營銷管理、智能客戶服務等方面發展需求迫切。根據弗若斯特沙利文報告的資料，中國企業級軟件產品及相關服務市場總規模2017年達到人民幣2,792億元，並保持持續增長，預計2018年至2022年的年複合增長率為11.1%。

報告期間，公司依託領先的數字化產品技術和專業的服務能力，聚焦郵政、廣電、銀行、電網及汽車等重點行業，在大型企業客戶市場拓展方面取得突破進展。2018年，公司實施的中國郵政集團客戶關係管理CRM系統成功上線；在保險市場取得突破性發展，贏得了中國人壽財產保險公司和中國人民人壽保險公司兩個大型企業的客戶關係管理CRM項目；成功進入電網行業，實現從零到壹的突破，與電網領軍企業國家電網及其附屬公司形成戰略合作關係。2018年公司來自大型企業客戶的收入實現人民幣122.7百萬元，同比增長9.1%。

三、新業務領域

數字化運營業務增長迅猛

當前信息通信技術代際創新和融合應用正在驅動數位經濟蓬勃發展，各行各業的企業對提升現有客戶價值、吸引新客戶及探索新商機的數字化運營服務需求不斷增長，積極尋求與具有強大數據分析及服務能力以及豐富行業專長的企業軟件產品及服務供應商合作。根據弗若斯特沙利文報告的資料，未來中國數字化運營服務市場按收入計算的市場規模增長強勁，預計2018年至2022年的年複合增長率為14.7%，2022年市場規模為人民幣1,383億元。

面對數字化運營市場的發展機遇，公司開發了上百種先進的基於大數據和人工智能的模型及算法，依託自身強大的數據分析能力、上百個行業數據挖掘算法和模型、以及對運營場景和客戶業務痛點的深刻理解，為各行業客戶提供場景化SaaS運營服務，積極拓展客戶及收入新的增長來源。2018年，公司的數字化運營服務增長迅猛，實現收入人民幣82.5百萬元，較上年增長近翻一番。公司數字化服務得到運營商、金融、汽車和公共事務等行業客戶的高度認可，形成了較強的市場影響力。

積極佈局垂直行業的物聯網應用

面向萬物智聯時代的產業變化和發展機遇，公司加大在物聯網領域的開發及投入，建立了「物聯網平台+物聯網行業應用+物聯網運營」的創新業務模式。

在智慧社區領域，我們打造了新一代智慧社區平台產品，涵蓋小區設施設備物聯網綜合管控能力、小區基礎業務支撐能力、小區增值服務運營能力和小區會員制營銷能力，為客戶提供涵蓋設施設備可視化監控服務、小區電商便民服務及多業態整合服務，進而實現設備資產的保值增值與節能減排，助力房地產和物業企業向數字化時代的小區客戶運營商轉型。截至2018年底，公司的智慧社區平台產品，已為多家業內知名企業提供物聯網應用服務，激活200多個社區，覆蓋智慧社區用戶數超過300萬。

在車聯網領域，我們的車聯網應用平台產品，具備完整車聯網應用支撐能力，包括車輛與雲端的連接能力、車輛運行狀態數據的採集能力、車輛基本信息的管理能力、車輛對應車主信息的管理能力、車輛及車主接入雲端的安全認證管理能力、車主實名認證能力、車主對雲端服務的訂購與使用能力等基礎能力。截至2018年底，公司的車聯網平台產品，已為比亞迪30多萬高端車聯網用戶，以及長安汽車600多萬車聯網會員用戶提供服務。

四、全面啟動面向5G和工業互聯網的產品研發

2018年，我們的中台戰略開始釋放價值，借助產品研發中台使得基礎技術組件在全公司內得以複用，同時我們的客戶關係管理、計費、大數據等產品也逐步實現了集約化研發和大版本統一，極大地提升了我們的項目交付效率，進而提升公司整體人均效能。

公司全面啟動了面向5G和工業互聯網產品研發。在業務支撐領域，針對5G業務模式和場景，啟動了新一代業務支撐系統規劃和預研工作。在5G網絡智能化方面取得突破進展，發佈了5G網絡智能化產品戰略及規劃，搭建了系列產品原型，包括客戶體驗管理產品、網絡虛擬化產品、網絡智能分析產品等，並與三大運營商所屬研究機構或省公司展開試點合作。在工業互聯網領域，公司參與中國移動工業互聯網平臺建設，實現優質工業互聯網能力的一點接入、全網服務。2018年研發投入人民幣584.7百萬元，比上年增長了35.9%。截至2018年12月31日，公司擁有軟件著作權585項，專利34項及專利申請70項，較2017年均均有大幅度的提升，研發投入成效顯著。2019年2月，公司當選為工業互聯網產業聯盟副理事長單位，與業內知名企業共同推進國家工業互聯網產業發展。

展望2019

5G時代的序幕已經開啟，人工智能、大數據、物聯網和雲計算等新技術也掀起新一輪產業數字化浪潮，無論在我們深耕的傳統電信行業市場，還是我們積極探索的新興業務市場，都將進行數字化的不斷深化和商業模式的不斷創新。2019年公司將堅持以「三新四能」戰略為指引，以「一鞏固，三發展」業務策略為增長驅動力，前景廣闊，未來可期。

在業務支撐領域我們將抓住運營商5G業務模式及場景變化所帶來的機遇，為客戶提供5G時代下新一代的客戶關係管理、計費以及大數據平台，以持續鞏固我們在電信運營商的市場領導地位。

在5G網絡智能化方面我們將把握5G時代運營商網絡軟化、雲化、開放這一趨勢，充分發揮亞信科技作為中立IT廠商以及在業務支撐領域的能力優勢，為運營商提供全域虛擬化、全域智能化、全域可感知的新一代5G網絡智能化產品，幫助運營商實現業務域和網絡域的支撐能力貫通，成為5G時代具有競爭力的參與者。

在垂直行業領域我們將聚焦於郵政、金融、汽車、廣電、電網工業等領域，結合我們在5G網絡智能化的核心能力，通過集成運營商5G網絡切片能力以及我們部份戰略合作夥伴的能力，為這些行業的客戶提供端到端的數字化解決方案。

在數字化運營領域，我們將充分發揮在數據、算法、場景等方面的能力，為公共事業、銀行、保險、汽車、電網等行業客戶提供全方位的數字化運營解決方案。

財務概覽

2018年，公司堅持「三新四能」的戰略發展思路，保持了良好的發展態勢和經營業績。2018年持續經營收入實現約人民幣5,211.0百萬元(2017年：約人民幣4,948.3百萬元)，同比上升5.3%，其中軟件業務收入實現約人民幣5,192.0百萬元(2017年：約人民幣4,824.9百萬元)，同比上升7.6%，增幅為近3年新高。

2018年，持續經營業務毛利實現約人民幣1,882.6百萬元(2017年：約人民幣1,670.4百萬元)，同比增長12.7%，毛利率實現36.1%(2017年：33.8%)，回歸歷史平均水平。全年持續經營業務經調整淨利潤實現約人民幣602.2百萬元(2017年：約人民幣463.6百萬元)，同比顯著上升29.9%，經調整淨利潤率為11.6%(2017年：9.4%)，實現了良好的盈利水平。

2018年，經營活動所得現金淨額實現約人民幣583.3百萬元(2017年：約人民幣510.4百萬元)，同比增長14.3%，展現了持續提升的現金創造能力。

非香港財務報告準則計量指標

我們相信，來自持續經營業務的經調整淨利潤指標有利於通過去除管理層認為對我們經營表現不具指示性的項目的影響，為投資者及其他人士比較不同期間及不同公司之間的經營表現提供有用的資料，我們的管理層亦採用相同方式瞭解及評估我們的經營業績。我們預計調整事項的影響將自2019年起逐步減少。

2018年持續經營業務的經調整淨利潤大幅增加29.9%至約人民幣602.2百萬元(2017年：約人民幣463.6百萬元)。下表載列所呈列期間的來自持續經營業務的經調整淨利潤與根據香港財務報告準則持續經營業務的年內利潤的對賬：

	2018年 人民幣千元 (未經審核)	2017年 人民幣千元 (未經審核)
來自持續經營業務的年內利潤與 經調整淨利潤的對賬		
來自持續經營業務的年內利潤	204,234	335,176
加：		
股權激勵	155,502	73,489
收購所致無形資產的攤銷	34,295	52,331
一次性上市費用	54,096	30,603
私有化銀團貸款利息費用	49,514	56,031
匯兌收益／(虧損)淨額	104,517	(84,029)
來自持續經營業務經調整後淨利潤	<u>602,158</u>	<u>463,601</u>

收入

2018年收入實現約人民幣5,211.0百萬元(2017年：約人民幣4,948.3百萬元)，同比增長5.3%，主要是源於軟件業務的收入增長，該增長被網絡安全業務的收入減少所部份抵銷。

其中，2018年軟件業務的收入實現約人民幣5,192.0百萬元(2017年：約人民幣4,824.9百萬元)，同比增長7.6%，主要是源於電信運營商客戶和大型企業客戶的軟件產品及相關服務和數字化運營業務的收入增長所致。公司2018年新增訂單較2017年增幅超過12%，年末未執行訂單與月均收入之比超過5個月。

營業成本

2018年營業成本約人民幣3,328.4百萬元(2017年：約人民幣3,277.9百萬元)，同比增長1.5%，剔除股權激勵費用後，2018年營業成本約人民幣3,277.3百萬元(2017年：約人民幣3,270.0百萬元)。

毛利及毛利率

2018年我們的毛利約人民幣1,882.6百萬元(2017：約人民幣1,670.4百萬元)，毛利率約為36.1%(2017：33.8%)。2018年毛利率上升的主要原因是我們打造產品中台戰略效果逐步顯現，通過提高中間組件的共用率，推進產品版本統一，以及持續加強數字化項目管理，提升了項目執行及交付效率。

銷售及營銷費用

2018年銷售及營銷費用約人民幣508.4百萬元(2017年：約人民幣481.8百萬元)，同比增加5.5%，剔除股權激勵費用和與收購形成的無形資產攤銷後，2018年銷售及行銷費用約人民幣439.0百萬元(2017年：約人民幣404.2百萬元)，主要是由於我們為拓展新業務及新客戶開展了較多的銷售及營銷活動所致。

行政費用

2018年行政費用約人民幣332.8百萬元(2017年：約人民幣403.8百萬元)，同比下降17.6%，剔除股權激勵費用後，2018年行政費用約人民幣284.7百萬元(2017年：約人民幣367.1百萬元)，主要是由於2017年組織人員優化產生的遣散費，2018年無此類費用發生。

研發費用

2018年研發費用約人民幣584.7百萬元(2017年：約人民幣430.2百萬元)，同比增加35.9%，剔除股權激勵費用後，2018年研發費用約人民幣563.5百萬元(2017年：約人民幣426.7百萬元)，主要是由於我們持續加大提升通用技術平台領域產品標準化能力的研發活動，並積極投入於符合我們發展戰略的數字化運營服務及5G網絡智能化領域的研發活動。

所得稅費用

2018年所得稅費用約人民幣108.9百萬元(2017：約人民幣88.6百萬元)，按經調整稅前利潤計算的有效稅率為15.3%(2017年：16.0%)，保持了有效稅率基本穩定。

淨流動資產淨值

於2018年12月31日，我們的淨流動資產淨值約為人民幣133.4百萬元(2017年12月31日：約人民幣462.3百萬元)，同比下降71.1%。變動的主要原因是2018年我們對私有化銀團貸款進行一次性再融資，使得於2017年12月31日入賬列為流動及非流動的銀行借款全部於2018年12月31日入賬列為流動銀行借款，同時再融資的保證金(於2017年12月31日入賬列為現金)於2018年12月31日入賬列為流動及非流動已抵押銀行存款所致。前述保證金將隨我們於2019年的還款計劃而相應釋放，並補充公司的營運資金，改善淨流動資產狀況。

商譽

於2018年12月31日，我們的商譽總額約為人民幣1,932.2百萬元(2017年12月31日：約人民幣1,932.2百萬元)，來自於我們在2010年完成的業務合併。在報告期，我們未識別商譽減值跡象，且未錄得任何商譽減值虧損。

債務及或有事項

截至2018年12月31日，我們的借款總額約為人民幣1,915.5百萬元(2017年：約人民幣1,747.3百萬元)，槓桿比率¹為59.2%(2017年：57.5%)，主要包括於2015年12月轉至本集團的私有化銀團貸款。我們的現有債務不包含任何重大契諾或可能會限制我們貸款能力的契諾。於2019年2月，我們已使用全球發售所得部份款項和自有資金償還了銀行貸款98.8百萬美元(人民幣675.1百萬元)。

現金流

我們的業務具備持續的現金創造能力，並使我們保持穩健的現金流水平。通過我們持續提升內部經營效率及加快結算流程，截至2018年12月31日，本集團來自經營活動所得現金淨額約為人民幣583.3百萬元(2017年：約人民幣510.4百萬元)，同比增長14.3%。

^{註1} 槓桿比率是按借貸總額除以權益總額再乘以100%計算得出

上市所得款項淨額的用途

我們的股份於2018年12月19日在聯交所上市。首次公開發售期間籌集的所得款項淨額(經扣除承銷佣金及來自上市的發行開支後及於2019年1月落實行使超額配股權前)約871.1百萬港元。因於2019年1月10日部份行使超額配股權而發行及配發超額配發股份籌集額外所得款項的淨額約30.5百萬港元。如本公司招股章程所述，首次公開發售所得款項淨額的擬定用途載列如下：

- (i) 約35%(即約315.6百萬港元)將用作提升研發能力和拓展我們在數字化運營服務、IoT及5G網絡智能化等新興行業的業務覆蓋及市場份額；
- (ii) 約30%(即約270.5百萬港元)將用作償還我們尚未償還的銀行貸款的一部份；
- (iii) 約25%(即約225.4百萬港元)將用作有選擇地進行戰略投資及收購，以拓寬我們的業務範圍並探索前瞻技術在我們產品和服務中的應用。我們計劃投資或收購與我們的業務形成互補且與我們發展戰略一致的資產與業務，例如創新軟件產品的開發商，以加快拓展新業務領域及配合我們在相關領域的軟件產品及服務能力。截至本公告日期，我們並無就任何業務或資產收購作出任何具約束力的口頭或書面承諾；及
- (iv) 約10%(即約90.2百萬港元)的剩餘款項將用作我們的營運資金及其他一般公司用途。

自2018年12月19日(即本公司上市日)起及截至2018年12月31日，本集團未動用任何首次公開發售所得款項。本集團將根據擬定用途逐步動用首次公開發售所得款項。於本公告日期，約270.5百萬港元所得款項已用於歸還銀行貸款。

股息

董事會決議截至2018年12月31日止年度不宣派末期股息。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於2019年5月30日上午十時舉行股東週年大會。為釐定有權出席股東週年大會的股東身份，本公司將於2019年5月27日至2019年5月30日期間(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續。為符合資格出席股東週年大會，所有已填妥的股份過戶文件連同相關股票須不遲於2019年5月24日下午四時三十分送交本公司股份過戶登記處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖，以作登記。

企業管治守則

本公司致力維持高水準的企業管治，以保障股東的權益並提升企業價值與問責性。本公司已採納聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載之《企業管治守則》(「企業管治守則」)，作為其本身之企業管治守則。由2018年12月19日(即本公司上市日)至2018年12月31日期間，除下文所披露者外本公司已遵守企業管治守則所載的所有守則條文。

企業管治守則條文第A.1.1條規定，董事會會議應每年召開至少四次，大約每季一次。由於本公司僅於2018年12月19日上市，故於本公司上市日至2018年12月31日期間並無召開董事會會議。有關本公司企業管治常規的其他資料將載於本公司截至2018年12月31日止年度之年報內的企業管治報告。

本公司將繼續檢討及監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，作為其自身有關董事進行證券交易的行為守則。經向全體本公司之董事(「董事」)作出具體查詢後，各董事已確認，彼等由2018年12月19日(即本公司上市日)至2018年12月31日期間，一直遵守標準守則所載的標準規定。

購買、出售或贖回上市證券

由2018年12月19日(即本公司上市日)至2018年12月31日期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

審核委員會

本公司的審核委員會已與管理層及本公司的外聘審計師共同審閱本集團所採納的會計原則及慣例，並審閱本集團截至2018年12月31日止年度之經審核財務報告。

於聯交所及本公司網站刊發年度業績公告及2018年年報

本年度業績公告登載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.asiainfo.com)。截至2018年12月31日止年度之年報及經審核財務報告將於適當時候寄發予股東並於聯交所及本公司各自的網站登載。

承董事會命
亞信科技控股有限公司
董事長
田溯寧

香港，2019年3月18日

於本公告日期，董事會包括執行董事田溯寧博士、丁健先生及高念書先生；非執行董事張懿宸先生、信躍升先生及張立陽先生；及獨立非執行董事高群耀先生、張亞勤先生及葛明先生。