



亞信科技控股有限公司
AsialInfo Technologies Limited

(於英屬維爾京群島註冊成立的有限公司)
股份代號：01675

2019
中期報告

全域智能化

AISWare 5G場景計費

AISWare 5G全域人工智能

AISWare 5G網絡智能化

AISWare 5G PaaS平台

AISWare 開源數據庫

AISWare 5G大數據



全域虛擬化

全域可感知

目錄

財務摘要	2
董事長報告書	3
管理層討論及分析	7
簡明綜合財務報表審閱報告	11
簡明綜合損益及其他綜合收益表	12
簡明綜合財務狀況表	14
簡明綜合權益變動表	15
簡明綜合現金流量表	17
簡明綜合財務報表附註	18
其他資料	40



財務摘要

	截至6月30日止六個月期間		變化
	2019年	2018年	
客戶數量(個)			
電信運營商客戶	225	212	6.1%
大型企業客戶	43	32	34.4%
財務數據 – 持續經營			
	人民幣百萬元	人民幣百萬元	
收入	2,479	2,190	13.2%
其中軟件業務收入	2,477	2,178	13.7%
毛利	868	662	31.2%
毛利率(%)	35.0%	30.2%	4.8百分點
經調整淨利潤 ¹	255	201	26.9%
經調整淨利潤率 ¹ (%)	10.3%	9.2%	1.1百分點
經營活動所用現金淨額	(358)	(190)	89.0%



附註1：為方便比較本集團(見下文定義)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(「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，閣下不應將其與本集團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：

2019年上半年，中國工業和信息化部發布了5G商用牌照，標誌著中國正式進入5G商用元年，面向5G的技術與業務創新也開始進入重要階段。亞信科技控股有限公司（「本公司」或「亞信科技」，連同其附屬公司為「本集團」）作為電信運營商緊密的合作夥伴及大型企業數字化轉型的使能者，也在積極擁抱5G時代帶來的科技革命和產業變革，尋求新的增長機遇。

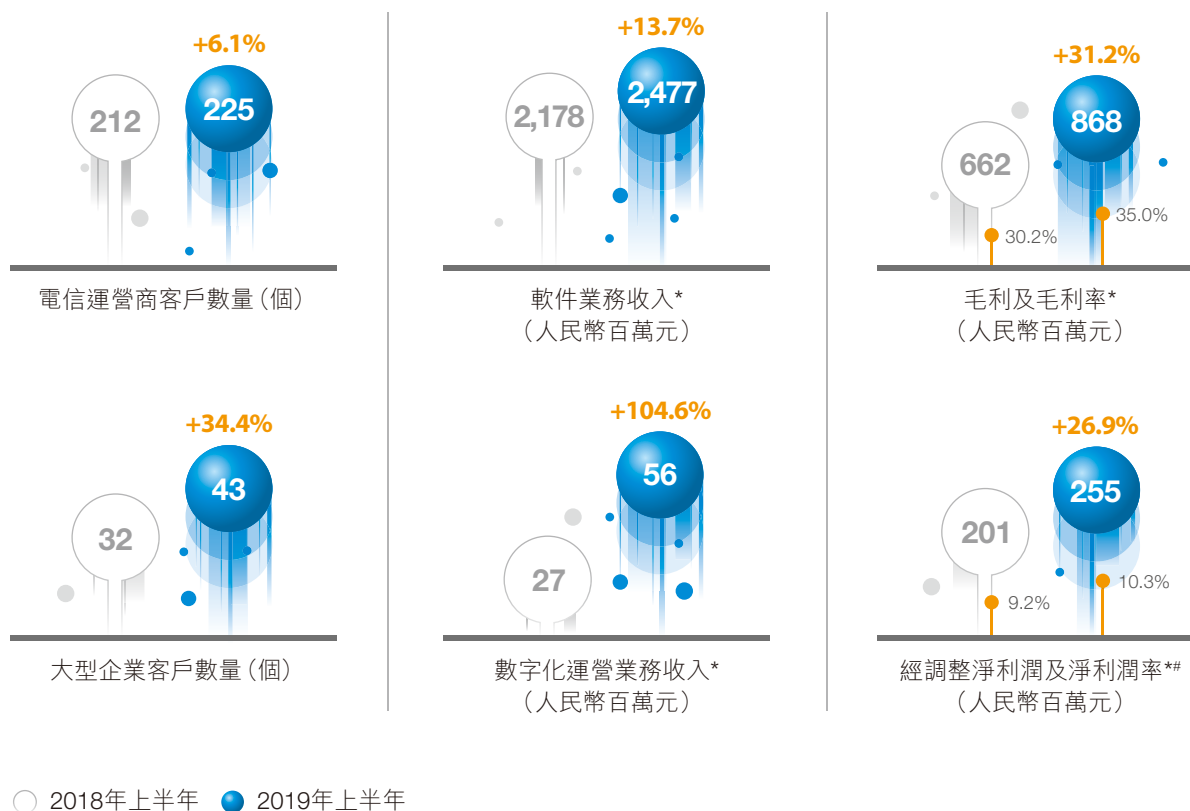
截至2019年6月30日止六個月（「報告期間」），本公司堅持以「三新四能」戰略為指引，依托產品、服務、運營和集成能力，積極開拓新客戶、開創新業務、探索新模式，以「一鞏固，三發展」業務策略為增長驅動力，持續鞏固在電信行業軟件及服務市場的領導地位，力爭5G網絡智能化業務突破式發展、數字化運營業務規模化發展、大型企業客戶軟件和服務聚焦性發展，業務拓展進程加速，盈利能力持續穩步提升。

我謹代表本公司董事（「董事」）會（「董事會」）向本公司各位股東（「股東」）提呈本公司截至2019年6月30日止六個月的中期報告。

總體業績

2019年上半年，本集團經營業績實現良好增長，軟件業務收入實現雙位數增長，同比上升13.7%，達到約人民幣2,476.9百萬元，其中數字化運營服務收入持續快速增長，同比增長超過一倍。持續經營業務經調整淨利潤約人民幣254.7百萬元，同比上升26.9%，持續經營業務經調整淨利潤率為10.3%，同比上升1.1個百分點，盈利能力持續向好。使用持續經營業務經調整淨利潤可方便比較本集團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剔除，包括股權激勵費用、收購所致無形資產攤銷、私有化銀團貸款利息費用、匯兌損益及上市費用，本中期報告所指持續經營業務經調整淨利潤和經調整淨利潤率均依照上述原則調整。

董事會在充分考慮本集團盈利情況、現金流水平及未來發展資金需求等各方面因素後，決定本報告期不派發中期股息，並建議保持2019年度不低於40%的派息率指引。



* 持續經營業務口徑數據

經調整事項請詳見第7頁至第8頁的「非香港財務報告準則計量指標」

業務回顧

運營商市場領導地位穩固，助力運營商5G轉型升級

上半年，本公司持續加大在業務支撐、5G網絡智能化、場景計費、大數據與人工智能等方面的投入，運營商市場的領導地位進一步穩固。我們深度參與電信運營商集中化改革，承接集中化建設項目不斷擴張，保持業務支撐系統（「BSS」）域的核心競爭力；支撐運營商專業化公司運營，提供多種軟件產品及服務，助力專業化公司新業務發展；合研的「梧桐集中化大數據PaaS平臺」助力中國移動斬獲「最佳TMF資產使用獎」殊榮；參加2019年電信管理論壇3個催化劑項目；以「平臺+行業應用+運營」的業務模式為運營商提供物聯網平台運營能力，不斷拓展電信運營商市場。截至2019年6月30日，本公司服務的電信運營商客戶達225個，數量較上年同期增長6.1%，客戶留存率超過99%。

積極拓展大型企業客戶市場，賦能各行業數字化轉型

上半年，本公司積極拓展在非電信行業的大型企業客戶市場份額，持續聚焦郵政、廣電、銀行、保險、電網及汽車等重点行業，助力企業構建數據中台能力，推動數字化轉型進程。報告期間，中國郵政客戶關係管理（「CRM」）項目上線，並持續獲得其省公司大數據及其他項目訂單；保險公司客戶中心樞紐項目成功上線，CRM項目達到階段里程碑；我們幫助銀行打造數據中台並獲得多家商業銀行DevOps平台建設訂單。此外，本公司深化與電網企業戰略合作，助其打造數據中台。本公司的AISWare DataOS大數據資產管理平台榮獲中國信息通信研究院頒發的「最佳大數據產品」獎項。截至2019年6月30日，本公司服務的非電信行業大型企業客戶達43個，數量較上年同期增長34.4%，客戶留存率超過99%。

數字化運營規模快速擴張，收入增長持續翻番

上半年，本公司積極探索數字化運營商業模式在各行各業的創新應用，並聯合運營商及跨行業客戶打造數字化運營生態圈，豐富多維度數據資源，深度挖掘數據價值，推動各方互助合作，實現共贏。報告期間，行業客戶及服務模式均得以開拓，如以「平臺+運營」模式為運營商和多家大型企業提供微信公眾號矩陣運營服務，平台客戶數量大幅增長；為專業化公司提供數字化運營增值服務，助力新業務發展；聯合「運營商+保險」、「運營商+IPTV（互聯網協議電視）」等多行業客戶開展數據互助，進行大數據精準營銷；獲得電網企業電動新能源數字化項目；為長安汽車、比亞迪股份有限公司等車企提供數字化運營服務用戶數量穩步上升。報告期間，數字化運營服務實現收入約人民幣55.5百萬元，收入及新訂單較上年同期均增長超過翻番，持續規模化擴張。

打造OSS域網絡智能化產品，訂單獲得首單突破

隨著5G時代電信運營商網絡的虛擬化，傳統的網絡管理、網絡維護、網絡優化等網絡支撐系統（「OSS」）域的工作，將逐漸通過軟件來進行編排和執行。未來，BSS域和OSS域的場景和數據也將貫通合一。亞信科技在深耕傳統BSS領域市場的同時，也在積極尋求OSS域發展新機遇。本公司集合在通信人工智能和BSS/OSS協同領域的技術優勢，推出了5G網絡智能化產品，包括網絡規劃軟件、網絡優化軟件、網絡用戶體驗（CEM）軟件、網絡功能虛擬化（NFV）網絡管理和編排的軟件，將BSS域和OSS域徹底打通，幫助電信運營商提升網絡能力和價值，以客戶體驗為中心，優化網絡質量，從而帶動服務質量的優化。我們持續深化與三大運營商所屬研發機構或省公司的5G試點合作，目前已與運營商開展9個局點的4/5G商用試點工作，並實現了5G網絡智能化項目的首單突破。

加大研發投入力度，推出5G系列新產品

面向5G時代的到來，本公司持續加大研發投入力度，不斷加快技術產品創新速度，鍛造領先的5G網絡與業務的支撐能力，為運營商及其他行業面向5G時代的升級與轉型打下堅實基礎。上半年，本公司基於「全域虛擬化、全域智能化和全域可感知」的技術理念，構建了全面領先的5G商用軟件與應用解決方案，推出了5G系列重點產品，包括5G全域人工智能產品—AISWare AI²、5G場景計費產品—AISWare 5G Billing、5G PaaS平台產品—AISWare全域Pass平台產品（AIF）、5G網絡智能化產品—AISWare Network Intelligence、5G大數據產品—AISWare 5G BigData、開源數據庫產品—AISWare AntDB。本公司在歐洲電信標準化協會（ETSI）提交的兩項通信標準提案完全通過評審，被國際標準化組織接受。此外，本公司正式成為全球移動運營商協會（GSMA）會員，將與全球電信運營商和產業夥伴共同打造移動生態系統。

未來展望

邁入5G時代，新時代孕育新機遇，亞信科技將繼續堅持「一鞏固、三發展」的業務發展策略，以「全域」的技術理念打造先發優勢，全力支持電信運營商5G建設，並憑藉深厚的技術積澱和豐富的實踐經驗為大型企業數字化轉型賦能，為建設「數字中國」凝神聚力。

董事長
田溯寧

於本中期報告日期，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博士、張亞勤博士及葛明先生。

管理層討論及分析

總體經營業績

2019年上半年，本公司繼續堅持「三新四能」的戰略發展思路，實現了良好的發展態勢和經營業績。2019年上半年持續經營業務收入實現約人民幣2,479.3百萬元(2018年同期：約人民幣2,189.7百萬元)，同比上升13.2%，其中軟件業務收入實現約人民幣2,476.9百萬元(2018年同期：約人民幣2,177.6百萬元)，同比上升13.7%，增幅持續創新高。

2019年上半年，持續經營業務毛利實現約人民幣868.5百萬元(2018年同期：約人民幣661.9百萬元)，同比增長31.2%，毛利率實現約35.0%(2018年同期：30.2%)，同比提升4.8個百分點，盈利能力持續提升。

2019年上半年，持續經營業務經調整淨利潤實現約人民幣254.7百萬元(2018年同期：約人民幣200.7百萬元)，同比顯著上升26.9%，持續經營業務經調整淨利率約為10.3%(2018年同期：9.2%)，實現了良好的盈利水平。

2019年上半年，本公司將員工補充保險福利由按年躉交改為按月繳納，時間性差異導致經營活動現金流產生較大變動，經營活動現金淨流出達約人民幣358.2百萬元(2018年同期：約人民幣189.6百萬元)，同比增加89.0%。扣除此時間性因素，經營活動現金淨流出同比基本持平。

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通過去除管理層認為對本公司經營表現不具指示性項目的潛在影響，能夠為投資者及其他人士比較不同期間及不同公司間的經營表現提供有用的資料，同時，本公司管理層亦採用相同方式瞭解及評估我們的經營業績。調整事項的影響自2019年起將逐步減少。

2019年上半年持續經營業務的經調整淨利潤大幅增加26.9%至約人民幣254.7百萬元(2018年同期：約人民幣200.7百萬元)。下表載列所呈列期間的持續經營業務經調整淨利潤與根據香港財務報告準則持續經營業務淨利潤的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
持續經營業務淨利潤與持續經營業務的經調整淨利潤的對賬		
持續經營業務淨利潤	70,732	86,837
加：		
股權激勵	175,608	24,531
收購所致無形資產的攤銷	7,566	17,148
一次性上市費用	—	20,862
私有化銀團貸款利息費用	11,373	24,069
匯兌(收益)/虧損淨額	(10,613)	27,240
持續經營業務經調整淨利潤	254,666	200,687

收入

2019年上半年收入實現約人民幣2,479.3百萬元(2018年同期：約人民幣2,189.7百萬元)，同比增長13.2%，主要是源於軟件業務的收入增長，該增長被已剝離的網絡安全業務的收入減少所部分抵銷。

其中，2019年上半年軟件業務的收入實現約人民幣2,476.9百萬元(2018年同期：約人民幣2,177.6百萬元)，同比增長13.7%，主要是源於運營商客戶的軟件產品及相關服務業務和數字化運營業務的收益增長所致。

營業成本

2019年上半年產生營業成本約人民幣1,610.8百萬元(2018年同期：約人民幣1,527.8百萬元)，同比增加5.4%，剔除股權激勵費用後，營業成本約人民幣1,545.6百萬元(2018年同期：約人民幣1,525.6百萬元)，主要由於營業成本中人力成本的增加所致。

毛利及毛利率

2019年上半年，我們的毛利為約人民幣868.5百萬元(2018年同期：約人民幣661.9百萬元)，毛利率約為35.0%(2018年同期：約30.2%)。2019年上半年毛利率持續上升的主要原因是我們打造業務中台戰略效果持續顯現，通過提高中間組件的共用率，推進產品版本統一，以及持續加強項目數字化過程管理，持續提升項目執行及交付效率。

銷售及營銷費用

2019年上半年銷售及營銷費用約為人民幣218.1百萬元(2018年同期：約人民幣185.2百萬元)，同比增加17.8%，剔除股權激勵費用和收購所致無形資產的攤銷後，銷售及營銷費用約人民幣171.5百萬元(2018年同期：約人民幣163.3百萬元)，主要是由於為拓展非電信市場客戶開展了較多的銷售及營銷活動所致。

行政費用

2019年上半年行政費用約為人民幣149.8百萬元(2018年同期：約人民幣152.0百萬元)，同比下降1.4%，剔除股權激勵費用後，行政費用約人民幣113.0百萬元(2018年同期：約人民幣135.0百萬元)，主要是源於銀行手續費的降低所致。

研發費用

2019年上半年研發費用約為人民幣381.7百萬元(2018年同期：約人民幣181.1百萬元)，同比增加110.7%，剔除股權激勵費用後，研發費用約人民幣347.1百萬元(2018年同期：約人民幣180.5百萬元)，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、5G領域系列產品的研發活動。

所得稅費用

2019年上半年所得稅費用約為人民幣52.8百萬元(2018年同期：約人民幣18.7百萬元)，按經調整稅前利潤計算的有效稅率為17.2%(2018年同期：8.5%)，主要是受本集團應納稅收入增加、利潤預扣稅等因素共同影響所致，與2018年全年的經調整稅前利潤計算的有效稅率15.3%相比略有上升。

持續經營業務淨利潤

2019年上半年淨利潤實現約人民幣70.7百萬元(2018年同期：約人民幣86.8百萬元)，同比下降18.5%。上述下降的主要原因是我們在2019年上半年確認了較多的員工股權激勵費用所致。

淨流動資產淨值

於2019年6月30日，我們的淨流動資產淨值約為人民幣1,015.7百萬元(2018年12月31日：約人民幣133.4百萬元)，同比增加661.5%。變動的主要原因是2019年上半年我們依照還款計劃還款若干已有銀行借款，使得於2018年12月31日入帳列為非流動已抵押銀行存款的貸款保證金得以解除所致。

商譽

於2019年6月30日，我們的商譽總額約為人民幣1,932.2百萬元(2018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。於報告期間，我們未識別任何商譽減值跡象，且未錄得任何商譽減值虧損。

流動資金、財務資源及借款

本公司的財務狀況維持穩健。截至2019年6月30日，我們的資產總額約為人民幣6,515.2百萬元(2018年12月31日：約人民幣7,997.4百萬元)，我們的負債總額約為人民幣3,005.9百萬元(2018年12月31日：約人民幣4,761.9百萬元)，並且我們的銀行借款總額為人民幣585.7百萬元(2018年12月31日：人民幣1,915.5百萬元)，槓桿比率¹為16.7%(2018年12月31日：59.2%)。以上變動的主要原因均是銀行借款的償還。我們的現有債務不包含任何重大契約或可能會限制我們貸款能力的契約。

現金流

2019年上半年，經營活動所用現金淨額約為人民幣358.2百萬元(2018年同期：人民幣189.6百萬元)，同比增加89.0%。經營活動所用現金淨額增加主要是公司將員工補充保險福利由按年躉交改為按月繳納，時間性差異導致經營性活動現金流產生較大變動，扣除此時間性因素，經營活動所用現金淨額同比基本持平。

面臨匯率波動的風險

於報告期間，我們有以美元計值的銀行結餘及銀行借款，故我們面臨貨幣風險，而我們並無使用任何衍生工具合約對沖貨幣風險。管理層通過監察外匯匯率變動以管理貨幣風險，並於有需要時考慮對沖重大外匯風險。

一般資料

除本中期報告另有披露者外，概無其他與本公司業績及財務狀況有關的資料與本公司2018年年報所披露的資料有重大變動。

附註：

1. 槓桿比率是按銀行借款總額除以權益總額乘以100%計算。

Deloitte.

德勤

致亞信科技控股有限公司董事會

緒言

吾等已審閱亞信科技控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)載於第12至第39頁的簡明綜合財務報表，當中包括於2019年6月30日的簡明綜合財務狀況表及截至該日止六個月期間的有關簡明綜合損益及其他綜合收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及若干解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定須根據上市規則中的相關條文及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」(「香港會計準則第34號」)編製中期財務資料報告。貴公司董事負責根據香港會計準則第34號編製及呈列該等簡明綜合財務報表。吾等的責任為根據吾等的審閱對該等簡明綜合財務報表作出結論，並根據雙方協定的委聘條款，僅向閣下報告吾等的結論。除此之外，本報告不可作其他用途。吾等概不就本報告的內容向任何其他人士負責或承擔責任。

審閱範圍

吾等已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師審閱中期財務資料」進行審閱。該等簡明綜合財務報表的審閱工作包括主要向負責財務及會計事務的人員查詢，並作出分析和其他審閱程序。由於審閱的範圍遠較按照香港審計準則進行審核的範圍為小，故吾等無法保證知悉在審核中可能識別的所有重大事項。因此，吾等不會發表任何審核意見。

結論

根據吾等的審閱工作，吾等並無注意到任何事項，使吾等相信簡明綜合財務報表在所有重大方面並無根據香港會計準則第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

2019年8月14日

簡明綜合損益及其他綜合收益表

截至2019年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (經審核)
持續經營業務			
收入	4	2,479,331	2,189,715
營業成本		(1,610,848)	(1,527,844)
毛利		868,483	661,871
其他收入	5	50,241	41,516
(預期信貸虧損模式下扣除撥回的減值虧損)／ 預期信貸虧損模式下扣除減值的減值虧損撥回	14	(26,594)	3,573
其他收益及虧損		12,629	(28,568)
銷售及營銷費用		(218,091)	(185,161)
行政費用		(149,831)	(151,972)
研發費用		(381,692)	(181,114)
應佔聯營公司業績		(1,637)	120
融資成本		(29,990)	(33,855)
上市費用		—	(20,862)
除稅前利潤		123,518	105,548
所得稅費用	6	(52,786)	(18,711)
來自持續經營業務的期內利潤		70,732	86,837
已終止經營業務			
來自已終止經營業務的期內虧損	7	—	(1,279)
期內利潤	8	70,732	85,558
以下各項應佔期內利潤(虧損)：			
本公司擁有人		70,732	86,737
非控股權益		—	(1,179)
		70,732	85,558
本公司擁有人應佔來自以下各項的期內利潤(虧損)：			
持續經營業務		70,732	88,016
已終止經營業務		—	(1,279)
		70,732	86,737
非控股權益應佔來自以下各項的期內虧損：			
持續經營業務		—	(1,179)
已終止經營業務		—	—
		—	(1,179)
每股盈利			
— 基本(人民幣元)	10	0.10	0.14
— 攤薄(人民幣元)	10	0.10	不適用

簡明綜合損益及其他綜合收益表－續
截至2019年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (經審核)
期內利潤	70,732	85,558
期內其他綜合開支：		
其後可能重新分類至損益的項目：		
換算海外業務產生的匯兌差額	—	(8,680)
期內綜合收益總額	70,732	76,878
以下各項應佔期內綜合收益(開支)總額：		
本公司擁有人	70,732	78,057
非控股權益	—	(1,179)
	70,732	76,878

簡明綜合財務狀況表

於2019年6月30日

	附註	2019年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2018年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	293,074	300,869
使用權資產	11	154,680	–
預付租金		–	83,470
無形資產		16,018	24,021
商譽		1,932,246	1,932,246
於聯營公司的投資		53,380	55,016
遞延稅項資產	12	133,297	163,292
已抵押銀行存款		33,897	635,736
其他非流動資產		36,900	35,025
		2,653,492	3,229,675
流動資產			
存貨		1,992	–
貿易應收款項及應收票據	13	738,738	764,909
預付款項、按金及其他應收款項		107,663	133,685
預付租金		–	2,019
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		–	210,000
合同資產		1,563,235	1,335,219
應收同系附屬公司款項	18	20,665	18,934
已抵押銀行存款		187,973	481,755
定期存款		150,000	–
銀行結餘及現金		1,091,428	1,821,182
		3,861,694	4,767,703
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	15	191,208	356,316
合同負債		269,527	300,918
其他應付款項、已收按金及應計費用		1,535,137	1,788,004
應付同系附屬公司款項	18	32,615	47,328
應付所得稅		191,910	226,268
銀行借款		585,724	1,915,484
租賃負債		39,853	–
		2,845,974	4,634,318
流動資產淨值		1,015,720	133,385
總資產減流動負債		3,669,212	3,363,060
非流動負債			
遞延稅項負債	12	129,732	127,541
租賃負債		30,157	–
		159,889	127,541
資產淨值		3,509,323	3,235,519
資本及儲備			
股本	16	–	–
儲備		3,509,323	3,235,519
權益總額		3,509,323	3,235,519

簡明綜合權益變動表

截至2019年6月30日止六個月

本公司擁有人應佔

	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	非控股權益	權益總額
	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	人民幣千元
於2018年12月31日(經審核)	-	897,214	285,200	(15,129)	174,425	1,390,128	503,681	3,235,519	-	3,235,519
首次應用香港財務報告準則第16號的影響 (附註i)	-	-	-	-	-	-	111	111	-	111
於2019年1月1日經調整結餘	-	897,214	285,200	(15,129)	174,425	1,390,128	503,792	3,235,630	-	3,235,630
期內利潤及綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	70,732	70,732	-	70,732
確認以權益結算以股份為基礎的款項	-	-	-	-	-	175,608	-	175,608	-	175,608
購股權及受限制股份單位失效	-	-	-	-	-	(3,415)	3,415	-	-	-
於行使超額配股權時發行新股份(附註16(viii))	-	27,162	-	-	-	-	-	27,162	-	27,162
股份發行成本	-	(681)	-	-	-	-	-	(681)	-	(681)
受限制股份單位歸屬(附註16(ix))	-	58,336	-	-	-	(58,336)	-	-	-	-
行使購股權	-	1,822	-	-	-	(950)	-	872	-	872
於2019年6月30日(未經審核)	-	983,853	285,200	(15,129)	174,425	1,503,035	577,939	3,509,323	-	3,509,323
於2017年12月31日(經審核)	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 (附註iii)	-	-	-	-	-	-	(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
期內利潤(虧損)	-	-	-	-	-	-	86,737	86,737	(1,179)	85,558
期內其他綜合開支(扣除稅項)	-	-	-	(8,680)	-	-	-	(8,680)	-	(8,680)
期內綜合(開支)收益總額	-	-	-	(8,680)	-	-	86,737	78,057	(1,179)	76,878
確認以權益結算以股份為基礎的款項	-	-	-	-	-	24,531	-	24,531	-	24,531
收購附屬公司額外權益(附註iv)	-	-	-	-	-	(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	-	-	-
於2018年6月30日(經審核)	-	104,146	285,200	(14,442)	173,845	1,270,430	397,983	2,217,162	-	2,217,162

附註：

- (i) 於2019年1月1日採納香港財務報告準則第16號租賃後，累計正面影響人民幣111,000元入賬列為對2019年1月1日保留利潤的調整(即使用權資產折舊及租賃負債利息減遞延稅項影響)。
- (ii) 根據中華人民共和國(「中國」)成立的所有附屬公司的組織章程細則，中國附屬公司須根據中國法律及法規規定從法定財務報表劃撥10%的稅後利潤用作法定盈餘儲備金，直至該儲備達致註冊資本的50%為止。於劃撥該儲備後方可向附屬公司權益擁有人分派股息。法定盈餘儲備可用於彌補往年虧損、擴充現有業務或轉換為相關附屬公司的額外資本。
- (iii) 於2018年1月1日採納香港財務報告準則第9號金融工具後，累計負面影響人民幣19,576,000元入賬列為對2018年1月1日保留利潤的調整(即減值虧損撥備減遞延稅項影響)。
- (iv) 於2018年3月15日，北京亞信智慧數據科技有限公司與持有股權總數7.977%的非控股股東簽訂投資終止協議，據此，北京亞信智慧數據科技有限公司以總代價人民幣210,000,000元收購非控股股東的非控股權益，已支付人民幣160,000,000元，而人民幣50,000,000元以應收非控股股東北京亞信信行者諮詢有限責任公司款項抵消。非控股權益於收購日期的賬面值為人民幣18,762,000元，以及已付代價與非控股權益賬面值之間的差額入賬列為其他儲備。

簡明綜合現金流量表

截至2019年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元 (未經審核)	2018年 人民幣千元 (經審核)
經營活動所用現金淨額	(358,242)	(189,577)
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(10,096)	(10,616)
購買無形資產	(1,296)	(2,258)
支付使用權資產	(695)	–
購買以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(84,000)	–
出售物業、廠房及設備所得款項	211	–
出售非上市權益投資所得款項	–	3,665
出售以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產所得款項	298,774	–
關聯方還款	–	9,984
存置已抵押銀行存款	(286,796)	(693,693)
提取已抵押銀行存款	1,182,417	264,931
存放定期存款	(150,000)	–
已收利息	29,922	4,512
投資活動所得(所用)現金淨額	978,441	(423,475)
融資活動		
償還銀行借款	(1,310,122)	(1,168,341)
所籌集新銀行借款	–	1,183,859
償還租賃負債	(17,251)	–
發行股份所得款項	27,162	–
已付利息	(31,591)	(19,997)
向關聯方還款	–	(15,905)
收購一間附屬公司額外權益	–	(160,000)
支付發行成本	(3,010)	(15,094)
根據購股權計劃發行普通股所得款項	144	–
融資活動所用現金淨額	(1,334,668)	(195,478)
現金及現金等價物減少淨額	(714,469)	(808,530)
於1月1日現金及現金等價物	1,821,182	1,450,588
匯率變動的影響	(15,285)	(8,680)
於6月30日現金及現金等價物		
以銀行結餘及現金表示	1,091,428	633,378

簡明綜合財務報表附註

截至2019年6月30日止六個月

1. 一般資料

亞信科技控股有限公司(「本公司」)於英屬維爾京群島(「英屬維爾京群島」)註冊成立為有限公司，而其股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市並於2018年12月19日生效。

本公司為投資控股公司。本集團的主要業務為提供軟件產品及相關服務。

簡明綜合財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，人民幣亦是本公司的功能貨幣。

2. 編製基準

簡明綜合財務報表乃根據香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號中期財務報告及香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16的適用披露規定編製。

3. 主要會計政策

除若干金融工具按公允價值計量外(如適用)，簡明綜合財務報表按歷史成本基準編製。

除因應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)所導致的會計政策變更外，於截至2019年6月30止六個月的簡明綜合財務報表內所採用的會計政策及計算方法與編製本集團截至2018年12月31日止年度的年度綜合財務報表所呈列者相同。

應用新訂及經修訂香港財務報告準則

於本中期期間，本集團首次應用下列由香港會計師公會所頒佈的新訂及經修訂香港財務報告準則(於2019年1月1日或之後開始的年度期間強制生效)，以編製本集團的簡明綜合財務報表：

香港財務報告準則第16號	租賃
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
香港財務報告準則第9號的修訂	有負賠償的預付款特點
香港會計準則第19號的修訂	計劃修訂、縮減或清償
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
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

3. 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

除下文所述者外，於本期間應用該等新訂及經修訂香港財務報告準則對本集團本期間及過往期間財務表現及狀況以及／或對該等簡明綜合財務報表所載披露並無重大影響。

3.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動

本集團已於本中期期間首次應用香港財務報告準則第16號。香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號租賃(「香港會計準則第17號」)及相關的詮釋。

3.1.1 採納香港財務報告準則第16號產生的會計政策重大變動

本集團已根據香港財務報告準則第16號的過渡條文應用以下會計政策。

租賃的定義

倘合約為換取代價而給予在一段時間內控制可識別資產使用的權利，則該合約為租賃或包含租賃。

就於首次應用日期或之後訂立或修改的合約而言，本集團根據香港財務報告準則第16號的定義於初始或修改日期評估該合約是否為租賃或包含租賃。除非合約的條款及條件其後出現變動，否則有關合約將不予重新評估。

作為承租人

短期租賃及低價值資產租賃

對於租期自開始日期起計為12個月或以內且並無包含購買選擇權的土地及樓宇的租賃，本集團應用短期租賃確認豁免。本集團亦對低價值資產租賃應用確認豁免。短期租賃及低價值資產租賃的租賃付款按直線基準於租期內確認為開支。

使用權資產

本集團於租賃開始日期(即相關資產可用日期)確認使用權資產，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。使用權資產按成本扣除任何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。

3. 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

3.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

3.1.1 採納香港財務報告準則第16號產生的會計政策重大變動(續)

作為承租人(續)

使用權資產(續)

使用權資產成本包括：

- 租賃負債初步計量金額；
- 於開始日期或之前作出的任何租賃付款，減去已獲得的租賃優惠；
- 本集團所產生的任何初始直接成本；及
- 由本集團廢除及移除相關資產、恢復其所在場地或將相關資產恢復到租賃條款及條件所要求的條件所產生的成本估算。

就本集團於租期結束時合理確定獲取相關租賃資產所有權的使用權資產而言，有關使用權資產自開始日期起至使用年期結束期間計提折舊。在其他情況下，使用權資產按直線基準於其估計使用年期及租期(以較短者為準)內計提折舊。

本集團於簡明綜合財務狀況表單獨呈列使用權資產。

可退回租賃按金

已付可退回租賃按金按照香港財務報告準則第9號金融工具(「香港財務報告準則第9號」)入賬及初步按公允價值計量。於初始確認時對公允價值的調整視為額外租賃款項，並計入使用權資產的成本。

租賃負債

於租賃開始日期，本集團按當日尚未支付的租金現值確認及計量租賃負債。就計算租金現值而言，倘租賃中隱含利率不易確定，則本集團使用於租賃開始日期增量借款利率進行計算。

3. 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

3.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

3.1.1 採納香港財務報告準則第16號產生的會計政策重大變動(續)

作為承租人(續)

租賃負債(續)

租金包括：

- 固定款項(包括實質性的固定付款)減去任何已獲得租賃優惠；
- 跟隨指數或比率而定的可變租金；
- 根據剩餘價值擔保預期將支付的金額；
- 本集團合理確定行使購買權的行使價；及
- 倘租期反映本集團會行使選擇權終止租賃，則計入終止租賃的罰款。

於開始日期後，租賃負債就應計利息及租金作出調整。

倘出現以下情況，本集團重新計量租賃負債(並就相關使用權資產作出相應調整)：

- 租期有所變動或行使購買選擇權的評估發生變化，在此情況下，相關租賃負債透過使用重新評估日期的經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。
- 租賃付款因進行市場租金調查後市場租金變動/有擔保剩餘價值下預期付款變動而出現變動，在此情況下，相關租賃負債使用初始貼現率貼現經修訂租賃付款而重新計量。

3. 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

3.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

3.1.1 採納香港財務報告準則第16號產生的會計政策重大變動(續)

作為承租人(續)

租賃的修訂

倘出現以下情況，本集團將租賃的修改作為一項單獨的租賃進行入賬：

- 由於租賃修訂增加了使用一項或以上相關資產的權利使租賃範圍增大；及
- 調增租賃的代價，增加的金額相當於範圍擴大對應的單獨價格，加上按照特定合約的實際情況對單獨價格進行的任何適當調整。

就未作為一項單獨租賃入賬的租賃修改而言，本集團透過使用修改生效日期的經修訂貼現率貼現經修訂租賃付款，根據經修改租賃的租期重新計量租賃負債。

稅收

就計量本集團確認使用權資產及相關租賃負債的租賃交易遞延稅項而言，本集團首先確定減稅是否歸屬於使用權資產或租賃負債。

就租賃交易(其減稅歸屬於租賃負債)而言，本集團對租賃交易整體應用香港會計準則第12號所得稅的規定。使用權資產與租賃負債的暫時差額以淨額估算。由於使用權資產折舊超過租賃負債主要部分的租金，而導致可扣除暫時淨差額。

3.1.2 因首次應用香港財務報告準則第16號而進行的過渡及產生的影響概要

租賃定義

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)一詮釋第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，而並無對先前並未識別為包括租賃的合約應用該準則。因此，本集團並無重新評估於首次應用日期前已存在的合約。

就於2019年1月1日或之後訂立或修訂的合約而言，本集團於評估合約是否包含租賃時根據香港財務報告準則第16號所載的規定應用租賃的定義。

3. 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

3.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

3.1.2 因首次應用香港財務報告準則第16號而進行的過渡及產生的影響概要(續)

作為承租人

本集團已追溯應用香港財務報告準則第16號，累計影響於首次應用日期(2019年1月1日)確認。於首次應用日期的任何差額於期初保留溢利確認且比較資料不予重列。

於過渡時應用香港財務報告準則第16號項下的經修訂追溯方法時，本集團按逐項租賃基準就先前根據香港會計準則第17號分類為經營租賃且與各租賃合約相關的租賃應用以下可行權宜方法：

- i. 依賴通過採用香港會計準則第37號撥備、或然負債及或然資產替代減值審查評估租賃是否有虧損；
- ii. 選擇不就租期於首次應用日期起計12個月內結束的租賃確認使用權資產及租賃負債；
- iii. 於首次應用日期計量使用權資產時撇除初始直接成本；
- iv. 就類似經濟環境內相似類別相關資產的類似剩餘租期的租賃組合應用單一貼現率；及
- v. 根據於首次應用日期的事實及情況於事後釐定本集團帶有續租及終止選擇權的租賃的租期。

於過渡時，本集團已於應用香港財務報告準則第16號後作出以下調整：

於2019年1月1日，本集團按賬面值確認額外租賃負債及計量使用權資產，猶如自開始日期起已應用香港財務報告準則第16號，惟應用香港財務報告準則第16號：C8(b)(i)過渡，於首次應用日期使用相關集團實體的增量借款利率貼現。於2019年1月1日，本集團確認租賃負債人民幣64,393,000元及使用權資產人民幣150,005,000元。

於確認先前分類為經營租賃的租賃的租賃負債時，本集團已應用於首次應用日期相關集團實體的增量借款利率。所應用的加權平均承租人增量借款利率為5.6%。

3. 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

3.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

3.1.2 因首次應用香港財務報告準則第16號而進行的過渡及產生的影響概要(續)

作為承租人(續)

	於2019年1月1日 人民幣千元
於2018年12月31日披露的經營租賃承擔	386,086
減：開始日期於2019年1月1日後生效的租賃合約	(281,677)
	104,409
按相關增量借款利率貼現的租賃負債	91,301
減：確認豁免－短期租賃	(26,908)
於2019年1月1日的租賃負債	64,393
分析如下	
流動	32,213
非流動	32,180
	64,393

於2019年1月1日的使用權資產賬面值包括以下各項：

	附註	使用權資產 人民幣千元
應用香港財務報告準則第16號後所確認與經營租賃有關的使用權資產	(a)	64,516
從預付租金重新分配	(b)	85,489
		150,005
按類別：		
租賃土地		85,489
樓宇		64,516
		150,005

(a) 本公司於首次應用日期就先前根據香港會計準則第17號分類為經營租賃的租賃確認使用權資產。本公司按其賬面值計量使用權資產，猶如自開始日期起已應用該準則，惟於首次應用日期使用本公司的增量借款利率貼現。

(b) 就中國租賃土地的預付款項分類為於2018年12月31日的預付租金。應用香港財務報告準則第16號後，預付租金的流動及非流動部分分別為人民幣2,019,000元及人民幣83,470,000元，並重新分類至使用權資產。

3. 主要會計政策(續)

應用新訂及經修訂香港財務報告準則(續)

3.1 應用香港財務報告準則第16號租賃的影響及會計政策變動(續)

3.1.2 因首次應用香港財務報告準則第16號而進行的過渡及產生的影響概要(續)

作為承租人(續)

下列為對於2019年1月1日的簡明綜合財務狀況表中確認的金額所作出的調整。沒有受變動影響的項目並不包括在內。

	先前於2018年 12月31日 呈報的賬面值 人民幣千元	調整 人民幣千元	於2019年1月1日 根據香港財務 報告準則第16號 計算的賬面值 人民幣千元
非流動資產			
預付租金	83,470	(83,470)	–
使用權資產	–	150,005	150,005
遞延稅項資產	163,292	(12)	163,280
流動資產			
預付租金	2,019	(2,019)	–
非流動負債			
租賃負債	–	(32,180)	(32,180)
流動負債			
租賃負債	–	(32,213)	(32,213)
資產淨值影響總額		111	
儲備	3,235,519	111	3,235,630
權益影響總額		111	

附註：

就截至2019年6月30日止六個月以間接方法申報經營活動所得現金流量而言，營運資金變動根據上文所披露於2019年1月1日的期初財務狀況表計算。

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服務。收入於扣除銷售相關稅項後確認。

本集團的經營分部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(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。確定本集團的可報告分部時並未匯總經營分部。

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、提供系統集成服務、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。

持續經營業務收入分解

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
<i>收入確認時間</i>		
時點	9,810	29,658
時間段	2,469,521	2,160,057
	2,479,331	2,189,715
<i>貨品及服務類型</i>		
提供服務 ^①	2,471,220	2,164,929
銷售貨品	8,111	24,786
	2,479,331	2,189,715
<i>貨品及服務性質</i>		
軟件業務：		
軟件產品及相關服務	2,366,572	2,080,660
數字化運營服務	55,493	27,119
其他 ^②	54,834	69,828
網絡安全業務	2,432	12,108
	2,479,331	2,189,715

4. 收入及分部資料(續)

持續經營業務收入分解(續)

附註：

- (i) 就於整個合約期內(平均為期一年)提供服務訂立合約後，本集團於提供服務前向客戶收取代價時記錄合約負債。

於2018年12月31日，分配至未達成合約的各項交易價格(即合約負債)為人民幣192,528,000元已於截至2019年6月30日止六個月的合約期內確認為收入。管理層預期，於2019年6月30日，分配至未達成合約的有關金額人民幣269,527,000元將於截至2020年6月30日止年度悉數確認為收入。所有隨時間提供及確認的服務均按固定價格合約進行。提供服務的履約責任於一年內達成，且分配至未達成合約的交易價格不予披露。

- (ii) 其他指主要來自銷售第三方軟硬件、提供系統集成服務、業務諮詢服務以及企業培訓的收入。

分部資料

以下為按可報告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2019年6月30日止六個月

	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	2,476,899	2,432	2,479,331
營業成本	(1,608,464)	(2,384)	(1,610,848)
毛利	868,435	48	868,483
其他收入	50,241	-	50,241
預期信貸虧損模型項下減值虧損，扣除撥回	(26,594)	-	(26,594)
其他收益及虧損	12,629	-	12,629
銷售及營銷費用	(218,091)	-	(218,091)
行政費用	(149,821)	(10)	(149,831)
研發費用	(381,692)	-	(381,692)
應佔聯營公司業績	(1,637)	-	(1,637)
融資成本	(29,990)	-	(29,990)
除稅前利潤	123,480	38	123,518

4. 收入及分部資料(續)

分部資料(續)

以下為按可報告經營分部劃分的本集團持續經營業務的收入及業績分析：(續)

截至2018年6月30日止六個月

	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	2,177,607	12,108	2,189,715
營業成本	(1,515,977)	(11,867)	(1,527,844)
毛利	661,630	241	661,871
其他收入	41,516	–	41,516
預期信貸虧損模型項下減值虧損撥回，扣除減值	3,573	–	3,573
其他收益及虧損	(28,568)	–	(28,568)
銷售及營銷費用	(185,161)	–	(185,161)
行政費用	(151,901)	(71)	(151,972)
研發費用	(181,114)	–	(181,114)
應佔聯營公司業績	120	–	120
融資成本	(33,855)	–	(33,855)
上市費用	(20,862)	–	(20,862)
除稅前利潤	105,378	170	105,548

以上呈報的分部收入為來自外部客戶的收入。兩個期間概無分部間銷售。

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。

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均自中國產生及來自本集團位於中國的非流動資產。

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2019年及2018年6月30日止六個月，概無訂約方位於中國以外的銷售或服務合同。

5. 其他收入

持續經營業務

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
政府補助 ⁽ⁱ⁾	22,457	10,112
管理支持服務收入 ⁽ⁱⁱ⁾	5,875	7,861
來自關聯方的利息收入	–	7,770
銀行利息收入	13,722	14,041
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	4,774	–
來自定期存款的利息收入	1,544	–
其他	1,869	1,732
	50,241	41,516

附註：

(i) 政府補助人民幣21,864,000元(2018年：人民幣9,490,000元)已作為支撐高科技產業發展確認。政府補助人民幣593,000元(2018年：人民幣622,000元)已作為環境保護及僱員福利確認。該等款項已確認為其他收入，而該等政府補助於其確認期間並無未附帶任何未達成條件。

(ii) 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. 所得稅費用

持續經營業務

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
即期稅項：		
中國企業所得稅(「企業所得稅」)	20,612	20,989
遞延稅項(附註12)	32,174	(2,278)
	52,786	18,711

6. 所得稅費用(續)

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2019年6月30日止六個月中中國附屬公司的稅率為25%(2018年：25%)。

截至2019年6月30日止六個月，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%(2018年：175%)扣減率扣稅的若干稅收抵免。

於2012年8月9日，中國工業和信息化部、中國財政部及國家稅務總局頒佈並實施《國家規劃佈局內重點軟件企業和集成電路設計企業認定管理試行辦法》，據此，國家規劃計劃下重點軟件企業可向主管稅務機關辦理減稅手續，以享受有關稅收優惠政策。截至2019年及2018年6月30日止六個月，根據國家規劃佈局內重點軟件企業指標，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」，為期至2020年12月31日止，而有關資格可每三年重新申請。因此，截至2019年6月30日止六個月，湖南軟件及南京軟件享有優惠所得稅率15%(2018年：15%)。

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%(2018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簡明綜合財務報表而言並不重大。

截至2019年6月30日止期間香港利得稅按估計應課稅利潤16.5%計算(2018年：16.5%)。

根據英屬維爾京群島規則及規例，本公司毋須在英屬維爾京群島繳納任何所得稅。

7. 已終止經營業務

出售一項業務

截至2017年12月31日止年度，本集團出售電子行政服務業務(主要從事向政府及公共機構提供大數據服務、工具及應用)(「電子行政服務業務」)。

通過是項出售，絕大部分電子行政服務業務被出售，截至2018年6月30日止六個月完成的合同金額並不重大。

有關出售的詳情已於2018年年報中披露。

來自己終止經營業務的期內虧損分析

電子行政服務業務於簡明綜合損益及其他綜合收益表入賬列作已終止經營業務。

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元
已終止經營業務的期內虧損	(1,279)

截至2018年6月30日止六個月的已終止電子行政服務業務的業績載列如下：

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元
收入	986
營業成本	(2,265)
期內虧損	(1,279)

	截至2018年 6月30日 止六個月 人民幣千元
已終止電子行政服務業務的期內虧損經扣除以下各項後得出：	
員工成本	
員工薪金及其他福利	1,470
退休福利計劃供款	140
員工成本總額	1,610

8. 來自持續經營業務的期內利潤

來自持續經營業務的期內利潤經扣除以下各項後得出：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
來自持續經營業務的期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	16,236	8,304
僱員福利開支		
其他員工成本(薪酬、工資、津貼、獎金及其他)	1,419,034	1,337,156
退休福利計劃供款	136,137	108,562
股權激勵費用	161,946	18,798
員工成本總額	1,733,353	1,472,820
確認為費用的存貨成本(包括營業成本)	7,470	23,872
物業、廠房及設備折舊	15,545	12,633
使用權資產折舊	18,888	–
預付租金撥回	–	1,010
無形資產攤銷	9,299	19,679
短期及低價值租賃開支	19,658	38,582

9. 股息

中期期間並無派發、宣派或擬派任何股息(2018年：人民幣693,447,000元)。本公司董事已確定不會就中期期間派發任何股息。

10. 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6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	70,732	86,737
股份數目：		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	722,654,497	624,348,176
攤薄潛在普通股影響：購股權及受限制股份單位(「受限制股份單位」)	8,511,020	不適用
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	731,165,517	不適用

10. 每股盈利(續)

截至2019年及2018年6月30日止期間的每股基本盈利基於本公司擁有人應佔期內利潤計算。

計算截至2019年6月30日止六個月每股基本盈利所用股份數目時，已計及股份拆細為8股每股0.0000000125港元的股份(猶如新發行及股份拆細已於2018年1月1日生效)、就於2019年1月15日本公司全球發售中授予本公司包銷商的超額配售權獲部分行使而進行的配發及發行普通股以及就於2019年1月18日首次公開發售前受限制股份單位計劃(「首次公開發售前受限制股份單位計劃」)而配發及發行的普通股。

由於2018年上半年並無潛在已發行普通股，故並無呈列截至2018年6月30日止六個月每股攤薄盈利。

計算截至2019年6月30日止六個月每股攤薄盈利時，已計及股份拆細為8股每股0.0000000125港元的股份(猶如新發行及股份拆細已於2018年1月1日生效)，並無假定本公司全球發售中授予本公司包銷商的超額配售權，本公司於2014年計劃及首次公開發售前購股權計劃項下的購股權已獲行使，原因是該等購股權行使價高於本公司股份平均市場價格。

11. 物業、廠房及設備以及使用權資產變動

於本中期期間，本集團的租賃裝修以及傢俬、裝置及設備支出為人民幣7,823,000元，而出售賬面淨值為人民幣73,000元的租賃裝修以及傢俬、裝置及設備的若干資產的現金所得款項為人民幣211,000元，致使產生出售收益人民幣138,000元。截至2018年6月30日止六個月，本集團購買租賃裝修、汽車以及傢俬、裝置及設備的資產為人民幣10,616,000元，而出售賬面淨值為人民幣1,585,000元的租賃裝修以及傢俬、裝置及設備的若干資產的現金所得款項為零，致使產生出售虧損人民幣1,585,000元。

於本中期期間，本集團就使用樓宇訂立多項新租賃協議，租期介乎一至三年。本集團須每月定額付款。於租賃開始時，本集團確認使用權資產人民幣23,563,000元及租賃負債人民幣22,868,000元。

12. 遞延稅項資產及負債

以下為期內及以往中報期間已確認之主要遞延稅項資產及負債以及其變動：

	減值虧損 人民幣千元	應計薪資 及福利 人民幣千元	應計費用 人民幣千元	使用權資產 及租賃負債 人民幣千元	中國附屬公司 的不可分派溢利 人民幣千元	無形資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2018年12月31日(經審核)	6,643	150,555	6,094	-	(125,509)	(2,032)	35,751
首次應用香港財務報告準則 第16號的影響	-	-	-	(12)	-	-	(12)
計入(扣除自)損益	(220)	(28,342)	(1,490)	69	(2,947)	756	(32,174)
於2019年6月30日(未經審核)	6,423	122,213	4,604	57	(128,456)	(1,276)	3,565

就於簡明綜合財務狀況表呈列而言，若干遞延稅項資產及負債已互相抵銷。下列為就財務報告而言的遞延稅項結餘分析：

	2019年6月30日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
遞延稅項負債	(129,732)	(127,541)
遞延稅項資產	133,297	163,292
	3,565	35,751

於本中期期間末，本集團未動用稅項虧損為人民幣1,551,180,000元(2018年12月31日：人民幣1,535,889,000元)，可抵銷未來利潤。由於未來利潤來源不可預測，故並無就2019年6月30日及2018年12月31日的該等稅項虧損確認遞延稅項資產。

於本中期期間末，與附屬公司未分派盈利相關的應課稅暫時差額總額(已確認遞延稅項負債)為人民幣29,470,000元(2018年12月31日：無)。就該等差額已確認的遞延稅項負債為人民幣2,947,000元(2018年12月31日：無)。

13. 貿易應收款項及應收票據

本集團允許自驗收報告日期(即本集團收取代價的權利成為無條件當日)起平均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。

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)賬齡分析如下：

13. 貿易應收款項及應收票據(續)

	2019年6月30日 人民幣千元	2018年12月31日 人民幣千元
1至30天	402,045	476,622
31至90天	166,053	154,180
91至180天	94,683	90,212
181至365天	63,707	28,588
365天以上	12,250	15,307
	738,738	764,909

於2019年6月30日，本集團持有應收票據總額人民幣29,390,000元(2018年12月31日：人民幣21,453,000元)用作結算貿易應收款項。本集團於報告期末繼續確認其全數賬面值。本集團的全部應收票據均於一年內到期。

14. 根據預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)模式的金融資產及其他項目的減值評估

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
就以下各項確認(撥回)減值虧損		
合同資產	16,547	(9,312)
貿易應收款項及應收票據	10,047	5,739
	26,594	(3,573)

釐定截至2019年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表中所用的輸入數據及假設以及估計方法的基準與編製本集團截至2018年12月31日止年度的年度財務報表所用基準相同。

15. 貿易應付款項及應付票據

按本集團管理層監察本集團財務狀況所用的付款責任呈列的貿易應付款項賬齡分析如下。

	2019年 6月30日 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
1至90天	33,443	175,362
91至180天	35,669	24,848
181至365天	37,744	25,603
366至730天	55,552	77,922
730天以上	28,800	52,581
	191,208	356,316

16. 股本

本公司

本公司股本的變動詳情如下：

	股份數目	每股面值	股本
法定			
於2018年1月1日	500,000	0.1美元	50,000美元
期內法定 ⁽ⁱ⁾	100,000,000,000	0.0000001港元	10,000港元
期內已註銷	(500,000)	0.1美元	(50,000)美元
於2018年6月30日	100,000,000,000	0.0000001港元	10,000港元
股份拆細 ⁽ⁱⁱ⁾	(100,000,000,000)	0.0000001港元	(10,000)港元
	800,000,000,000	0.0000000125港元	10,000港元
於2018年12月31日	800,000,000,000	0.0000000125港元	10,000港元
於2019年6月30日	800,000,000,000	0.0000000125港元	10,000港元
已發行			
於2018年1月1日	9,288	0.1美元	928.8美元
本集團重組後期內已註銷 ⁽ⁱ⁾	(9,288)	0.1美元	(928.8)美元
本集團重組後期內已發行重新釐定面值 ⁽ⁱⁱ⁾	9,288	0.0000001港元	0.0009288港元
本集團重組後期內已發行 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	1	0.0000001港元	0.0000001港元
本集團重組後期內已註銷 ^(iv)	(9,289)	0.0000001港元	(0.0009289)港元
期內已發行 ^(v)	78,043,522	0.0000001港元	7.8港元
於2018年6月30日	78,043,522	0.0000001港元	7.8港元
發行購股權及受限制股份獎勵 ^(vi)	472,001	0.0000001港元	0.05港元
股份拆細 ^(vii)	(78,515,523)	0.0000001港元	(7.85)港元
	628,124,184	0.0000000125港元	7.85港元
上市後發行新股份 ^(viii)	85,652,000	0.0000000125港元	1.07港元
於2018年12月31日	713,776,184	0.0000000125港元	8.92港元
行使超額配股權後發行新股份 ^(ix)	2,974,800	0.0000000125港元	0.03港元
行使購股權	216,696	0.0000000125港元	0.01港元
受限制股份獎勵歸屬 ^(x)	7,411,316	0.0000000125港元	0.09港元
於2019年6月30日	724,378,996	0.0000000125港元	9.05港元

16. 股本(續)

	2019年 6月30日 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
呈列為	-	-

附註：

- (i) 自註冊成立以來，本公司獲授權發行500,000股每股0.1美元的普通股。於2018年4月16日，本公司進一步獲授權發行最高100,000,000,000股每股0.0000001港元的股份。
- (ii) 於2018年4月16日，亞信科技(香港)有限公司(「香港亞信科技」)持有的9,288股每股0.1美元的普通股已予註銷作為集團重組的一部分。
- (iii) 於2018年4月16日，已發行股份面值由每股已發行股份0.1美元重新釐定為每股已發行股份0.0000001港元。同日，向香港亞信科技配發及發行9,288股每股0.0000001港元的新普通股。隨後於2018年4月29日，香港亞信科技持有的9,288股每股0.0000001港元的普通股轉讓予AsialInfo Holdings, LLC(「AsialInfo Holdings」)。於2018年4月30日，本公司向AsialInfo Holdings進一步配發及發行1股0.0000001港元的普通股作為集團重組的一部分。
- (iv) 於2018年6月26日，本公司向Skipper Holdings Limited當時的全體股東配發及發行78,043,522股每股0.0000001港元的普通股。同日，AsialInfo Holdings交出當時所持全部9,289股每股0.0000001港元的普通股，立即獲註銷。
- (v) 於2018年7月11日，根據於2018年6月26日批准及採納的新購股權計劃及首次公開發售前受限制股份單位計劃，本公司(i)於行使購股權計劃授出的5,875份購股權後向若干承授人配發及發行每股0.0000001港元的5,875股股份(經考慮下文(vi)項所述股份拆細後，即47,000股股份)；及(ii)向若干受限制股份獎勵承授人配發及發行466,126股股份(經考慮股份拆細後，即3,729,008股股份)，於授出後即時歸屬。
- (vi) 於2018年11月26日，本公司股東議決，本公司每股0.0000001港元的已發行及未發行普通股將分拆為8股每股0.0000000125港元的股份。
- (vii) 於2018年12月19日，本公司85,652,000股每股0.0000000125港元的新普通股，以每股價格10.50港元(相當於約人民幣9.30元)透過全球發售發行。所得款項1.07港元(相當於約人民幣0.94元)為本公司新普通股面值，入賬列作本公司股本。餘下所得款項約899,346,000港元(相當於約人民幣791,910,000元)於發行成本人民幣21,234,000元抵銷前，入賬列作本集團股份溢價儲備。
- (viii) 於2019年1月15日，本公司根據於本公司全球發售授予本公司包銷商的超額配售權獲部分行使，以10.50港元發行及配發2,974,800股普通股，相當於在2018年12月19日所初步提呈普通股總數約3.47%。
- (ix) 於2019年1月18日，本公司根據於2018年6月26日獲批准及採納的首次公開發售前受限制股份單位計劃，因將受限制股份獎勵歸屬予若干僱員及一名董事而發行及配發6,492,612股普通股。於2019年6月3日，本公司根據2014年計劃歸屬最後25%的受限制股份單位，合共918,704股普通股。

17. 承擔

於本中期期間末，本集團為其業務經營購買部分物業、廠房、設備及無形資產的承擔為人民幣3,117,000元（2018年12月31日：人民幣7,971,000元）。

18. 應收(應付)關聯方款項

(a) 應收同系附屬公司款項

於2019年6月30日及2018年12月31日，應收同系附屬公司款項為貿易性質。本集團一般向其同系附屬公司授出30天的信用期。

本集團一般向其同系附屬公司授出30天的信用期。應收同系附屬公司款項按本集團有權開單當日計算的賬齡如下：

	2019年 6月30日 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
1至30天	6,301	508
31至90天	1,842	11,100
91至180天	547	1,251
181至365天	5,497	1,173
365天以上	2,582	1,415
	16,769	15,447

預付同系附屬公司款項

	2019年 6月30日 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
亞信科技(成都)有限公司	2,295	1,764
北京亞信數據有限公司	479	549
北京亞信融創科技有限公司	1,122	1,174
總計	3,896	3,487

18. 應收(應付)關聯方款項(續)

(b) 應付同系附屬公司款項

於2019年6月30日及2018年12月31日，應付同系附屬公司款項為貿易性質。同系附屬公司授出的平均信用期為90天。

同系附屬公司授出的平均信用期為90天。應付同系附屬公司款項的賬齡如下：

	2019年 6月30日 人民幣千元	2018年 12月31日 人民幣千元
1至90天	1,180	33,395
91至180天	584	7,353
181至365天	24,534	6,580
365天以上	6,317	—
	32,615	47,328

(c) 主要管理人員薪酬

於兩個期間，主要管理人員(即本公司董事及本集團核心高管)薪酬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
薪金及其他福利	4,120	3,258
酌情花紅	4,530	4,030
退休福利計劃供款	143	126
股權激勵開支	30,755	19,367
薪酬總額	39,548	26,781

本公司董事及本集團核心高管薪酬經考慮個人表現及市場趨勢釐定。

其他資料

進行證券交易的標準守則

本公司已採納聯交所證券上市規則(「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」)，作為有關董事進行證券交易之行為守則。經向全體董事作出特定查詢後，所有董事確認彼等於截至2019年6月30日止六個月期間已遵守標準守則所載之準則。

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核數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2019年6月30日止六個月的未經審核中期業績。審核委員會亦已審核本公司的風險管理及內部控制制度的有效性並認為風險管理及內部控制制度有效且充分。

董事資料之變動

張亞勤博士(獨立非執行董事)於2019年4月榮膺美國藝術與科學院院士(American Academy of Arts and Sciences)。田溯寧博士(執行董事)於2019年7月9日退任聯想集團有限公司(其股份於聯交所上市，股份代號：0992)的獨立非執行董事。2019年1月，高念書先生(執行董事)榮獲中國軟件行業協會頒發的「2018年中國軟件行業卓越優秀企業家」獎項，並於2019年4月榮獲中國通信企業協會頒發的「2018-2019年度通信網絡維護服務領軍人物」獎項。

附上文披露外，董事確認概無其他資料須根據上市規則第13.51B (1)條予以披露。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

於報告期間，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

企業管治常規

本集團致力維持高水準的企業管治，以保障股東權益並提升企業價值及問責性。本公司已採納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。報告期間，本公司已按本中期報告所述之方式將企業管治守則之原則應用在本公司企業管治架構及操作上，並一直遵守企業管治守則項下之所有適用守則條文。本公司將繼續檢討並監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債券中擁有的權益及淡倉

於2019年6月30日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相關法團(定義見《證券及期貨條例》(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例的該等條文彼等被當作或視為擁有的權益及淡倉)；或根據證券及期貨條例第352條須記錄於本公司根據該條例存放之登記冊；或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事／最高行政人員名稱	權益性質 (附註1)	股份數目	佔已發行股份 總數之百分比 (附註2)
田溯寧博士 ¹	實益擁有人(L)	40,275,976	5.56%
	受控法團權益(L)	20,302,368	2.80%
	受控法團權益(L)	31,209,360	4.31%
	受控法團權益(L)	39,442,000	5.44%
丁健先生 ²	實益擁有人(L)	11,516,704	1.59%
	受控法團權益(L)	1,198,440	0.17%
高念書先生 ³	信託受益人(L)	8,943,216	1.23%
張懿宸先生 ⁴	受控法團權益(L)	213,924,952	29.53%

附註：

- (L)－好倉；(S)－淡倉
- 於2019年6月30日，本公司已發行股份總數為724,378,996。

¹ 田博士為Info Addition Limited的唯一股東，而Info Addition Limited為Info Addition Capital Limited Partnership的普通合夥人。因此，田博士視為擁有Info Addition Capital Limited Partnership持有權益之20,302,368股股份的權益。田博士間接全權控制CBC Partners II L.P.。CBC Partners II L.P.為China Broadband Capital Partners II, L.P.的普通合夥人，而China Broadband Capital Partners II, L.P.為CBC TMT III Limited的唯一股東。因此，田博士視為擁有CBC TMT III Limited持有權益之31,209,360股股份的權益。PacificInfo Limited由田博士全資擁有，因此田博士視為擁有PacificInfo Limited持有權益之39,442,000股股份的權益。

² New Media China Investment I Limited由丁先生全資擁有，因此丁先生視為擁有New Media China Investment I Limited持有權益之1,198,440股股份的權益。

³ 該等權益包括(i) 4,106,576股股份；(ii)根據首次公開發售前受限制股份獎勵計劃(定義見第45頁)授予高先生的尚未歸屬受限制股份單位涉及的1,037,984股相關股份；及(iii)根據首次公開發售前購股權計劃(定義見第45頁)授予高先生的未行使購股權涉及的3,798,656股相關股份。上述所有權益均由亞信科技信託代高先生(為亞信科技信託受益人之一)持有。

⁴ 根據證券及期貨條例第XV部，Power Joy (Cayman) Limited (Skipper Investment Limited的控股股東)、CITIC Capital China Partners II L.P. (Power Joy (Cayman) Limited的唯一股東)、CCP II GP, Ltd. (CITIC Capital China Partners II L.P.的普通合夥人)、CCP LTD (CCP II GP, Ltd.的普通合夥人)、CITIC Capital Partners Limited (CCP LTD的唯一股東)、中信資本控股有限公司與CP Management Holdings Limited (分別擁有CITIC Capital Partners Limited 51%及49%的股權)及張懿宸先生 (CP Management Holdings Limited的唯一股東)視為或當作擁有Skipper Investment Limited全部實益擁有的213,924,952股股份的權益。

除上文披露者外，於2019年6月30日，概無董事及本公司最高行政人員於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、相關股份或債權證中，擁有須知會本公司及聯交所的權益及淡倉；或擁有須登記於根據證券及期貨條例第352條須予存置的登記冊內，或根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份中擁有的權益及淡倉

於2019年6月30日，就本公司董事所知，下列人士(董事及本公司最高行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉，或須記入根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內之權益或淡倉：

股東名稱	權益性質 (附註1)	股份數目	佔已發行股份 總數之百分比 (附註2)
Skipper Investment Limited ⁵	實益擁有人(L)	213,924,952	29.53%
Power Joy (Cayman) Limited ⁵	受控法團權益(L)	213,924,952	29.53%
CITIC Capital China Partners II L.P. ⁵	受控法團權益(L)	213,924,952	29.53%
CCP II GP, Ltd. ⁵	受控法團權益(L)	213,924,952	29.53%
CCP LTD ⁵	受控法團權益(L)	213,924,952	29.53%
CITIC Capital Partners Limited ⁵	受控法團權益(L)	213,924,952	29.53%
中信資本控股有限公司 ⁵	受控法團權益(L)	213,924,952	29.53%
CP Management Holdings Limited ⁵	受控法團權益(L)	213,924,952	29.53%
CA Software Investment Limited ⁶	實益擁有人(L)	62,418,728	8.62%

附註：

- (L)－好倉；(S)－淡倉
- 於2019年6月30日，本公司已發行股份總數為724,378,996股股份。

⁵ 就證券及期貨條例第XV部而言，Power Joy (Cayman) Limited(Skipper Investment Limited的控股股東)、CITIC Capital China Partners II L.P.(Power Joy (Cayman) Limited的唯一股東)、CCP II GP, Ltd.(CITIC Capital China Partners II L.P.的普通合夥人)、CCP LTD(CCP II GP, Ltd.的普通合夥人)、CITIC Capital Partners Limited(CCP LTD的唯一股東)、中信資本控股有限公司及CP Management Holdings Limited(分別持有CITIC Capital Partners Limited 51%及49%股權)及張懿宸先生(CP Management Holdings Limited的唯一股東)均被視作或當作Skipper Investment Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。

⁶ 就證券及期貨條例第XV部而言，CPEChina Fund, L.P.(CA Software Investment Limited的唯一股東)、CITIC PE Associates, L.P.(CPEChina Fund, L.P.的普通合夥人)、CITIC PE Funds Limited(CITIC PE Associates, L.P.的普通合夥人)及CITICPE Holdings Limited(CITIC PE Funds Limited的控股股東)均被視作或當作於CA Software Investment Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。

股東名稱	權益性質 (附註1)	股份數目	佔已發行股份 總數之百分比 (附註2)
CPEChina Fund, L.P. ⁶	受控法團權益(L)	62,418,728	8.62%
CITIC PE Associates, L.P. ⁶	受控法團權益(L)	62,418,728	8.62%
CITIC PE Funds Limited ⁶	受控法團權益(L)	62,418,728	8.62%
CITICPE Holdings Limited ⁶	受控法團權益(L)	62,418,728	8.62%
Noble (Nominees) Limited ⁷	保管人(L)	55,479,044	7.66%
The Core Trust Company Limited ⁷	保管人(L)	55,479,044	7.66%
Ellington Investments Pte. Ltd. ⁸	實益擁有人(L)	52,015,608	7.18%
Bartley Investments Pte. Ltd. ⁸	受控法團權益(L)	52,015,608	7.18%
Tembusu Capital Pte. Ltd. ⁸	受控法團權益(L)	52,015,608	7.18%
淡馬錫控股(私人)有限公司 ⁸	受控法團權益(L)	52,015,608	7.18%
Al Gharrafa Investment Company ⁹	實益擁有人(L)	52,015,608	7.18%
Qatar Holding LLC ⁹	受控法團權益(L)	52,015,608	7.18%
Qatar Investment Authority ⁹	受控法團權益(L)	52,015,608	7.18%
InnoValue Capital Ltd. ¹⁰	實益擁有人(L)	52,015,608	7.18%
劉姿戀女士 ¹⁰	受控法團權益(L)	52,015,608	7.18%

除上文所披露者外，於2019年6月30日，就董事所知，概無任何其他人士(董事及本公司最高行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉；或須記入根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊內之權益或淡倉。

附註：

- (L)－好倉；(S)－淡倉
- 於2019年6月30日，本公司已發行股份總數為724,378,996股股份。
- 就證券及期貨條例第XV部而言，CPEChina Fund, L.P.(CA Software Investment Limited的唯一股東)、CITIC PE Associates, L.P.(CPEChina Fund, L.P.的普通合夥人)、CITIC PE Funds Limited(CITIC PE Associates, L.P.的普通合夥人)及CITICPE Holdings Limited(CITIC PE Funds Limited的控股股東)均被視作或當作於CA Software Investment Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。
- Noble (Nominees) Limited為The Core Trust Company Limited之全資附屬公司。該等股份乃為公司若干股權激勵計劃的參與者的利益而持有。
- 就證券及期貨條例第XV部而言，Bartley Investments Pte. Ltd.(Ellington Investments Pte. Ltd.的唯一股東)、Tembusu Capital Pte. Ltd.(Bartley Investments Pte. Ltd.的唯一股東)及淡馬錫控股(私人)有限公司(Tembusu Capital Pte. Ltd.的唯一股東)均被視作或當作於Ellington Investments Pte. Ltd.實益擁有的所有股份中擁有權益。
- 就證券及期貨條例第XV部而言，Qatar Holding LLC(AI Gharrafa Investment Company的唯一股東)及Qatar Investment Authority(Qatar Holding LLC的唯一股東)均被視作或當作於AI Gharrafa Investment Company實益擁有的所有股份中擁有權益。
- 就證券及期貨條例第XV部而言，劉姿戀女士(InnoValue Capital Ltd.的唯一股東)被視作或當作於InnoValue Capital Ltd.實益擁有的所有股份中擁有權益。

董事購買股份或債券之權利

除於本中期報告所披露者外，於報告期間，本公司或其任何附屬公司概無簽訂任何安排，致使董事可藉購買本公司或任何其他法人團體之股份或債券而取得利益，以及並無董事或彼等各自之配偶或18歲以下的子女獲授予任何權利以認購本公司或任何其他法人團體的股本或債務證券，或已行使任何該等權利。

上市所得款項淨額用途

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15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。所得款項淨額的擬定用途與本公司日期為2018年12月6日招股章程的擬定用途所披露者一致。

下表載列本集團截至2019年6月30日止已動用所得款項的詳情：

	首次公開發售所得款項 千港元	截至2019年6月30日止 已動用所得款項 千港元	於2019年6月30日 未動用金額 千港元
提升研發能力和拓展數字化運營服務、 物聯網及5G網絡智能化業務(35%)	315,547	315,547	–
償還銀行貸款(30%)	270,469	270,469	–
戰略投資及收購(25%)	225,391	–	225,391
營運資金及其他一般公司用途(10%)	90,156	–	90,156
總計	901,563	586,016	315,547

首次公開發售前購股權計劃

本公司的股東於2018年6月26日批准及採納首次公開發售前購股權計劃(「購股權計劃」)，向符合資格的管理層和員工授予相關股權激勵，參與人士獲授任何受購股權獎勵的資格，將由本公司薪酬委員會不時根據包括但不限於有關受購股權獎勵參與人士目前及預期所作貢獻、本集團的整體財務狀況、整體業務目標及未來發展計劃釐定。加權平均行使價介乎0.55美元至1.92美元。就首次公開發售前購股權計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期為2018年12月6日的招股章程。

購股權單位的承授人姓名	於2019年 1月1日 尚未行使的 購股權 單位相關 股份數目	於2019年 1月1日 至2019年 6月30日止 期間授出的 購股權單位	於2019年 1月1日 至2019年 6月30日止 期間行使的 購股權單位	於2019年 1月1日 至2019年 6月30日止 期間失效的 購股權單位	於2019年 6月30日 尚未行使的 購股權 單位相關 股份數目
董事					
高念書	3,798,656	—	—	—	3,798,656
其他僱員及顧問	115,089,616	—	216,696	1,814,552	113,058,368
所有承授人總計	118,888,272	—	216,696	1,814,552	116,857,024

首次公開發售前受限制股份獎勵計劃

本公司的股東於2018年6月26日批准及採納首次公開發售前受限制股份獎勵計劃(「受限制股份獎勵計劃」)，向符合資格的管理層和員工授予相關股份激勵。參與人士獲授任何受限制股份單位的資格，將由本公司薪酬委員會不時根據包括但不限於有關合資格參與人士目前及預期所作貢獻、本集團的整體財務狀況、整體業務目標及未來發展計劃釐定。就受限制股份獎勵計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期為2018年12月6日的招股章程。加權平均授出日期公允價值為1.21美元。

受限制股份單位的承授人姓名	於2019年 1月1日 尚未行使的 受限制股份 單位相關 股份數目	於2019年 1月1日 至2019年 6月30日止 期間授出 的受限制 股份單位	於2019年 1月1日 至2019年 6月30日止 期間歸屬的 受限制 股份單位	於2019年 1月1日 至2019年 6月30日止 期間失效的 受限制 股份單位	於2019年 6月30日 尚未行使的 受限制股份 單位相關 股份數目
董事					
高念書	1,815,968	—	777,984	—	1,037,984
其他僱員	14,825,256	—	6,633,332	170,936	8,020,988
所有承授人總計	16,641,224	—	7,411,316	170,936	9,058,972

僱傭管理

報告期間，本集團嚴格遵守《中華人民共和國勞動法》和《中華人民共和國勞動合同法》等適用的法律法規，在自願平等的基礎上簽訂勞動合同，保障員工和僱主雙方權益，建立平等的勞資關係。同時，本集團嚴格遵守《禁止使用童工規定》，杜絕聘用童工。截至2019年6月30日，本集團員工總數為12,739人(2018年12月31日：12,332人)。

薪酬福利

員工薪酬制度由月薪和年度獎金構成。本集團依法為員工繳納養老保險、失業保險、基本醫療保險、工傷保險及生育保險等及住房公積金。此外，本集團為員工提供人身和醫療保險，補充保險福利、健康體檢及休假等多種福利。

績效管理與員工發展

為確保實現公司戰略發展目標，本集團通過績效管理持續提高本集團及員工的業績，並使員工能力不斷發展。本集團通過職級晉升管理，有效甄別高潛力人才，為其員工創造事業發展平台。為增強本集團核心競爭力，打造優秀的員工和管理者隊伍，本集團結合業務發展的需要與員工職業發展方向，為員工提供多樣化的教育和培訓機會。

報告期後事項

自報告期末及截至本中期報告日期，概無發生任何影響本集團的重大期後事項。