

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分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。



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2021年6月30日止六個月之 中期業績公告

亞信科技董事會欣然宣佈本集團於報告期之未經審核綜合中期業績。

摘要

- 營業收入約為人民幣27.15億元，同比上升8.4%，在手訂單同比上升超25%；
- 「三新」業務¹收入約為人民幣5.53億元，同比上升140.9%，在手訂單同比上升超150%，「三新」業務佔總收入比重達20.4%；
- 毛利約為人民幣9.97億元，同比上升11.6%，毛利率達到36.7%，同比提升1.0個百分點，盈利能力保持良好增長；
- 淨利潤約為人民幣2.80億元，同比上升20.2%；淨利潤率約為10.3%，同比提升1.0個百分點；及
- 本公司已獲納入MSCI (明晟) 中國全股票小型股指數成份股。

附註1： 「三新」業務指數字化運營 (「DSaaS」)、垂直行業及企業上雲、網絡支撐系統 (「OSS」) 業務。

董事長報告書

尊敬的各位股東：

2021年上半年，經濟社會持續穩定恢復發展，以數字化、網絡化、智能化為特徵的新一輪科技革命和產業變革深入推進，數字經濟成為引領增長的重要引擎。5G作為數字經濟的關鍵支撐，已經駛入快車道，為百行千業數字化轉型帶來重要機遇。

報告期間，亞信科技緊抓經濟社會數字化轉型的機遇，進一步深化戰略轉型，高質量築牢「一鞏固」，高速度推進「三發展」，整體業績實現良好增長。在「三新」業務方面，我們加速規模化擴張，其中DSaaS業務規模與模式創新並重，垂直行業及企業上雲業務聚焦行業、高質發展，OSS業務存量和增量齊頭並進、提升份額，「三新」業務收入大幅增長140.9%，佔總收入比重首次超越20%，「三新」業務在手訂單同比增長超過150%，呈現加速發展態勢。在傳統業務方面，我們繼續保持運營商市場領導地位，雖面臨客戶簽訂訂單延遲帶來的節奏影響，但本集團積極業務挖潛，持續提升效能，BSS業務規模保持基本穩定。此外，公司獲納入MSCI中國全股票小型股指數成份股，投資價值獲進一步認可。

我謹代表董事會向各位股東提呈本集團截至2021年6月30日止六個月的中期業績。

總體業績

2021年上半年，在「三新」業務持續高速增長的驅動下，公司總體經營業績仍保持良好增長態勢。公司營業收入達到約人民幣27.15億元，同比上升8.4%，在手訂單同比上升超過25%，其中「三新」業務收入達到約人民幣5.53億元，同比上升140.9%，「三新」業務佔總收入比重持續大幅提升，首超20%，淨利潤約人民幣2.80億元，同比上升20.2%，淨利潤率達10.3%，同比上升1.0個百分點。

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2021年度不低於40%的利潤派息率指引。

業務發展

DSaaS業務增長強勁，佔收比首達雙位數

2021年上半年，公司緊抓5G和疫情催生的數字產業化發展機遇，加大DSaaS業務拓展力度，深挖數據信息價值，推廣按結果付費、分成結算、訂閱等多種模式，助力運營商、金融、政務、廣電等重點行業客戶精準營銷、智慧運營、提質增效，業務實現強勁增長。數據信息安全是DSaaS業務開展的基石和保障，我們始終嚴格遵循國家相關法律法規，數據使用過程堅持脫敏處理，確保數據信息的合法性和安全性。

繼上年探索性合作的基礎上，我們與騰訊深入展開戰略合作，攜手開拓面向大型政企客戶的微信市場，圍繞微信生態開展私域流量，基於微信生態的DSaaS工具和產品現已覆蓋通信、廣電、金融等行業客戶百萬業務經理，觸達超2億微信用戶，客戶訂單轉化率遠超傳統渠道。此外，我們大力推廣按結果付費模式，在某重要客戶集團內按結果付費模式已推廣至多省公司，2021年上半年結算收入近千萬。

2021年上半年，DSaaS業務實現收入約人民幣3.09億元，同比上升192.0%，DSaaS業務佔總收入比重已達11.4%，增速及佔收比均再創新高，成為「三新」業務中最為強勁的驅動力。

聚焦佈局垂直行業及企業上雲，雲商合作不斷深化

2021年上半年，公司持續佈局金融、能源、交通、政務、郵政等五大戰略性垂直行業及企業上雲市場，加深產品及能力積澱，並與戰略伙伴加深合作拓客，大企業客戶版圖進一步擴張。在能源領域，我們積極響應國家《能源領域5G應用實施方案》，推動多個5G典型應用場景在核電、風電、火電等行業落地，並構建行業專網，加速推動能源行業數字化轉型；在智慧城市領域，我們注重數據價值與長效運營緊密融合，構建了智慧城市建設運營一體化能力體系，並與廣西北投信創集團達成戰略合作，助力「數字廣西」建設與運營。在雲業務方面，我們持續加深與阿里巴巴、騰訊、華為、百度等多家主流雲廠商的合作；與阿里雲的合作持續深化，報告期間新增拓展國家新聞辦、興業證券、國家電網、政府機構等多個項目；與華為共同發展智慧交通，雙方在綜合交通領域的專題、數據模型等合作更加深入，並獲得華為「CSSP-IaaS能力認證」；我們與騰訊雲簽署戰略合作協議，成為騰訊雲的核心合作夥伴，將結合雙方優勢產品和技術能力，相互賦能，幫助客戶更快更好的上雲、用雲。

於報告期間，公司垂直行業及企業上雲業務收入約人民幣1.13億元，同比上升65.7%。

助力5G「揚帆」行動，保持運營商市場領導地位

作為「十四五」時期的經濟發展的必備要素，國家大力推動5G加快發展，通信行業再次進入新發展和轉型升級階段。公司積極響應國家號召和行業需求，緊密把握5G時代BSS & OSS融合發展趨勢，提升5G網絡及應用支撐能力。

在OSS業務方面，我們拓展升級5G網絡智能化產品，產品及技術影響力佔據行業領先地位，同時打造了運營商5G業務編排、5G切片運營、NFV融合短消息網關等多個5G O域標桿項目，加快推動5G網絡切片、網絡中臺、CEM客戶感知管理等產品規模化落地應用，全力支持運營商5G網絡建設和運營、客戶服務與體驗優化，以及面向垂直行業的應用賦能。2021年上半年，公司OSS業務已覆蓋至運營商超過90家省級公司及專業公司，實現收入約人民幣1.31億元，同比上升135.8%。

在BSS業務方面，雖受運營商簽訂訂單延遲帶來的節奏影響等因素，我們積極滿足客戶業務支撐轉型及創新需求，努力業務挖潛，持續提升效能，在有力支撐運營商5G業務發展的同時，保證了市場的領導地位穩固。2021年上半年，公司BSS業務收入仍達人民幣21.09億元，同比僅微降0.3%，保持了業務規模的基本穩定，且新簽訂單同比增長超過10%，進一步保障了後續穩固發展。

加大研發投入，立於行業前沿

我們始終秉持「研發先行、創新為先」的理念，持續提升研發創新和技術引領能力，以「匠心」鑄精品，打造亞信科技精品產品體系。面向5G賦能百行千業，我們構建了亞信科技核心產品體系和全域產品與解決方案能力，致力於成為「5G網絡智能化的引領者、國產信創的重要參與者、通信人工智能的創新者、數智化中臺能力的構建者」，助力通信與垂直行業客戶進行數字化轉型創新，有力驅動「三新」業務快速發展。2021年上半年，公司研發投入人民幣4.43億元，同比增長25.9%。

作為5G網絡智能化引領者，我們持續研發並完善5G網絡智能化全棧產品體系，承建三大運營商5G網絡管理與運營核心系統，實現5G to B專網產品賦能垂直行業。強化技術創新同時，我們建立了從標準化到商業化的創新閉環模式，積極參與3GPP, ITU, ETSI, IEEE, TMF, O-RAN等19個國際／國家技術標準組織，與全球知名企業、機構共同探討制定通信行業標準規範，已有44項提案獲得國際和國內通信標準表決通過。

作為國產信創的重要參與者，我們始終不忘「自主創新、科技報國」的初心，持續加大在信創產品領域的技術創新和研發投入不斷推動IT軟件產業國產化進程。在產品能力方面，公司自研的AntDB企業級大規模並行處理關係數據庫產品以及Flying Server中間件產品全面兼容適配華為鯤鵬、龍芯、麒麟、統信等上下游系列國產軟硬件，並在通信、金融、能源、交通、郵政等多個行業得到廣泛應用。公司自主可控的多雲管理OS平臺，獲得電子行業大型央企的全國產化雲平臺項目採用。

作為通信人工智能的創新者，我們在通信人工智能領域持續技術創新，引領通信人工智能技術發展路線，前瞻展望並共同撰寫《通信人工智能的下一個十年》。我們打造了人工智能產品體系，AI 中臺，邊緣 AI 一體機、AIOps、智慧通行、RPA 機器人流程自動化平臺等產品在垂直行業全面落地。我們主導了首個自治網絡聯邦學習3GPP 5G國際標準和3GPP SA5 自動駕駛網絡等級國際標準的制定，助力我國提升國際技術影響力。我們與清華大學聯合成立5G智能聯合實驗室，致力於共同打造國家級AI研究中心，促進「產學研」的聯合協作。

截至2021年6月30日，本集團多項關鍵技術與產品累計擁有952項軟件著作權，擁有專利54項、專利申請178項。報告期間，我們榮獲多個國際／國內業界獎項及榮譽，AIOps進入Gartner《2021年中國ICT技術成熟度曲線報告》並評為智能運維平台推薦供應商，「中國RPA+AI開發者大賽」全國冠軍暨特等獎，「全球人工智能技術創新大賽」位居TOP 20，大數據、RPA、區塊鏈等5款產品獲得中國信通院能力認證，DevOps研發運維一體化產品通過中國信通院「可信雲·DevOps」評估並獲得最高級「先進級」認證，雲OS混合雲解決方案通過「可信雲·混合雲」評估；自研的數據庫產品AntDB、中間件產品Flying Server入選信創工委會技術圖譜，物聯網智能邊緣計算產品、邊緣AI一體機等7款產品入選中國電子信息行業聯合會《2021年中國品牌日電子信息行業國貨新品推廣目錄》。

未來展望

面向「十四五」時期，我們將緊抓「數字產業化發展」與「產業數字化轉型」的發展機遇，堅定不移地推進「一鞏固、三發展」的戰略轉型，著力打造「三新」業務這一強勁增長引擎，同時積極尋求戰略協同的投資併購機遇，以內涵式發展和外延式增長共同驅動業績持續快速發展。我們對集團的長期發展充滿信心，我們將向2025年「業務規模超百億，新業務近半壁江山」的目標紮實前行，為國家、股東、客戶創造更大的價值！

簡明綜合損益及其他綜合收益表

截至2021年6月30日止六個月 — 未經審核

(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入	4	2,715,268	2,504,146
營業成本		<u>(1,718,032)</u>	<u>(1,610,482)</u>
毛利		<u>997,236</u>	<u>893,664</u>
其他收入	5	88,785	52,986
預期信貸虧損模式下扣除撥回的減值虧損		(14,754)	(5,827)
其他收益及虧損		810	1,458
銷售及營銷費用		(199,905)	(163,242)
行政費用		(112,965)	(118,336)
研發費用		(442,502)	(351,533)
應佔聯營公司業績		—	(976)
聯營公司減值虧損		—	(6,680)
融資成本		<u>(5,907)</u>	<u>(11,390)</u>
除稅前利潤		310,798	290,124
所得稅費用	6	<u>(31,259)</u>	<u>(57,557)</u>
期內利潤	7	279,539	232,567
期內其他綜合收益		<u>—</u>	<u>—</u>
期內綜合收益總額		<u>279,539</u>	<u>232,567</u>
以下人士應佔期內利潤／期內綜合收益總額：			
本公司權益持有人		279,772	232,567
非控股權益		<u>(233)</u>	<u>—</u>
每股盈利			
— 基本(人民幣元)	9	0.30	0.32
— 攤薄(人民幣元)	9	<u>0.30</u>	<u>0.32</u>

簡明綜合財務狀況表

於2021年6月30日 — 未經審核

(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	附註	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		285,779	293,224
使用權資產		246,237	257,534
無形資產		4,517	3,818
商譽		1,932,246	1,932,246
遞延稅項資產		110,533	133,111
已抵押銀行存款		757	8,737
定期存款		550,000	240,000
其他非流動資產		17,678	17,088
		3,147,747	2,885,758
流動資產			
存貨		582	392
貿易應收款項及應收票據	10	950,713	941,957
預付款項、按金及其他應收款項		311,171	114,386
合同資產		1,803,069	1,722,485
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		875,501	1,103,800
應收關聯方款項		15,787	10,233
已抵押銀行存款		198,514	263,067
定期存款		90,000	140,923
銀行結餘及現金		1,054,626	1,690,151
		5,299,963	5,987,394
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	11	281,227	149,454
合同負債		287,289	393,371
其他應付款項、已收按金及應計費用		1,768,227	2,063,218
應付關聯方款項		9,160	9,154
應付所得稅		238,430	278,420
銀行借款		—	137,023
租賃負債		49,717	46,201
		2,634,050	3,076,841

簡明綜合財務狀況表 – 續

於2021年6月30日 — 未經審核

(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	2021年 6月30日 附註 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
流動資產淨值	<u>2,665,913</u>	<u>2,910,553</u>
總資產減流動負債	<u>5,813,660</u>	<u>5,796,311</u>
非流動負債		
遞延稅項負債	123,062	123,205
租賃負債	<u>105,917</u>	<u>117,658</u>
	<u>228,979</u>	<u>240,863</u>
資產淨值	<u>5,584,681</u>	<u>5,555,448</u>
資本及儲備		
股本	—	—
儲備	<u>5,584,914</u>	<u>5,555,448</u>
本公司權益持有人應佔權益	5,584,914	5,555,448
非控股權益	<u>(233)</u>	<u>—</u>
權益總額	<u>5,584,681</u>	<u>5,555,448</u>

簡明綜合權益變動表

截至2021年6月30日止六個月 — 未經審核

(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	本公司權益持有人應佔									
	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
					(附註i)					
於2021年1月1日	—	2,115,627	285,200	(15,129)	180,809	1,571,420	1,417,521	5,555,448	—	5,555,448
期內利潤及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	279,772	279,772	(233)	279,539
確認以權益結算以股份為基礎的 款項	—	—	—	—	—	30,884	—	30,884	—	30,884
購股權及受限制股份單位失效	—	—	—	—	—	(15,136)	15,136	—	—	—
受限制股份單位歸屬	—	29,599	—	—	—	(29,599)	—	—	—	—
行使購股權	—	24,332	—	—	—	(7,630)	—	16,702	—	16,702
就股份獎勵計劃購入股份	—	(36,558)	—	—	—	—	—	(36,558)	—	(36,558)
分派過往年度的股息(附註8)	—	—	—	—	—	—	(261,334)	(261,334)	—	(261,334)
於2021年6月30日	—	2,133,000	285,200	(15,129)	180,809	1,549,939	1,451,095	5,584,914	(233)	5,584,681
於2020年1月1日	—	997,954	285,200	(15,129)	176,247	1,545,848	917,083	3,907,203	—	3,907,203
期內利潤及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	232,567	232,567	—	232,567
確認以權益結算以股份為基礎的 款項	—	—	—	—	—	40,002	—	40,002	—	40,002
購股權及受限制股份單位失效	—	—	—	—	—	(7,830)	7,830	—	—	—
受限制股份單位歸屬	—	20,820	—	—	—	(20,820)	—	—	—	—
行使購股權	—	6,789	—	—	—	(2,558)	—	4,231	—	4,231
就股份獎勵計劃購入股份	—	(32,079)	—	—	—	—	—	(32,079)	—	(32,079)
分派過往年度的股息(附註8)	—	—	—	—	—	—	(168,936)	(168,936)	—	(168,936)
於2020年6月30日	—	993,484	285,200	(15,129)	176,247	1,554,642	988,544	3,982,988	—	3,982,988

附註：

- (i) 根據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持有人分派股息。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。

簡明綜合現金流量表

截至2021年6月30日止六個月 — 未經審核

(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

	截至6月30日止六個月	
	2021年 附註 人民幣千元	2020年 人民幣千元
經營活動所用現金淨額	(175,924)	(181,108)
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(13,394)	(12,149)
購買無形資產	(1,779)	(2,781)
購買以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	(1,131,594)	(420,000)
出售物業、廠房及設備所得款項	1,149	271
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	1,382,024	425,948
出售於聯營公司的投資的所得款項	15,000	—
存置已抵押銀行存款	(360,356)	(509,199)
提取已抵押銀行存款	432,889	355,152
存置定期存款	(450,000)	(149,400)
提取定期存款	189,975	170,000
已收利息	12,777	9,251
其他	—	(6,073)
投資活動所得(所用)現金淨額	76,691	(138,980)
融資活動		
償還銀行借款	(134,308)	(495,167)
所籌集新銀行借款	—	898,057
已付租賃付款的本金部分	(32,592)	(25,980)
已付租賃付款的利息部分	(4,539)	(2,346)
已付借款利息	(912)	(8,234)
根據購股權計劃發行股份所得款項	7,128	3,950
就股份獎勵計劃購入股份	(36,558)	(32,079)
已付股息	(263,080)	(154,907)
融資活動產生的其他現金流量	(64,566)	(13,507)
融資活動(所用)所得現金淨額	(529,427)	169,787
現金及現金等價物減少淨額	(628,660)	(150,301)
於1月1日現金及現金等價物	1,690,151	1,810,591
匯率變動的影響	(6,865)	(1,446)
於6月30日現金及現金等價物以銀行結餘及現金表示	1,054,626	1,658,844

簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月 — 未經審核

(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

1 一般資料

本公司於英屬維爾京群島註冊成立為有限公司，而其股份於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。

2 編製基準

截至2021年6月30日止六個月之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號中期財務報告及上市規則的適用披露規定編製。其於2021年8月9日獲授權刊發。

簡明綜合財務報表乃根據與2020年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2021年度財務報表反映的會計政策變動除外。會計政策任何變動詳情載於附註3。

編製符合香港會計準則第34號之簡明綜合財務報表要求管理層作出判斷、估計及假設，而有關判斷、估計及假設會影響政策之應用及本年迄今為止所呈報資產及負債、收益及開支之金額。實際結果可能與該等估計有所差異。

簡明綜合財務報表載有簡明綜合財務報表及部分說明性附註。附註所載的解釋，有助於瞭解自本集團編製2020年度財務報表以來，對財務狀況和業績表現方面的變動構成重要影響的事件和交易。彼等並不包括根據香港財務報告準則編製之完整財務報表所需之所有資料。

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。

3 主要會計政策 – 續

應用新訂及經修訂香港財務報告準則

香港會計師公會已頒佈以下於本集團本會計期間首次生效的經修訂香港財務報告準則及香港會計準則：

- 經修訂香港財務報告準則第16號，*2021年6月30日之後的新型冠狀病毒肺炎相關的租金優惠*
- 經修訂香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號，*利率基準改革 — 第二階段*

該等變化對本集團於簡明綜合財務報表如何編製或呈列當前或過往期間的業績及財務狀況並無造成重大影響。本集團並未應用任何於本會計期間尚未生效的新訂準則或詮釋。

4 收入

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。

收入分解

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
<i>收入確認時間</i>		
時點	24,976	108,475
時間段	<u>2,690,292</u>	<u>2,395,671</u>
	<u>2,715,268</u>	<u>2,504,146</u>
<i>貨品及服務類型</i>		
提供服務	2,690,860	2,395,904
軟件及數字化運營服務	2,643,372	2,345,024
其他 ⁽ⁱ⁾	47,488	50,880
銷售貨品	<u>24,408</u>	<u>108,242</u>
	<u>2,715,268</u>	<u>2,504,146</u>

附註：

(i) 其他指主要來自提供系統集成服務、業務諮詢服務以及企業培訓服務的收入。

4 收入 – 續

分部資料

本集團按照內部管理方針並評估集團業務整體表現(而非以獨立業務線或地區)進行資源分配。因此，本集團只有一個經營分部，故無需呈列分部資料。

本集團在中國經營業務。本集團絕大部分收入來自中國及本集團的非流動資產位於中國，來自外部客戶的收入的相關資料按銷售或服務合同訂約方所在地呈列。

5 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
政府補助 ⁽ⁱ⁾	28,218	20,130
出售金融資產收益淨額 ⁽ⁱⁱ⁾	17,695	5,948
增值稅進項稅加計抵扣的收益	10,418	5,351
來自定期存款的利息收入	10,276	5,799
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值變動	7,346	—
銀行利息收入	6,471	7,475
管理支持服務收入 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	4,174	4,259
其他	4,187	4,024
	<u>88,785</u>	<u>52,986</u>

附註：

- i) 報告期間，政府補助人民幣24,790,000元(2020年：人民幣18,620,000元)與支撐高科技產業發展相關。政府補助人民幣3,428,000元(2020年：人民幣1,510,000元)與環境保護及人力資源有關的補助相關。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附帶任何未達成條件。
- ii) 該等金融資產指向銀行購買的金融產品(無本金或收益擔保)。
- iii) 管理支持服務收入指主要來自向本集團關聯方提供行政管理服務及人力資源服務的收入。

6 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
即期稅項：		
中國企業所得稅(「 企業所得稅 」) — 本年度	12,557	42,923
遞延稅項	22,435	14,634
	<u>34,992</u>	<u>57,557</u>
過往年度超額撥備：		
中國企業所得稅	(3,733)	—
	<u>31,259</u>	<u>57,557</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2021年6月30日止六個月中國附屬公司的稅率為25%(2020年：25%)。

截至2021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%(2020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》(「**財稅[2012]2413號**」)，據此，國家規劃佈局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2021年及2020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。該稅務優惠待遇須每年向稅務機關備案登記以申請及獲授。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。

根據集成電路設計和軟件企業的企業所得稅政策，湖南亞信軟件有限公司可享有首兩個盈利年度的企業所得稅減免，並於2020年至2022年有權享有優惠所得稅稅率12.5%。南京亞信軟件有限公司於2019年至2020年可享有企業所得稅減免，並於2021年至2023年有權享有優惠企業所得稅稅率12.5%。

6 所得稅費用 – 續

杭州亞信雲信息科技有限公司（「杭州雲」）於2019年獲認定為「高新技術企業」，持續一段時期直至2021年12月31日。因此，於2021年，杭州雲有權享有優惠所得稅稅率15%（2020年：15%）。北京亞信智慧數據科技有限公司及廣州亞信技術有限公司於2020年獲認定為「高新技術企業」，自2020年至2022年有權享有15%的所得稅優惠。

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 期內利潤

期內利潤經扣除以下各項後得出：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
員工成本(包括董事酬金)		
董事酬金	7,481	6,218
僱員福利開支		
其他員工成本(薪酬、工資、津貼、獎金及其他)	1,527,565	1,478,454
退休福利計劃供款	153,535	51,563
股權激勵費用	26,869	37,241
	<u>1,715,450</u>	<u>1,573,476</u>
員工成本總額		
	<u>1,715,450</u>	<u>1,573,476</u>
確認為費用的存貨成本(計入營業成本)	22,958	104,539
物業、廠房及設備折舊	17,367	16,913
使用權資產折舊	34,275	32,043
無形資產攤銷	1,080	6,282
短期及低價值租賃開支	24,499	31,177
	<u>24,499</u>	<u>31,177</u>

8 股息

於中期期間批准及派付於過往財政年度應派付予權益持有人之股息：

	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣千元	人民幣千元
於報告期間批准過往財政年度每股股份34.5港仙的 末期股息(2020年：每股股份25.2港仙)	<u>261,334</u>	<u>168,936</u>

截至2021年6月30日止六個月，本公司向其權益持有人宣派股息317,611,000港元(相當於人民幣261,334,000元)(2020年：183,744,000港元(相當於人民幣168,936,000元))。

截至2021年6月30日止六個月，股息316,171,000港元(相當於人民幣263,080,000元)已以現金派付(2020年：169,587,000港元(相當於人民幣154,907,000元))。

9 每股盈利

本公司普通權益持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	
	2021年	2020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	<u>279,772</u>	<u>232,567</u>
股份數目：		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	919,097,453	728,446,412
攤薄潛在普通股影響：		
購股權及受限制股份單位	<u>7,614,013</u>	<u>6,024,930</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>926,711,466</u>	<u>734,471,342</u>

截至2021年及2020年6月30日止六個月期間的每股基本盈利基於本公司普通權益持有人應佔期內利潤計算。

計算截至2021年及2020年6月30日止六個月期間每股基本盈利所用股份數目時，已計及於2021年及2020年就行使及歸屬購股權及受限制股份單位以及購買股份而發行的股份。

9 每股盈利 – 續

計算截至2021年6月30日止六個月每股攤薄盈利時，並無假定2014年股權激勵計劃項下的購股權，於Pre-IPO購股權計劃項下的部分購股權及於2019年11月25日採納購股權計劃項下的購股權的行使，原因為該等購股權行使價高於股份之平均市場價格。

計算截至2020年6月30日止六個月每股攤薄盈利時，並無假定於2014年股權激勵計劃項下的購股權及於Pre-IPO購股權計劃項下的部分購股權的行使，原因為該等購股權行使價高於股份之平均市場價格。

10 貿易應收款項及應收票據

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
應收票據	68,373	76,562
貿易應收款項	943,468	913,583
應收第三方款項	391,961	320,740
應收關聯方款項	551,507	592,843
減：信貸虧損撥備	(61,128)	(48,188)
	<u>950,713</u>	<u>941,957</u>

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、信譽、財務狀況和付款記錄後可酌情延長客戶信用期。

10 貿易應收款項及應收票據 – 續

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。

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
1至30天	552,647	689,984
31至90天	159,543	82,109
91至180天	129,541	111,407
181至365天	97,040	45,677
365天以上	11,942	12,780
	<u>950,713</u>	<u>941,957</u>

於2021年6月30日，本集團持有應收票據總額人民幣68,373,000元(2020年12月31日：人民幣76,562,000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。

11 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貿易應付款項及應付票據的賬齡分析如下。

	2021年 6月30日 人民幣千元	2020年 12月31日 人民幣千元
1至90天	212,135	79,538
91至180天	15,129	13,922
181至365天	14,042	12,171
366至730天	15,426	15,338
730天以上	24,495	28,485
	<u>281,227</u>	<u>149,454</u>

管理層討論及分析

總體經營業績

2021年上半年公司緊抓經濟社會數字化轉型機會，進一步深化戰略轉型，高質量築牢「一鞏固」業務，高速度推進「三發展」業務，整體業績實現良好增長。

2021年上半年實現營業收入約人民幣27.15億元(2020年同期：約人民幣25.04億元)，同比增長8.4%，其中：「三新」業務收入約人民幣5.53億元(2020年同期：約人民幣2.30億元)，同比增長140.9%，佔收比首度達約20.4%(2020年同期：約9.2%)，成為本集團業務規模增長的主要驅動力。

2021年上半年，公司毛利實現約人民幣9.97億元(2020年同期：約人民幣8.94億元)，同比增長11.6%，毛利率實現約36.7%(2020年同期：約35.7%)，同比增長1.0個百分點。淨利潤實現約人民幣2.80億元(2020年同期：約人民幣2.33億元)，同比大幅增長20.2%，淨利潤率約為10.3%(2020年同期：約9.3%)，同比增長1.0個百分點，盈利能力持續良好增長。

2021年上半年，經營活動所用現金淨額約人民幣1.76億元(2020年同期：約人民幣1.81億元)，經營活動所用現金淨額同比減少2.9%，現金流持續保持健康穩定態勢。

營業收入

2021年上半年，公司進一步深化戰略轉型，堅持「一鞏固、三發展」的業務發展戰略，實現營業收入約人民幣27.15億元(2020年同期：約人民幣25.04億元)，同比增長8.4%。其中：「三新」業務收入實現約人民幣5.53億元(2020年同期：約人民幣2.30億元)，比同期增長140.9%，佔收比首度達約20.4%(2020年同期：約9.2%)，成為本集團業務規模增長的主要驅動力。

下表載列所示期間按業務類型劃分營業收入的絕對金額及其佔總收入的百分比明細：

	截至6月30日止六個月期間			
	2021年		2020年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
營業收入				
軟件業務：				
傳統業務	2,161,918	79.6	2,274,092	90.8
BSS	2,109,399	77.7	2,115,348	84.5
「三新」業務	553,350	20.4	229,677	9.2
DSaaS	309,073	11.4	105,830	4.2
垂直行業與企業上雲	112,910	4.2	68,145	2.8
OSS	131,367	4.8	55,702	2.2
軟件業務總計	2,715,268	100.0	2,503,769	100.0
網絡安全業務	—	—	377	0.0
總計	<u>2,715,268</u>	<u>100.0</u>	<u>2,504,146</u>	<u>100.0</u>

傳統業務包括BSS業務和銷售第三方軟硬件、系統集成服務，業務諮詢服務及企業培訓服務。傳統業務實現收入約人民幣21.62億元(2020年同期：約人民幣22.74億元)，同比小幅下降4.9%，主要因銷售第三方硬件收入減少所致。其中，BSS業務實現收入約人民幣21.09億元(2020年同期：約人民幣21.15億元)，同比微降0.3%，保持總體穩定。

DSaaS業務增長強勁，實現收入約人民幣3.09億元(2020年同期：約人民幣1.06億元)，同比高速增長192.0%，佔收比已達11.4%，增速和佔收入比均再創新高，DSaaS業務的高速發展得益於我們緊跟市場變化並抓住數字化發展機遇，通過快速升級和優化DSaaS系列產品及服務實現規模化發展。

垂直行業及企業上雲業務快速發展，實現收入約人民幣1.13億元(2020年同期：約人民幣0.68億元)，同比增長65.7%。我們持續聚焦金融、能源、交通、政務、郵政等行業及加大與主流雲廠商合作，在加深產品及能力積澱的同時，助力各行業數字化轉型，實現了垂直行業及企業上雲業務規模的快速增長。

OSS業務收入迅猛發展，實現收入約人民幣1.31億元(2020年同期：約人民幣0.56億元)，同比快速增長135.8%。OSS業務規模的快速發展主要是OSS產品在運營商多省實現落地及規模擴張所致。

營業成本

2021年上半年，營業成本約人民幣17.18億元(2020年同期：約人民幣16.10億元)，同比增長6.7%，主要因業務規模擴張而增加的項目成本所致。

毛利及毛利率

2021年上半年，毛利為約人民幣9.97億元(2020年同期：約人民幣8.94億元)，同比增長11.6%。毛利率約為36.7%(2020年同期：約35.7%)，同比上升1.0個百分點，盈利能力持續良好。毛利的持續提升是我們業務擴張和持續提高項目交付效率的結果，也是我們產品中臺戰略效果的持續體現。

銷售及營銷費用

2021年上半年銷售及營銷費用約為人民幣2.00億元(2020年同期：約人民幣1.63億元)，同比增長22.5%。主要因開拓新業務市場而增加銷售活動所致。

行政費用

2021年上半年行政費用約為人民幣1.13億元(2020年同期：約人民幣1.18億元)，同比下降4.5%。主要是因持續提升職能管理和成本管控所致。

研發費用

研發支出根據本集團的會計政策全部當期費用化。2021年上半年，公司繼續加強研發投入，重點打造支持「三新」業務發展的創新產品、中臺技術體系以及加強在信創產業的產品佈局，研發費用約為人民幣4.43億元(2020年同期：約人民幣3.52億元)，同比增長25.9%。

所得稅費用

2021年上半年所得稅費用約為人民幣0.31億元(2020年同期：約人民幣0.58億元)，主要因應納稅收入同比下降的影響所致。

淨利潤

2021年上半年淨利潤實現約人民幣2.80億元(2020年同期：約人民幣2.33億元)，同比增長20.2%。淨利潤率約10.3%(2020年同期：約9.3%)，同比上升1.0個百分點。淨利潤的持續提升是公司業務規模擴張和內部流程優化、管理提升共同作用的結果。

中期股息

董事會已決議截至2021年6月30日止六個月不宣派任何中期股息(2020年同期：無)。

財務狀況

本集團的財務狀況持續健康穩健。截至2021年6月30日，我們的資產總額約為人民幣84.48億元(2020年12月31日：約人民幣88.73億元)，負債總額約為人民幣28.63億元(2020年12月31日：約人民幣33.18億元)。淨資產約為人民幣55.85億元(2020年12月31日：約人民幣55.55億元)。

商譽

商譽主要由2010年7月1日以業務合併為目的而收購Linkage Technologies International Holdings Limited的交易而形成。於2021年6月30日，我們的商譽總額約為人民幣19.32億元(2020年12月31日：約人民幣19.32億元)。每年年末，本公司會委聘專業獨立評估師就商譽進行減值評估。於報告期間，我們未識別任何商譽減值跡像，且未錄得任何商譽減值虧損。

已質押資產

於2021年6月30日，約人民幣1.99億元(2020年12月31日：約人民幣2.72億元)的存款已用作抵押擔保函件及應付票據，同比下降主要是隨着償還銀行借款而釋放相應存款保證金所致。

借款

於2021年6月30日，我們並無銀行借款(2020年12月31日：約人民幣1.37億元)，主要是償還了銀行借款所致。

或然負債

於2021年6月30日，本集團無任何重大或然負債(2020年12月31日：無)。

現金流

2021年上半年，經營活動所用現金淨額約為人民幣1.76億元(2020年同期：所用現金淨額約人民幣1.81億元)，同比減少2.9%，主要為隨日常經營變化發生的正常變動。

2021年上半年，投資活動所得現金淨額約為人民幣0.77億元，主要是隨着償還銀行借款而釋放相應存款保證金所致。2020年同期，投資活動所用現金淨額約為人民幣1.39億元，主要是存入定期存款導致。

2021年上半年，籌資活動所用現金淨額約為人民幣5.29億元，主要用於支付股東分紅和償還銀行借款所致。2020年同期，籌資活動所得現金淨額約為人民幣1.70億元，主要為新增銀行借款所致。

資金及運營資金管理

資金及流動資金由本集團資金部統一管理。資金部負責本集團內資金的整體管理及實施，包括制定本集團資金管理政策、制定年度資金計劃、監督及評估資金計劃的執行和實施，同時負責集團內各公司的資金日常管理。我們亦採取精細資金管理政策，在賬戶管理、資金預算、資金支付、授信融資等資金管理各方面均頒佈了管理辦法，以確保資金安全、提高資金管理的效果及效率。

外匯風險

外匯風險乃外幣匯率變動導致損失的風險。本集團進行業務時人民幣與其他幣種之間的匯率波動會影響其財務狀況及經營業績。本集團面臨的外匯風險主要來自港元兌人民幣及美元兌人民幣的匯率變動。

本集團截至2021年6月30日無外幣對沖操作。然而，本集團管理層監控外幣風險並將於必要時考慮對沖重大外幣風險。

所持有之重大投資、重大收購或出售附屬公司及有關資本資產收購或重大投資之未來計劃

報告期間，本集團無任何所持有之重大投資或重大收購及出售附屬公司。於2021年6月30日，本集團無任何有關資本資產收購或重大投資之明確計劃，並無出售附屬公司之未來計劃。

上市及認購所得款項淨額用途

上市

股份於2018年12月19日在聯交所上市，首次公開發售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月行使超額配股權前）約8.71億港元。因於2019年1月15日部分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招股章程的擬定用途所披露者一致。

下表載列本集團截至2021年6月30日止已動用所得款項的詳情：

	截至 2021年 6月30日止 首次公開發售 所得款項 千港元	截至 2021年 6月30日止 已動用所得 款項 千港元	於2021年 6月30日 未動用金額 千港元	未動用金額之 預期時間表 (附註)
提升研發能力和拓展 DSaaS、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	2022年12月31日
營運資金及其他一般公司 用途(10%)	90,156	90,156	—	
總計	<u>901,563</u>	<u>676,172</u>	<u>225,391</u>	

附註：動用未動用金額之預期時間表乃基於本集團對未來市場狀況所作出之最佳估計。該時間表或會因應現行及未來市場狀況之發展而出現變化。

認購

於2020年4月14日，本公司與中國移動國際控股有限公司訂立認購協議，認購事項於2020年9月2日完成，籌集的所得款項總額及淨額分別為約13.85億港元及約13.84億港元。所得款項淨額的擬定用途與本公司日期為2020年5月28日的通函的擬定用途所披露一致。

下表載列本集團截至2021年6月30日已動用認購事項所得款項的詳情：

	截至2021年		於2021年	
	認購事項	6月30日止	6月30日	未動用金額之
	所得款項	已動用	未動用金額	預期時間表
	千港元	所得款項	千港元	(附註)
		千港元		
新產品及新技術的研發 投入以及DSaaS、垂直 行業及企業上雲、OSS 業務拓展(40%)	553,640	197,546	356,094	2022年12月31日
投資或收購與本集團業務 互補並配合本集團發展 戰略的資產及業務 (35%)	484,435	—	484,435	2022年12月31日
一般營運資金(包括行政 用途、銷售及營銷 用途)(25%)	346,025	124,275	221,750	2022年12月31日
	<u>1,384,100</u>	<u>321,821</u>	<u>1,062,279</u>	

附註：動用未動用金額之預期時間表乃基於本集團對未來市場狀況所作出之最佳估計。該時間表或會因應現行及未來市場狀況之發展而出現變化。

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。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則，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報告期間已遵守標準守則所載之準則。

購買、出售或贖回上市證券

於報告期間，除受託人根據董事會於2020年1月7日採納的2020股份獎勵計劃於聯交所購買合共3,326,000股股份外，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。

報告期後事項

自報告期末及直至本公告日期，概無發生任何影響本集團的重大期後事項。

審核委員會

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，並審閱本集團於報告期間的未經審核中期業績。審核委員會亦已審核本集團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。

刊發本集團的中期業績公告及2021年中期報告

本中期業績公告刊登於聯交所網站 (www.hkexnews.hk)及本公司網站 (www.asiainfo.com)，而載有上市規則規定的所有資料的2021年中期報告將適時寄發予股東並於聯交所及本公司各自的網站登載。

釋義

於本公告內，除文義另有所指外，下列詞匯具有以下涵義：

「審核委員會」	指	本公司的審核委員會
「董事會」	指	本公司的董事會
「中國信通院」	指	中國信息通信研究院
「企業管治守則」	指	上市規則附錄14所載之《企業管治守則》
「本公司」、「亞信」或「亞信科技」	指	亞信科技控股有限公司，於2003年7月15日在英屬維爾京群島註冊成立的國際商業公司，其股份於聯交所上市(股份代號：1675)
「董事」	指	本公司董事
「以公允價值計量且其變動計入損益」	指	以公允價值計量且其變動計入損益
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「香港會計準則」	指	香港會計準則
「香港財務報告準則」	指	香港財務報告準則
「香港會計師公會」	指	香港會計師公會
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區

「IEEE」	指	電氣電子工程師學會
「ITU」	指	國際電信聯盟
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「標準守則」	指	上市規則附錄10所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「中國」	指	中華人民共和國
「Pre-IPO購股權計劃」	指	本公司的首次公開發售前購股權計劃
「招股章程」	指	本公司日期為2018年12月6日招股章程
「研發」	指	研究與開發
「報告期間」	指	截至2021年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「受限制股份單位」	指	受限制股份單位
「股份」	指	本公司普通股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「認購事項」	指	中國移動國際控股有限公司根據日期為2020年4月14日的認購協議認購182,259,893股新股份
「TMF」	指	國際電信管理論壇
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「%」	指	百分比

技術詞匯

「AI」	指	人工智能
「BSS」	指	業務支撐系統，用於客戶信息、客戶業務、服務流程以及與客戶相關的服務及資源管理，通常與OSS一起構成通信行業端到端綜合業務運營管理系統
「DevOps」	指	研發運維一體化
「DSaaS」	指	數字化運營，即數據驅動的SaaS化運營
「NFV」	指	網絡功能虛擬化
「OSS」	指	網絡支撐系統，通信運營商用於支撐網絡運作的一種軟件解決方案，通常與BSS一起用於支撐各種端到端的通信服務
「O域」	指	OSS域
「O-RAN」	指	開放無線接入網
「3GPP」	指	第三代合作夥伴計劃
「5G」	指	第五代移動通信技術，較4G速度更快、容量更高且延遲更低

承董事會命
亞信科技控股有限公司
董事長兼執行董事
田溯寧博士

香港，2021年8月9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、楊林先生、劉虹女士及程希科先生

獨立非執行董事： 高群耀博士、張亞勤博士、葛明先生及陶萍女士