

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。



## 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2020年6月30日止六個月之中期業績公告

亞信科技控股有限公司(「本公司」)或「亞信科技」董事(「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2020年6月30日止六個月(「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25.041億元，同比上升1.0%；
- 新業務<sup>1</sup>收入約為人民幣2.297億元，同比上升77.7%；
- 毛利約為人民幣8.937億元，同比上升2.9%，毛利率達到35.7%，同比提升0.7個百分點，盈利能力持續提升；
- 淨利潤約為人民幣2.326億元，同比上升228.8%；淨利潤率約為9.3%，同比提升6.4個百分點；及
- 經調整淨利潤<sup>2</sup>約為人民幣2.804億元，同比上升10.1%；經調整淨利潤率<sup>2</sup>約為11.2%，同比提升0.9個百分點。
- 2020年8月14日，本公司獲納入恒生綜合指數、恒生港股通指數以及恒生互聯網科技業等指數，該等變動將於2020年9月7日起正式生效。

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

附註2： 為方便比較本公司不同期間的整體營運表現，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，影響包括上市前股權激勵計劃相關費用、收購所致無形資產攤銷、私有化銀團貸款利息費用及匯兌損益，本中期業績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（定義見下文）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：

2020年是極為不平凡的一年，年初以來新型冠狀病毒疫情的爆發對國家經濟發展造成下行壓力，各行業生產經營也遭受嚴重衝擊。與此同時，國家大力發展新基建，5G、雲計算等新基建核心方向正在引領新一輪科技革命和產業變革，加速社會數字化轉型進程。

報告期間，亞信科技積極應對疫情帶來的衝擊影響，全力保障運營商IT系統穩定高效運行，同時緊抓新基建催生的發展機遇，堅定推進「一鞏固、三發展」的發展戰略，持續鞏固業務支撐系統（「BSS」）市場的領導地位，並在新興業務方面，力爭網絡支撐系統（OSS）、數字化運營（DSaaS）、垂直行業及企業上雲領域快速規模化發展。2020年上半年在新冠疫情的不利影響下，公司整體業績仍然穩中有升，特別是新業務（即OSS、DSaaS、垂直行業及企業上雲）高速發展，轉型卓有成效，成績來之不易。

2020年8月14日，本公司獲納入恒生綜合指數、恒生港股通指數以及恒生互聯網科技業等指數，該等變動將於2020年9月7日起正式生效。我們相信，被納入恒生指數系列將有助公司進一步拓寬投資者基礎，有效地增強公司於資本市場的知名度，提升公司品牌知名度。

我謹代表董事會向本公司各位股東提呈本集團截至2020年6月30日止六個月的中期業績。

## **總體業績**

2020年上半年，儘管受疫情的衝擊影響，公司整體簽訂訂單及工程推進節奏延遲影響較大，經營業績承壓，但在新業務高速發展的驅動下，營業收入達到約人民幣25.041億元，同比上升1.0%，其中新業務收入達到約人民幣2.297億元，同比上升77.7%（OSS業務收入約人民幣5,570萬元，同比上升38.6%；DSaaS業務收入約人民幣1.058億元，同比上升90.7%；垂直行業及企業上雲收入約人民幣6,815萬元，同比上升103.0%）；淨利潤約人民幣2.326億元，同比增長228.8%；經調整淨利潤約人民幣2.804億元，同比上升10.1%，經調整淨利潤率達11.2%，同比上升0.9個百分點，盈利能力再創新高。

董事會在充分考慮本公司盈利情況、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2020年度不低於40%的利潤派息率指引。

## 業務回顧

### 持續鞏固BSS業務運營商市場領導地位，助力5G業務快速發展

2020年是5G商用普及之年，公司持續強化業務支撐軟件與服務優勢，提供使能5G業務運營場景的BSS系統，為運營商5G業務發展提供強力支撐，在運營商市場的領導地位持續鞏固。

我們積極參與智慧中台方案及規範制定，助力各區域智慧中台項目落地建設，以中台化方式進行系統架構整體升級，形成業務場景支撐能力，助力數字化轉型；積極探索5G多量綱、多維度、多模式的計費能力，推進5G獨立組網(SA)計費系統上線；深化在大數據平台、國產數據庫等方向的合作，獲取數據處理平台、數據模型建設、數據庫遷移等項目訂單。截至2020年6月30日，公司服務的電信運營商客戶達262個，同比增長16.4%，客戶留存率持續保持在超過99%的高水平。

### OSS業務拓展商用開局，共建5G雲網融合時代

伴隨新基建的加速推進，運營商大力構造5G精品化網絡，形成雲網融合資源和服務能力。公司緊密把握5G引領下多領域融合發展的趨勢，大力推進多領域業務融合，特別是加大5G網絡智能化產品創新，推動5G OSS業務拓展，助力運營商5G網絡質量優化和5G網絡體驗提升，2020年上半年，公司與三大運營商所屬研發（「研發」）機構和省公司的5G商用局點合作達27個。

我們推出面向5G切片端到端管理的完整解決方案，為運營商提供全生命週期環節的支撐能力，助力快速實現5G切片業務和5G網元的端到端編排與管理；獲得5G網絡功能虛擬化(NFV)融合短信網關係統建設訂單，助力5G融合短信網關虛擬化、雲化、集中化部署；

新一代雲網運營系統試點項目割接上線，實現多個成果商用落地，推動B域與O域融合。截至2020年6月30日，公司OSS業務收入約人民幣5,570萬元，同比上升38.6%，其中5G OSS業務收入約人民幣1,530萬元。

### **DSaaS業務增幅逾九成，規模突破億元大關**

2020年上半年，公司持續重點投入DSaaS業務，數字化運營產品及應用不斷豐富，產品化、SaaS化部署愈發成熟，客戶版圖不斷擴張，按結果付費、合作分成收費的商業模式更加深化，並獲更多客戶接受認可。

面對新冠肺炎疫情的爆發，作為抗擊疫情蔓延的利器，DSaaS業務價值更加彰顯。公司充分利用大數據和人工智能基礎能力，快速形成從宏觀洞察到基層管控的16項疫情防控產品和解決方案，精準有效地協助運營商和政府部門開展疫情防控和復工復產工作，為打贏疫情防控戰役貢獻著科技力量。推出的疫區人流及疫情態勢感知產品、敏感區域3D沉浸式數據可視化解決方案、公共衛生應急聯合作戰方案等產品及解決方案獲得科技部推薦，疫情防治大數據平台獲得中國信息通信研究院(中國信通院)和雲計算開源產業聯盟權威推薦，基於時空位置大數據的疫情防控解決方案入圍工業和信息化部名單。截至2020年6月30日，DSaaS業務收入約人民幣1.058億元，同比上升90.7%，增長再度近翻番。

### **做大做實重點垂直行業，佈局打造企業上雲業務**

2020年上半年，公司大力拓展垂直行業市場，持續聚焦金融、能源、交通、政務、郵政等戰略性垂直行業，提供以客戶關係管理(CRM)、數據管理、研發運維一體化(DevOps)、雲服務管理(雲MSP)等為主的產品及服務，在相關行業實現突破發展。

在金融領域，我們的DataGo數據資產管理、CRM產品獲得中保壽險等保險客戶訂單，並提供DevOps等產品持續深化與中信銀行、哈爾濱銀行、農業銀行、建設銀行等銀行客戶的合作；在能源電力領域，我們推出5G智慧能源解決方案，助力能源行業新基建，在核電、火電、風電等方向獲得中國核電工程、國家能源集團、國家電投集團等多個訂單，並分別與中國核電工程、國家能源集團簽署戰略合作協議；在交通領域，我們構建高速公路企業級綜合運營管理系統，推動交通行業信息化，以計費類為主的產品獲得雲南、廣東、湖南高速等多個省份項目，並參與交通運輸部路網中心出行服務體系的規劃建設；在郵政領域，我們順利向中國郵政交付CRM及數據中心等重點項目，獲得客戶高度贊揚及信任，並幫助中國郵政儲蓄銀行建設大數據平台，助力郵政行業科技革新；在雲MSP領域，我們與阿裡雲共同技術支持的項目頻頻落地，東方購物電商平台項目順利上線，並共同拓展河北鋼鐵、德隆鋼鐵等客戶。此外，我們在中國信通院主辦的可信雲·雲管理服務提供商能力評估中，被評為可信雲MSP的最高等級認證「卓越級」(目前僅五家)。截至2020年6月30日，公司服務的大型企業客戶達64個，同比增長48.8%，客戶留存率持續保持在超過99%的高水平，垂直行業及企業上雲業務收入約人民幣6,815萬元，同比上升103.0%。

### **技術研發實力領先，驅動業務加速轉型**

我們堅持「研發先行、創新為先」，持續加大以新興業務方向為主的技術研發投入，加快技術產品創新速度，持續強化產品能力，賦能前台部門及合作夥伴，構建生態化合作模式。2020年上半年，我們全面打造B&O域核心產品能力，打造多個產品體系及相關產品，如打造開放、統一、可信的企業級全棧多雲管理平台為主的雲網融合產品體系，涵蓋全域智能運維平台、知識圖譜管理工具、機器人流程自動化平台、5G城市數字孿生平台等產品的數據科學產品體系，涵蓋企業級GIS平台、3D可視化產品等產品的業務支撐產品

體系，持續開發賦能垂直行業的雲MSP產品及服務能力、垂直行業解決方案，著力推進雲MSP戰略。

在加強技術創新的同時，我們也建立了從標準化到商業化的創新閉環模式，包括甄選技術創新方向，積極在歐洲電信標準化協會(ETSI)、第三代通信合作夥伴(3GPP)、國際電信聯盟(ITU)、電信管理論壇(TMF)、IEEE及O-RAN等行業組織中貢獻技術提案，在行業標準的引領下完成創新產品研發，並在商業化的過程中採用聯合技術創新模式與運營商集團總部、研究院和各省公司建立生態化合作模式。

### **獲中國移動戰略認購股份，以資本為紐帶深化戰略合作**

2020年4月，中國移動有限公司的全資附屬公司與本公司簽署認購協議，認購完成後將持有本公司近20%股份。中國移動的戰略認購將進一步推動雙方在戰略層面的長遠合作，充分發揮我們市場化機制運作的靈活優勢，面向戰略性新領域共同探索發展機遇，加強新業務方向的深化合作，實現雙方優勢互補、資源共享、合作共贏。我們也將進一步深化與中國電信、中國移動及中國聯通等電信運營商客戶的合作，一如既往的提供更加優質的產品及服務。

### **未來展望**

疫情逐漸好轉，經濟復甦回暖，我們對公司的長期發展充滿信心。我們將堅持「一鞏固、三發展」的路線，以5G商用為契機，堅定深耕行業，持續擁抱新興技術，將5G、人工智能、大數據與雲計算的浪潮與企業數字化轉型相結合，加速驅動新基建的建設步伐，致力成為5G時代大型企業數字化轉型的使能者。

## 簡明綜合損益及其他綜合收益表

截至2020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	
		2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收入	4	2,504,146	2,479,331
營業成本		<u>(1,610,482)</u>	<u>(1,610,848)</u>
毛利		<u>893,664</u>	<u>868,483</u>
其他收入	5	52,986	50,241
預期信貸虧損模式下扣除撥回的減值虧損		(5,827)	(26,594)
其他收益及虧損		1,458	12,629
銷售及營銷費用		(163,242)	(218,091)
行政費用		(118,336)	(149,831)
研發費用		(351,533)	(381,692)
應佔聯營公司業績		(976)	(1,637)
聯營公司減值虧損		(6,680)	—
融資成本		<u>(11,390)</u>	<u>(29,990)</u>
除稅前利潤		290,124	123,518
所得稅費用	6	<u>(57,557)</u>	<u>(52,786)</u>
期內利潤	7	232,567	70,732
期內其他綜合收益		<u>—</u>	<u>—</u>
期內綜合收益總額		<u>232,567</u>	<u>70,732</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		<u>232,567</u>	<u>70,732</u>
每股盈利	9		
— 基本(人民幣元)		0.32	0.10
— 攤薄(人民幣元)		<u>0.32</u>	<u>0.10</u>



## 簡明綜合財務狀況表

於2020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)

		2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
	附註		
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		283,478	288,261
使用權資產		254,371	169,465
無形資產		4,207	7,708
商譽		1,932,246	1,932,246
於聯營公司的投資		43,378	51,033
遞延稅項資產		130,658	135,766
已抵押銀行存款		24,371	28,612
定期存款		—	170,000
其他非流動資產		14,572	39,641
		<u>2,687,281</u>	<u>2,822,732</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		456	304
貿易應收款項及應收票據	10	853,485	841,182
預付款項、按金及其他應收款項		138,479	183,706
合同資產		1,630,971	1,554,521
應收同系附屬公司款項		10,173	6,358
已抵押銀行存款		479,535	321,246
定期存款		149,557	—
銀行結餘及現金		1,658,844	1,810,591
		<u>4,921,500</u>	<u>4,717,908</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	11	394,105	358,048
合同負債		181,556	296,945
其他應付款項、已收按金及應計費用		1,635,690	1,922,837
應付同系附屬公司款項		8,349	18,092
應付所得稅		254,689	244,573
銀行借款		858,035	594,372
租賃負債		45,049	36,213
		<u>3,377,473</u>	<u>3,471,080</u>

## 簡明綜合財務狀況表－續

於2020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)

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
流動資產淨值	<u>1,544,027</u>	<u>1,246,828</u>
總資產減流動負債	<u>4,231,308</u>	<u>4,069,560</u>
非流動負債		
遞延稅項負債	132,509	122,983
租賃負債	<u>115,811</u>	<u>39,374</u>
	<u>248,320</u>	<u>162,357</u>
資產淨值	<u>3,982,988</u>	<u>3,907,203</u>
資本及儲備		
股本	—	—
儲備	<u>3,982,988</u>	<u>3,907,203</u>
權益總額	<u>3,982,988</u>	<u>3,907,203</u>

## 簡明綜合權益變動表

截至2020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							
	股份 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	合併儲備 人民幣千元	匯兌儲備 人民幣千元	法定盈餘			總計 人民幣千元
					儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	保留利潤 人民幣千元	
於2020年1月1日	—	997,954	285,200	(15,129)	176,247	1,545,848	917,083	3,907,203
期內利潤及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	232,567	232,567
確認以權益結算以股份為基礎的款項	—	—	—	—	—	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
就股份獎勵計劃購入普通股	—	(32,079)	—	—	—	—	—	(32,079)
分派過往年度的股息(附註8)	—	—	—	—	—	—	(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
於2018年12月31日	—	897,214	285,200	(15,129)	174,425	1,390,128	503,681	3,235,519
首次應用香港財務報告準則第16號產生的影響	—	—	—	—	—	—	111	111
於2019年1月1日	—	897,214	285,200	(15,129)	174,425	1,390,128	503,792	3,235,630
期內利潤及綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	70,732	70,732
確認以權益結算以股份為基礎的款項	—	—	—	—	—	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	—	27,162	—	—	—	—	—	27,162
股份發行成本	—	(681)	—	—	—	—	—	(681)
受限制股份單位歸屬	—	58,336	—	—	—	(58,336)	—	—
行使購股權	—	1,822	—	—	—	(950)	—	872
於2019年6月30日	—	983,853	285,200	(15,129)	174,425	1,503,035	577,939	3,509,323

附註：

- (i) 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2020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		
	附註	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
經營活動所用現金淨額		(181,108)	(358,242)
投資活動			
購買物業、廠房及設備		(12,149)	(10,096)
購買無形資產		(2,781)	(1,296)
支付使用權資產		(6,073)	(695)
購買以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產		(420,000)	(84,000)
出售物業、廠房及設備所得款項		271	211
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		425,948	298,774
存置已抵押銀行存款		(509,199)	(286,796)
提取已抵押銀行存款		355,152	1,182,417
存放定期存款		(149,400)	(150,000)
提取定期存款		170,000	—
已收利息		9,251	29,922
投資活動(所用)所得現金淨額		<u>(138,980)</u>	<u>978,441</u>
融資活動			
償還銀行借款		(495,167)	(1,310,122)
所籌集新銀行借款		898,057	—
償還租賃負債的資本部分		(25,980)	(17,251)
發行股份所得款項		—	27,162
已付利息		(10,580)	(31,591)
支付發行成本		—	(3,010)
根據購股權計劃發行普通股所得款項		3,950	144
就股份獎勵計劃購入普通股		(32,079)	—
已付股息	8	(154,907)	—
融資活動產生的其他現金流量		(13,507)	—
融資活動所得(所用)現金淨額		<u>169,787</u>	<u>(1,334,668)</u>
現金及現金等價物減少淨額		<u>(150,301)</u>	<u>(714,469)</u>
於1月1日現金及現金等價物		1,810,591	1,821,182
匯率變動的影響		(1,446)	(15,285)
於6月30日現金及現金等價物 以銀行結餘及現金表示		<u>1,658,844</u>	<u>1,091,428</u>

## 簡明綜合財務報表附註

截至2020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

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。

### 2 編製基準

截至2020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(「**香港會計師公會**」)頒佈的香港會計準則(「**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的適用披露規定編製。其於2020年8月17日獲授權刊發。

本簡明綜合財務報表乃根據與2019年度財務報表所採納者相同的會計政策編製，惟預期將於2020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份說明性附註。附註所載的解釋，有助於了解自本公司及其附屬公司(統稱「**本集團**」)編製2019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(「**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。

#### 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：

香港財務報告準則第3號的修訂	業務之定義
香港財務報告準則第16號的修訂	新型冠狀病毒肺炎相關的租金優惠

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，惟香港財務報告準則第16號的修訂，新型冠狀病毒肺炎相關的租金優惠除外，該準則提供了一項實際權宜法，允許承租人毋須評估因新型冠狀病毒肺炎直接引致之特定租金優惠是否為租賃修改，並將有關租金優惠入賬，猶如其並非租賃修改。

### 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。於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) BSS；(2) OSS；(3) DSaaS；(4)垂直行業及企業上雲；及(5)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。

#### 4 收入及分部資料－續

##### 收入分解

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收入確認時間		
時點	108,475	9,810
時間段	<u>2,395,671</u>	<u>2,469,521</u>
	<u><b>2,504,146</b></u>	<u><b>2,479,331</b></u>
貨品及服務類型		
提供服務 <sup>(i)</sup>	2,395,904	2,471,220
銷售貨品	<u>108,242</u>	<u>8,111</u>
	<u><b>2,504,146</b></u>	<u><b>2,479,331</b></u>
貨品及服務性質		
軟件業務：		
BSS	2,115,348	2,292,814
OSS	55,702	40,184
DSaaS	105,830	55,493
垂直行業及企業上雲	68,145	33,574
其他 <sup>(ii)</sup>	<u>158,744</u>	<u>54,834</u>
	<u><b>2,503,769</b></u>	<u><b>2,476,899</b></u>
網絡安全業務	<u>377</u>	<u>2,432</u>
	<u><b>2,504,146</b></u>	<u><b>2,479,331</b></u>

##### 附註：

- (i) 就於合約期內(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。
- (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。

#### 4 收入及分部資料－續

##### 分部資料

以下為按可報告經營分部劃分的本集團的收入及業績分析：

##### 截至2020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	2,503,769	377	2,504,146
營業成本	<u>(1,610,112)</u>	<u>(370)</u>	<u>(1,610,482)</u>
毛利	893,657	7	893,664
其他收入	52,986	—	52,986
預期信貸虧損模型項下減值虧損，扣除撥回	(5,827)	—	(5,827)
其他收益及虧損	1,458	—	1,458
銷售及營銷費用	(163,242)	—	(163,242)
行政費用	(118,336)	—	(118,336)
研發費用	(351,533)	—	(351,533)
應佔聯營公司業績	(976)	—	(976)
聯營公司減值虧損	(6,680)	—	(6,680)
融資成本	<u>(11,390)</u>	<u>—</u>	<u>(11,390)</u>
除稅前利潤	<u>290,117</u>	<u>7</u>	<u>290,124</u>

##### 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	<u>(1,608,464)</u>	<u>(2,384)</u>	<u>(1,610,848)</u>
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	<u>(29,990)</u>	<u>—</u>	<u>(29,990)</u>
除稅前利潤	<u>123,480</u>	<u>38</u>	<u>123,518</u>



## 4 收入及分部資料－續

### 分部資料－續

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。本集團絕大部分收入來自中國及本集團的非流動資產位於中國。

本集團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。於截至2020年及2019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

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
政府補助 <sup>(i)</sup>	20,130	22,457
管理支持服務收入 <sup>(ii)</sup>	4,259	5,875
增值稅進項稅加計抵扣的收益	5,351	—
銀行利息收入	7,475	13,722
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	5,948	4,774
來自定期存款的利息收入	5,799	1,544
其他	4,024	1,869
	<u>52,986</u>	<u>50,241</u>

附註：

- (i) 政府補助人民幣18,620,000元(2019年：人民幣21,864,000元)已作為支撐高科技產業發展確認。政府補助人民幣1,510,000元(2019年：人民幣593,000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例如法律支持、人力資源及行政等管理服務的收入。

## 6 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
即期稅項：		
中國企業所得稅（「企業所得稅」）	42,923	20,612
遞延稅項	14,634	32,174
	<u>57,557</u>	<u>52,786</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2020年6月30日止六個月中國附屬公司的稅率為25%（2019年：25%）。

截至2020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%（2019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2020年及2019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。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年有權享有優惠企業所得稅稅率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%。

杭州亞信雲信息科技有限公司（「杭州雲」）於2019年獲指定為「高新技術企業」，持續一段時期直至2021年12月31日。因此，於2020年，杭州雲享有優惠所得稅率15%（2019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。

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	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
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	6,218	16,236
僱員福利開支		
其他員工成本(薪酬、工資、津貼、獎金及其他)	1,478,454	1,419,034
退休福利計劃供款	51,563	136,137
股權激勵費用	37,241	161,946
員工成本總額	<u>1,573,476</u>	<u>1,733,353</u>
確認為費用的存貨成本(包括營業成本)	104,539	7,470
物業、廠房及設備折舊	16,913	15,545
使用權資產折舊	32,043	18,888
無形資產攤銷	6,282	9,299
短期及低價值租賃開支	31,177	19,658

## 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	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
有關過往財政年度於中期後批准每股股份25.2港仙的末期股息	<u>168,936</u>	<u>不適用</u>

截至2020年6月30日止六個月，已向本公司權益持有人派付股息169,587,000港元(相當於人民幣154,907,000元)(2019年：無)。

## 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	
	2020年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元
<b>盈利：</b>		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>232,567</u>	<u>70,732</u>
<b>股份數目：</b>		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	728,446,412	722,654,497
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」)	<u>6,024,930</u>	<u>8,511,020</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>734,471,342</u>	<u>731,165,517</u>

截至2020年及2019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2019年6月30日止六個月期間每股基本盈利所用股份數目時，已計及就於2019年1月15日本公司全球發售中超額配發予本公司包銷商的普通股以及就於2019年就行使及歸屬購股權及受限制股份單位而配發及發行的普通股。

計算截至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2020年就行使及歸屬購股權及受限制股份單位而發行的普通股及購買普通股。

計算截至2020年及2019年6月30日止六個月期間每股攤薄盈利時，並無假定於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(「美元」)和1.2725美元的購股權的行使，原因是該等購股權行使價高於本公司股份之平均市場價格。

## 10 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。

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
1至30天	401,415	517,754
31至90天	188,175	164,928
91至180天	75,901	109,482
181至365天	169,804	37,482
365天以上	18,190	11,536
	<u>853,485</u>	<u>841,182</u>

於2020年6月30日，本集團持有應收票據總額人民幣82,290,000元(2019年12月31日：人民幣101,442,000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的貿易應付款項賬齡分析如下。

	2020年 6月30日 人民幣千元	2019年 12月31日 人民幣千元
1至90天	234,783	199,152
91至180天	44,479	90,751
181至365天	48,356	13,463
366至730天	33,407	21,001
730天以上	33,080	33,681
	<u>394,105</u>	<u>358,048</u>

## 管理層討論及分析

### 總體經營業績

2020年上半年，公司克服新型冠狀病毒肺炎疫情帶來的困難，繼續堅持「一鞏固、三發展」的業務發展戰略，積極拓展新客戶和OSS、DSaaS、垂直行業及企業上雲領域業務，並通過管理提升和流程優化實現降本增效，取得了良好的經營業績。

2020年上半年實現營業收入約人民幣2,504.1百萬元(2019年同期：約人民幣2,479.3百萬元)，同比增長1.0%，其中：新業務收入約人民幣229.7百萬元(2019年同期：約人民幣129.3百萬元)，同比增長77.7%，佔收比達約9.2%(2019年同期：約5.2%)，「一鞏固、三發展」發展戰略初顯成效。

2020年上半年，毛利實現約人民幣893.7百萬元(2019年同期：約人民幣868.5百萬元)，同比增長2.9%，毛利率實現約35.7%(2019年同期：約35.0%)，同比增長0.7個百分點，盈利能力持續提升。

2020年上半年，淨利潤實現約人民幣232.6百萬元(2019年同期：約人民幣70.7百萬元)，同比增長228.8%，淨利潤率約為9.3%(2019年同期：2.9%)，同比增長6.4個百分點。公司通過業務持續拓展、管理提升、流程優化實現增收降本，盈利能力持續提升。

2020年上半年，經調整淨利潤實現約人民幣280.4百萬元(2019年同期：約人民幣254.7百萬元)，同比增長10.1%，經調整淨利潤率約為11.2%(2019年同期：約10.3%)，實現了良好的盈利水準。

2020年上半年，經營活動現金淨流出約人民幣181.1百萬元(2019年同期：約人民幣358.2百萬元)，同比變動49.4%，主要是因公司加強資金精細化管理和受疫情影響日常支付款項減少所致。

## 收入

2020年上半年，公司克服新型冠狀病毒肺炎疫情帶來的困難，繼續堅持「一鞏固、三發展」的業務發展戰略，通過聚焦行業數字化轉型，在OSS、DSaaS、垂直行業及企業上雲領域業務的新業務領域加速規模擴張帶來收入的增長。

2020年上半年實現營業收入約人民幣2,504.1百萬元(2019年同期：約人民幣2,479.3百萬元)，同比增長1.0%。其中：新業務收入實現約人民幣229.7百萬元(2019年同期：約人民幣129.3百萬元)，比同期增長77.7%，佔收比達約9.2%(2019年同期：約5.2%)。

OSS業務收入迅速發展，實現收入約人民幣55.7百萬元(2019年同期：約40.2百萬元)，同比增長38.6%。其中5G OSS業務收入實現約人民幣15.3百萬元(2019年同期：無)，首期即實現千萬元突破。

DSaaS業務高速發展，實現收入約人民幣105.8百萬元(2019年同期：約人民幣55.5百萬元)，同比增長90.7%；

垂直行業及企業上雲業務快速發展，實現收入約人民幣68.1百萬元(2019年同期：約人民幣33.6百萬元)，同比增長103.0%；

## 營業成本

2020年上半年，儘管受疫情影響經營承壓，我們持續通過精細化管理和流程優化發生營業成本約人民幣1,610.5百萬元(2019年同期：約人民幣1,610.8百萬元)。營業成本規模保持基本穩定。

## 毛利及毛利率

2020年上半年，我們的毛利為約人民幣893.7百萬元(2019年同期：約人民幣868.5百萬元)，毛利率約為35.7%(2019年同期：約35.0%)，盈利能力持續提升。

## 銷售及營銷費用

2020年上半年銷售及營銷費用約為人民幣163.2百萬元(2019年同期：約人民幣218.1百萬元)，同比下降25.1%。主要是因持續提升營銷活動精細化管理和受疫情影響市場推廣及營銷活動減少所致。

## 行政費用

2020年上半年行政費用約為人民幣118.3百萬元(2019年同期：約人民幣149.8百萬元)，同比下降21.0%。主要是因持續提升後台精細化管理和受疫情影響差旅等日常行政費用減少所致。

## 研發費用

2020年上半年，公司繼續保持研發投入，重點打造新業務方向的产品及解決方案以及中台技術體系，研發費用約為人民幣351.5百萬元(2019年同期：約人民幣381.7百萬元)，同比下降7.9%。研發費用佔收入比約14.0%(2019年同期：約15.4%)，同比下降1.4個百分點。主要是因持續提升技術研發精細化管理和受疫情影響支出減少所致。



## 所得稅費用

2020年上半年所得稅費用約為人民幣57.6百萬元(2019年同期：約人民幣52.8百萬元)，其中，因派發末期股息而預提的所得稅約人民幣9.3百萬元(2019年同期：約人民幣2.9百萬元)，是導致2020年所得稅費用同比增加的主要原因。

## 淨利潤

2020年上半年淨利潤實現約人民幣232.6百萬元(2019年同期：約人民幣70.7百萬元)，同比增長228.8%。淨利潤增加的主要原因是公司通過業務持續拓展、管理提升、流程優化實現增收降本，盈利能力持續提升。

## 非香港財務報告準則計量指標

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2020年起已明顯減少。

2020年上半年經調整淨利潤約人民幣280.4百萬元(2019年同期：約人民幣254.7百萬元)。下表載列所呈列期間的經調整淨利潤與根據香港財務報告準則淨利潤的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
淨利潤與經調整淨利潤的對賬		
淨利潤	232,567	70,732
加：		
上市前股權激勵計劃相關費用	38,867	175,608
收購所致無形資產的攤銷	5,184	7,566
私有化銀團貸款利息費用	—	11,373
匯兌虧損／(收益)淨額	3,820	(10,613)
經調整淨利潤	<u>280,438</u>	<u>254,666</u>

## 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2020年6月30日，我們的商譽總額約為人民幣1,932.2百萬元(2019年12月31日：約人民幣1,932.2百萬元)。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象，且未錄得任何商譽減值虧損。

## 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，本集團概無任何所持有之重大投資或重大收購及出售附屬公司。於2020年6月30日，本集團概無任何有關資本資產收購或重大投資或出售附屬公司之未來計劃。

## 借款

截止於2020年6月30日，我們的銀行借款總額約為人民幣858.0百萬元(2019年12月31日：約人民幣594.4百萬元)，同比增長44.4%，主要是新增銀行借款來滿足短期資金需求所致。槓桿比率<sup>1</sup>約為21.5%(2019年12月31日：約16.9%)，保持在合理範圍內。

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。

## 已質押資產

截至2020年6月30日，約人民幣503.9百萬元(2019年12月31日：約人民幣349.9百萬元)的已質押銀行存款已用作抵押銀行借款、擔保函件及應付票據。

## 或然負債

截至2020年6月30日，本集團無任何重大或然負債。

## 現金流

2020年上半年，經營活動所用現金淨額約為人民幣181.1百萬元(2019年同期：所用現金淨額約人民幣358.2百萬元)，同比變動49.4%，主要是因公司加強資金精細化管理和受疫情影響日常支付款項減少所致。

2020上半年，投資活動所用現金淨額約為人民幣139.0百萬元，主要是存入定期存款導致。2019年同期，我們錄得投資活動所得現金淨額約為人民幣978.4百萬元，主要是已抵押銀行存款解押所致。

2020上半年，籌資活動錄得現金淨額約為人民幣169.8百萬元，主要為新增銀行借款導致。2019年同期，籌資活動所用現金流出淨額約為人民幣1,334.7百萬元，主要是償還銀行借款導致。

### **中期股息**

董事會決議截至2020年6月30日止六個月不宣派任何中期股息。

### **上市所得款項淨額用途**

我們的股份於2018年12月19日在香港聯合交易所有限公司（「**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以及於2019年1月行使超額配股權前）約871.1百萬港元。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淨額約30.5百萬港元。於報告期間，本集團並未改變本公司招股章程及截至2019年12月31日止年度的年報所披露所得款項淨額的用途。所得款項淨額用途的進一步詳情將在本公司報告期間的中期報告中披露。

### **遵守企業管治守則**

本公司致力維持高水平的企業管治，以保障本公司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》及《企業管治報告》（「**企業管治守則**」），作為其本身之企業管治守則。於報告期間，本公司一直於本公司企業管治架構及運作方面應用企業管治守則的原則，並遵守企業管治守則的所有適用守則條文。本公司將繼續檢討及監察企業管治常規，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。經向全體董事作出具體查詢後，各董事已確認，彼等於報告期間，一直遵守標準守則所載的規定標準。

## 購買、出售或贖回上市證券

報告期間，除為滿足董事會於2020年1月7日採納的股份獎勵計劃下的股份獎勵所購買的3,473,600股股份外，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。

## 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

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公司所採納的會計原則及慣例，及本集團截至2020年6月30日止六個月的未經審核中期業績。

## 刊發本集團的中期業績公告及2020年中期報告

本中期業績公告刊登於聯交所網站 ([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.asiainfo.com](http://www.asiainfo.com))，而載有上市規則規定的所有資料的2020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。

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，2020年8月17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博士、張亞勤博士及葛明先生。