



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：01675

A large, abstract graphic consisting of multiple concentric, wavy lines in shades of blue, green, and orange, creating a tunnel-like effect. The center of the tunnel reveals a complex digital network of glowing lines and nodes.

數智
引領未來

中期報告
2022

目錄

- 2 釋義及技術詞匯
- 6 財務摘要
- 7 董事長報告書
- 12 管理層討論及分析
- 18 其他資料
- 30 簡明綜合財務報表審閱報告
- 31 簡明綜合損益及其他綜合收益表
- 32 簡明綜合財務狀況表
- 34 簡明綜合權益變動表
- 35 簡明綜合現金流量表
- 36 簡明綜合財務報表附註

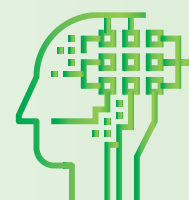


釋義及技術 詞匯

釋義

於本中期報告內，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	董事會
「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》
「中國移動集團」	指	中國移動有限公司及其附屬公司
「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
「ETSI」	指	歐洲電信標準協會
「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
「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
「艾瑞諮詢」	指	上海艾瑞市場諮詢股份有限公司，本公司間接非全資附屬公司
「ITU」	指	國際電信聯盟



釋義及技術詞匯



「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「工信部」	指	工業和信息化部
「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日的招股章程
「研發」	指	研究與開發
「薪酬委員會」	指	本公司的薪酬委員會
「報告期間」	指	截至2022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
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(不時修訂、補充或以其他方式修改)
「股份」	指	本公司普通股
「股東」	指	股份持有人

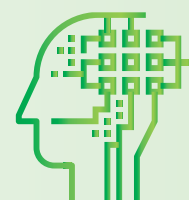
釋義及技術詞匯

「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
「2019購股權計劃」	指	本公司於2019年11月25日採納的購股權計劃
「2020股份獎勵計劃」	指	本公司於2020年1月7日採納的股份獎勵計劃
「美國」	指	美利堅合眾國
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「%」	指	百分比

技術詞匯

以下的技術詞匯載有本中報所採用而有關本集團業務的用詞。因此，該等用詞及其含義未必全部與標準行業含義或用法一致。

「AI」	指	人工智能
「AIOps」	指	為自動化與信息技術管理而設的機器學習與大數據分析應用程式
「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



釋義及技術詞匯



「CRM」	指	客戶關係管理
「DSaaS」	指	數字化運營，即數據驅動的SaaS化運營
「IT」	指	運用計算機及通信設備儲存、提取、轉移及處理數據的信息技術
「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-RAN」	指	開放無線接入網
「RPA」	指	機器人流程自動化
「三新業務」	指	包含DSaaS、垂直行業及企業上雲以及OSS業務
「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



財務摘要

截至6月30日止六個月期間

財務數據	2022年 人民幣億元	2021年 人民幣億元	變化
營業收入	31.09	27.15	14.5%
其中：三新業務收入	10.04	5.53	81.4%
毛利	10.54	9.97	5.6%
毛利率	33.9%	36.7%	(2.8) 百分點
淨利潤	1.89	2.80	(32.4%)
淨利潤率	6.1%	10.3%	(4.2) 百分點
淨利潤(剔除股權激勵費用)	2.62	3.10	(15.7%)
淨利潤率(剔除股權激勵費用)	8.4%	11.4%	(3.0) 百分點
經營活動所用現金淨額	(5.46)	(1.76)	210.1%
經營活動所用現金淨額(剔除 一次性因素影響)	(3.63)	(1.76)	106.5%

營業收入

人民幣
31.09 億元

▲
14.5%

董事長 報告書



田溯寧
董事長兼執行董事

尊敬的各位股東：

隨着國家《「十四五」數字經濟發展規劃》的正式發佈，各地數字經濟發展規劃陸續出台並加速落地，數字經濟已成為國民經濟增長的重要引擎，並推動數字新基建、數字應用、產業數字化、數字政府等重點領域快速發展。在此背景下，公司上半年業務發展保持良好的勢頭，新簽訂單增幅超過30%，收入持續實現雙位數增長。但疫情反覆對公司在項目交付、項目驗收等方面均受到較大影響，導致利潤短期承壓。為此，公司啟動了應急保障機制，加大線上協同工作力度，以最大程度克服疫情影響，確保相關項目和服務工作的推進。相信隨着疫情緩解，公司全年將保持收入增長的良好勢頭，淨利潤也將恢復增長動力。

董事長報告書

總體業績

2022年上半年，在貫徹「一鞏固，三發展」戰略下，公司總體經營保持良好增長態勢。公司新簽訂單增幅同比超過30%，收入達到約人民幣31.09億元，同比上升14.5%，其中三新業務收入保持快速增長，達到約人民幣10.04億元，同比上升81.4%，三新業務佔收比提升至32.3%；但受疫情影響，公司若干項目的進場、交付及驗收等工作被迫延遲，導致利潤受到短期影響，毛利達到約人民幣10.54億元，同比上升5.6%；剔除股權激勵費用後淨利潤約為人民幣2.62億元（因股權激勵授予時間差異相應帶來股權激勵費用確認影響，將股權激勵費用進行了剔除），同比下降15.7%。隨着2022年6月份後各地疫情有所趨緩，經濟活動逐步恢復，帶動公司訂單情況持續旺盛及交付效率持續改善。

董事會在充分考慮股東回報、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，決定本報告期間不派發中期股息，並建議保持2022年度不低於40%的淨利潤派息指引。

業務發展

DSaaS業務重組初步完成，業務結構優化顯著

公司利用積累多年的行業洞察力，依法合規的大數據源，以及強大的AI算法模型、中台技術及工具，積極助力客戶開展數字化價值運營。2022年上半年，公司利用成熟的運營工具及模型能力，為某內容運營專業公司提供用戶運營、粉絲體驗、權益運營，以及大屏運營服務，幫助客戶拉新、促活、留存、提升客戶價值，取得良好的運營效果，有力拉動了收入增長。公司不斷創新商業模式，其中按結果及分成付費收入模式持續規模化多點複製，佔DSaaS收入（不含艾瑞諮詢收入）比重提升至近三成，這類商業模式可以提升客戶的信任度、滿意度以及粘性，有助於與客戶建立長期共贏的夥伴關係。

在2022年年初收購艾瑞諮詢後，公司的DSaaS及智能決策能力獲得加強。公司原數字化運營團隊與艾瑞諮詢的組織、業務和資源整合基本完成，目前正在加快梳理整合業務線，將形成智慧運營及智能決策兩大業務主線。艾瑞諮詢加入亞信科技後，使得公司的DSaaS業務收入結構顯著優化。2022年上半年，通信行業以外的收入比重提升至近四成。

2022年上半年，DSaaS業務實現收入約人民幣4.84億元，同比上升56.7%，DSaaS業務收入佔收比達15.6%。

董事長報告書

垂直行業及企業上雲增長翻番

2022年上半年，公司持續聚焦五大戰略行業，不斷拓展政務、能源、交通、金融、郵政行業版圖，業務規模大幅提升。其中，能源行業及政務行業收入實現顯著增長，分別同比上升4.6倍及1.7倍。

在能源行業，通過能源中台、5G專網等核心解決方案，在核電、風電、火電等市場推廣複製，助力客戶消除安全隱患，提高協同效率及運營能效。目前，公司的智慧能源解決方案已覆蓋50個風電場及17個核電機組，上半年獲得海南核電、秦山核電、福清核電、國華投資等重點客戶的相關項目。在政務行業，政務大數據及數字政府等解決方案成為收入增長的重要引擎，獲得若干省市大數據管理局等重點客戶的相關項目，並與天津市南開區達成戰略合作，助推「數字天津」建設；在交通行業方面，行業解決方案能力進一步提升，獲得湖南高速公路聯網收費、申通地鐵(二期)、雲南高速清分結算系統、大數據平台等項目。在郵政行業，推進某客戶集團CRM二期建設，並基於集團與省分的協同優勢，獲得四川、重慶、河南等地數據中台等項目。在上雲業務方面，公司穩步推進與行業頭部雲廠商及國資雲的合作，獲得省市級交通智控平台、智慧城市項目及數據中台等項目，並榮獲2022阿里雲合作夥伴大會重磅獎項「聚力行遠」獎，得到合作雲商高度認可。

2022年上半年，公司垂直行業及企業上雲業務收入約為人民幣2.71億元，同比上升140.3%。

OSS及BSS業務

數字經濟的蓬勃發展給通信行業帶來了新機遇，公司積極響應行業需求，緊密把握5G時代BSS及OSS融合發展趨勢，不斷提升5G網絡及應用支撐能力。

在OSS業務，公司積極支撐客戶建立高效、智能、簡潔、協同的網絡運營管理體系。透過提升研發創新實力，公司5G網絡智能化產品持續引領行業。2022年上半年，隨着國家5G建設加快推進，公司的OSS業務規模快速增長，實現收入約人民幣2.48億元，同比上升88.7%。

董事長報告書

在BSS傳統業務，公司市場地位依然穩固，並積極透過技術創新支撐客戶新需求。在數智化建設方面，公司深度參與三大通信運營商智慧中台及數智化相關方案規劃及建設類項目，助力通信運營商開展價值運營及全業務融合運營，助力客戶數智化轉型。同時，公司通過自研產品，助力客戶在應用、平台等各領域開展應用創新，如將RPA等產品應用到客戶網管支撐系統自動化、網絡運維數字員工平台、風險防控升級等項目中；將AIOps產品也應用到客戶多省BSS系統應用智慧運維產品；在國產化替代層面，公司自主創新的數據庫及中間件產品，已經應用到客戶的計費結算中心、公眾中台及5G業務支撐系統。在拓展新市場方面，公司順利推進中國廣電5G業務支撐系統項目，中標後五個月內為中國廣電快速實現5G業務全國開通和高質量客戶服務；為某衛星網絡公司提供CRM系統、能力開發平台及運維服務等項目。2022年上半年，受到疫情的影響，導致訂單交付及驗收延遲，公司BSS傳統業務收入約為人民幣20.65億元，同比微降2.1%。

研發驅動、創新賦能

公司始終高度重視研發實力，持續打磨提升產品能力，並形成了以「中台」為基石，賦能「數智」、「雲網」及「IT」三大體系，有效地助推三新業務快速增長。

在數智體系方面，公司保持行業領先水平。5G網絡智能化產品榮獲2021年度人工智能領域最高獎「吳文俊人工智能科技進步獎」；邊緣AI產品榮獲信通院邊緣計算優秀方案獎，並入選信通院《邊緣計算產業全景圖(2022)》；參與了5項國際／國內標準制定，完成了16項與國內主流廠商的國產化兼容適配認證。在雲網體系方面，公司處於行業頭部地位。AISWare CEM(客戶體驗管理系統)入選Gartner全球通信行業客戶與業務運營主流供應商矩陣；5G核心網產品體系獲工信部入網許可，具備規模化商用能力；在算力網絡、自智網絡與網絡數字孿生等領域，參與了20項國際／國內標準制定。在IT體系方面，公司進入國內第一陣營。PaaS平台入選Forrester Now Tech中國雲平台和託管服務主流供應商矩陣；AntDB數據庫產品入選信通院《全球數據庫產業圖譜》，並獲金融業新技術應用創新突出貢獻獎；提交了8項國內專利，完成了12項與主流廠商的國產化兼容適配認證。在中台體系方面，公司構建了支撐行業數智化轉型底座。通用人工智能平台入選Forrester 2022年中國人工智能系統主流供應商矩陣；提交了14項國際／國內專利。

董事長報告書

2022年上半年，公司持續深度參與3GPP、ITU、ETSI、IEEE、TMF、O-RAN等20個國際／國家技術標準組織工作。在知識產權上，公司新增44個軟著證書，新擁有9項專利，新申請50項專利。

2022年上半年，公司研發費用約為人民幣4.73億元(剔除股權激勵費用)，同比增長8.7%，佔收比15.2%。

未來展望

展望未來，數字經濟帶來的企業數字化轉型需求持續旺盛，公司將始終堅持「一鞏固，三發展」戰略，堅定不移的向「2025年業務規模超百億、新業務佔半壁江山」的規劃目標推進。在三新業務方面，我們將加快業務發展步伐，進一步發揮三新業務驅動公司整體收入快速增長的核心引擎作用，同時深化業務協同，特別是艾瑞諮詢的業務深度融合，凝聚發展合力。在傳統業務方面，我們將緊抓通信運營商數智化轉型需求及新客戶發展機遇，以創新領先的產品和方案賦能客戶，擴大業務版圖，同時提升業務效能，持續鞏固通信運營商市場的領導地位。

我們對公司的長期發展充滿信心，相信隨着疫情趨穩及線上作業方式改進，交付效率將明顯改善，上半年的利潤短期壓力將得以緩解，全年公司將繼續保持良好的收入增長勢頭，淨利潤可恢復增長動力。

最後，本人謹代表董事會對全體股東、廣大客戶及社會各界對亞信科技的支持表示誠摯感謝，也對全體員工一直以來的努力與貢獻致以誠摯謝意，我們將為把亞信科技打造成為一個受人尊敬、令員工驕傲的企業而共同奮鬥！

管理層討論及分析

總體經營業績

當前，我國數字經濟保持穩定較快發展，市場需求持續旺盛。在此經濟環境下，本集團業務整體向好，保持高速發展態勢。2022年上半年，我們新簽訂單實現同比增長超30%，其中三新業務新簽訂單同比增長超60%。收入實現同比雙位數增長，達14.5%。與此同時，受多地疫情反覆的影響，若干項目交付效率有所下降，及若干項目驗收有所延遲，導致公司利潤及現金流短期承壓。隨疫情趨於穩定，承壓態勢將得以緩解並恢復增長。

2022年上半年，我們實現收入約人民幣31.09億元（2021年同期：約人民幣27.15億元），同比增長14.5%，其中：三新業務依舊保持高速增長態勢，實現收入約人民幣10.04億元（2021年同期：約人民幣5.53億元），同比增長81.4%，佔收比達32.3%（2021年同期：20.4%）。

2022年上半年，我們實現毛利約人民幣10.54億元（2021年同期：約人民幣9.97億元），同比增長5.6%，實現毛利率33.9%（2021年同期：36.7%），同比下降2.8個百分點。我們實現淨利潤約人民幣1.89億元（2021年同期：約人民幣2.80億元），同比下降32.4%；淨利潤率6.1%（2021年同期：10.3%），同比下降4.2個百分點。剔除股權激勵費用影響，淨利潤約人民幣2.62億元（2021年同期：約人民幣3.10億元），同比下降15.7%；相應淨利潤率8.4%（2021年同期：11.4%），同比下降3.0個百分點。

2022年上半年，經營活動所用現金淨額約人民幣5.46億元（2021年同期：約人民幣1.76億元），同比變動210.1%。剔除因支付員工補充養老保險金和技術服務費用節奏變動產生的一次性因素影響，經營活動所用現金淨額約人民幣3.63億元，同比變動106.5%，主要是受疫情影響回款短期延遲及業務規模持續拓展後日常經營支出增加共同所致。

收入

2022年上半年，公司積極應對疫情反覆的不利影響，堅定「一鞏固、三發展」的業務發展戰略，持續深化戰略轉型，實現收入約人民幣31.09億元（2021年同期：約人民幣27.15億元），同比增長14.5%。其中：三新業務收入實現約人民幣10.04億元（2021年同期：約人民幣5.53億元），同比大幅增長81.4%，佔收比32.3%（2021年同期：20.4%），進一步發揮業務規模增長的核心引領作用。

管理層討論及分析

下表載列所示期間按業務類型劃分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			
	2022年		2021年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
傳統業務	2,105,667	67.7	2,161,918	79.6
BSS	2,065,458	66.4	2,109,399	77.7
三新業務	1,003,618	32.3	553,350	20.4
DSaaS	484,379	15.6	309,073	11.4
垂直行業與企業上雲	271,367	8.7	112,910	4.2
OSS	247,872	8.0	131,367	4.8
收入合計	3,109,285	100.0	2,715,268	100.0

傳統業務包括 BSS 業務和銷售第三方軟硬件、系統集成服務及企業培訓服務。主要受疫情影響，2022年上半年傳統業務實現收入約人民幣21.06億元（2021年同期：約人民幣21.62億元），同比微降2.6%；其中，BSS業務實現收入約人民幣20.65億元（2021年同期：約人民幣21.09億元），同比微降2.1%。

DSaaS業務持續高速增長。儘管存在疫情的不利影響，2022年上半年仍實現收入約人民幣4.84億元（2021年同期：約人民幣3.09億元），同比增長56.7%，佔收比持續增加，達15.6%。

受益於能源、政務、郵政、雲商合作等聚焦行業的市場拓展，垂直行業及企業上雲業務迎來規模化增長。2022年上半年實現收入約人民幣2.71億元（2021年同期：約人民幣1.13億元），同比增長140.3%，佔收比增加至8.7%。

依靠5G網絡智能化產品的技術領先性，我們持續拓展通信運營商市場，OSS業務保持迅猛發展態勢。2022年上半年實現收入約人民幣2.48億元（2021年同期：約人民幣1.31億元），同比增長88.7%，佔收比增加至8.0%。

管理層討論及分析

營業成本

2022年上半年，營業成本約人民幣20.56億元(2021年同期：約人民幣17.18億元)，同比增長19.7%。剔除股權激勵費用影響，營業成本約人民幣20.43億元(2021年同期：約人民幣17.13億元)，同比增長19.3%，主要是因業務規模擴張而增長的用工成本和技術服務成本所致。

毛利及毛利率

受疫情影響，若干項目交付效率有所下降，2022年上半年，實現毛利約人民幣10.54億元(2021年同期：約人民幣9.97億元)，同比增長5.6%；毛利率33.9%(2021年同期：36.7%)，同比下降2.8個百分點。隨着疫情的緩解，毛利將恢復增長態勢。

銷售及營銷費用

2022年上半年，銷售及營業費用約人民幣2.59億元(2021年同期：約人民幣2.00億元)，同比增長29.5%，佔收比8.3%。剔除股權激勵費用影響，銷售及營業費用約人民幣2.45億元(2021年同期：約人民幣1.92億元)，同比增長27.8%，佔收比7.9%，主要是我們配合戰略轉型加大三新業務的營銷力度和規模增長所致。

行政費用

2022年上半年，行政費用約人民幣1.54億元(2021年同期：約人民幣1.13億元)，同比增長36.6%，佔收比5.0%。剔除股權激勵費用影響，行政費用約人民幣1.22億元(2021年同期：約人民幣1.03億元)，同比增長19.2%，佔收比3.9%，主要因收購艾瑞諮詢帶來的規模增長所致。

研發費用

研發支出根據本集團的會計政策全部於當期費用化。2022年上半年，研發費用約人民幣4.87億元(2021年同期：約人民幣4.43億元)，同比增長10.0%，佔收比15.7%。剔除股權激勵費用影響，研發費用約人民幣4.73億元(2021年同期：約人民幣4.35億元)，同比增長8.7%，佔收比15.2%。公司持續增加研發投入，演進研發路線和迭代研發產品，不斷引領業務拓展，支撐公司戰略轉型。

所得稅費用

2022年上半年，我們的所得稅費用約人民幣0.25億元(2021年同期：約人民幣0.31億元)，同比下降21.1%，主要是因隨應納稅所得額同比下降而變動。

管理層討論及分析

淨利潤

受疫情影響，若干項目交付效率有所下降，利潤短期承壓；隨疫情趨於穩定，承壓態勢將得以緩解，利潤將恢復增長態勢。2022年上半年，我們實現淨利潤約人民幣1.89億元（2021年同期：約人民幣2.80億元），同比下降32.4%；淨利潤率6.1%（2021年同期：10.3%），同比下降4.2個百分點。剔除股權激勵費用影響，淨利潤約人民幣2.62億元（2021年同期：約人民幣3.10億元），同比下降15.7%；相應淨利潤率8.4%（2021年同期：11.4%），同比下降3.0個百分點。

中期股息

董事會已決議報告期間不宣派任何中期股息（2021年同期：無）。

財務狀況

本集團的財務狀況總體維持健康穩定。於2022年6月30日，資產總額約人民幣93.58億元（2021年12月31日：約人民幣95.05億元），同比微降1.5%；負債總額約人民幣32.40億元（2021年12月31日：約人民幣33.54億元），同比微降3.4%。淨資產約人民幣61.18億元（2021年12月31日：約人民幣61.51億元），同比下降0.5%。

流動資產淨值

於2022年6月30日，流動資產淨值約人民幣29.42億元（2021年12月31日：約人民幣34.11億元），同比下降13.7%，主要是收購艾瑞諮詢使得我們的現金減少。

已質押資產

於2022年6月30日，抵押資產約人民幣2.70億元（2021年12月31日：約人民幣1.79億元），同比增長50.5%，主要是用作抵押擔保函件及應付票據而相應增加的存款保證金。

商譽

於2022年6月30日，商譽總額約為人民幣21.47億元（2021年12月31日：約人民幣19.32億元），同比增加11.1%。商譽分別由以業務合併為目的於2010年7月收購Linkage Technologies International Holdings Limited和2022年1月收購艾瑞諮詢的交易而形成。

每年年末，本公司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。

無形資產

於2022年6月30日，無形資產總額約為人民幣1.55億元（2021年12月31日：約人民幣0.05億元）。無形資產增加主要由2022年1月收購艾瑞諮詢的交易而形成。本公司已委聘專業獨立評估機構就艾瑞諮詢的無形資產進行評估。

管理層討論及分析

貿易應收款項及應收票據

貿易應收款項及應收票據為就購買我們的產品或服務而應收客戶的未收回貿易應收款項及應收票據。於2022年6月30日，貿易應收款項及應收票據約人民幣9.95億元(2021年12月31日：約人民幣8.47億元)，同比增長17.5%，貿易應收款項及應收票據的周轉天數約57.5天(2021年：約49.4天)。上述變動主要是受疫情影響回款短期延遲所致(上述數字含中國移動集團的貿易應收款項及應收票據)。

合同資產及合同負債

於2022年6月30日，合同資產約為人民幣24.96億元(2021年12月31日：約人民幣22.31億元)，同比增長11.9%，合同負債約為人民幣2.03億元(2021年12月31日：約人民幣2.90億元)，同比下降30.0%。合同資產及合同負債的變動主要是受疫情影響項目驗收延遲及預收款延期所致。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產 — 流動

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產 — 流動主要為根據集團資金及營運資金管理辦法而購買的銀行理財產品。於2022年6月30日，以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產 — 流動約為人民幣2.84億元(2021年12月31日：約人民幣5.29億元)，同比下降46.3%，主要原因是公司根據生產經營需要，贖回部分持有的理財產品所致。於報告期內，無單項理財產品投資佔本集團總資產的5%以上。

貿易應付款項及應付票據

貿易應付款項及應付票據為應付硬件、軟件、分包服務供應商的未償付貿易應付款項及應付票據。於2022年6月30日約人民幣6.83億元(2021年12月31日：約人民幣3.24億元)，同比增長111.0%。貿易應付款項及應付票據周轉天數增加至約45.3天(2021年：約20.3天)。上述數據主要隨業務發展而增加的信用期內應付款項所致。

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

除以約人民幣5.12億元收購艾瑞諮詢94.23%權益以外，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2022年6月30日，本集團無任何重大資本資產收購或重大投資之明確計劃，亦無重大出售附屬公司之未來計劃。

有關上述收購事項的進一步詳情，請查閱本中期報告第43至45頁所載之簡明綜合財務報表附註10。

管理層討論及分析

借款

於2022年6月30日，我們並無銀行借款(2021年12月31日：無)。於2022年6月30日，槓桿比率¹為零(2021年12月31日：零)。

註1：槓桿比率是按銀行借貸總額除以權益總額再乘以100%計算得出。

或然負債

於2022年6月30日，本集團無任何重大或然負債(2021年12月31日：無)。

現金流

2022年上半年，經營活動所用現金淨額約人民幣5.46億元(2021年同期：約人民幣1.76億元)，同比變動210.1%。剔除因支付員工補充養老保險金和技術服務費用節奏變動產生的一次性因素影響，經營活動所用現金淨額約人民幣3.63億元，同比變動106.5%，主要是受疫情影響回款短期延遲及業務規模持續拓展後日常經營支出增加共同所致。

2022上半年，投資活動所用現金淨額約人民幣1.84億元，主要是支付艾瑞諮詢收購款和贖回若干銀行和其他金融機構發行的理財產品共同所致。2021年同期，投資活動所得現金淨額約人民幣0.77億元，主要是隨著償還銀行借款而釋放相應保證金所致。

2022年上半年，籌資活動所用現金淨額約人民幣3.37億元，主要用於支付年度股息。相較2021年同期所用約人民幣5.29億元，同比減少36.3%，主要是2021年同期償還銀行借款所致。

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2022年6月30日無外幣對沖操作。然而，本集團管理層持續監控外幣風險並將於必要時考慮對沖重大外幣風險。

其他資料

企業管治常規

本公司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2020股份獎勵計劃於聯交所購買合共407,200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。

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公司的風險管理及內部監控制度的有效性並認為風險管理及內部監控制度有效且足夠。

其他資料

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2022年6月30日，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)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或淡倉)；或根據證券及期貨條例第352條須記錄於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／最高行政人員姓名	權益性質 (附註1)	股份數目	佔已發行 股份總數之 概約百分比 (附註2)
田溯寧博士 ¹	實益擁有人(L)	48,932,670	5.27%
	受控法團權益(L)	1,151,111	0.12%
	受控法團權益(L)	31,209,360	3.36%
	受控法團權益(L)	39,442,000	4.25%
		<u>120,735,141</u>	<u>13.00%</u>
丁健先生 ²	實益擁有人(L)	11,516,704	1.24%
	受控法團權益(L)	1,198,440	0.13%
		<u>12,715,144</u>	<u>1.37%</u>
高念書先生 ³	實益擁有人(L)	11,916,718	1.28%
	信託受益人(L)	2,904,179	0.31%
	其他(L)	8,943,216	0.96%
		<u>23,764,113</u>	<u>2.56%</u>
張懿宸先生 ⁴	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
高群耀博士 ⁵	實益擁有人(L)	112,000	0.01%
張亞勤博士 ⁵	實益擁有人(L)	112,000	0.01%
葛明先生 ⁵	實益擁有人(L)	112,000	0.01%
陶萍女士 ⁵	實益擁有人(L)	112,000	0.01%

其他資料

附註：

1. (L) — 好倉；(S) — 淡倉。
2. 於2022年6月30日，已發行股份總數為928,391,777。
- 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，根據證券及期貨條例，田博士被視為擁有由Info Addition Capital Limited Partnership持有權益之1,151,111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，田博士被視為擁有由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，因此田博士被視為擁有由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，因此丁先生被視為擁有由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)11,916,718股股份；(ii)根據Pre-IPO購股權計劃授予高先生的未行使購股權涉及的3,798,656股相關股份由保管人Noble (Nominees) Limited代為持有；及(iii)根據2020年股份獎勵計劃授予高先生的2,904,179股股份之權益由信託人AsiaInfo SAS Management Trust代為持有。
- 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.的普通合夥人及CCP II Advisory Ltd.的股東)、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)分別被視為或當作擁有由Skipper Investment Limited全部實益擁有的213,924,952股股份的權益。
- 5 本公司根據2019購股權計劃向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分別授出112,000份購股權，其詳情分別載於本公司日期為2020年6月16日及2021年3月25日的公告中。

除上文披露外，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或淡倉；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。

其他資料

主要股東於股份及相關股份中擁有的權益及淡倉

於2022年6月30日，就董事所知，下列人士（董事及本公司最高行政人員除外）於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 概約百分比 (附註2)
Skipper Investment Limited ⁶	實益擁有人(L)	213,924,952	23.04%
Power Joy (Cayman) Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
CITIC Capital China Partners II, L.P. ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
CCP II GP, Ltd. ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
CCP II Advisory Ltd. ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
CCP Ltd. ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
Trustar Capital Partners Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
Trustar Capital Company Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
Trustar Capital Holdings Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
CCHL Investment Holdings Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%
CP Management Holdings Limited ⁶	受控法團權益(L)	213,924,952	23.04%

附註：

- (L) — 好倉；(S) — 淡倉。
- 於2022年6月30日，已發行股份總數為928,391,777。

⁶ 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.的普通合夥人及CCP II Advisory Ltd.的股東)、Trustar Capital Partners Limited (CCP Ltd.的唯一股東)、Trustar Capital Company Limited (Trustar Capital Partners Limited的唯一股東)、Trustar Capital Holdings Limited (Trustar Capital Company Limited的唯一股東)、CCHL Investment Holdings Limited與CP Management Holdings Limited (分別持有Trustar Capital Partners Limited 51%及49%的股權)及張懿宸先生 (CP Management Holdings Limited的唯一股東)分別被視作或當作於由Skipper Investment Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。請查閱本中期報告「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」一節附註4。

其他資料

股東名稱	權益性質 (附註1)	股份數目	佔已發行 股份總數之 概約百分比 (附註2)
中國移動國際控股有限公司 ⁷	實益擁有人(L)	182,259,893	19.63%
中國移動(香港)集團有限公司 ⁷	受控法團權益(L)	182,259,893	19.63%
中國移動通信集團有限公司 ⁷	受控法團權益(L)	182,259,893	19.63%
中國移動香港(BVI)有限公司 ⁷	受控法團權益(L)	182,259,893	19.63%
中國移動有限公司 ⁷	受控法團權益(L)	182,259,893	19.63%
Ocean Voice Investment Holding Limited ⁸	實益擁有人(L)	60,129,928	6.48%
Sino Venture Capital 1B ⁸	受控法團權益(L)	60,129,928	6.48%
Sino Venture Capital 1 VCC ⁸	受控法團權益(L)	60,129,928	6.48%
Sino Capital Management Company Ltd. ⁸	受控法團權益(L)	60,129,928	6.48%
廖學縣先生 ⁸	受控法團權益(L)	60,129,928	6.48%
Sino Suisse Financial Holding Limited ⁸	受控法團權益(L)	60,129,928	6.48%
A.M.Y. (Sinosuisse) Ltd. ⁸	受控法團權益(L)	60,129,928	6.48%
劉中興先生 ⁸	受控法團權益(L)	60,129,928	6.48%
Ellington Investments Pte. Ltd. ⁹	實益擁有人(L)	52,015,608	5.60%
Bartley Investments Pte. Ltd. ⁹	受控法團權益(L)	52,015,608	5.60%
Tembusu Capital Pte. Ltd. ⁹	受控法團權益(L)	52,015,608	5.60%
淡馬錫控股(私人)有限公司 ⁹	受控法團權益(L)	52,015,608	5.60%
Al Gharrafa Investment Company ¹⁰	實益擁有人(L)	52,015,608	5.60%
Qatar Holding LLC ¹⁰	受控法團權益(L)	52,015,608	5.60%
Qatar Investment Authority ¹⁰	受控法團權益(L)	52,015,608	5.60%
InnoValue Capital Ltd. ¹¹	實益擁有人(L)	52,015,608	5.60%
劉姿戀女士 ¹¹	受控法團權益(L)	52,015,608	5.60%

其他資料

附註：

1. (L) — 好倉；(S) — 淡倉。
2. 於2022年6月30日，已發行股份總數為928,391,777。
7. 中國移動國際控股有限公司由中國移動有限公司全資擁有，中國移動有限公司由中國移動香港(BVI)有限公司擁有72.72%權益。中國移動香港(BVI)有限公司由中國移動(香港)集團有限公司全資擁有，中國移動(香港)集團有限公司由中國移動通信集團有限公司全資擁有。因此，就證券及期貨條例第XV部而言，中國移動(香港)集團有限公司、中國移動通信集團有限公司、中國移動香港(BVI)有限公司及中國移動有限公司各自被視作或當作於中國移動國際控股有限公司擁有的股份中擁有權益。
8. 上述股權資料是根據本公司依據證券及期貨條例第329條所作出的調查而接獲的資料(指明日期為2022年5月3日)。就證券及期貨條例第XV部而言，Sino Venture Capital 1B(Ocean Voice Investment Holding Limited的唯一股東)、Sino Venture Capital 1 VCC(Sino Venture Capital 1B的唯一股東)、Sino Capital Management Company Ltd.(Sino Venture Capital 1 VCC的管理股東)及廖學縣先生(持有Sino Capital Management Company Ltd.的99%股權)均被視作或當作於由Ocean Voice Investment Holding Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。此外，Sino Suisse Financial Holding Limited(Sino Suisse Capital Pte. Ltd.(作為Sino Venture Capital 1 VCC的經理)的唯一股東)、A.M.Y.(Sinosuisse) Ltd.(持有Sino Suisse Financial Holding Limited的80%股權)及劉中興先生(A.M.Y.(Sinosuisse) Ltd.的唯一股東)均被視作或當作於由Ocean Voice Investment Holding Limited實益擁有的所有股份中擁有權益。
9. 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)均被視作或當作於由Ellington Investments Pte. Ltd.實益擁有的所有股份中擁有權益。
10. 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)均被視作或當作於由AI Gharrafa Investment Company實益擁有的所有股份中擁有權益。
11. 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)被視作或當作於由InnoValue Capital Ltd.實益擁有的所有股份中擁有權益。

除上文所披露外，於2022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。

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。

其他資料

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月行使超額配股權前）約8.71億港元。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3,050萬港元。於報告期間，所得款項淨額已按照於招股章程所披露的擬定用途全數使用完畢，詳情如下：

	首次公開發售 所得款項 千港元	截至2022年 6月30日止 已動用 所得款項 千港元
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
營運資金及其他一般公司用途(10%)	90,156	90,156
總計	901,563	901,563

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，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。於報告期間，所得款項淨額已按照本公司日期為2020年5月28日的通函的擬定用途全數使用完畢，詳情如下：

	認購事項 所得款項 千港元	截至2022年 6月30日止 已動用 所得款項 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	553,640
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
一般營運資金(包括行政用途、銷售及營銷用途)(25%)	346,025	346,025
總計	1,384,100	1,384,100

其他資料

PRE-IPO購股權計劃

股東於2018年6月26日批准及採納Pre-IPO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。Pre-IPO購股權計劃已於上市日期前的營業日晚上11時59分後失效。本公司將不可再根據Pre-IPO購股權計劃授出購股權，惟於有效期屆滿前授出的任何購股權所需的範圍內或在根據該計劃的條文可能規定的其他情況下，Pre-IPO購股權計劃的條文應仍然具有十足效力及作用。就Pre-IPO購股權計劃的進一步詳情，請參閱招股章程。

於報告期內根據Pre-IPO購股權計劃尚未行使購股權之詳情(包括購股權數目、授出日期、歸屬期、行使期及行使價)如下：

承受人	授出日期 (附註1)	於2022年1月1日 尚未行使	於報告期內 已行使/已失效之購股權數目		於2022年6月30日 尚未行使 (附註3)	行使價 (美元)
			已行使(附註2)	已失效		
董事						
高念書	2018年7月11日	800,000	—	—	800,000	1.9225
	2018年8月1日	2,998,656	—	—	2,998,656	1.2725
小計		3,798,656	—	—	3,798,656	
僱員						
	2018年8月1日	7,200	—	—	7,200	0.5525
	2018年8月1日	16,000	—	—	16,000	0.8400
	2018年7月11日	520,000	520,000	—	—	1.1300
	2018年8月1日	16,650,087	2,247,727	41,808	14,360,552	1.2725
	2018年7月11日	25,722,648	77,600	597,488	25,047,560	1.9225
	2018年8月1日	43,954,044	114,800	953,212	42,886,032	1.9225
小計		86,869,979	2,960,127	1,592,508	82,317,344	
總計		90,668,635	2,960,127	1,592,508	86,116,000	

附註：

1. 所有購股權的有效期為授出日期起計十(10)年。
2. 於緊接購股權行使日期前之股份加權平均收市價約為14.04港元。
3. 購股權已獲悉數歸屬。
4. 於報告期內概無購股權被註銷。

其他資料

2019購股權計劃

2019購股權計劃之合資格參與者包括薪酬委員會全權酌情認為已經或將會為本集團作出貢獻的本集團任何董事、僱員或顧問。有關2019購股權計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期為2019年11月4日的通函。

於報告期間，2019購股權計劃尚未行使的購股權的詳情，包括購股權數目、授出日期、歸屬期、有效期及行使價如下：

承授人	授出日期 (附註1)	於2022年1月1日 尚未行使	於報告期間內 已授出/已行使/已失效之購股權數目			於2022年6月30日 尚未行使	行使價 (港元)
			已授出 (附註2)	已行使 (附註3)	已失效		
董事							
高群耀博士	2020年6月16日	112,000	—	—	—	112,000	9.56
張亞勤博士	2020年6月16日	112,000	—	—	—	112,000	9.56
葛明先生	2020年6月16日	112,000	—	—	—	112,000	9.56
陶萍女士	2021年3月25日	112,000	—	—	—	112,000	12.46
僱員							
	2020年6月16日	11,523,400	—	446,800	1,117,700	9,958,900	9.56
	2021年6月9日	12,926,200	—	40,000	436,000	12,450,200	12.54
	2022年3月11日	—	14,763,500	—	148,000	14,615,500	13.24
	2022年5月10日	—	3,648,277	—	—	3,648,277	13.32
小計		24,449,600	18,411,777	486,800	1,701,700	40,672,877	
總計		24,897,600	18,411,777	486,800	1,701,700	41,120,877	

附註：

- 於緊接授出日期(即2020年6月16日、2021年3月25日、2021年6月9日、2022年3月11日及2022年5月10日)之前的收市價分別為每股9.18港元、每股11.38港元、每股12.54港元、每股13.24港元及每股13.32港元。

其他資料

- 購股權之有效期為自授出日期起計十(10)年期，於2020年6月16日及2021年3月25日授出的購股權，已授出購股權之50%、20%及30%將分別於授出日期起計第一、第二及第三週年之日歸屬；於2021年6月9日、2022年3月11日及2022年5月10日授出的購股權，已授出購股權之40%、30%及30%將分別於授出日期起計第一、第二及第三週年之日歸屬。
- 本公司已採用二項式模型釐定購股權於授出日期的公允價值，並於歸屬期間內計入損益。除上述提及的行權價外，釐定購股權之公允價值的模型輸入值包括：

	於2020年 6月16日授予	於2021年 3月25日授予	於2021年 6月9日授予	於2022年 3月11日授予	於2022年 5月10日授予
於授出日期的收市價	9.05港元	12.46港元	12.54港元	13.24港元	13.20港元
預期波幅	49%	49%	50%	51%	51%
無風險利率	0.53%	0.53%	1.12%	1.74%	1.74%
預期股息收益率	2.50%	2.50%	2.80%	3.42%	3.42%
於授出日期的購股權 加權平均公允價值	3.51港元	3.51港元	4.86港元	4.97港元	4.97港元

預期波幅乃基於可資比較公司於接近預期行使時間的期間內的過往股價走勢。無風險利率乃基於截至估值日期到期日接近購股權期限的香港政府債券的市場收益率。預期股息乃基於本公司的歷史派息及股息分配政策。主觀輸入值假設變動可能嚴重影響公允價值估計。

根據我們的會計政策，已授出購股權的公允價值在行權期間確認為費用，該會計政策是基於對預期行權的購股權數量的審閱而進行調整。在到期日之前沒收的購股權不予確認費用。

- 於緊接行使購股權前日期的股份加權平均收市價為13.96港元。
- 於報告期內概無購股權被註銷。

2020股份獎勵計劃

於2020年1月7日，董事會採納2020股份獎勵計劃，目的為(i)肯定合資格人士的貢獻，充分激發人才潛能與活力；及(ii)鼓勵合資格人士繼續為本集團的長遠增長及發展作出貢獻。在2020股份獎勵計劃準則及條件的規限下，任何董事會或薪酬委員會或彼等各自的代表全權酌情認為已經或將會向本集團作出貢獻的核心管理層人員，均合資格收取獎勵。

根據2020股份獎勵計劃，本公司可向受託人轉移所需資金並指示受託人以當時的市場價格通過市場交易或以本公司釐定的價格通過市場外購入股份，以滿足獎勵。於報告期間，受託人於聯交所已購買合共407,200股股份。

其他資料

就2020股份獎勵計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期分別為2020年1月8日及2020年2月27日的公告。

承授人	於2022年	於報告期間內 授出的獎勵 股份數目	於報告期間內 歸屬的獎勵 股份數目	於報告期間內 失效的獎勵 股份數目	於2022年
	1月1日 尚未歸屬的 獎勵股份數目				6月30日 尚未歸屬的 獎勵股份數目
董事					
高念書	4,840,299	—	1,936,120	—	2,904,179
僱員	10,895,150	1,000,000	3,452,060	—	8,443,090
總計	15,735,449	1,000,000	5,388,180	—	11,347,269

附註：

1. 就於2020年12月30日授予的獎勵股份而言，歸屬期間自授出日期開始至授出日期起計滿三年結束。就進一步詳情，請參閱本公司日期為2020年12月30日的公告。
2. 就於2021年5月26日及2022年3月11日授予的獎勵股份而言，歸屬期間自授出日期起計滿一年之日開始至授出日期起計滿三年結束。就進一步詳情，請分別參閱本公司日期為2021年5月26日及2022年3月11日的公告。

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2022年6月30日，本集團員工總數為13,309人（2021年12月31日：13,332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。

其他資料

退休福利計劃

根據中國法規，本集團參與若干可供所有相關僱員享受的界定供款退休福利計劃。該等計劃一般以向政府成立的計劃或信託管理基金支付款項之方式運作。本集團向界定供款計劃所作的供款於發生時確認為開支，不會以沒收自該等於供款悉數歸屬前離開計劃之僱員供款扣減。

績效管理與員工發展

為確保實現本公司戰略發展目標，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。

簡明綜合 財務報表審閱報告

(於英屬維爾京群島註冊成立的有限公司)



致亞信科技控股有限公司董事會

緒言

吾等已審閱載於第31至第56頁的隨附中期財務報告，當中包括亞信科技控股有限公司（「貴公司」）及其附屬公司（統稱「貴集團」）於2022年6月30日的簡明綜合財務狀況表及截至2022年6月30日止六個月期間的有關簡明綜合損益及其他綜合收益表及簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及解釋附註。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（「香港會計準則第34號」）中期財務報告編製中期財務報告。董事負責根據香港會計準則第34號編製及呈列中期財務報告。

吾等的責任為根據吾等的審閱對中期財務報告作出結論，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。中期財務報告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，致使吾等相信於2022年6月30日隨附之中期財務報告在所有重大方面並無根據香港會計準則第34號編製。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環

遮打道10號

太子大廈8樓

2022年8月8日

簡明綜合損益及 其他綜合收益表

截至2022年6月30日止六個月一未經審核
(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	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入	4	3,109,285	2,715,268
營業成本		(2,055,758)	(1,718,032)
毛利		1,053,527	997,236
其他收入	5	75,007	88,785
預期信貸虧損模式下扣除撥回的減值虧損	15	(23,019)	(14,754)
其他收益及虧損		17,161	810
銷售及營銷費用		(258,898)	(199,905)
行政費用		(154,356)	(112,965)
研發費用		(486,664)	(442,502)
應佔聯營公司業績		(3,273)	—
融資成本		(5,730)	(5,907)
除稅前利潤		213,755	310,798
所得稅費用	6	(24,657)	(31,259)
期內利潤	7	189,098	279,539
隨後可能重新分類至損益的項目：			
— 換算境外業務產生的匯兌差額		(8,626)	—
期內其他綜合收益，扣除稅項		(8,626)	—
期內綜合收益總額		180,472	279,539
以下人士應佔期內利潤：			
本公司權益持有人		191,789	279,772
非控股權益		(2,691)	(233)
以下人士應佔期內綜合收益總額：			
本公司權益持有人		(8,626)	—
非控股權益		—	—
每股盈利			
— 基本(人民幣元)	9	0.21	0.30
— 攤薄(人民幣元)	9	0.20	0.30

簡明綜合
財務狀況表

於2022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	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	287,551	285,170
使用權資產	12	300,925	228,350
無形資產		155,351	5,297
商譽	11	2,146,787	1,932,246
於聯營公司的投資		64,559	19,672
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	20	17,532	—
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	20	60,717	—
遞延稅項資產	13	126,397	120,930
已抵押銀行存款		1,291	333
定期存款		320,000	370,000
其他非流動資產		31,766	23,241
		3,512,876	2,985,239
流動資產			
存貨		29,972	2,349
貿易應收款項及應收票據	14	995,141	846,573
預付款項、按金及其他應收款項		339,158	188,699
合同資產		2,495,747	2,230,815
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	20	284,015	528,692
應收關聯方款項	22	110,347	12,532
已抵押銀行存款		269,048	178,744
定期存款		50,000	200,000
銀行結餘及現金		1,271,980	2,331,821
		5,845,408	6,520,225
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	16	682,877	323,677
合同負債		203,427	290,495
其他應付款項、已收按金及應計費用		1,628,134	2,159,975
應付關聯方款項	22	17,704	11,881
應付所得稅		302,081	274,194
租賃負債		69,339	49,239
		2,903,562	3,109,461
流動資產淨值		2,941,846	3,410,764
總資產減流動負債		6,454,722	6,396,003

簡明綜合 財務狀況表

於2022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	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
非流動負債			
遞延稅項負債	13	197,059	155,812
租賃負債		139,425	88,622
		336,484	244,434
資產淨值		6,118,238	6,151,569
資本及儲備			
股本	17	—	—
儲備		6,105,938	6,154,779
本公司權益持有人應佔權益		6,105,938	6,154,779
非控股權益		12,300	(3,210)
權益總額		6,118,238	6,151,569

於2022年8月8日由董事會批准並授權刊發。

田溯寧博士
董事

高念書先生
董事

簡明綜合 權益變動表

截至2022年6月30日止六個月一未經審核
(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								非控股	
	股本	股份溢價	合併儲備	匯兌儲備	法定盈餘 儲備 ⁽ⁱ⁾	其他儲備	保留利潤	小計	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2022年1月1日	—	2,140,266	285,200	(15,129)	187,259	1,603,011	1,954,172	6,154,779	(3,210)	6,151,569
期內利潤	—	—	—	—	—	—	191,789	191,789	(2,691)	189,098
期內其他綜合收益	—	—	—	(8,626)	—	—	—	(8,626)	—	(8,626)
確認以權益結算以股份為 基礎的款項	—	—	—	—	—	72,435	—	72,435	—	72,435
購股權及受限制股份單位 失效	—	—	—	—	—	(3,786)	3,786	—	—	—
受限制股份單位歸屬	—	67,662	—	—	—	(67,662)	—	—	—	—
行使購股權	—	40,667	—	—	—	(12,157)	—	28,510	—	28,510
就股份獎勵計劃購買股份 (附註18)	—	(4,595)	—	—	—	—	—	(4,595)	—	(4,595)
收購一間附屬公司	—	—	—	—	—	—	—	—	18,201	18,201
分派過往年度的股息 (附註8)	—	—	—	—	—	—	(328,354)	(328,354)	—	(328,354)
於2022年6月30日	—	2,244,000	285,200	(23,755)	187,259	1,591,841	1,821,393	6,105,938	12,300	6,118,238
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
就股份獎勵計劃購買股份 (附註18)	—	(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

附註：

- (i) 根據於中華人民共和國(「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，直至該儲備達至註冊資本的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2022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	
		2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
經營活動所用現金淨額		(545,535)	(175,924)
投資活動			
購買物業、廠房及設備		(20,494)	(13,394)
購買無形資產		(1,764)	(1,779)
購買以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		(480,965)	(1,131,594)
收購於聯營公司的投資		(48,160)	—
收購一間附屬公司，扣除已收購的現金		(410,111)	—
出售物業、廠房及設備所得款項		158	1,149
出售無形資產所得款項		12	—
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		750,051	1,382,024
出售於一家聯營公司的投資的所得款項		—	15,000
存置已抵押銀行存款		(269,734)	(360,356)
提取已抵押銀行存款		178,473	432,889
存放定期存款		(50,000)	(450,000)
提取定期存款		250,000	189,975
已收利息		19,219	12,777
向關聯方提供的貸款		(90,001)	—
投資活動產生的其他現金流量		(10,356)	—
投資活動(所用)/所得現金淨額		(183,672)	76,691
融資活動			
償還銀行借款		—	(134,308)
已付租賃付款的本金部分		(44,654)	(32,592)
已付租賃付款的利息部分		(4,841)	(4,539)
已付借款利息		—	(912)
根據購股權計劃發行股份所得款項		41,848	7,128
就股份獎勵計劃購入股份	18	—	(101,124)
已付股息	8	(329,638)	(263,080)
融資活動所用現金淨額		(337,285)	(529,427)
現金及現金等價物減少淨額		(1,066,492)	(628,660)
於1月1日現金及現金等價物		2,331,821	1,690,151
匯率變動的影響		6,651	(6,865)
於6月30日現金及現金等價物以銀行結餘及現金表示		1,271,980	1,054,626

簡明綜合 財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月一未經審核
(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」)於英屬維爾京群島註冊成立為有限公司，而本公司普通股(「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2022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2022年8月8日獲授權刊發。

簡明綜合財務報表乃根據與2021年度財務報表所採納的相同會計政策編製，惟預期將於2022年度財務報表反映的會計政策變動除外。會計政策之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2021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。綜合財務報表及其附註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。

此簡明綜合財務報表為未經審核，但已由畢馬威會計師事務所根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號，由實體的獨立核數師審閱中期財務資料進行審閱。畢馬威會計師事務所致本公司董事會的獨立審閱報告載於第30頁。

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。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

3 主要會計政策(續)

應用新訂香港財務報告準則及其修訂本

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香港財務報告準則及香港會計準則修訂本：

- 香港會計準則第16號之修訂本，物業、廠房及設備：擬定用途前之所得款項
- 香港會計準則第37號之修訂本，撥備、或然負債及或然資產：虧損性合約 — 履行合約的成本

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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
收入確認時間		
時點	151,640	24,976
時間段	2,957,645	2,690,292
	3,109,285	2,715,268
貨品及服務類型		
提供服務	3,040,331	2,690,860
軟件及數字化運營服務	2,991,514	2,643,372
其他 ⁽ⁱ⁾	48,817	47,488
銷售貨品	68,954	24,408
	3,109,285	2,715,268

附註：

- (i) 其他指主要來自提供系統集成服務及企業培訓服務的收入。

簡明綜合
財務報表附註

截至2022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)

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，無需披露分部資料。

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关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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
政府補助 ⁽ⁱ⁾	26,581	28,218
來自銀行結餘、已抵押銀行存款及定期存款的利息收入	18,372	16,747
出售以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產收益淨額 ⁽ⁱⁱ⁾	6,212	17,695
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	2,946	7,346
增值稅進項稅加計抵扣的收益	11,782	10,418
管理支持服務收入 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	2,992	4,174
其他	6,122	4,187
	75,007	88,785

附註：

- (i) 截至2022年6月30日止六個月，政府補助人民幣21,673,000元(2021年：人民幣24,790,000元)與支撐高科技產業發展相關。政府補助人民幣4,908,000元(2021年：人民幣3,428,000元)與人力資源有關的補貼相關。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) 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法律援助、人力資源、管理制度及網絡、日常行政等管理服務的收入。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

6 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣千元	2021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	4,314	12,557
遞延稅項(附註13)	18,037	22,435
	22,351	34,992
過往年度撥備不足/(超額撥備)：		
中國企業所得稅	2,306	(3,733)
	24,657	31,259

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2022年6月30日止六個月中國附屬公司的稅率為25%(2021年：25%)。

截至2022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%(2021年：175%)扣減率扣稅的若干稅收抵免。

於2020年12月，中國財政部(「財政部」)、國家稅務總局、國家發展和改革委員會(「國家發改委」)、工業和信息化部(「工信部」)聯合發佈關於促進集成電路(「集成電路」)產業和軟件產業高質量發展企業所得稅政策的公告(「第45號公告」)。隨後，國家發改委、工信部、財政部、海關總署及國家稅務總局於2022年3月聯合發佈《關於做好享受稅收優惠政策的集成電路企業或項目、軟件企業清單制定工作有關要求的通知》(「發改高技[2022]第390號」)(「通知」)，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2022年及2021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。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

6 所得稅費用(續)

財政部及國家稅務總局於2011年頒佈並實施《集成電路設計和軟件產業企業所得稅政策》(「政策」)，據此，於截至2017年12月31日止年度內之所有合資格的盈利軟件企業將有權從首個盈利年度開始享受兩年企業所得稅減免，之後享受扣除三年法定企業所得稅稅率50%的優惠稅率。於2019年5月，有關稅務機關首次修訂該政策，令於截至2018年12月31日止年度內盈利之合資格軟件企業有權享有相關優惠企業所得稅稅率。該政策於2020年5月再次更新，盈利年度更新為2019年12月31日。南京亞信軟件有限公司(「南京軟件」)已滿足該政策的全部規定，因而南京軟件有權享有截至2019年12月31日止年度開始兩個年度的企業所得稅減免並有權享有於2021年至2023年優惠企業所得稅稅率12.5%。同時據該政策，湖南亞信軟件有限公司(「湖南軟件」)自盈利年度開始，可於2018年(由於其乃有關稅務機關更新該政策之首個年度，故於2018年追溯應用)開始享有未來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%。

杭州亞信雲信息科技有限公司於2019年獲指定為「高新技術企業」，為期至2022年12月止。廣州亞信技術有限公司及北京艾瑞數智科技有限公司(曾用名：北京亞信智慧數據科技有限公司)於2020年獲指定為「高新技術企業」，為期至2023年12月止。上海艾瑞市場諮詢股份有限公司及上海艾瑞數科商務諮詢有限公司於2020年獲指定為「高新技術企業」，為期至2023年11月止。因此，截至2022年6月30日止期間，以上五間公司享有優惠所得稅率15%(2021年：15%)。

根據《關於海南自由貿易港企業所得稅優惠政策的通知》(「財稅[2020] 31號」)，以及《關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告(關於延續西部開發企業所得稅優惠政策)》(「財政部、稅務總局及國家發展和改革委員會公告[2020]第23號」)，海南亞信軟件有限公司及重慶數智邏輯科技有限公司均符合優惠政策，故於2022年可進一步享受企業所得稅稅率15%(2021年：15%)。

根據中國相關稅法，根據企業所得稅法第3及37條以及實施條例細則第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，符合資格集團企業的首二百萬港元利潤將按8.25%的稅率徵稅，而超過二百萬港元的利潤將按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%(2021年：16.5%)納稅。董事認為，於實施兩級制利得稅率制度後涉及的金額就綜合財務報表而言並不重大。香港利得稅就截至2022年6月30日止期間的估計應課稅利潤按稅率16.5%計算(2021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。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
期內利潤乃經扣除下列各項後計算得出：		
員工成本(包括董事及主要行政人員的酬金)		
董事酬金	19,057	7,481
僱員福利開支		
其他員工成本(薪酬、工資、津貼、獎金及其他)	1,616,522	1,527,565
退休福利計劃供款	175,612	153,535
股權激勵費用	56,992	26,869
員工成本總額	1,868,183	1,715,450
確認為費用的存貨成本(已轉為營業成本)	62,149	22,958
物業、廠房及設備折舊	20,409	17,367
使用權資產折舊	41,703	34,275
無形資產攤銷	14,247	1,080
短期及低價值租賃開支	28,509	24,499

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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
有關過往財政年度的末期股息每股股份41.6港仙 (2021年：每股股份34.5港仙)於下一個中期期間批准	328,354	261,334

截至2022年6月30日止六個月，本公司向其權益持有人宣派股息386,040,000港元(相當於人民幣328,354,000元)(2021年：317,611,000港元(相當於人民幣261,334,000元))。

截至2022年6月30日止六個月，股息386,039,000港元(相當於人民幣329,638,000元)已以現金派付(2021年：316,171,000港元(相當於人民幣263,080,000元))。

簡明綜合
財務報表附註

截至2022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)

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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	191,789	279,772
股份數目：		
用於計算每股基本盈利的加權平均股份數目	928,225,186	919,097,453
攤薄潛在股份影響：		
購股權及受限制股份單位	15,494,958	7,614,013
用於計算每股攤薄盈利的加權平均股份數目	943,720,144	926,711,466

截至2022年及2021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2022年及2021年6月30日止六個月期間每股基本盈利所用股份數目時，已計及截至2022年及2021年6月30日止六個月期間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。

計算截至2022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（「2014年計劃」）項下的購股權、於本公司首次公開發售前購股權計劃（「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（「2019購股權計劃」）項下的購股權的行使，原因為該等購股權及受限制股份單位行使價高於股份之平均市場價格。

計算截至2021年6月30日止六個月每股攤薄盈利時，並無假定於2014年計劃項下的購股權及Pre-IPO購股權計劃項下的部分購股權的行使，原因為該等購股權及受限制股份單位行使價高於股份之平均市場價格。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

10 收購一家附屬公司

於2022年1月14日，本集團完成收購上海艾瑞市場諮詢股份有限公司(「艾瑞諮詢」)的94.23%股權，代價為人民幣511,780,000元。艾瑞諮詢主要從事專業行業分析服務，例如行業研究、用戶研究、數據洞察、策略等。控制艾瑞諮詢將提升本集團的數字化運營及數智化轉型業務的能力。

(a) 已轉撥代價

總代價為人民幣511,780,000元，其中人民幣501,107,000元已以現金結算及其他人民幣10,673,000元將通過本公司一間附屬公司的普通股結算。

(b) 與收購有關的成本

本集團於法律費用和盡職調查費用方面已產生與收購相關的成本人民幣3,666,500元。該等費用已計入「行政費用」。

(c) 所收購可識別資產及所承擔負債

下表概述於收購日期所收購資產及所承擔負債的確認金額。

物業、廠房及設備	2,756
使用權資產	27,939
無形資產	162,590
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	49,830
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產	60,717
遞延稅項資產	18,017
存貨	17,922
貿易及其他應收款項	49,641
銀行結餘及現金	90,996
貿易及其他應付款項	(65,831)
合約負債	(37,523)
應付所得稅	(4,550)
融資租賃項下的租賃負債	(28,443)
遞延稅項負債	(28,621)
所收購的可識別淨資產總值	315,440

簡明綜合
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

10 收購一家附屬公司(續)

(c) 所收購可識別資產及所承擔負債(續)

公允價值的計量

用於計量所收購的重大資產公允價值的估值技術如下。

購買價的分配乃基於董事參考獨立估值師編製的估值報告對艾瑞諮詢可識別資產及負債於收購日期的公允價值的估計而釐定。

所收購資產

估值技術

無形資產

免繳專利權使用費法／超額盈餘法：(1)所收購的商標／技術的公允價值採用免繳專利權使用費法進行評估，該方法考慮因擁有商標／技術而預期可避免的折讓估計專利權費。(2)所收購的客戶關係／存量合約的公允價值採用超額盈餘法進行評估，該方法考慮預期由客戶關係／存量合約產生的現金流淨額的現值，不包括與分攤資產有關的現金流量。

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

可比公司法：收購非上市股權投資的公允價值採用可資比較公司法釐定，即考慮可資比較公司的企業價值對銷售倍數以及缺乏市場流動性折讓。

貿易及其他應收款項包括應收合約總額人民幣71,398,000元，其中人民幣21,758,000元預期於收購日期無法收回。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

10 收購一家附屬公司(續)

(d) 商譽

因是次收購所產生的商譽確認如下。

	截至2022年 6月30日止 六個月
已轉撥代價	511,780
基於於艾瑞資產及負債已確認金額中的權益比例的非控股權益	18,201
可識別淨資產的公允價值	<u>(315,440)</u>
商譽	214,541

商譽是指收購成本超過本集團應佔被收購附屬公司可識別淨資產於收購日期的公允價值的部分。

商譽主要得益於艾瑞諮詢員工的技能和技術才能，以及將艾瑞諮詢整合至本集團業務後預期可實現的協同效應。預計所確認的商譽毋須扣稅。

11 商譽

	附註	截至2022年 6月30日止 六個月 人民幣千元
賬面值：		
於2022年1月1日		1,932,246
透過收購一間附屬公司添置	10	<u>214,541</u>
於2022年6月30日		2,146,787

商譽分別主要來自於2010年7月及2022年1月收購Linkage Technologies International Holdings Limited及收購艾瑞諮詢。

簡明綜合
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

12 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、裝置及設備產生開支，費用為人民幣20,661,000元，而出售賬面總值為人民幣627,000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158,000元，致使產生出售虧損人民幣469,000元。截至2021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10,937,000元，而出售賬面總值為人民幣1,015,000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1,149,000元，致使產生出售收益人民幣134,000元。

於本中期期間，本集團就使用樓宇訂立多項新租賃協議，租期介乎一至五年。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87,848,000元及租賃負債人民幣87,848,000元（截至2021年6月30日止六個月：使用權資產為人民幣24,632,000元，租賃負債為人民幣24,632,000元）。

13 遞延稅項資產及負債

以下為期內及以往中期期間已確認之主要遞延稅項負債及資產以及其變動：

	中國 附屬公司的								總計
	減值虧損	應計薪資 及福利	應計費用	稅項虧損	使用權資產 及租賃負債	公允價值 變動	未分派溢利 的預扣稅	無形資產	
	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2021年12月31日	12,464	100,849	7,617	—	(548)	—	(155,264)	—	(34,882)
透過業務合併進行的 收購	8,350	—	901	8,766	—	(4,261)	—	(24,360)	(10,604)
計入(扣除自)損益	(2,427)	(22,963)	(2,115)	14,955	(268)	—	(7,066)	1,847	(18,037)
滙兌調整	—	—	—	—	—	—	(7,139)	—	(7,139)
於2022年6月30日	18,387	77,886	6,403	23,721	(816)	(4,261)	(169,469)	(22,513)	(70,662)
於2020年12月31日	8,471	113,410	11,230	—	(741)	—	(122,464)	—	9,906
計入(扣除自)損益	1,311	(19,675)	(4,214)	—	143	—	—	—	(22,435)
於2021年6月30日	9,782	93,735	7,016	—	(598)	—	(122,464)	—	(12,529)

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

13 遞延稅項資產及負債(續)

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：

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
遞延稅項資產	126,397	120,930
遞延稅項負債	(197,059)	(155,812)
	(70,662)	(34,882)

若所有遞延稅項資產有可能透過收回先前支付的稅金及／或未來應課稅收入變現，則確認遞延稅項資產。本公司董事已核查截至2022年6月30日止六個月末本集團的遞延稅項資產，評估可變現或動用遞延稅項資產的年度錄得應課稅溢利的可能性後認為本集團遞延稅項資產有可能透過未來應課稅收入變現。

14 貿易應收款項及應收票據

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
應收票據	65,802	97,876
貿易應收款項	983,029	776,551
應收第三方款項	448,844	370,556
應收關聯方款項	534,185	405,995
減：信貸虧損撥備	(53,690)	(27,854)
	995,141	846,573

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。

簡明綜合
財務報表附註

截至2022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)

14 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。

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
1至30天	562,375	564,318
31至90天	185,096	155,361
91至180天	114,325	63,799
181至365天	125,270	32,250
365天以上	8,075	30,845
	995,141	846,573

於2022年6月30日，本集團持有應收票據總額人民幣65,802,000元(2021年12月31日：人民幣97,876,000元)用作結算貿易應收款項。本集團於截至2022年6月30日止六個月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。

15 根據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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
已確認減值虧損，扣除撥回	23,019	14,754
	23,019	14,754

釐定截至2022年6月30日止六個月期間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2021年12月31日止年度的年度財務報表所遵循者大致相同。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

16 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及應付票據賬齡分析如下。

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
1至90天	550,512	223,125
91至180天	56,057	47,752
181至365天	45,590	22,952
1至2年	18,551	12,417
2年以上	12,167	17,431
	682,877	323,677

17 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2022年及2021年6月30日	800,000,000,000	0.0000000125港元	10,000.00港元
已發行			
於2020年12月31日	915,767,433	0.0000000125港元	11.45港元
行使購股權 ⁽ⁱ⁾	2,133,073	0.0000000125港元	0.03港元
受限制股份單位歸屬 ⁽ⁱⁱ⁾	3,567,500	0.0000000125港元	0.04港元
於2021年6月30日	921,468,006	0.0000000125港元	11.52港元
於2021年12月31日	924,944,850	0.0000000125港元	11.56港元
行使購股權 ⁽ⁱ⁾	3,446,927	0.0000000125港元	0.04港元
受限制股份單位歸屬	—	0.0000000125港元	—
於2022年6月30日	928,391,777	0.0000000125港元	11.60港元

簡明綜合
財務報表附註

截至2022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)

17 股本(續)

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
呈列為	—	—

附註：

- (i) 截至2022年6月30日止六個月，本公司根據2011股份獎勵計劃(「2011計劃」)、Pre-IPO購股權計劃及2019購股權計劃，因向若干僱員及董事行使購股權而發行及配發合共3,446,927股股份。

截至2021年6月30日止六個月，本公司根據2011股份獎勵計劃、Pre-IPO購股權計劃及2019購股權計劃，因向若干僱員及董事行使購股權而發行及配發合共2,133,073股股份。

- (ii) 於2021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股份獎勵計劃，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3,567,500股股份。

18 購買股份

截至2022年及2021年6月30日止六個月，本公司於聯交所購買其股份如下：

年/月	購買股份 數目	已付 每股股份 最高價格 港元	已付 每股股份 最低價格 港元	已付 價格總額 千港元
2022年4月	127,200	13.7864	13.4187	1,726
2022年5月	180,000	13.1384	12.9270	2,346
2022年6月	100,000	13.5786	13.5685	1,357
				5,429
2021年4月	624,400	12.6638	12.2798	7,739
2021年5月	1,120,400	12.9887	12.4227	14,239
2021年6月	1,581,200	13.4055	12.8827	20,726
				42,704

本公司透過受託人根據本公司指示為實施2020年股份獎勵計劃購買股份。截至2022年6月30日止六個月，本公司通過受託人自市場購買407,200股股份，總代價為5,429,000港元(相當於人民幣4,595,000元)。截至2022年6月30日止六個月，本公司已向受託人支付按金120,000,000港元(相當於人民幣101,124,000元)及已購買3,326,000股股份，總代價為42,704,000港元(相當於人民幣36,558,000元)。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

19 以股份為基礎的付款

截至2022年6月30日止六個月，根據2019購股權計劃已授出購股權之詳情載列如下：

行使價 (港元)	購股權		授出日期	歸屬日期	有效期
	所涉股份數目				
13.24	14,763,500		2022年3月11日	40%於授出日期後第一個 週年日歸屬 30%於授出日期後第二個 週年日歸屬 30%於授出日期後第三個 週年日歸屬	自授出日期起 計10年
13.32	3,648,277		2022年5月10日	40%於授出日期後第一個 週年日歸屬 30%於授出日期後第二個 週年日歸屬 30%於授出日期後第三個 週年日歸屬	自授出日期起 計10年

截至2022年6月30日止六個月，本公司根據2020股份獎勵計劃於2022年3月11日授出合共1,000,000個受限制股份單位，其公允價值為2022年3月11日的收市價，即每股13.24港元(相當於人民幣9.99元)。

截至2022年6月30日止六個月，本公司就根據Pre-IPO購股權計劃、2019購股權計劃及2020股份獎勵計劃發行的購股權及受限制股份單位於損益確認股權激勵費用總額人民幣72,435,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣30,884,000元)。

簡明綜合
財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月一未經審核
(除另有說明外，金額單位均以人民幣千元列示)

20. 金融工具

本集團以經常性基準按公允價值計量的金融資產及金融負債的公允價值

本附註提供有關本集團如何釐定下列金融資產公允價值的資料

	於2022年 6月30日 公允價值 人民幣千元	於2021年 12月31日 公允價值 人民幣千元	公允價值 層級	估值技術及 主要輸入值
以公允價值計量且其變動計入損益 的金融資產				
— 理財產品	284,015	528,692	第三級	貼現現金流量、 估計回報率
— 其他投資	17,532	—	第三級	
以公允價值計量且其變動計入其他 綜合收益的金融資產	60,717	—	第三級	市場法、缺乏市場 流動性折讓

截至2021年12月31日止年度及截至2022年6月30日止六個月，第一層級與第二層級之間概無轉移或轉入或轉出第三層級。

本集團並非以經常性基準按公允價值計量的金融資產與金融負債公允價值

本公司董事認為，於綜合財務報表以攤銷成本入賬的金融資產與金融負債由於年期短、接近各報告日期方初始確認或按浮動利率計息，故賬面值與公允價值相若。

21 承擔

於2022年6月30日，本集團為其業務經營購買物業、廠房、設備及無形資產的承擔為約人民幣12,807,000元（2021年12月31日：人民幣4,572,000元）。

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

22 關聯方結餘及交易

(a) 關聯方結餘

與關聯方的交易有關的尚未償還結餘計入以下賬目，說明概述如下：

(i) 應收關聯方結餘

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
(a) 貿易結餘：		
貿易應收款項及應收票據：		
— 中國移動集團	531,026	404,267
合同資產：		
— 中國移動集團	1,309,424	1,054,853
應收關聯方款項：		
應收同系附屬公司款項：		
— 亞信科技(成都)有限公司(「亞信成都」)	10,278	6,019
— 亞信遠航軟件(北京)有限公司	284	176
— 亞信創新技術(南京)有限公司	75	47
應收股東款項：		
— 中國移動集團	7,824	6,290
(b) 非貿易結餘：		
應收關聯方款項：		
應收一家聯營公司款項：		
— 天津城信科技有限責任公司(「天津城信」)	91,886	—
總計	1,950,797	1,471,652

於2022年6月30日，中國移動集團的貿易應收款項賬面價值分別包括原值人民幣534,185,000元(2021年12月31日：人民幣405,995,000元)及虧損撥備人民幣3,159,000元(2021年12月31日：人民幣1,728,000元)。

於2022年6月30日，中國移動集團的合同資產賬面價值分別包括原值人民幣1,312,971,000元(2021年12月31日：人民幣1,058,148,000元)及虧損撥備人民幣3,547,000元(2021年12月31日：人民幣3,295,000元)。

應收一家聯營公司款項指向天津城信授予本金為人民幣90,001,000元的一年期貸款以及相關應收利息。該貸款為無擔保，按年利率4.9%計息。

簡明綜合
財務報表附註

截至2022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)

22 關聯方結餘及交易(續)

(a) 關聯方結餘(續)

(i) 應收關聯方結餘(續)

本集團一般向其關聯方授出30天的信用期。應收關聯方款項—貿易性質按本集團有權開單當日計算的賬齡如下：

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
1至90天	1,182,103	1,155,893
91至180天	302,085	240,679
181至365天	346,926	59,367
365天以上	27,797	15,713
	1,858,911	1,471,652

結餘為無擔保，免息及於要求時償還。

(ii) 應付關聯方結餘

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
合同負債：		
—中國移動集團	84,452	179,924
應付關聯方款項：		
應付同系附屬公司款項：		
—亞信成都	6,820	7,772
應付股東款項：		
—中國移動集團	10,884	4,109
總計	102,156	191,805

簡明綜合 財務報表附註

截至2022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)

22 關聯方結餘及交易(續)

(a) 關聯方結餘(續)

(ii) 應付關聯方結餘(續)

關聯方授出的平均信用期為90天。應付關聯方款項—貿易性質的賬齡如下：

	2022年 6月30日 人民幣千元	2021年 12月31日 人民幣千元
1至90天	75,153	124,050
91至180天	10,721	30,162
181至365天	10,057	24,779
365天以上	6,225	12,814
	102,156	191,805

(b) 期內與關聯方的重大交易

截至2022年及2021年6月30日止六個月，本集團與關聯公司的重大交易如下：

	截至6月30日止六個月 2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
向下列方提供的軟件業務服務：		
—中國移動集團	1,934,324	1,827,986
向以下公司提供的貸款：		
—天津城信	90,001	—
向以下公司提供的貸款利息收入：		
—天津城信	1,778	—

簡明綜合
財務報表附註

截至2022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)

22 關聯方結餘及交易(續)

(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	
	2022年 人民幣千元	2021年 人民幣千元
薪金、津貼及實物福利	5,841	4,635
酌情花紅	4,794	4,706
退休福利計劃供款	102	112
股權激勵開支	34,378	10,765
薪酬總額	45,115	20,218

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。