



创新奇智

AInnovation

AINNOVATION TECHNOLOGY GROUP CO., LTD

创新奇智科技集团股份有限公司

(A joint stock company incorporated
in the People's Republic of China with limited liability)

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

Stock Code 股份代號: 2121



2025 Interim Report
中期報告



目 錄

公司資料	2
釋義	4
財務概要	7
業務概覽	9
管理層討論與分析	28
企業管治及其他事項	34
股本變動及股東資料	42
中期財務資料的審閱報告	46
中期簡明綜合全面收益表	47
中期簡明綜合財務狀況表	49
中期簡明綜合權益變動表	51
中期簡明綜合現金流量表	53
中期簡明綜合財務資料附註	55

公司資料

下文載列本公司基本資料：

公司法定名稱

創新奇智科技集團股份有限公司

公司英文名稱

Alnovation Technology Group Co., Ltd*

董事會

執行董事

徐輝先生(首席執行官)

非執行董事

李開復博士(董事長)

汪華先生

王金橋先生

獨立非執行董事

謝德仁先生

高穎欣女士

金刻羽女士

審計委員會

謝德仁先生(委員會主席)

汪華先生

高穎欣女士

薪酬委員會

高穎欣女士(委員會主席)

王金橋先生

謝德仁先生

提名委員會

李開復博士(委員會主席)

高穎欣女士

金刻羽女士

監事會

林鶯女士

段成錦女士

高凌燕女士

公司秘書

呂虹燦女士

關秀妍女士(於2025年3月31日辭任)

授權代表

徐輝先生

呂虹燦女士

註冊辦事處及總部

中國山東

青島即墨區

經濟開發區振武路939號

海爾國際廣場A座

501室

香港主要經營地點

香港

銅鑼灣希慎道33號

利園一期19樓1928室

核數師

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師及註冊公眾利益實體核數師

香港

中環

太子大廈22樓

* 僅供識別

法律顧問

香港法律

高偉紳律師行

香港

中環

康樂廣場 1 號

怡和大廈 27 樓

中國法律

金杜律師事務所

中國

北京朝陽區

東三環中路 1 號

環球金融中心

東樓 18 層

H 股股份過戶處

香港中央證券登記有限公司

香港

灣仔

皇后大道東 183 號

合和中心

17 樓 1712-1716 室

主要往來銀行

中國銀行即墨分行

中國

山東青島

即墨區

藍鰲路 973 號

股份代號

2121

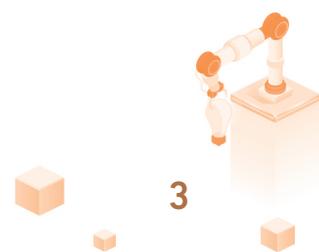
公司網站

<https://www.ainnovation.com>

投資者關係

電話號碼：(86)1082169566

電子郵件：ir@ainnovation.com



釋義

「公司章程」	指	本公司的公司章程，經不時修訂、修改或補充
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「董事會」	指	本公司董事會
「中國」	指	中華人民共和國，僅就本報告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣
「本公司」或「創新奇智」或「公司」	指	創新奇智科技集團股份有限公司，於2018年2月6日根據中國法律成立的有限公司，並於2021年5月19日改制為股份有限公司，其H股股份於2022年1月27日在香港聯交所主板上市(股份代號：2121)
「董事」	指	本公司董事
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市股份，以港元買賣並於香港聯交所上市及買賣
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區

「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「最後實際可行日期」	指	2025年9月10日，即於本報告刊發之前確定其中載有的若干資料的最後實際可行日期
「上市規則」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》，經不時修訂、補充或以其他方式修改
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「諾賽育成」	指	南京諾賽育成管理諮詢有限公司，前稱北京創新工場育成管理諮詢有限公司，於2015年7月13日根據中國法律註冊成立的公司，為我們單一最大股東團體的成員之一
「招股章程」	指	本公司日期為2022年1月17日之招股章程
「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「報告期」	指	截至2025年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》，經不時修訂、補充或以其他方式修改
「股份」	指	H股
「股東」	指	股份持有人
「單一最大股東團體」	指	在本公司股本中共同持有約27.40%權益的實體及個人團體，即創新工場、諾賽育成、汪華先生、陶寧女士、郎春暉女士及張鷹先生



釋義

「創新工場」	指	創新工場(北京)企業管理股份有限公司，於2010年11月2日根據中國法律註冊成立的公司，為我們單一最大股東團體的成員之一
「監事」	指	本公司監事
「監事會」	指	本公司監事會
「庫存股份」	指	具上市規則所賦予之涵義
「%」	指	百分比

財務概要

財務概要

	截至 6 月 30 日止六個月	
	2025 年 人民幣千元 (未經審核)	2024 年 人民幣千元 (未經審核)
收入	698,981	571,704
毛利	244,728	193,225
經營虧損	(62,187)	(190,751)
期內虧損	(60,513)	(184,553)
加：		
以股份為基礎的付款開支	36,965	42,085
收購產生的無形資產攤銷	15,345	21,860
收購產生的商譽及無形資產減值虧損	—	19,580
按公允價值計量且變動計入損益的金融資產／負債的公允價值變動	1,522	63,620
經調整淨虧損(未經審核)	(6,681)	(37,408)

按產品／服務的類型劃分的收入

	截至 6 月 30 日止六個月			
	2025 年		2024 年	
	金額 人民幣 (千元)	%	金額 人民幣 (千元)	%
產品及解決方案銷售	626,137	89.6	539,685	94.4
數據解決方案服務	72,844	10.4	32,019	5.6
總計	698,981	100.0	571,704	100.0



財務概要

按客戶類型劃分的收入

截至6月30日止六個月

	2025年		2024年	
	金額 人民幣 (千元)	%	金額 人民幣 (千元)	%
系統集成商	355,620	50.9	220,230	38.5
終端用戶	343,361	49.1	351,474	61.5
總計	698,981	100.0	571,704	100.0

按行業垂直領域劃分的收入

截至6月30日止六個月

	2025年		2024年	
	金額 人民幣 (千元)	%	金額 人民幣 (千元)	%
製造業	555,561	79.5	437,489	76.5
能源電力	107,995	15.5	72,750	12.7
汽車裝備	99,331	14.2	88,589	15.5
食品飲料&新材料	76,480	10.9	66,618	11.7
3C高科技	73,322	10.5	54,461	9.5
智造實訓	53,703	7.7	49,683	8.7
鋼鐵冶金	45,271	6.5	50,211	8.8
工程及建築	23,714	3.4	18,916	3.3
OLED面板半導體製造	23,290	3.3	20,891	3.6
其他	52,455	7.5	15,370	2.7
金融服務	70,086	10.0	82,913	14.5
其他行業	73,334	10.5	51,302	9.0
總計	698,981	100.0	571,704	100.0

第一部分：業務回顧

2025年，受益於宏觀環境的整體企穩以及國家戰略層面人工智能政策的深入推進，創新奇智憑藉在人工智能技術、行業應用和商業化落地方面的雄厚基礎，各項業務保持高質量增長，營收重回增長軌道，經營現金流繼續穩固，減虧向盈能力大幅度提升。截至2025年6月30日止，我們的營業收入達人民幣699.0百萬元，同比增長22.3%，毛利率再度提升1.2個百分點至35.0%，經營活動所用現金淨額人民幣8.4百萬元，經調整淨虧損大幅收窄至人民幣6.7百萬元。

自2018年成立以來，創新奇智堅定立足於「AI+製造」產業，已推出貫穿製造業全鏈條的一系列AI產品及解決方案，在技術創新、產品應用、場景賦能等多維度構建起優勢壁壘，成為國內頭部的專注於製造業的人工智能科技企業。報告期內，創新奇智堅持「一模一體兩翼」的戰略，即以AlInnoGC工業大模型為底座，以AI智能體為引擎，驅動工業機器人、工業軟件應用兩翼齊飛，各項業務穩步發展，量質齊升。AlInnoGC工業大模型再次進行技術升級，完成了DeepSeek-R1蒸餾AlInno-75B的技術適配。這一升級顯著提升了AlInno-75B的推理能力，同時還保持了AlInno-75B模型對工業知識深入理解和低成本私有化部署的優勢；全新發佈AI Agent智能體開發平台，快速幫助客戶以可視化、低代碼方式構建和部署基於大模型的智能化解決方案，並已將其應用在設備運維、生產製造數據智能分析、智造實訓教學等多個領域；ChatCAD生成式工業設計軟件邁出了從試驗到應用的關鍵一步；ChatRobot工業具身智能機器人技術棧日臻完備，具備自主規劃任務安排和調度應用、自主感知分析決策的能力，形成泛化性強、適用性廣且易於部署應用的工業機器人「大腦」，而且支持「一腦多體」，能夠與多種機器人本體兼容。

創新奇智持續推進工業大模型在製造業落地的商業化佈局，根據IDC發佈的《中國大模型應用市場份額2024》報告，我們位列中國大模型應用市場份額第七的位置，成為進入報告排名的唯一一家聚焦工業領域的廠商。此外，憑藉在AI Agent領域的創新技術與實踐成果，創新奇智在IDC《中國AI Agent市場剖析及廠商推薦》報告中，獲評企業級AI Agent應用技術廠商，並在中國信通院發佈的「智能體產業圖譜」中，作為工業領域智能體代表性廠商被收錄其中。



業務概覽

創新奇智始終重視研發投入和科技創新，確保技術領先。截至2025年6月30日，我們累計申請專利1,394件，其中發明專利1,145件；累計確權專利630件，其中發明專利407件。「奇智孔明AIInnoGC工業大模型」通過國家網信辦《生成式人工智能服務》備案，成為青島市首批獲得備案的大模型。「奇智孔明AIInnoGC工業大模型」成功入選山東省2025年工業領域行業大模型「揭榜掛帥」攻關項目。此外，我們聯合中國信通院人工智能研究所共同發佈《人工智能+製造業應用落地研究報告》，深入剖析人工智能在製造業技術應用的現狀與關鍵創新方向，並結合創新奇智服務製造業客戶的典型案列，揭示人工智能技術在研發設計、生產製造、運營管理和產品服務等全流程中的智能化升級作用，展現了深刻的行業洞察。

我們堅持「技術產品+行業場景」雙輪驅動的模式，鏈接上下游合作夥伴，打造產業生態。在工業軟件領域，我們與全球著名的基礎設施工程軟件公司Bentley達成戰略合作，聯合研發新一代智能化基礎設施工程軟件產品，為基礎設施行業專業人士提供AI加持的ChatCAD等智能化工程解決方案；在工業具身智能領域，我們與世界頂級工業機器人製造商之一庫卡機器人及領先的服務機器人領軍企業擎朗智能等行業頭部企業建立戰略合作夥伴關係，立足做機器人在泛工業場景的大腦，攜手推動具身智能在工業領域的應用；在AI Agent智能體應用領域，我們與阿里釘釘、亨利加戰略合作，探索金融業解決方案出海應用，企業資產數字化及鏈上應用解決方案等多維度合作，同時我們進一步擴大深化了與研華科技、華潤數科等頭部企業在工業智能體領域的合作。

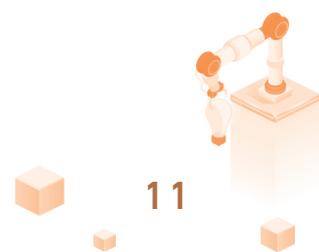
報告期內，公司各項重點工作開展如下：

2025 年上半年，公司沿著「一模一體兩翼」核心戰略，繼續加大研發投入，堅定擁抱新技術，促進核心產品成熟度持續提升。

ChatRobot 作為公司工業具身智能核心產品，圍繞「打造具備高泛化能力、可多場景落地的工業具身智能機器人平台」這一目標，聚焦於多模態感知、端到端生成、雲邊協同控制等關鍵技術環節，持續優化控制系統、智能系統和數據系統這三大核心系統，綜合能力大幅提升，也為下半年產品升級和市場拓展奠定了堅實基礎。



圖 (1) ChatRobot 核心系統



1. 控制系統－軟硬一體化控制

1.1 硬件平台迭代

- 多代機器人本體並行推進：CR-1 到 CR-4(A/B) 四代平台持續迭代。其中，上半年重點打造的 CR-3 聚焦工業分揀等場景數據採集與算法驗證；CR-4(A/B) 主打模塊化設計與硬件兼容性，底盤、機械臂、感知模塊等核心部件實現自主選型與快速集成。
- 對外擴大合作：上半年，公司成功與擎朗機器人、庫卡機器人簽署戰略合作，通過與硬件廠商的技術合作，深化了機器人本體技術能力儲備，促進了軟硬件技術協同發展與落地。

1.2 雲邊協同與系統架構

- 雲端主控與可視化平台建設：開發統一的雲端協同框架，支持多機器人統一管理、實時數據可視化、視頻流推送、健康監控等功能。數據可視化工具多次優化，支持結構化展示機器人狀態、模型預測與任務執行過程。
- 邊緣端本體工程優化：本體工程實現模塊化解耦，支持多場景、多任務切換，提升了系統擴展性與維護性；優化了雲邊通信模式，提升了數據傳輸效率與系統響應速度，進而優化了產品體驗。

2. 智能系統－多模態智能算法研發

2.1 低層控制策略與多模態融合

- VLA 大模型效果持續優化：自研 VLA 大模型 Robocket，優化基於 Robocket 的低層控制策略，實現端到端的動作生成和平滑控制，在不同平台和任務上的推理速度和成功率顯著提升。
- 多任務／多場景泛化能力提升：通過多任務混合訓練、數據增強、模型結構優化等手段，增強 Robocket 大模型在不同場景、不同任務下的泛化能力。模型在多個工業自動化和商業自動化場景任務中均取得了優異表現。

2.2 高層語言控制與指令分解

- 語言控制框架探索：構建基於大模型的高層語言控制系統，支持複雜場景中的自然語言交互和任務規劃、執行，實現「語音－感知－決策－執行」的全鏈路閉環。Prompt 設計持續優化，提升了大模型對複雜場景、複雜任務流程的理解與執行準確性。
- 多輪對話與任務狀態識別：產品支持多輪對話交互，能夠根據場景變化、任務進展動態調整執行計劃。任務結束標識、自動復位、暫停／啟動等功能逐步完善，提升了系統的易用性和安全性。

3. 數據系統－數據採集與體系化管理

3.1 數據採集

- 多場景、多任務數據採集：圍繞物料分揀等多個工業自動化應用場景，採集了大量高質量訓練數據。支持多模態同步採集(圖像、深度、本體狀態、語言指令等)，並實現了數據自動化上傳、存儲、轉化與校驗。
- 泛化與糾錯數據採集：針對推理易出錯場景，補充採集糾錯數據和泛化任務數據，提升大模型魯棒性。

3.2 數據管理

- 數據標準化與 Schema 優化：統一數據 Schema，適配多平台、多任務需求。支持多版本數據的靈活轉換與加載，提升各模塊數據交互時的一致性和可靠性。
- 數據可視化工具升級：開發支持多維度、多模態數據的可視化工具，便於前端展示與效果對比分析。支持任務過程回放、模型預測軌跡展示等功能。
- 數據統計與量化評測：完善數據統計與量化評測體系，支持按任務、按場景、按模型版本多維度分析，定期生成數據報告，輔助算法優化與產品決策。



業務概覽

ChatCAD以打造智能化的新一代CAD設計產品為核心目標，上半年，聯合合作夥伴Bentley軟件集中力量推動Image-To-CAD類產品iPID(Intelligent Process Piping and Instrument Diagram)的研發，聚焦於數據構建、模型訓練、算法優化、應用開發和產品化落地等關鍵環節，取得了顯著進展並成功發佈iPID 1.0版本，這個方向的成果代表了ChatCAD在工業設計智能化領域的最新突破，也為下階段CAD-To-Text、Text-To-CAD等方向的產品創新與突破打下了堅實的基礎。

iPID 產品介紹

1. 產品定位與核心價值

- **聯合創新**：iPID由Bentley與創新奇智聯合研發，專為中國用戶打造，深度融合頂尖AI大模型與工程設計經驗。
- **產品定位**：面向石化、冶金、電力、製藥等行業，提供從靜態圖紙到智能PID的自動化、智能化轉化能力，實現設計、運維、改造等多階段的數字化升級。
- **技術基礎**：自主研發行業領先的多模態工業大模型，集成文本、圖像、CAD等多源信息，支撐複雜場景下的高精度識別與理解。

2. 產品主要功能

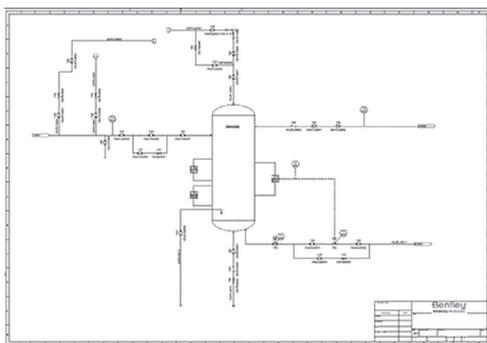
- **多格式、多尺寸圖紙解析**：支持多種輸入圖紙格式和尺寸，極大提升了行業適配性。
- **圖形與文本信息識別**：實現設備、管線、管件、閥門、儀錶等多類組件的精準識別與生成，支持多語言、多字體的文本抽取，滿足複雜工業場景需求。
- **連接關係智能識別**：自動識別設備管口、管線、連頁符等關鍵連接關係，建立完整的邏輯拓撲，顯著提升設計準確性與後續工程應用價值。
- **域外組件智能識別**：支持用戶上傳未見組件圖例，實時輔助大模型進行智能識別，增強系統對行業非標符號的泛化能力。
- **端到端結構化輸出**：實現從圖紙到結構化JSON、DGN、DWG等多格式的自動化轉換，便於數據流轉與系統集成。

3. 產品系統集成

- **與 OpenPlant PID 深度集成**：iPID 與 Bentley OpenPlant PID 平台無縫對接，支持智能 PID 圖紙內容編輯、屬性修改、註釋添加等全流程設計操作。
- **圖紙屬性與 BOM 管理**：一鍵提取圖紙屬性，自動統計 BOM 清單，支持多格式導出，滿足企業多系統對接和數據分析需求。
- **多用戶協同與安全運維**：支持項目級多用戶協同設計、屬性標記、註釋批改，保障團隊高效協作和數據安全。
- **高效部署與開放 API**：產品支持開放 API，易於部署、可擴展、可靠性高，適應企業級大規模應用場景。

4. 行業應用與價值體現

- **設計階段**：大幅提升設計效率(8小時→1小時)，縮短項目週期 85% 以上，提升設計質量，降低風險。
- **改造階段**：快速識別老舊圖紙，智能完成改造方案，強化行業規範和企業標準，保障改造安全與效率。
- **多行業落地**：已在石化、冶金、電力、製藥等多個行業場景實現應用，形成定制化解決方案。



圖(2) iPID 功能示意圖



iPID 技術進展

1. 跨領域數據合成

1.1 數據規模持續擴充

- 數據量大幅增長：2025年上半年，ChatCAD數據集經歷了多輪擴充，達到百萬級別，覆蓋多種主流圖紙尺寸、組件樣式、字體字號及複雜構圖場景等。
- 多樣化數據生成：數據生成算法不斷優化，支持不同組件樣式、尺寸等多維度變化。通過「隨機+特殊場景補充」策略，提升了數據的多樣性與泛化能力。

1.2 數據質量與結構優化

- 數據結構標準化：多次調整和優化數據結構，提升數據兼容性和可擴展性；開發數據校驗與過濾腳本，自動檢測並修復數據異常，顯著提升數據質量。
- 數據增強與噪聲引入：通過增加組件不等比例縮放、文本密度、合成噪聲等方式，增強模型對複雜和干擾場景的魯棒性。

2. 端到端多模態大模型

2.1 組件識別與泛化能力提升

- 已知組件識別模型迭代：研發適配場景的多模態工業大模型，採用端到端與指令拆解混合訓練策略。針對不同類型的組件，大幅提升了識別準確率和泛化能力。
- 未知組件識別探索：創新性引入未知組件識別任務，設計多樣化訓練與評測方案。通過 Prompt 工程、數據分組、指令多樣化、數據增強等手段，提升模型對未知組件的適應能力。
- 組件關係識別能力提升：通過大模型對輸入圖片的全域分析能力，高效識別組件之間的複雜連接關係以及從屬關係，大幅提升了模型對複雜工程圖紙結構的理解能力。

2.2 工程與系統優化

- 全鏈路數據質量保障：開發多種數據預處理、後處理功能，包括文本過濾、數據提純、異常檢測、數據增強等，提高訓練數據質量和推理結果準確性。
- 大模型訓練工程升級：引入分布式訓練、混合精度訓練等技術，提升訓練效率和模型性能。滿足千萬級規模數據量和複雜結構多模態模型的開發需求。
- 評估與量化體系建設：完善模型評估腳本，支持多維指標（如字符級、組件級、關係級）評測，便於快速定位模型短板和明確優化方向。



業務概覽

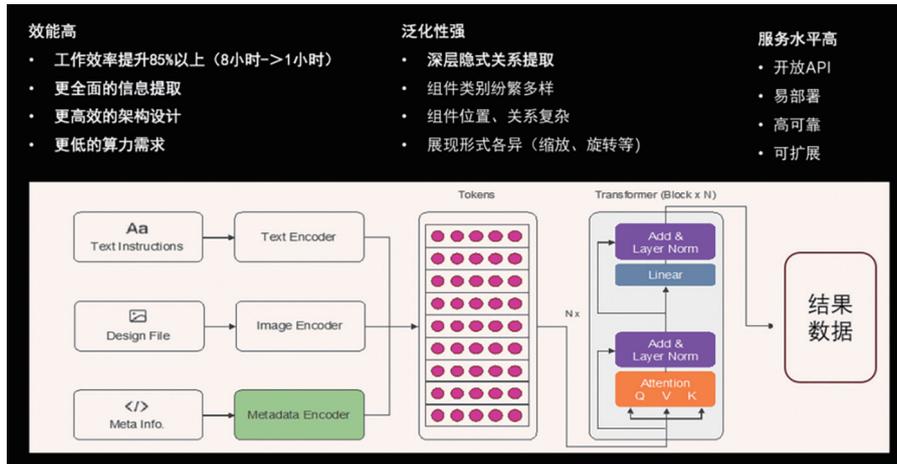


圖 (3) iPID 技術特點

另外，在AIInnoGC工業大模型技術平台方面，公司持續深化AI Agent領域的投入，顯著提升了平台的綜合能力。我們研發了資產廣場模塊，通過平台級的集中化資源共享與消費，實現了AI Agent應用、預構建工作流、功能化工具以及適配模型資產的統一存儲、管理與共享，極大地促進了資產的複用和智能體應用的開發效率。同時，通過MCP協議(Model Context Protocol, 模型上下文協定)建立一套通用的準則和格式，使得智能體應用可以在需要時動態地獲取相關信息、執行操作，從而增強其功能和使用範圍，為構建安全、高效、可擴展的插件交互提供了堅實基礎，顯著提升了複雜任務的協作靈活性與可靠性。為應對用戶規模增長並保障平台健壯性，平台推出監控運維模塊，對平台上的模型服務性能、總調用量、Token消耗、平均調用時長、AI Agent應用實例狀態、失敗次數、調用頻率、平均耗時及用戶操作日誌進行實時監控，確保用戶在平台使用的過程中可以實時監控模型、應用的瓶頸與故障，優化系統資源配置，實現已發佈的模型及應用的主動運維，從而確保智能體應用在大規模負載下的高可用性和穩定運行。通過這些能力的提升，平台的功能體系與健壯性得到了進一步完善，全方位提升了其在工業場景下開發、部署、協同與管理複雜AI Agent的能力，為工業智能體落地提供了更強大的一站式支撐。

豐富 AI 產品與解決方案

在 2025 年上半年，本公司堅定不移地將人工智能技術在工業領域的應用作為企業發展的戰略核心。依託 MMOC 分析式人工智能平台與 AlnoGC 生成式人工智能平台這兩大技術基座，我們重點推進了人工智能技術在工業軟件及機器人技術領域的研發與應用。遵循市場需求導向原則，我們緊密圍繞企業關注的重點行業發展趨勢，持續推動人工智能技術的產業化進程。在不斷完善人工智能技術與業務場景深度融合的基礎上，我們致力於加速多個細分行業領域的數字化與智能化轉型與升級，為工業客戶提供高度契合其業務場景的智能化解決方案，同時為公司的業務實現高質量增長奠定了堅實的基礎。

在工業軟件領域，我們繼續推進人工智能技術與工業軟件相結合的產品化道路，進一步凝練工業軟件在行業龍頭客戶中的實踐經驗，在以行業客戶的需求為導向的基礎上深挖人工智能技術可落地實踐的應用場景。有賴於我們不斷改革推新的 AlnoGC 大模型產品矩陣，我們進一步將其賦能於工業客戶全生產鏈條中，在工業設計、生產管理、設備運維、能耗管理等多個環節中對其工業軟件進行深度改造，創新性地推出了包括 ChatCAD (生成式輔助工業設計)、AMES (智能製造執行系統)、AEAM (智能企業資產管理系統)、AEMS (智能能源管理系統) 在內的多個智能化工業軟件，從而更有效地監控、分析和追溯生產過程中的關鍵指標，提升工業客戶的企業智能化管理水平。針對食品飲料、新材料、裝備製造等關鍵細分市場的領先企業，結合行業標杆客戶日漸濃厚和迫切的數字化與智能化轉型需求，我們將緊貼客戶的行業特性和生產現狀，堅決貫徹「1+N」和「1*N」的商業策略，一方面在標杆客戶內部深挖需求，持續經營，另一方面以標杆客戶案例推動在行業內其餘客戶側的商業化落地。

在工業園區領域，我們嘗試在工業園區行業進行產品化和商業化推進。通過將人工智能技術與工業辦公園區管理系統進行多層次、多維度的深度融合，實現了視頻智能、數據智能及大模型技術在園區管理全流程中的精準賦能。特別是在園區安全管控場景中，我們創新性地融合了視覺智能與多模態大模型技術，顯著提升了行為安全檢測在多種園區場景下的應用泛化性和準確性。此外，我們將 AlnoGC 大模型產品矩陣中的 Alno-Agent 智能體平台和大模型數據分析助手成功應用於園區能耗管理系統，大幅增強了能耗數據的自動提取、自動清洗、自動分析及異常報警等功能的智能化水平。得益於我們日益成熟的產品化能力，Alno-Agent 智能體平台和知識庫文檔分析助手已在園區日常管理中發揮重要作用，特別是在招商引資、宣傳運營、合同審查、文檔管理及企業管理等需要大量文檔處理的環節中，有效提升了園區管理客戶的辦公效率和管理水平。



業務概覽

在智能裝備領域，我們繼續保持基於機器視覺技術在面板半導體領域中智能設備升級迭代的產品化發展。在此基礎上，我們進一步拓寬了智能裝備管理軟件系統的應用邊界，深入探索並融合了前沿的大模型技術，以實現產品技術的跨越式進步。針對智能裝備的上層軟件管理，我們充分利用大模型在數據管理、整理與歸納方面的卓越能力，結合機器學習在數據清洗、數據補全、異常值分析、數據邏輯分析判斷方面的強大功能，構建了一個高效智能的生產管理系統。同時，我們還運用大模型技術建立了全面的設備運維知識庫和裝備知識庫，這不僅大幅提升了硬件運維管理、故障診斷與維修、設備運行狀態監控的智能化水平，還有效地促進了管理經驗與知識的傳承與共享。

在鋼鐵冶金領域，我們持續深化「工業生產大物流」數智化的發展戰略。一是鞏固拳頭產品優勢，在南方某鋼鐵企業成功落地智慧鐵鋼界面一體化及機車自動駕駛項目，實現鐵水調度模型和鐵鋼動態平衡模型的優化升級。二是AI+工業大物流的技術創新應用，在北方某礦業公司成功落地翻車機智能摘鉤機器人，標誌著我們進入工業機器人領域。同時，自研產品進程不斷加速，H-GNSS工業複雜場景高精度衛星定位設備首次在北方某礦業公司應用，可移動式感知設備開展樣機測試，無人機智能巡檢開展功能測試，這些產品研發和應用，有力推動了工業生產大物流核心裝備的自主化與國產化進程。

在智造實訓領域，我們進一步拓展大模型技術在智能製造實訓行業和泛教育行業的應用邊界。我們以各地的智造實訓中心為依託，實施本地化策略，充分考量政府政策和教育行業的特定需求，深化人工智能技術在智能教育軟件和智能工業機器人方向上的應用。以AIInnoGC-Agent智能體平台作為核心技術，我們提供基於大模型技術為基礎的教育學習平台，採用智能化手段助力實現教學準備、教學評估、知識查詢、學生自研等教育場景，進行自動生成考題、自動判卷、學生學習效果分析、知識點提煉等智能化教育功能。同時，我們將大模型驅動的智能機器人應用在智造實訓行業中，將大模型技術應用在機器人仿真控制上，有效提升機器人編程效率、降低測試安全風險。

在汽車裝備領域，我們依託多模態大模型技術，構建了行業領先的智能輸送示範線，通過深度融合工業互聯網平台與端雲協同的智能化產品，實現從設備控制到決策支持的全鏈條效率革新。該示範線通過多模態感知技術實現高效質量管控，能精準識別細微缺陷，減少質檢人力投入；在關鍵節點安裝各類傳感器，構建故障特徵知識圖譜，通過混合架構提前預測設備故障，減少非計劃停機時間，節省運維成本並延長設備壽命；在邊緣節點部署輕量化模型實現實時決策，融合訂單數據、設備狀態與環境感知動態調整傳輸參數，提升產能並降低能耗；基於大模型構建的智能知識庫整合各類非結構化數據，通過語義向量檢索實現知識快速定位，員工通過語音指令即可獲取所需信息，提升知識獲取效率，解決跨國團隊協作信息壁壘。通過這些創新，示範線實現生產節拍與綜合設備效率的提升，降低單位能耗、人力及維護成本，減少單條產線年運營支出，降低產品不良率並縮短客戶交付週期，同步實現功能安全認證全覆蓋，驗證了多模態大模型落地可行性，開創智能製造新模式，未來將向更複雜場景延伸，推動產業向終極目標邁進。

在金融領域，我們全面推進了AI大模型與數據解決方案的應用，為信託和期貨公司帶來顯著效能提升。為信託客戶打造的數據治理及數倉應用方案，依託大模型能力實現統一數據採集與調度自動化，重構數倉模型提升服務能力，通過統一管控平台實現元數據、質量等智能管理，支撐監管報送、自助分析等場景，解決數據管理體系缺失、服務能力不足等問題，大幅提升數據處理與業務響應效率。為期貨公司提供的一站式主數據治理方案，借助大模型智能檢索行業規範、生成數據標準，自動化構建資產目錄與安全定級，通過AI算法監控並清洗數據質量，自動化生成主數據模型、探查數據源頭，構建關係圖譜實現風險穿透，形成「治理－應用－優化」循環，解決數據分散、標準不一導致的低效問題。同時，大模型的自然語言處理能力降低非技術用戶門檻，助力自助分析與智能問數，在監管報送、業務分析、合規風控等場景提升效率，降低協作成本。我們的目標是通過這些方案激活數據資產價值，推動金融機構向數據驅動轉型，覆蓋更多資產管理領域，在複雜市場與監管環境中持續為客戶賦能，提升關鍵業務場景效能。



第二部分：未來展望

我們堅信新質生產力是中國經濟高質量發展的核心動能，製造業的數字化和智能化轉型是不可逆轉的產業趨勢。短期來看，2025年經濟企穩回升的態勢明確，儘管仍存在不確定性因素，但人工智能帶來的創新突破，正為產業升級注入全新發展機遇。我們始終堅定秉持「人工智能賦能商業價值」的戰略初心，聚焦生成式AI技術突破，聚焦專精特新，加速AI商業化落地步伐，將前沿AI技術與產業實際需求深度融合，以科技創新賦能新質生產力發展。

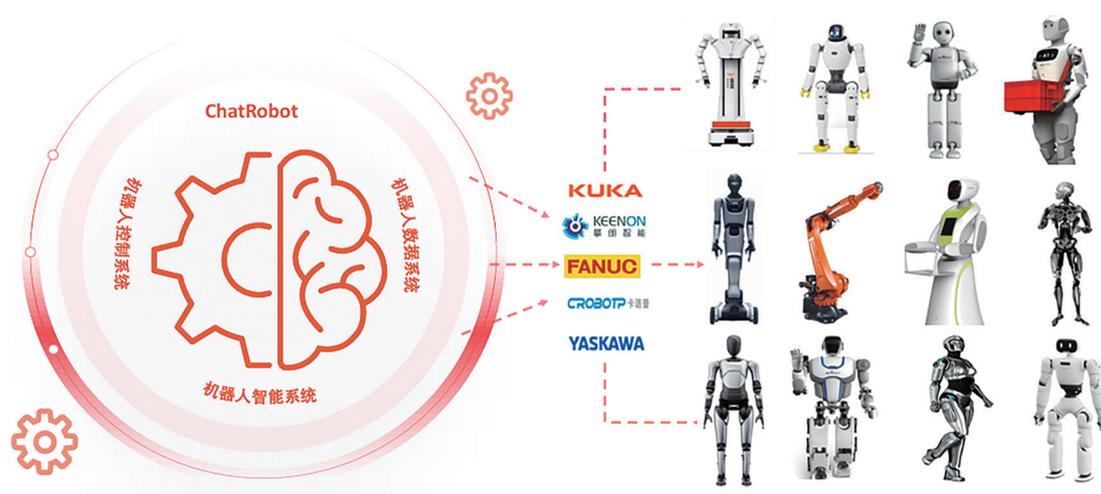
展望未來，我們對中國新型工業化與新質生產力的廣闊前景充滿信心。我們將繼續夯實強化「一模一體兩翼」戰略佈局，加大核心技術研發投入，推動軟硬件協同發展，為製造企業提供更全面、更優質的人工智能解決方案。同時，深入推進工業大模型在製造業細分領域的應用落地，在現有項目基礎之上，為客戶提供基於大模型的增值解決方案，拓展工業大模型在鋼鐵冶金、面板半導體、3C高科技、汽車裝備、能源電力、工程建築、食品飲料及新材料、智造實訓等專精特新細分行業的應用廣度與深度。我們還將堅守企業高質量發展路徑，以「轉守為攻」的積極姿態，持續推進扭虧為盈，實現企業自身的持續健康發展。

面向未來，公司致力於持續強化技術創新，並通過發展更多合作夥伴，加快以工業大模型為核心的產品迭代和場景化落地，充分釋放其業務價值，為公司發展提供強勁技術動力。

- **ChatRobot：打造工業具身智能機器人平台**

- 軟硬件協同優化：完善本體模塊化設計，提升多平台兼容性與系統穩定性；優化雲端分層架構設計與技術實現，提升性能和可維護性。
- 智能算法突破：推進底層VLA大模型Robocockt在機器人控制中的應用，提升端到端智能決策能力；加強高層語言理解、任務分解與動態規劃能力，支持更複雜、多變的場景與任務需求。

- 數據管理與評測體系完善：持續提升數據生產效率與質量，確保數據合規、可追溯；完善多維度、多任務的量化評測標準，實現模型與產品效果的持續跟蹤與優化。
- 產品化與市場拓展：持續打磨用戶交互體驗，降低用戶上手門檻；加強生態合作，通過ChatRobot「一腦多體」驅動多種機器人本體，提供定制化軟硬件方案，快速滿足多樣化應用場景需求。



圖(4) ChatRobot「一腦多體」

業務概覽

- **ChatCAD：聯合 Bentley 繼續完善新一代生成式智能 CAD 產品 iPID**

- 端到端大模型能力提升：推進大模型在 Image-To-CAD 場景中的應用，提升複雜場景下的識別與理解能力，加大對未知組件識別、複雜關係抽取等複雜課題的投入，創新訓練策略和數據增強方法，提升模型泛化與魯棒性。以 Image-To-CAD 為基礎，進一步探索 CAD-To-Text、Text-To-CAD 的技術路徑和產品方案。
- 跨領域數據合成優化：優化智能化數據生成與校驗工具，提升數據生產效率，並基於用戶實際場景，持續豐富數據生成策略，構建更大規模、更高質量的數據集，同時，建立多維度數據評測與反饋閉環，持續提升數據質量、輔助算法和產品優化決策。
- 產品化與市場拓展：持續優化用戶體驗，提升產品易用性和滿意度；聯合 Bentley 深入行業場景與生態合作，打造標杆項目，推動行業標準制定和技術交流。

- **AI Agent：強化技術底座，加速工業智能體應用落地**

- 工業智能體正加速從概念演進為企業的核心生產力。我們致力於體系化構建更強大的工業智能體技術底座，並推動其在企業業務鏈條中的深度滲透與價值落地，為製造企業打造面向未來的智能引擎。
- 具體而言，我們將持續聚焦場景化深度賦能：依託在製造領域沉澱的海量場景實踐與數據資產，精準切入設計研發、生產製造、辦公運維、物流供應鏈、客戶服務等核心業務環節，打造高度適配、即插即用的垂直場景智能體。通過將 AI Agent 深度耦合於現有工業軟件體系及解決方案，依託工業數據平台、業務資產中心、AI Agent 應用開發平台，打通數據、算法、流程、應用與業務系統的全鏈路，構建起「數據—模型—Agent 應用」的閉環。在此基礎上，構建覆蓋多業務場景的智能體應用矩陣，打造靈活開放的工業智能融合生態，顯著縮短傳統系統的智能升級週期。我們旨在打通企業生產運營全鏈路的智能閉環，實現從生產執行到管理決策的端到端效能提升，構築堅實的數據驅動型智能決策基石，為企業智能化深化鋪設高速通道。

繼續豐富 AI 產品與解決方案

在 2025 年下半年的工作規劃中，我們將堅定不移地貫徹人工智能賦能工業的業務發展戰略，以 AIInnoGC 工業大模型和 Agent 智能體平台作為堅實的技術基座，將工業軟件和機器人作為人工智能的主要載體，在多個工業製造行業中全力推進人工智能的產業化落地。我們將持續梳理集團現有的人工智能技術儲備和各類軟硬件產品體系，基於對細分行業的深刻業務理解，有機整合和融合現有的產品技術資產，加速大模型技術產品體系的發展，為客戶創造更大的業務價值，全面助力企業客戶的數字化和智能化轉型。

在工業軟件領域，我們將繼續深化實施大模型技術與工業軟件產品體系的融合戰略。針對食品飲料、工業園區、新材料、裝備製造等關鍵細分市場的標杆型企業的業務場景需求，我們將利用大模型技術賦能包括 EAM (企業資產管理)、MES (製造執行系統)、QMS (質量管理系統)、EMS (能源管理系統) 等工業軟件。借助於我們持續更新迭代的 Agent 智能體平台和逐步完善的工具庫、場景庫，我們將在生產管理、設備管理、排產排程、合同審查等多個製造型企業管理環節中體現人工智能所能創造的價值。同時我們協同工業軟件頭部供應商在更廣泛、更深層次上的戰略合作，在更深入瞭解我們客戶的行業 Know-How 和生產管理痛點的情況下，尋找業務痛點的共性，以產品化的思維模式在行業中進行橫向與縱向的複製，進一步擴展市場影響力。

在鋼鐵冶金領域，我們將繼續深度融合工藝背景與行業 Know-How，以總體諮詢和系統仿真為引領，匠心打造自主可控的智能裝備硬支撐，並構築以深度學習、運籌優化為核心算法的軟實力。我們將繼續強化拳頭產品的優勢和推廣力度，同時在工業機器人、無人機、智能感知設備等方面加大技術創新和應用，以點破面，探索並推動產業鏈的協同發展和創新升級。



業務概覽

在汽車裝備領域，多模態大模型在汽車裝備領域的應用將迎來更深層次的突破，通過持續優化技術架構與場景適配能力，推動智能製造體系向全域協同階段邁進。在技術演進層面，輕量化多模態模型將實現更高效的邊緣端部署，與設備控制系統的融合度進一步提升，可在毫秒級響應中完成多源感知數據的實時解析，使質量管控環節的動態調整更具預見性，細微缺陷識別的覆蓋範圍將從關鍵部件向全流程延伸，大幅降低人工介入需求。預測性維護體系將實現跨設備類型的知識遷移，通過構建更龐大的故障特徵關聯網絡，提升對複雜裝配場景中潛在風險的預判精度，覆蓋設備類型從傳輸系統向焊接、塗裝等核心工藝環節擴展，進一步縮短非計劃停機時長並延長設備生命週期。智能調度系統將突破單一產線局限，向供應鏈端延伸協同能力，通過融合訂單波動、物流狀態等跨域數據，實現生產計劃與物料配送的動態適配，在定制化生產需求激增的場景中保持高效節拍，同時推動單位能耗持續下降。知識管理體系將升級為跨組織協同平台，通過多模態交互技術的優化，實現設計、生產、運維團隊的實時知識共享，消除不同環節間的信息斷層，使跨國協作中的技術溝通效率得到質的提升。隨著這些技術的深度滲透，我們將推動汽車裝備領域的智能製造模式從單點優化到全域協同的轉型，生產全鏈條的響應速度與資源利用率全面升級，推動運營成本進一步降低、產品品質穩定性持續提升，為柔性生產與綠色製造提供更堅實的技術支撐。

在智造實訓領域，我們將進一步深化和擴展人工智能技術在教育軟件中的應用，以智能體平台作為核心技術和產品資產，打造一個支持教師和學生進行大模型學習的高級工具平台。該平台將助力教學準備、教學評估、知識查詢和學生自研等業務的高效落地。此外，我們還將同步推進多模態大模型技術與實訓機台的深度融合，探索性地發展智能監督、智能監考、智能安全維護和智能學習數據分析等前沿方向，以實現對智造實訓行業領域中教育、培訓、考試和競賽等全產業環節的全面覆蓋和智能化升級。

在金融領域，我們將持續深化AI大模型與數據解決方案在金融領域的應用，進一步提升信託和期貨公司的業務效能。在信託領域，將基於現有數據治理及數倉應用方案，強化大模型在數據採集與調度中的自動化深度，優化數倉模型以提升AI服務響應速度，升級統一管控平台的元數據與數據質量管理功能，拓展至客戶管理、產品分析等更多場景，解決更複雜的數據關聯與動態管理問題，讓監管報送、領導駕駛艙等場景的響應效率再提升，支撐信託業務更精準的決策。在期貨領域，將深化一站式主數據治理方案，依託大模型增強行業規範檢索的全面性與數據標準生成的精準度，提升資產目錄構建與安全定級的自動化水平，通過AI算法優化數據質量監控與清洗的實時性，擴展主數據模型的覆蓋範圍，讓「治理—應用—優化」循環更高效，徹底解決數據分散與標準不一的遺留問題。同時，將進一步發揮大模型自然語言處理能力，降低非技術用戶在更多場景(如客戶分析、產品風控)的使用門檻，讓自助分析與智能問數覆蓋更廣泛的業務環節，大幅降低跨部門協作成本。此外，將推動方案向更多資產管理領域延伸，把在信託、期貨領域驗證的經驗複製到證券、基金等領域，通過持續優化方案激活更廣泛的數據資產價值，加速更多金融機構向數據驅動轉型，在複雜市場與監管環境中，為更多客戶在關鍵業務場景提供更有力的賦能，持續提升整體效能。



管理層討論與分析

概覽

進入2025年，大模型商業化進程持續加速，其在製造業領域的應用價值愈發凸顯。作為「AI + 製造」市場的領軍者，創新奇智持續加碼技術研發與市場拓展投入，全力推動「一模一體兩翼」戰略落地——既深化工業大模型在製造業客戶中的行業場景應用，又攜手龍頭企業共建產業生態，引領賽道發展方向。與此同時，在2024年階段性的穩固調整後，公司已開啟「轉守為攻」的新階段，2025年上半年營收規模與盈利水平均實現提升，展現出量質均衡發展的良好態勢。

收入

截至2025年6月30日止六個月，我們的營業收入為人民幣699.0百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣571.7百萬元上升22.3%。主要由於製造業業務擴張而帶來的收入增長。

就製造行業而言，截至2025年6月30日止六個月的收入為人民幣555.6百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣437.5百萬元上升27.0%。

就金融服務行業而言，截至2025年6月30日止六個月的收入為人民幣70.1百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣82.9百萬元下降15.4%。

銷售成本

截至2025年6月30日止六個月，我們的銷售成本為人民幣454.3百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣378.5百萬元上升20.0%。主要由於收入增長而帶來的成本增加。

就製造業而言，截至2025年6月30日止六個月的銷售成本為人民幣348.9百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣274.8百萬元上升27.0%。主要由於製造行業收入增長而帶來的成本增加。

就金融服務行業而言，截至2025年6月30日止六個月的銷售成本為人民幣47.0百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣61.3百萬元下降23.3%。主要由於金融服務行業收入減少而帶來的成本減少。

毛利及毛利率

由於上述，截至2025年6月30日止六個月，我們的整體毛利為人民幣244.7百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣193.2百萬元上升26.7%。截至2025年6月30日止六個月，我們的整體毛利率為35.0%，較截至2024年6月30日止六個月的33.8%提高1.2%。主要由於(i)更高的交付效率以及我們對成本的有效管控；及(ii)我們持續優化業務結構，聚焦高質量業務。

銷售及分銷開支

截至2025年6月30日止六個月，我們的銷售及分銷開支為人民幣73.6百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣79.3百萬元下降7.2%。主要由於我們提高了營銷效率以及對銷售開支有效管控。

銷售及分銷開支佔收入的百分比從截至2024年6月30日止六個月的13.9%減少至截至2025年6月30日止六個月的10.5%，因我們的收入以更快速度增長。

一般及行政開支

截至2025年6月30日止六個月，我們的一般及行政開支為人民幣90.1百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣96.4百萬元下降6.5%。主要由於我們對一般及行政開支有效管控。

一般及行政開支佔收入百分比從截至2024年6月30日止六個月的16.9%下降至截至2025年6月30日止六個月的12.9%，因我們的收入以更快速度增長。

研發開支

截至2025年6月30日止六個月，我們的研發開支為人民幣164.6百萬元，較截至2024年6月30日止六個月的人民幣148.0百萬元上升11.2%。主要由業務擴張帶來整體研發投入增長。

研發開支佔收入百分比從截至2024年6月30日止六個月的25.9%減少至截至2025年6月30日止六個月的23.5%，因我們的收入以更快速度增長。



管理層討論與分析

金融資產減值虧損淨額

我們於截至2025年6月30日止六個月的金融資產減值虧損淨額為人民幣4.1百萬元，相比截至2024年6月30日止六個月的減值虧損淨額人民幣4.5百萬元保持相對穩定。

其他收益

其他收益主要包括政府補助，此主要與中國地方政府的財務援助有關。

截至2025年6月30日止的六個月，我們的其他收益為人民幣20.8百萬元。

其他收益／(虧損)淨額

我們的其他收益／(虧損)淨額主要包括(i)按公允價值計入損益的金融資產之利息收入；(ii)按公允價值計入損益的金融資產和負債的公允價值變動。

截至2025年6月30日止六個月，我們的其他收益淨額為人民幣4.6百萬元。

經營虧損

由於上述，截至2025年6月30日止六個月，我們的經營虧損為人民幣62.2百萬元，相比截至2024年6月30日止六個月經營虧損人民幣190.8百萬元下降67.4%，主要是由於收入及毛利的增加。

財務收益

截至2025年6月30日止六個月，我們的財務收益為人民幣2.4百萬元，相比截至2024年6月30日止六個月的人人民幣7.7百萬元有所下降，主要由於銀行存款利息收入的減少。

財務成本

我們的財務成本主要包括：(i)租賃負債的利息開支；及(ii)銀行借款的利息開支。

截至2025年6月30日止六個月，我們的財務成本為人民幣3.1百萬元，與截至2024年6月30日止六個月相比基本持平。

期內虧損

截至2025年6月30日止六個月，我們的期內虧損為人民幣60.5百萬元，較截至2024年6月30日止六個月虧損人民幣184.6百萬元下降67.2%，主要由於(i)聚焦高質量的業務而帶來的毛利的穩定增長；(ii)我們提高了運營效率，對運營開支有效管控。

非國際財務報告準則計量

經調整淨虧損

我們將經調整的虧損淨額定義為通過加回以股份為基礎的付款開支、收購產生的無形資產攤銷、收購產生的商譽及無形資產減值虧損及按公允價值計量且變動計入損益的金融資產／負債的公允價值變動而作出調整的期內淨虧損。其中按公允價值計量且變動計入損益的金融資產／負債的公允價值變動主要包括基金投資、其他金融投資和或然代價的公允價值變動。

下表將我們於所呈報期間的經調整淨虧損與根據國際財務報告準則計算及呈報的最直接可比的財務計量指標(即期內淨虧損)的對賬。

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
淨虧損與經調整淨虧損的對賬：		
期內虧損	(60,513)	(184,553)
加：		
以股份為基礎的付款開支	36,965	42,085
收購產生的無形資產攤銷	15,345	21,860
收購產生的商譽及無形資產減值虧損	—	19,580
按公允價值計量且變動計入損益的金融資產／負債的公允價值變動	1,522	63,620
經調整淨虧損(未經審核)	(6,681)	(37,408)



管理層討論與分析

流動資金及資本資源

現金及現金等價物

於2025年6月30日，本集團的現金及現金等價物約為人民幣997.0百萬元(2024年12月31日：人民幣1,204.9百萬元)。該變動主要來自籌資、投資和經營活動的現金流出。本集團多數現金及現金等價物乃以人民幣列值。

按公允價值計入損益的金融資產

於2025年6月30日，本集團按公允價值計入損益的流動金融資產約為人民幣32.2百萬元(2024年12月31日：人民幣2.4百萬元)。該變動主要由結構性存款增加導致。

資產負債比率

本集團按資產負債比率基準監控資本，而資產負債比率按淨債務除以總權益計算得出。債務淨額按借款總額(包括關聯方借款)及租賃負債之和減現金及現金等價物計算。截至2025年6月30日，本集團有淨現金頭寸，資產負債比率並不適用。

重大收購及出售

截至2025年6月30日止六個月，除本報告所披露外，本集團並無有關附屬公司、聯營公司及合營企業的任何重大收購或出售。

所持重大投資／重大投資或購入資本資產的未來計劃

截至2025年6月30日，除本報告所披露者外，我們並無發生重大投資或存在其他重大投資或購入資本資產的未來計劃。

外匯敞口

截至2025年6月30日止六個月，本集團主要於中國經營，且大部分交易以人民幣結算。本公司及其主要附屬公司的功能貨幣為人民幣。截至2025年6月30日，我們的現金及現金等價物結餘主要以人民幣計值，本集團緊密監測匯率變動以管理其外匯風險，並會於有需要時考慮對沖重大外幣風險。截至2025年6月30日，我們的業務並無重大外匯風險。

資產抵押

於2025年6月30日，本集團並無任何重大資產抵押。

借款

於2025年6月30日，本集團的借款為人民幣113.2百萬元(2024年12月31日：人民幣127.7百萬元)。主要為幾家附屬公司的短期借款。

或然負債

截至2025年6月30日止六個月內，因本集團一家附屬公司存在商業訴訟，該附屬公司總額人民幣11.3百萬元的銀行存款及其於兩家附屬公司的權益已被凍結，目前訴訟仍在進行中。

除上文所披露者外，於2025年6月30日，我們並無任何重大或然負債。

期後事項

除本報告所披露者外，於報告期後及直至最後實際可行日期，概無發生任何重大事項。



企業管治及其他事項

董事會致力維持高度的企業管治標準。董事會相信，高度的企業管治標準對於為本集團提供框架保障本公司股東利益、提升企業價值、制訂其業務策略與政策及提升其透明度及問責性起關鍵作用。

遵守企業管治守則

本公司已採納上市規則附錄 C1 所載《企業管治守則》(「**企業管治守則**」)的原則及守則條文作為本公司企業管治常規的基礎。本公司認同董事會應由執行董事及獨立非執行董事的均衡組合組成，使董事會可具備有力的獨立元素，有效作出獨立判斷。

於報告期內，本公司一直遵守企業管治守則所載所有適用守則條文。

本公司亦已實施企業管治守則所載若干建議最佳常規。

遵守董事、監事及僱員進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄 C3《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「**標準守則**」)作為本公司董事及監事進行證券交易的行為守則。本公司已向董事及監事作出特定查詢，全體董事及監事確認彼等於報告期內已遵守標準守則所載規定準則。

組織章程文件變動

股東於 2025 年 5 月 16 日舉行的本公司 2024 年度股東會上批准修訂公司章程。相關修訂主要反映本公司註冊資本的減少以及包括但不限於下列規則的更新：

- (1) 全國人民代表大會常務委員會於 2023 年 12 月 29 日發佈並於 2024 年 7 月 1 日施行的修訂後的《中華人民共和國公司法》；

- (2) 中國證券監督管理委員會於2023年2月17日發佈並於2023年3月31日施行的《境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法》及其配套指引(「《試行辦法》」)。根據《試行辦法》的規定，自《試行辦法》施行之日起，《關於執行〈到境外上市公司章程必備條款〉的通知》同時廢止。境內企業直接境外發行上市的，應遵守《試行辦法》第六條的規定，並參照《上市公司章程指引》等中國證券監督管理委員會關於公司治理的有關規定制定公司章程，規範公司治理；及
- (3) 香港聯交所相對對上市規則作出的若干修訂。

有關經修訂的公司章程的全文，請參閱香港聯交所網站(<https://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<https://www.ainnovation.com>)。

董事、監事及高級管理人員任職變更情況

關秀妍女士因工作安排原因已提出辭任上市規則第3.28條及第8.17條下之本公司聯席公司秘書，自2025年3月31日起生效。本公司另一名聯席公司秘書呂虹燭女士(具備上市規則第3.28條所規定的公司秘書資格)將繼續留任並擔任本公司唯一公司秘書。

董事、監事及高級管理人員資料變動

於報告期內，除本報告所披露外，董事、監事及高級管理人員資料概無出現根據上市規則13.51B(1)條須予披露的變動。



企業管治及其他事項

員工情況及薪酬政策

於2025年6月30日，本集團共有902名僱員。截至2025年6月30日止六個月，本集團僱員福利開支為約人民幣168.6百萬元，而截至2024年6月30日止六個月為約人民幣207.2百萬元。本集團結合人力資源戰略，基於不同崗位序列的薪酬計劃，為全體僱員提供有競爭力的薪資和基於業績貢獻的激勵。本集團亦會依法為全體僱員繳納社保和公積金，並向僱員提供全面福利計劃，包括退休計劃、補充醫療險、意外險、年度體檢和各類補貼。

員工培訓

本集團基於公司業務目標需求和員工職業發展需求，對各層級各職業發展階段的員工匹配相應的能力提升資源。面向全員，聚焦培養職場通用力，通過課堂學習和圖文分享的方式，助其提升職業素養，提高工作效率；面向新員工，聚焦培養企業文化與公司環境、效率辦公與制度流程等內容，通過NEO(New Employee Orientation)、夥伴制、On Boarding新人導入等方式，助其成功融入，成為合格的奇智人；面向新經理和核心員工，聚焦培養業務能力、初步領導力和管理經驗，通過課堂學習、IDP個人發展計劃等方式，激發團隊動能；面向高管，聚焦培養業務成熟度、領導力、資本市場和戰略力，推動組織發展。

員工激勵

為激勵管理人員團隊、挽留人才以及促進公司長期可持續發展，本集團已根據股東大會於2021年3月31日的決議案採納僱員激勵計劃，作為對本集團自2018年起採納的前幾輪僱員股份激勵計劃的修訂、重述及整合。

為鼓勵、激勵及保留對本集團持續經營、發展及長期增長做出貢獻的董事及員工，提升本公司吸引新人才的能力，及向市場釋放積極正面信號，提振市場信心，本集團已根據股東大會於2023年1月13日的決議案採納2023年董事及高級管理人員H股股權激勵計劃。該計劃最大上限為不超過25,000,000股H股。

為完善本公司激勵機制，激勵本公司董事、高級管理人員及員工持續創新，留住關鍵人員，提升本公司吸引新人才的能力，實現本公司業務的可持續發展，以及長期增長與短期業績目標的平衡，本集團已根據股東大會於2024年5月10日的決議案採納2024年H股股權激勵計劃。2024年H股股權激勵計劃最大上限為受託人不時按屆時市價通過場內交易以不超過人民幣3億元的資金購買的最高數目的H股。



企業管治及其他事項

股份配售所得款項用途

為增強本公司的資金實力，提升市場競爭力及綜合實力，促進本公司長遠健康可持續發展，本公司於2023年6月14日成功按配售價每股H股19.70港元(較2023年6月6日(即配售協議日期)香港聯交所所報收市價每股H股23.50港元折讓約16.17%)向不少於六名承配人(該等承配人為專業、機構或其他投資者，而彼等及其最終實益擁有人為獨立人士而非本公司關連人士)配售合共19,900,000股每股面值人民幣1.00元的新H股。

配售所得款項(「配售所得款項」)淨額約為378,856,331港元。本公司目前擬將有關所得款項淨額用於以下用途：

用途	金額		佔比	截至2024年	於報告期實際使用	截至2025年	於2025年8月22日	動用尚未動用 所得款項淨額的 擬定時間表
	金額	(人民幣)		12月31日	所得款項淨額	6月30日	公告變更各項用途後 未使用所得款項淨額	
研發投入	約151.5百萬港元	約139.1百萬人民幣	約40.0%	約104.08百萬人民幣	約66.74百萬人民幣	約37.34百萬人民幣	約47.34百萬人民幣	2027年12月31日 或之前
銷售營銷投入	約37.9百萬港元	約34.77百萬人民幣	約10.0%	約34.77百萬人民幣	—	約34.77百萬人民幣	約34.77百萬人民幣	2027年12月31日 或之前
戰略擴張投入	約113.7百萬港元	約104.32百萬人民幣	約30.0%	約104.32百萬人民幣	—	約104.32百萬人民幣	約104.32百萬人民幣	2027年12月31日 或之前
加強內部系統及 IT基礎設施投入	約37.9百萬港元	約34.77百萬人民幣	約10.0%	約34.77百萬人民幣	—	約34.77百萬人民幣	—	2027年12月31日 或之前
營運資金	約37.9百萬港元	約34.77百萬人民幣	約10.0%	約7.73百萬人民幣	—	約7.73百萬人民幣	約32.50百萬人民幣	2027年12月31日 或之前

本公司於2024年8月26日刊發公告，內容有關本公司就配售所得款項的使用期限自2024年12月31日延長至2027年12月31日。本公司亦於2025年8月22日刊發公告，內容有關本公司已將原擬用於加強內部系統及IT基礎設施投入的未使用所得款項淨額約人民幣34.77百萬元，重新分配約人民幣10百萬元至研發投入，重新分配約人民幣24.77百萬元至營運資金。

本公司已根據前述公告及計劃所載擬定用途動用配售所得款項淨額。尚未動用的配售所得款項淨額將根據上述變更後的用途及本公司先前披露的相同方式予以動用。關於配售事項詳情、配售所得款項的用途及使用期限詳情及變更配售所得款項用途及預期時間表的理由及裨益請見本公司日期為2023年6月7日、2023年6月14日、2024年8月26日及2025年8月22日的公告及本公司2024年中期報告。

首次公開發售所得款項用途

本公司股份於2022年1月27日在香港聯交所主板上市，向香港和海外投資者發行44,744,400股每股面值為人民幣1.00元的股份，每股發售價為26.3港元。經扣除本公司應付的包銷佣金及其他估計開支後，本公司自全球發售收取的所得款項（「首次公開發售所得款項」）淨額估計約為1,070.1百萬港元。本公司目前擬將有關所得款項淨額用於以下用途：

用途	金額		佔比	截至2024年	於報告期實際使用	截至2025年	於2025年8月22日	動用尚未動用 所得款項淨額的 擬定時間表
	金額	(人民幣)		12月31日	所得款項淨額	6月30日	公告變更各項用途後 未使用所得款項淨額	
提升研發能力	約481.6百萬港元	約392.05百萬人民幣	約45.0%	約11.60百萬人民幣	約11.36百萬人民幣	約0.24百萬人民幣	約20.48百萬人民幣	2027年12月31日 或之前
提升商業化能力	約267.5百萬港元	約217.81百萬人民幣	約25.0%	約9.98百萬人民幣	約1.23百萬人民幣	約8.75百萬人民幣	—	2027年12月31日 或之前
潛在戰略投資及收購	約107.0百萬港元	約87.12百萬人民幣	約10.0%	—	—	—	—	2027年12月31日 或之前
加強內部系統及 提升信息基礎設施	約107.0百萬港元	約87.12百萬人民幣	約10.0%	約20.24百萬人民幣	—	約20.24百萬人民幣	—	2027年12月31日 或之前
營運資金及一般公司用途	約107.0百萬港元	約87.12百萬人民幣	約10.0%	約109.67百萬人民幣	約50.25百萬人民幣	約59.42百萬人民幣	約68.17百萬人民幣	2027年12月31日 或之前

企業管治及其他事項

為提高資金使用效率，本公司已通過董事會批准，將招股章程中募集資金用途之「銀行或合資格金額機構的短期存款」擴大至「銀行或合資格金額機構的短期存款或購買理財產品，包括但不限於結構性存款、國債、央行票據、債券回購、貨幣型基金、債券型基金等」。

本公司於2024年8月26日刊發公告，內容有關本公司已將原擬用於潛在戰略投資及收購的未使用所得款項淨額約人民幣87.12百萬元以及加強內部系統及提升信息基礎設施的未使用所得款項淨額約人民幣27百萬元重新分配至用於營運資金及一般公司用途，以及就首次公開發售所得款項的使用期限自2024年12月31日延長至2025年12月31日。本公司亦於2025年8月22日刊發公告，內容有關本公司已將原擬用於提升商業化能力的未使用所得款項淨額約人民幣8.75百萬元重新分配至用於營運資金及一般公司用途，並將原擬用於加強內部系統及提升信息基礎設施的未使用所得款項淨額約人民幣20.24百萬元重新分配至用於提升研發能力，以及就首次公開發售所得款項的使用期限自2025年12月31日延長至2027年12月31日。

本公司已根據招股章程以及前述公告及計劃所載擬定用途動用首次公開發售所得款項淨額。尚未動用的首次公開發售所得款項淨額將根據招股章程所載擬定用途、上述變更後的用途及本公司先前披露的相同方式予以動用。關於全球發售的詳情、首次公開發售所得款項的用途及使用期限詳情及變更首次公開發售所得款項用途及預期時間表的理由及裨益請見招股章程、本公司日期為2024年8月26日與2025年8月22日的公告及本公司2024年中期報告。

購回、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司於香港聯交所購回合共4,714,700股H股（「所購回股份」），總代價約為24,169,825港元。所購回股份的詳情如下：

每股價格付出

購回月份	所購回股份數目	最高價 (港元)	最低價 (港元)	總代價 (港元)
1月	216,000	5.58	5.52	1,199,334
4月	1,340,900	3.82	3.28	4,809,858
5月	355,600	4.28	4.1	1,498,507
6月	2,802,200	6.27	5.59	16,662,126
總計	4,714,700	—	—	24,169,825

於2025年6月30日，本公司註銷了由2024年10月30日至2024年11月29日已購回的合共1,506,300股股份。本公司於報告期內所購回股份由本公司持有作為庫存股份，將根據市況及本公司資本管理需求的綜合考慮予以處置或使用。

於2025年6月30日，本公司已發行股份結存為563,544,438股(其中包括4,714,700股庫存股份)。承本公司於日期為2024年4月18日及2025年4月24日之通函所述，購回股份乃為維護本公司價值及股東權益。

除上述披露外，於報告期內，本公司及本公司附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券(包括出售庫存股份)。

已發行股本

截至2025年6月30日，本公司股本總數為人民幣563,544,438元，分為563,544,438股每股面值人民幣1.00元的股份。本公司股本於報告期內的變動詳情載於財務報表附註20。

中期股息

董事會不建議就截至2025年6月30日止六個月派付中期股息。

審計委員會審閱中期報告

本公司審計委員會成員包括謝德仁先生(委員會主席)、汪華先生及高穎欣女士。本公司審計委員會已審閱並確認本集團截至2025年6月30日止六個月的中期業績公告、2025年中期報告及按照國際財務報告準則的規定編製的截至2025年6月30日止六個月的未經審核中期財務報表。



股本變動及股東資料

董事、監事及本公司最高行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債權證中擁有的權益及淡倉

於2025年6月30日，董事、監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、相關股份及債權證中擁有的獲記錄於須由本公司根據證券及期貨條例第352條存置的登記冊或須根據標準守則以其他方式知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉列示如下：

於本公司股份的權益

董事、監事及本公司最高行政人員姓名	權益性質	所持普通股數目	好倉／淡倉	佔已發行股份的概約百分比 ⁽¹⁾
徐輝先生	實益權益	87,868,780	好倉	15.59%
	於受控法團的權益	33,125,040	好倉	5.88%
汪華先生 ⁽²⁾	實益權益	8,640,000	好倉	1.53%
	與另一人共同持有權益	145,800,000	好倉	25.87%
謝德仁先生	實益權益	876,226	好倉	0.16%

附註：

(1) 於2025年6月30日，本公司已發行股份結存為563,544,438股（其中包括4,714,700股庫存股份）。

(2) 創新工場、諾賽育成、汪華先生及陶寧女士分別直接於本公司持有135,000,000股、8,640,000股、8,640,000股及2,160,000股股份。根據一致行動人士安排，創新工場、諾賽育成、汪華先生、陶寧女士、郎春暉女士及張鷹先生構成我們的單一最大股東團體。因此，汪華先生、陶寧女士、郎春暉女士及張鷹先生各自被視為於單一最大股東團體的其他成員持有的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2025年6月30日，概無任何董事、監事或最高行政人員於本公司及其相聯法團（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或被視為擁有(i)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及香港聯交所的任何權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例的有關條文而被當作或視作由其擁有的權益或淡倉），或(ii)根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條所述之登記冊的任何權益及淡倉，或(iii)根據標準守則須知會本公司及香港聯交所的任何權益及淡倉。

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

就任何董事或本公司最高行政人員所知，於2025年6月30日，以下人士(董事及本公司最高行政人員除外)或法團根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部規定須向本公司披露於本公司股份及相關股份擁有的權益或淡倉或根據證券及期貨條例第336條記錄於須存置的登記冊的任何權益或淡倉：

股東姓名／名稱	權益性質	所持		佔已發行
		普通股數目	好倉／淡倉	股份的 概約百分比 ⁽¹⁾
創新工場 ⁽²⁾	實益權益	135,000,000	好倉	23.96%
	與另一人共同持有權益	19,440,000	好倉	3.44%
諾賽育成 ⁽²⁾	實益權益	8,640,000	好倉	1.53%
	與另一人共同持有權益	145,800,000	好倉	25.87%
汪華先生 ⁽²⁾	實益權益	8,640,000	好倉	1.53%
	與另一人共同持有權益	145,800,000	好倉	25.87%
陶寧女士 ⁽²⁾	實益權益	2,160,000	好倉	0.38%
	與另一人共同持有權益	152,280,000	好倉	27.02%
郎春暉女士 ⁽²⁾	與另一人共同持有權益	154,440,000	好倉	27.40%
張鷹先生 ⁽²⁾	與另一人共同持有權益	154,440,000	好倉	27.40%
徐輝先生	實益權益	87,868,780	好倉	15.59%
	於受控法團的權益	33,125,040	好倉	5.88%



股本變動及股東資料

股東姓名／名稱	權益性質	所持		佔已發行 股份的 概約百分比 ⁽¹⁾
		普通股數目	好倉／淡倉	
SB Global Advisers Capital Markets Limited	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SB Global Advisers Limited	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SoftBank Group Corp.	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SoftBank Group Overseas GK	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SoftBank Vision Fund II-2 L.P.	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SVF II Aggregator (Jersey) L.P.	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SVF II GP (Jersey) Limited	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SVF II Holdings (DE) LLC	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SVF II Holdings (Singapore) Pte Ltd.	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SVF II Investment Holdings (Subco) LLC	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SVF II Investment Holdings LLC	於受控制法團的權益	39,326,630	好倉	6.98%
SVF II Zeal Subco (Singapore) Pte. Ltd.	實益權益	39,326,630	好倉	6.98%
China International Capital Corporation Limited (中國國際金融股份有限公司) (「中金公司」) ⁽³⁾	受控制法團權益	32,657,722 6,016,300	好倉 淡倉	5.80% 1.07%

股本變動及股東資料

附註：

- (1) 於2025年6月30日，本公司已發行股份結存為563,544,438股(其中包括4,714,700股庫存股份)。
- (2) 創新工場、諾賽育成、汪華先生及陶寧女士分別直接持有本公司135,000,000股、8,640,000股、8,640,000股及2,160,000股股份。根據一致行動人士協議，創新工場、諾賽育成、汪華先生、陶寧女士、郎春暉女士及張鷹先生於本公司股東大會及董事會會議一致行動且將繼續一致行動。因此，創新工場、諾賽育成、汪華先生、陶寧女士、郎春暉女士及張鷹先生構成我們的單一最大股東團體。因此，創新工場、諾賽育成、汪華先生、陶寧女士、郎春暉女士及張鷹先生各自被視為於我們的單一最大股東團體的其他成員所持有的股份中擁有權益。
- (3) Qingdao Jiazi Chuangzhi Equity Investment Fund (Limited Partnership)(青島甲子創智股權投資基金(有限合夥))(「創智基金」)持有本公司26,641,422股股份、CICC Financial Trading Limited (「CICC Financial」)持有本公司6,016,300股股份。中金公司透過不同的受控制法團間接持有創智基金及CICC Financial所持的26,641,422股及6,016,300股股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2025年6月30日，董事、監事及本公司最高行政人員概不知悉任何其他人士或法團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及第3分部的條文須向本公司披露或記入須由本公司根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊中的權益或淡倉。



中期財務資料的審閱報告

致創新奇智科技集團股份有限公司董事會

(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第 47 至 82 頁的中期財務資料，此中期財務資料包括創新奇智科技集團股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於 2025 年 6 月 30 日的中期簡明綜合財務狀況表與截至該日止六個月期間的中期簡明綜合全面收益表、中期簡明綜合權益變動表和中期簡明綜合現金流量表，以及選定的解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料擬備的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第 34 號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第 34 號「中期財務報告」擬備及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第 2410 號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務及會計事務的人士作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據國際審計準則進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信 貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第 34 號「中期財務報告」擬備。

羅兵咸永道會計師事務所

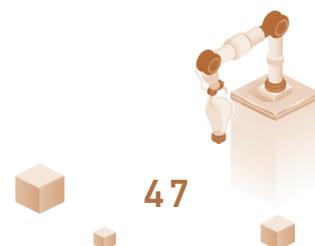
執業會計師

香港，2025 年 8 月 22 日

中期簡明綜合全面收益表

截至2025年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
收入	7	698,981	571,704
銷售成本	8	(454,253)	(378,479)
毛利		244,728	193,225
銷售及分銷開支	8	(73,571)	(79,285)
一般及行政開支	8	(90,069)	(96,444)
研發開支	8	(164,564)	(148,042)
金融資產減值虧損淨額		(4,110)	(4,538)
商譽及收購產生的無形資產減值虧損		—	(19,580)
其他收益	9	20,817	23,299
其他收益／(虧損)淨額	10	4,582	(59,386)
經營虧損		(62,187)	(190,751)
財務成本	11	(3,140)	(3,821)
財務收益	11	2,392	7,703
除所得稅前虧損		(62,935)	(186,869)
所得稅抵免	12	2,422	2,316
期內虧損		(60,513)	(184,553)
其他全面虧損，扣除稅項 其後可能會重新分類至損益的項目			
貨幣折算差額		(185)	(140)
除稅後期內其他全面虧損		(185)	(140)
期內全面虧損總額		(60,698)	(184,693)



中期簡明綜合全面收益表(續)

截至2025年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
以下各項應佔期內虧損：			
本公司擁有人		(56,156)	(195,483)
非控股權益		(4,357)	10,930
期內虧損		(60,513)	(184,553)
以下各項應佔期內全面虧損總額：			
本公司擁有人		(56,237)	(195,559)
非控股權益		(4,461)	10,866
期內全面虧損總額		(60,698)	(184,693)
本公司擁有人應佔虧損之每股基本及攤薄虧損(人民幣)	14	(0.10)	(0.36)

第55至82頁的附註為本中期簡明綜合財務資料的組成部分。

中期簡明綜合財務狀況表

於 2025 年 6 月 30 日

	附註	於 2025 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2024 年 12 月 31 日 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	15	30,453	38,957
使用權資產	15	35,421	39,643
無形資產	15	191,072	207,017
商譽	15	175,213	175,213
遞延所得稅資產		5,608	5,901
按公允價值計入其他全面收益的金融資產		9,000	9,000
按公允價值計入損益的金融資產	19	16,750	—
其他非流動資產		11,828	12,010
非流動資產總額		475,345	487,741
流動資產			
存貨	16	260,972	156,686
貿易應收款項及應收票據	17	462,743	477,913
預付款項及其他應收款項	18	350,179	277,498
按公允價值計入其他全面收益的金融資產		12,538	9,393
按公允價值計入損益的金融資產	19	32,240	2,439
受限制現金		19,251	6,583
現金及現金等價物		997,046	1,204,879
流動資產總額		2,134,969	2,135,391
資產總額		2,610,314	2,623,132
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本	20	563,545	565,051
股份溢價	20	2,626,071	2,631,580
減：庫存股份	21	(367,908)	(313,711)
其他儲備		1,139,926	1,103,042
累計虧損		(2,498,218)	(2,442,062)
		1,463,416	1,543,900
非控股權益		169,587	168,328
權益總額		1,633,003	1,712,228

中期簡明綜合財務狀況表(續)

於 2025 年 6 月 30 日

	附註	於 2025 年 6 月 30 日 人民幣千元 (未經審核)	於 2024 年 12 月 31 日 人民幣千元
負債			
非流動負債			
租賃負債		27,735	33,406
遞延所得稅負債		24,804	27,546
其他非流動負債		9,545	3,741
按公允價值計入損益的金融負債	25	28,053	26,205
非流動負債總額		90,137	90,898
流動負債			
借款	22	113,198	127,735
租賃負債		16,517	19,918
貿易應付款項及應付票據	23	388,013	289,704
合約負債		139,364	109,242
其他應付款項及應計費用	24	147,783	190,335
當期所得稅負債		2,622	3,268
按公允價值計入損益的金融負債	25	79,677	79,804
流動負債總額		887,174	820,006
負債總額		977,311	910,904
權益及負債總額		2,610,314	2,623,132

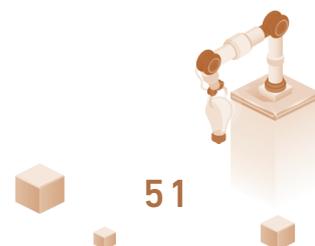
第 55 至 82 頁的附註為本中期簡明綜合財務資料的組成部分。

中期簡明綜合權益變動表

截至2025年6月30日止六個月

		(未經審核)							
		本公司擁有人應佔							
附註	減：					總額	非控股權益	權益總額	
	股本	庫存股份	股份溢價	其他儲備	累計虧損				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2025年1月1日的結餘		565,051	(313,711)	2,631,580	1,103,042	(2,442,062)	1,543,900	168,328	1,712,228
期內虧損		—	—	—	—	(56,156)	(56,156)	(4,357)	(60,513)
其他全面虧損									
— 貨幣折算差額		—	—	—	(81)	—	(81)	(104)	(185)
期間其他全面虧損總額		—	—	—	(81)	—	(81)	(104)	(185)
與擁有人以其擁有人身份進行之交易									
— 已註銷股份	21	(1,506)	7,015	(5,509)	—	—	—	—	—
— 購回股份	21	—	(61,212)	—	—	—	(61,212)	—	(61,212)
— 以股份為基礎的付款開支		—	—	—	36,965	—	36,965	—	36,965
— 與非控股權益的交易		—	—	—	—	—	—	5,720	5,720
與擁有人以其擁有人身份進行之交易總額		(1,506)	(54,197)	(5,509)	36,965	—	(24,247)	5,720	(18,527)
於2025年6月30日的結餘		563,545	(367,908)	2,626,071	1,139,926	(2,498,218)	1,463,416	169,587	1,633,003

第55至82頁的附註為本中期簡明綜合財務資料的組成部分。



中期簡明綜合權益變動表(續)

截至2025年6月30日止六個月

(未經審核)

附註	本公司擁有人應佔							
	減：					總額	非控股權益	權益總額
	股本	庫存股份	股份溢價	其他儲備	累計虧損			
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2024年1月1日的結餘	565,051	(264,349)	2,631,580	949,292	(1,848,252)	2,033,322	190,823	2,224,145
期內(虧損)/溢利	—	—	—	—	(195,483)	(195,483)	10,930	(184,553)
其他全面虧損								
— 貨幣折算差額	—	—	—	(76)	—	(76)	(64)	(140)
期內其他全面(虧損)/溢利總額	—	—	—	(76)	—	(76)	(64)	(140)
與擁有人以其擁有人身份進行之交易								
— 購回股份	21	(2,290)	—	—	—	(2,290)	—	(2,290)
— 以股份為基礎的付款開支	—	—	—	42,085	—	42,085	—	42,085
— 與非控股權益的交易	—	—	—	—	—	—	10,400	10,400
與擁有人以其擁有人身份進行之交易總額	—	(2,290)	—	42,085	—	39,795	10,400	50,195
於2024年6月30日的結餘	565,051	(266,639)	2,631,580	991,301	(2,043,735)	1,877,558	212,089	2,089,647

第55至82頁的附註為本中期簡明綜合財務資料的組成部分。

中期簡明綜合現金流量表

截至2025年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得現金流量			
經營所用現金		(10,138)	(32,912)
已收利息		2,392	7,703
已付所得稅		(673)	(691)
經營活動所用現金淨額		(8,419)	(25,900)
投資活動所得現金流量			
支付物業、廠房及設備及無形資產		(3,129)	(1,133)
出售物業、廠房及設備的所得款項		9	5
出售按公允價值計入損益的金融資產所得款項		1,924,600	510,000
支付按公允價值計入損益的金融資產		(1,971,350)	(510,000)
向關聯方提供的貸款	28	(690)	(200)
關聯方償還的貸款	28	690	—
向第三方提供的貸款		—	(7,970)
按公允價值計入損益的金融資產收取的利息		5,871	4,200
投資活動所用現金淨額		(43,999)	(5,098)



中期簡明綜合現金流量表(續)

截至2025年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
融資活動所得現金流量			
與非控股權益的交易		5,720	10,400
非控股權益減資		(7,350)	—
購回股份		(115,190)	(10,359)
銀行借款所得款項		52,180	69,107
償還銀行借款		(66,000)	(44,201)
已付銀行借款利息		(1,985)	(1,667)
關聯方借款所得款項	28	4,960	16,440
償還關聯方借款	28	(14,591)	(6,550)
第三方借款所得款項		—	8,180
償還第三方借款		—	(8,075)
支付租賃負債		(13,115)	(13,697)
融資活動(所用)/所得現金淨額		(155,371)	19,578
現金及現金等價物減少淨額			
期初現金及現金等價物		1,204,879	1,344,615
現金及現金等價物匯兌虧損		(44)	(292)
期末現金及現金等價物		997,046	1,332,903

第55至82頁的附註為本中期簡明綜合財務資料的組成部分。

中期簡明綜合財務資料附註

截至2025年6月30日止六個月

1 本集團的一般資料

創新奇智科技集團股份有限公司(「本公司」)於2018年2月6日在中華人民共和國(「中國」)註冊成立為有限責任公司，並於2021年5月19日將企業類型由有限責任公司變更為股份有限公司。本公司註冊辦事處地址為中國山東省青島市即墨區經濟開發區振武路939號海爾國際廣場A座501室。

本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要於中國進行人工智能技術研發並提供基於人工智能的軟件及硬件技術解決方案服務。

本公司股份自2022年1月27日起於香港聯合交易所有限公司主板上市。

除非另有說明，本中期簡明綜合財務資料乃以人民幣(「人民幣」)千元列賬。

本中期簡明綜合財務資料已經審閱，惟未經審核。

2 編製基準

本截至2025年6月30日止六個月的簡明綜合中期財務資料乃按國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表一般包括的所有各類附註。因此，中期簡明綜合財務資料須與本集團根據國際財務報告準則會計準則編製的截至2024年12月31日止年度的年度經審核綜合財務報表一併閱讀。

3 會計政策信息

除下文所述者外，所應用的會計政策與截至2024年12月31日止年度的年度財務報表內所述該等年度財務報表所應用的會計政策一致。

中期所得稅乃使用整個財政年度預期總盈利適用的稅率累計。



3 會計政策信息(續)

(a) 本集團採納的新訂及經修訂準則

若干經修訂準則於本報告期間開始適用。本集團並未因採納該等準則而改變其會計政策或作出追溯調整。

準則及修訂本	關鍵規定	於以下日期或以後開始的年度期間生效
國際會計準則第 21 號(修訂本)	缺乏可交換性	2025 年 1 月 1 日

(b) 本集團尚未採納的新訂及經修訂準則

下文為已頒佈新訂及經修訂會計準則及詮釋，惟毋須於 2024 年 12 月 31 日報告期間強制應用，而本集團並無提早採納。除將影響損益表呈列的國際財務報告準則第 18 號外，預期該等準則、修訂本及詮釋於當前或未來報告期間不會對本集團造成重大影響，亦不會對可預見未來交易造成重大影響。

準則及修訂本	關鍵規定	於以下日期或以後開始的年度期間生效
國際財務報告準則第 9 號及國際財務報告準則第 7 號(修訂本)	金融工具分類及計量	2026 年 1 月 1 日
國際財務報告準則第 9 號及國際財務報告準則第 7 號(修訂本)	涉及依賴自然能源生產電力的合同	2026 年 1 月 1 日
國際財務報告準則第 18 號(修訂本)	國際財務報告會計準則之年度改進	2026 年 1 月 1 日
國際財務報告準則第 19 號(修訂本)	財務報表中的呈列及披露	2027 年 1 月 1 日
國際財務報告準則第 10 號(修訂本)及國際會計準則第 28 號(修訂本)	不具公共問責性之附屬公司：披露投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資	2027 年 1 月 1 日待釐定

4 估計

編製中期簡明綜合財務資料要求管理層對影響會計政策的應用和所報告資產及負債以及收支的數額作出判斷、估計及假設。實際結果或會與此等估計有所不同。

在編製本中期簡明綜合財務資料時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷及估計不確定性的主要來源，與截至2024年12月31日止年度綜合財務報表內所述該等年度財務報表所應用者相同。

5 財務風險管理

5.1 財務風險因素

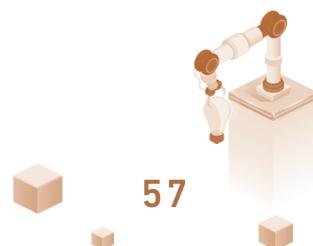
本集團業務面對多項財務風險：外匯風險、現金流及公允價值利率風險、信貸風險及流動資金風險。

中期簡明綜合財務資料並無載列年度財務報表所需之所有財務風險管理資料及披露，故此應與本集團於2024年12月31日之年度財務報表一併閱讀。

自2024年12月31日以來，主要風險管理政策概無任何變動。

信貸風險

本集團面臨與其現金及現金等價物以及受限制現金、按公允價值計入其他全面收益（「按公允價值計入其他全面收益」）的金融資產、貿易應收款項及應收票據以及其他應收款項有關的信貸風險。上述各類金融資產的賬面值為本集團就相應類別金融資產所面臨的最大信貸風險。



5 財務風險管理(續)

5.1 財務風險因素(續)

信貸風險(續)

(i) 貿易應收款項的信貸風險

	3個月		6個月		1年至2年	超過2年	總額
	少於3個月	至6個月	至12個月	至12個月			
	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2025年6月30日							
貿易應收款項(附註17)							
總賬面值	235,792	84,001	129,854	50,208	90,109	589,964	
預期虧損率	(5.89%)	(10.08%)	(19.88%)	(58.72%)	(100.00%)	(28.44%)	
共同已減值虧損撥備	(13,880)	(8,468)	(25,819)	(27,655)	(79,912)	(155,734)	
個別已減值虧損撥備	—	—	—	(1,827)	(10,197)	(12,024)	
虧損撥備總額	(13,880)	(8,468)	(25,819)	(29,482)	(90,109)	(167,758)	

	3個月		6個月		1年至2年	超過2年	總額
	少於3個月	至6個月	至12個月	至12個月			
	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2024年12月31日							
貿易應收款項(附註17)							
總賬面值	309,098	56,318	79,636	81,539	72,468	599,059	
預期虧損率	(4.94%)	(8.86%)	(17.96%)	(62.19%)	(100.00%)	(26.33%)	
共同已減值虧損撥備	(15,257)	(4,990)	(14,299)	(41,073)	(68,850)	(144,469)	
個別已減值虧損撥備	—	—	—	(9,636)	(3,618)	(13,254)	
虧損撥備總額	(15,257)	(4,990)	(14,299)	(50,709)	(72,468)	(157,723)	

5 財務風險管理(續)

5.1 財務風險因素(續)

流動性風險

下表顯示本集團的金融負債，按照相關的到期組別，根據由資產負債表日至合同到期日的剩餘期間進行分析。在表內披露的金額為未經折現的合約現金流量。

	1年以內 人民幣千元	1年至2年 人民幣千元	2年至5年 人民幣千元	總額 人民幣千元
於2025年6月30日				
貿易應付款項及應付票據	388,013	—	—	388,013
其他應付款項及應計費用 (不包括應付工資及福利、 保修及其他應付稅項)	66,522	—	—	66,522
借款	114,912	—	—	114,912
按公允價值計入損益的金融負債	81,952	32,338	—	114,290
租賃負債	18,201	13,620	17,602	49,423
	669,600	45,958	17,602	733,160



5 財務風險管理(續)

5.1 財務風險因素(續)

流動性風險(續)

	1年以內 人民幣千元	1年至2年 人民幣千元	2年至5年 人民幣千元	總額 人民幣千元
於2024年12月31日				
貿易應付款項及應付票據	289,704	—	—	289,704
其他應付款項及應計費用 (不包括應付工資及福利、保修及 其他應付稅項)	82,664	—	—	82,664
借款	129,948	—	—	129,948
按公允價值計入損益的金融負債	86,861	38,250	—	125,111
租賃負債	21,312	14,197	21,386	56,895
	610,489	52,447	21,386	684,322

5.2 公允價值估計

按公允價值列賬或披露公允價值的金融工具可按計量公允價值所用估值方法輸入數據的層級分類。輸入數據於公允價值層級內分類為三個層級如下：

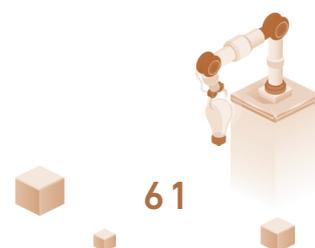
- (i) 相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)(第一級)。
- (ii) 除了第一級所包括的報價外，該資產或負債的可觀察的其他輸入數據，可為直接(即例如價格)或間接(即源自價格)(第二級)。
- (iii) 資產或負債並非依據可觀察市場數據的輸入數據(即非可觀察輸入數據)(第三級)。

5 財務風險管理(續)

5.2 公允價值估計(續)

下表呈列本集團按公允價值計量的資產及負債。

	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	總額 人民幣千元
於2025年6月30日				
資產				
按公允價值計入其他全面 收益的金融資產				
— 應收票據	—	—	12,538	12,538
— 非上市公司投資	—	—	9,000	9,000
	—	—	21,538	21,538
按公允價值計入損益 (「按公允價值計入損益」)的金融資產				
— 非上市公司投資	—	—	16,750	16,750
— 上市股本證券	2,240	—	—	2,240
— 結構性存款	—	30,000	—	30,000
	2,240	30,000	16,750	48,990
負債				
按公允價值計入損益的金融負債				
— 或然代價	—	—	107,730	107,730



5 財務風險管理(續)

5.2 公允價值估計(續)

	第一級 人民幣千元	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	總額 人民幣千元
於2024年12月31日				
資產				
按公允價值計入其他全面 收益的金融資產				
— 應收票據	—	—	9,393	9,393
— 非上市公司投資	—	—	9,000	9,000
	—	—	18,393	18,393
按公允價值計入損益的金融資產				
— 上市股本證券	2,439	—	—	2,439
負債				
按公允價值計入損益的金融負債				
— 或然代價	—	—	106,009	106,009

截至2025年及2024年6月30日止六個月，第一級、第二級及第三級之間並無轉撥。

並非於活躍市場(第二級及第三級)買賣的金融工具的公允價值採用估值技術釐定。該等估值技術最大限度地使用可得之可觀察市場數據，並盡可能減少依賴以實體特定的估計。倘一項或多項重大輸入數據並非基於可觀察市場數據，則該工具包括在第三級內。

於2025年6月30日，本集團使用貼現現金流量法釐定應收票據及或然負債的公允價值。貼現現金流量法的主要假設為貼現率(分別為1.7%及14.0%)。本集團使用資產淨值法釐定非上市公司投資的公允價值，資產淨值法並無適用的主要假設。

中期簡明綜合財務資料附註

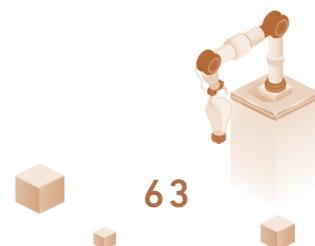
截至2025年6月30日止六個月

5 財務風險管理(續)

5.2 公允價值估計(續)

下表呈列截至2025年及2024年6月30日止期間第三級項目的變動：

	按公允價值 計入損益的 金融資產 人民幣千元 (未經審核)	按公允價值 計入其他 全面收益的 金融資產 人民幣千元 (未經審核)	按公允價值 計入損益的 金融負債 人民幣千元 (未經審核)
截至2025年6月30日止六個月(未經審核)			
於期初	—	18,393	106,009
添置	16,750	48,274	—
公允價值變動	—	—	1,721
出售	—	(45,129)	—
於期末	16,750	21,538	107,730
包含於截至2025年6月30日止六個月持有結餘 應佔於損益中確認的未變現虧損	—	—	1,721
截至2024年6月30日止六個月(未經審核)			
於期初	48,481	12,203	174,355
添置	—	35,951	—
公允價值變動	(26,217)	—	11,204
出售	—	(32,354)	—
於期末	22,264	15,800	185,559
包含於截至2024年6月30日止六個月持有結餘 應佔於損益中確認的未變現虧損	(26,217)	—	11,204



6 分部資料

本公司執行董事已被確認為本集團主要經營決策者，其定期審閱本集團的內部報告以評估本集團的表現及分配資源。

本集團的主要收入來自人工智能產品及服務。因此，本集團認為，僅有一個用以作出策略性決定的分部。

由於本集團的大部分收入及經營虧損均源自中國且本集團的大部分經營資產均位於中國（被視為具有相似風險及回報的一個地區），故並無呈列地區分部資料。

截至 2025 年及 2024 年 6 月 30 日止六個月，來自客戶的收入佔本集團總收入超過 10% 如下：

	截至 6 月 30 日止六個月	
	2025 年 人民幣千元 (未經審核)	2024 年 人民幣千元 (未經審核)
客戶 A	*	60,424

* 少於 10%

中期簡明綜合財務資料附註

截至2025年6月30日止六個月

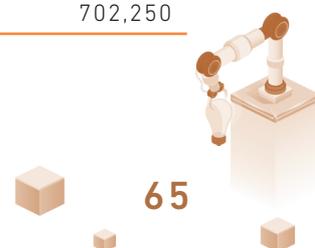
7 收入

收入分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
於某一時間點		
— 銷售產品及解決方案	616,264	493,083
於某一時間內		
— 銷售產品及解決方案	9,873	46,602
— 數據解決方案服務	72,844	32,019
	698,981	571,704

8 按性質劃分的開支

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
材料成本	267,920	222,796
分包成本	227,075	179,157
僱員福利開支	168,577	207,192
服務費	43,854	10,339
無形資產攤銷(附註15)	15,945	22,535
物業、廠房及設備折舊(附註15)	9,870	10,387
使用權資產折舊(附註15)	7,797	12,180
營銷開支	5,169	3,242
差旅開支	5,036	7,348
租金及物業管理開支	3,500	3,285
其他開支	27,714	23,789
	782,457	702,250



9 其他收益

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
政府補助	20,817	23,299

向本集團提供的政府補助主要與中國地方政府的財政資助有關。

10 其他收益／(虧損)淨額

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
按公允價值計入損益之金融資產及負債之公允價值虧損	(1,522)	(63,620)
按公允價值計入損益的金融資產利息收入	5,871	4,200
其他	233	34
	4,582	(59,386)

中期簡明綜合財務資料附註

截至2025年6月30日止六個月

11 財務成本及收益

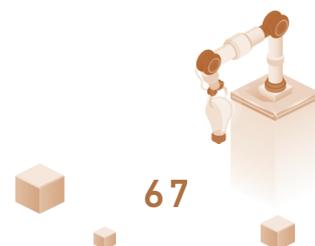
	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
財務成本：		
租賃負債利息開支	(1,155)	(2,154)
銀行借款利息開支	(1,985)	(1,667)
財務成本總額	(3,140)	(3,821)
財務收益：		
銀行存款利息收入	2,392	7,703
財務(成本)/收益淨額	(748)	3,882

12 所得稅抵免

於綜合全面收益表扣除的所得稅金額指：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
期內溢利的當期稅項	27	321
遞延所得稅	(2,449)	(2,637)
所得稅抵免	(2,422)	(2,316)

本公司及其於中國的附屬公司須就其估計應課稅溢利按稅率25%繳納中國企業所得稅。



12 所得稅抵免(續)

截至2025年6月30日止六個月，本集團若干附屬公司獲得或保持高新技術企業的地位。根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「企業所得稅法」)有關高新技術企業的稅務優惠，該等公司自被認定為高新技術企業開始三年內享受減至15%的企業所得稅稅率。

本集團若干附屬公司享有小微企業優惠政策，適用所得稅稅率為5%。

13 股息

董事會不建議派付截至2025年6月30日止六個月的中期股息(2024年：無)。

14 每股虧損

(a) 每股基本虧損

於截至2025年及2024年6月30日止六個月，每股基本虧損按本公司擁有人應佔虧損除以已發行普通股(不包括庫存股份)加權平均數計算。

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
本公司擁有人應佔持續經營虧損	(56,156)	(195,483)
已發行普通股加權平均數(千股)	535,570	549,745
每股基本虧損(人民幣)	(0.10)	(0.36)

中期簡明綜合財務資料附註

截至2025年6月30日止六個月

14 每股虧損(續)

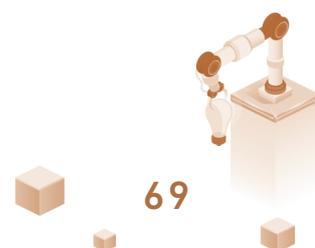
(b) 每股攤薄虧損

由於本集團於截至2025年及2024年6月30日止六個月產生虧損，計算每股攤薄虧損時並未計及與庫存股份相關的潛在攤薄普通股，乃由於其計入潛在普通股將具有反攤薄影響。因此，於截至2025年及2024年6月30日止六個月的每股攤薄虧損與各期間的每股基本虧損相同。

15 物業、廠房及設備、使用權資產、無形資產及商譽

	物業、廠房 及設備 人民幣千元 (未經審核)	使用權資產 人民幣千元 (未經審核)	無形資產 人民幣千元 (未經審核)	商譽 人民幣千元 (未經審核)	總額 人民幣千元 (未經審核)
截至2025年6月30日止六個月(未經審核)					
於2025年1月1日的期初賬面淨值	38,957	39,643	207,017	175,213	460,830
添置	1,596	4,375	—	—	5,971
處置	(230)	(800)	—	—	(1,030)
折舊及攤銷(附註8)	(9,870)	(7,797)	(15,945)	—	(33,612)
於2025年6月30日的賬面淨值	30,453	35,421	191,072	175,213	432,159
截至2024年6月30日止六個月(未經審核)					
於2024年1月1日的期初賬面淨值	56,600	65,594	327,031	327,385	776,610
添置	4,697	17,980	—	—	22,677
減值費用	—	—	(9,934)	(9,646)	(19,580)
處置	(29)	(964)	—	—	(993)
折舊及攤銷(附註8)	(10,387)	(12,180)	(22,535)	—	(45,102)
於2024年6月30日的賬面淨值	50,881	70,430	294,562	317,739	733,612

本集團的無形資產包括因業務合併產生的客戶關係和技術及其他無形資產。



16 存貨

	2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2024年 12月31日 人民幣千元
原材料	41,300	40,403
在製品	219,603	117,167
製成品	1,551	598
	262,454	158,168
減：存貨減值撥備	(1,482)	(1,482)
	260,972	156,686

17 貿易應收款項及應收票據

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項	589,964	599,059
減：減值撥備	(167,758)	(157,723)
	422,206	441,336
應收票據	40,537	36,577
	462,743	477,913

截至2025年6月30日止六個月

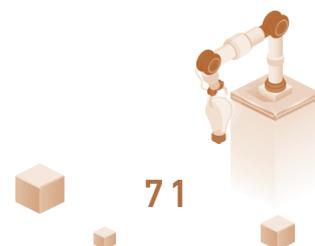
17 貿易應收款項及應收票據(續)

於2025年6月30日及2024年12月31日，應收票據為於六個月內到期的銀行承兌票據及於一年內到期的商業承兌票據。

貿易應收款項及應收票據的賬面值與其於資產負債表日的公允價值相若。

本集團大部分應收款項的信貸期限為30天至180天。於2025年6月30日及2024年12月31日，基於貿易應收款項總額的確認日期的貿易應收款項賬齡如下：

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款項		
少於3個月	235,792	309,098
3個月至6個月	84,001	56,318
6個月至12個月	129,854	79,636
1年至2年	50,208	81,539
超過2年	90,109	72,468
	589,964	599,059



18 預付款項及其他應收款項

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
其他應收款項		
－ 股份回購按金	66,795	14,247
－ 按金	11,899	12,272
－ 員工墊款	2,493	2,120
－ 其他	7,450	12,584
其他應收款項總額	88,637	41,223
減值撥備	(5,390)	(11,192)
其他應收款項淨額	83,247	30,031
預付供應商款項	71,592	50,805
可收回增值稅	195,340	196,662
總計	350,179	277,498

其他應收款項的賬面值與其於資產負債表日的公允價值相若。

中期簡明綜合財務資料附註

截至2025年6月30日止六個月

19 按公允價值計入損益的金融資產

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
非上市公司投資	16,750	—
上市股本證券	2,240	2,439
結構性存款	30,000	—
	48,990	2,439

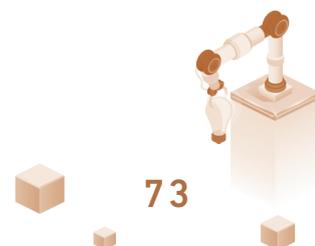
本集團於2025年3月投資一家非上市公司，金額為人民幣16,750,000元，由於本集團獲得贖回權，故將其分類至按公允價值計入損益的金融資產。

20 股本及股份溢價

股本及股份溢價之變動載列如下：

	已發行及 繳足股份數目	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	總額 人民幣千元
截至2025年6月30日止六個月(未經審核)				
於2024年12月31日	565,050,738	565,051	2,631,580	3,196,631
註銷股份(i)	(1,506,300)	(1,506)	(5,509)	(7,015)
於2025年6月30日	563,544,438	563,545	2,626,071	3,189,616
截至2024年6月30日止六個月(未經審核)				
於2023年12月31日及2024年6月30日	565,050,738	565,051	2,631,580	3,196,631

(i) 於2025年6月30日，本公司累計回購的1,506,300股股份已被註銷(附註21)。



21 庫存股份

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
於期初	313,711	264,349
2024年股份回購授權項下回購股份(i)	6,958	—
2025年股份回購授權項下回購股份(ii)	15,222	—
透過受託人回購股份(iii)	39,032	2,290
註銷股份(iv)	(7,015)	—
於期末	367,908	266,639

- (i) 根據本公司股東於2024年5月10日舉行的股東週年大會通過的決議案，本公司董事會獲授回購本公司股份的一般授權（「2024年股份回購授權」），數目最多不超過於股東週年大會通過決議案時本公司已發行股份總數的10%，該授權將於下列最早者之日到期：(a)本公司2024年年度股東會結束時；或(b)股東會通過特別決議案撤回或修訂股份回購授權之日。於2024年10月25日，本公司董事會正式決議行使2024年股份回購授權，不時以不超過100,000,000港元的最高金額於公開市場回購本公司股份。

截至2025年6月30日止六個月，本公司回購股份數目合計為1,912,500股股份，總代價約為7,508,000港元（相當於約人民幣6,958,000元）。

- (ii) 根據本公司股東於2025年5月16日舉行的股東週年大會通過的決議案，本公司董事會獲授回購本公司股份的一般授權（「2025年股份回購授權」），數目最多不超過於股東週年大會通過決議案時本公司已發行股份總數（不包括庫存股份）的10%，該授權將於下列最早者之日到期：(a)本公司2025年年度股東會結束時；或(b)股東會通過特別決議案撤回或修訂股份回購授權之日。於2025年5月16日，本公司董事會正式決議行使2025年股份回購授權，並計劃不時以不超過人民幣100,000,000元的最高金額於公開市場回購本公司股份。

截至2025年6月30日止六個月，本公司回購股份數目合計為2,802,200股股份，總代價約為16,662,000港元（相當於約人民幣15,222,000元）。

- (iii) 截至2025年及2024年6月30日止六個月，本公司通過受託人於香港聯交所分別回購7,422,700股股份及488,000股股份，總現金代價分別約為42,641,000港元及2,514,000港元（相當於約人民幣39,032,000元及人民幣2,290,000元）。該等回購股份確認為庫存股份，並將悉數用作新股權激勵計劃項下的獎勵股份。

- (iv) 截至2025年6月30日止六個月，本公司註銷股份的數目為1,506,300股股份，總代價約為7,608,000港元（相當於約人民幣7,015,000元）。

中期簡明綜合財務資料附註

截至2025年6月30日止六個月

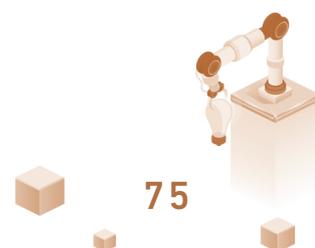
22 借款

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
流動		
— 有關已貼現應收票據的借款 (i)	2,207	735
— 銀行借款，有擔保 (ii)	82,991	106,000
— 銀行借款，無抵押	28,000	21,000
	113,198	127,735

本集團的借款包括：

- (i) 於2025年6月30日，有關已貼現應收票據的借款總額為人民幣2,207,000元，即本集團附追索權的已貼現應收票據的所得款項。由於該等應收票據尚未到期，故所得款項作為借款入賬。
- (ii) 於2025年6月30日，總額為人民幣82,991,000元的銀行借款乃由以下人士提供擔保：1) 陳洪先生，最多為人民幣27,990,000元作擔保；2) 浩亞奇智(上海)智能科技股份有限公司(「浩亞奇智(上海)」)的非控股股東陳洪先生及廖璐女士及一家擔保公司，最多為人民幣22,000,000元作擔保；3) 青島奧利普奇智智能工業技術有限公司的董事兼非控股股東李衛國先生，最多為人民幣16,000,000元作擔保；4) 陳洪先生、廖璐女士及浩亞奇智(上海)的專利權，最多為人民幣7,000,000元作擔保；5) 上海羅盤信息科技有限公司董事兼非控股股東馬力先生及其配偶，最多為人民幣7,000,000元作擔保；6) 馬力先生、其配偶及一家擔保公司，最多為人民幣3,000,000元作擔保；7) 上海嘉乾建設工程有限公司董事兼非控股股東Liu Qian先生，最多為人民幣1,000元作擔保。

截至2025年6月30日止六個月，本集團借款的年利率介於2.75%至3.60%(2024年12月31日：年利率介於2.75%至3.85%)之間。本集團借款均為以人民幣計值的貸款。



23 貿易應付款項及應付票據

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
應付賬款	379,013	287,006
應付票據	9,000	2,698
	388,013	289,704

於2025年6月30日及2024年12月31日，貿易應付款項及應付票據按交易日期的賬齡分析如下：

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
3個月內	200,386	146,321
3個月至6個月	36,183	36,158
6個月至1年	80,325	46,541
1年至2年	47,666	37,234
2年至3年	23,453	23,450
	388,013	289,704

貿易應付款項及應付票據的賬面值與其於資產負債表日的公允價值相若。

中期簡明綜合財務資料附註

截至2025年6月30日止六個月

24 其他應付款項及應計費用

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
應付工資及福利	61,563	74,080
應計費用及其他應付款項	49,306	55,817
應付關聯方的其他款項(附註28)	7,940	17,571
其他應付稅項	19,698	30,934
可換股債券的應付利息	9,276	9,276
保修	—	2,657
	147,783	190,335

其他應付款項及應計費用的賬面值與其於資產負債表日的公允價值相若。

25 按公允價值計入損益的金融負債

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
或然代價(i)	107,730	106,009

- (i) 於2022年及2023年5月，本公司與三家公司當時股東分別訂立兩份及一份股份轉讓協議，以固定代價及將根據業績承諾調整的或然代價收購三家公司各自合共51%權益。或然代價指按公允價值計量的負債，而公允價值乃採用並非所有輸入數據均為可觀察的估值模型釐定，因此納入公允價值層級第三級(附註5.2)。截至2025年6月30日止六個月，或然代價公允價值變動約人民幣1,721,000元。



26 承諾

資本承諾

於2025年6月30日及2024年12月31日，本集團有以下資本承諾：

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
已訂約但未撥備 — 租賃裝修	278	1,184

27 或然事項

或然負債

截至2025年6月30日止六個月內，因本集團一家附屬公司存在商業訴訟，該附屬公司總額人民幣11,273,000元的銀行存款及其於兩家附屬公司的權益已被凍結。由於該訴訟仍在進行中，且管理層認為訴訟結果無法合理估計，因此財務報表中未就該訴訟計提任何撥備。

28 關聯方交易

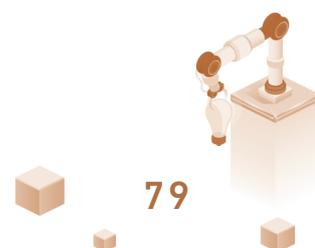
關聯方指有能力控制、共同控制投資對象或可對其他可對投資對象行使權利的人士行使重大影響力的人士；須承擔或享有自其參與投資對象可變回報的風險或權力的人士；可利用其對投資對象的權力影響投資者回報金額的人士。受共同控制或聯合控制的人士亦被視為關聯方。關聯方可為個人或其他實體。

(a) 關聯方

於截至2025年及2024年6月30日止六個月，本公司董事認為以下人士／公司為與本集團有交易或結餘的關聯方：

關聯方姓名／名稱	與本公司的關係
創新工場(北京)企業管理股份有限公司 (「創新工場」)	本公司股東
中冶賽迪信息技術(重慶)有限公司(「賽迪信息」)	一家附屬公司的非控股股東
中冶賽迪集團有限公司	賽迪信息的母公司
中冶賽迪工程技術股份有限公司	由中冶賽迪集團有限公司控制
重慶賽迪工程諮詢有限公司(「賽迪工程諮詢」)	由中冶賽迪集團有限公司控制
李衛國先生	一家附屬公司的董事及非控股股東
陳洪先生	一家附屬公司的董事及非控股股東
馬力先生	一家附屬公司的董事及非控股股東
青島數普智能互聯科技有限公司(「青島數普」)	本集團的聯營公司

報告期內，除本報告其他部分所披露者外，下文載列於一般業務過程中本集團及其關聯方所開展的重大交易概要。



28 關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的交易

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
(i) 向關聯方銷售及提供服務		
創新工場	—	816
中冶賽迪集團有限公司及其附屬公司	—	713
	—	1,529
(ii) 關聯方提供的服務		
青島數普	1,241	1,387
(iii) 自關聯方收取的貸款		
陳洪先生	4,960	—
李衛國先生及由其控制的一家公司	—	15,550
馬力先生	—	890
	4,960	16,440
(iv) 向關聯方償還貸款		
李衛國先生及由其控制的一家公司	9,631	6,550
陳洪先生	4,960	—
	14,591	6,550
(v) 向關聯方提供貸款		
青島數普	690	200
(vi) 向關聯方償還貸款		
青島數普	690	—

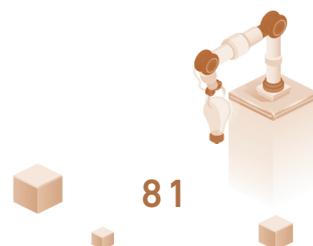
中期簡明綜合財務資料附註

截至2025年6月30日止六個月

28 關聯方交易(續)

(c) 與關聯方的結餘

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2024年 12月31日 人民幣千元
(i) 應收關聯方款項		
貿易		
貿易應收款項		
— 中冶賽迪集團有限公司及其附屬公司	7,611	11,066
減值撥備	(3,353)	(3,603)
	4,258	7,463
(ii) 應付關聯方款項		
非貿易		
其他應付款項及應計費用		
— 李衛國先生	7,940	17,571



28 關聯方交易(續)

(d) 主要管理人員酬金

主要管理人員包括本集團董事(執行及非執行)、監事及高級管理層。就員工服務已付或應付主要管理人員的酬金如下：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)
薪金、花紅及其他福利	6,848	4,306
以股份為基礎的付款開支	15,388	13,395
	22,236	17,701

29 報告期後事項

於報告期後及直至批准未經審核中期簡明綜合財務報表期間，本集團概無發生重大事件。



创新奇智
AInnovation

人工智能
赋能商业价值
Empower Businesses
with AI Technology