

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Beijing Fourth Paradigm Technology Co., Ltd.

北京第四範式智能技術股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：6682)

**截至2025年6月30日止六個月之
中期業績公告**

董事會謹此宣佈，本集團截至2025年6月30日止六個月的未經審計合併業績。該等中期業績乃根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製，且已由本公司核數師及審計委員會審閱。

財務摘要

	截至6月30日止六個月					
	2025年		2024年		同比變動	
	金額 (人民幣千元)	佔總收入 百分比	金額 (人民幣千元)	佔總收入 百分比		
收入	2,626,497	100.0	1,866,600	100.0	40.7%	
毛利	990,407	37.7	789,946	42.3	25.4%	
期間虧損	(73,894)	(2.8)	(168,532)	(9.0)	-56.2%	
本公司擁有人應佔 期間虧損	(66,973)	(2.5)	(151,598)	(8.1)	-55.8%	
非國際財務報告準則 計量： 經調整虧損淨額 ^{附註}	(50,620)	(1.9)	(168,532)	(9.0)	-70.0%	
非國際財務報告準則 計量： 本公司擁有人應佔 經調整虧損淨額	(43,699)	(1.7)	(151,598)	(8.1)	-71.2%	

附註：相關詳情請參閱本公告第26頁。

業務回顧及展望

業績回顧

2025年上半年，集團錄得收入人民幣26.26億元，較去年同期增長約40.7%。本期間，集團深入推進「AI agent+世界模型」的落地及應用，充分捕捉企業客戶高價值場景下的AI轉型需求，驅動集團核心業務「第四範式先知AI平台」收入實現同比增長約71.9%，達人民幣21.49億元，佔集團總收入約81.8%。

得益於本集團在本期間收入水平的大幅提升，以及經營槓桿效應的進一步釋放，本集團報告期內錄得歸屬於本公司股東的經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量)人民幣43.70百萬元，較去年同期人民幣151.6百萬元縮窄約71.2%。

我們堅信通過對技術創新的持續投入，公司將始終踏在AI技術探索及商業化落地的浪潮之巔。過去六個月，公司圍繞「AI agent+世界模型」的核心技術路徑，在agent開發工具鏈、智能體框架、AI應用矩陣、算力及模型資源調度等領域對第四範式先知AI平台進行了豐富而全面的能力迭代，力求將其打造成一個能夠驅動企業從AI中全面獲利的基礎設施平台，打造全新的AI生產力體系。本期間，研發費用為人民幣8.93億元，同比增加約5.1%。同時，研發投入的規模效應得到充分顯現，研發費用率為34.0%，同比下降11.5%。

本期間，我們興奮的觀察到「AI agent+世界模型」的價值路徑在企業客戶側實現了全面鋪開，本期間標竿用戶數達到90個，較去年同期增長4個；每標竿用戶平均收入為人民幣17.98百萬元，同比增長約56.6%。這樣的單用戶平均收入增長曲線背後，是第四範式先知AI平台正在迅速成為企業AI生產力基礎設施的信號。

核心業務進展

「4Paradigm」領航企業端AI落地，塑造AI原生生產力

「AI agent+世界模型」一直是我們在人工智能進入大模型時代後重點聚焦的方向。一方面，AI agent能夠理解使用者的指令與意圖，並將複雜的任務目標進行分解及排序，並幫助使用者完成任務的執行，提升使用者的個人工作效率。另一方面，基於高價值場景數據訓練出來的垂直世界模型，能夠精準理解世界特定領域知識，並生成下一步行動的最優策略。將這兩種強大的能力進行有機的融合，讓它們各自在適當的環境下發揮應有的作用，才是我們定義下的AI落地。所以我們堅持的觀點是，想讓AI真正產生價值，並非部署一個語言類大模型(LLM)，而是要產生以垂直世界模型為核心底座的系統性理解力。LLM自身是一種割裂的智能，而基於海量高價值場景數據訓練出來的垂直世界模型才是真實理解的邏輯，沒有底層決策模型的支持，LLM無法真正工作在現實世界中。「AI agent+世界模型」這兩者的結合，是當下這個以AI原生能力驅動的時代下，第四範式為廣泛的用戶提供的新質生產力解決方案。

本期間，我們在各個行業推出了「AI agent+行業大模型」的智能體解決方案，推動我們的企業用戶得到生產力的躍升。例如在港口業務中，智能體可以告知業務人員因為貨船卸貨順序不合理，導致上個月某泊位效率偏低的情況；堆場南區翻箱率高了20%，建議調整堆放策略並根據實時貨物狀態提供最優堆放方案。作為房產中介們的日常智能助手，智能體通過房產知識庫與政策法規模型，理解經紀人在日常諮詢、合同解讀、政策適配等方面的即時學習需求，提供7×24小時的專業知識問答與業務場景培訓，還能通過客戶行為分析與推薦模型，基於客戶瀏覽、詢盤、歷史交易數據，能夠理解客戶的購房需求與偏好，智能匹配房源信息，提供個性化房產推薦。在法律行業，智能體成為了「合同掃描儀+風險探測器」，用幾分鐘時間就能完成原本數小時的人工合同審閱，既避免了人為疏忽，確保審查覆蓋所有關鍵風險點，還能基於統一標準審查，避免不同人審核的標準不統一的問題。在製造業中，智能體幫助某飛機製造集團將零件生命周期成本降低上億元；某半導體集成電力企業通過半導體製造智能排產派工，產能提升13%。我們的智能體也能幫助醫療機構提供從診療到運營管理的全方位智能升級，通過agent理解醫患需求，並鏈接豐富細分的醫療行業垂直模型，實現醫療資源利用率提升60%、每年手術台次數量提升14.5%，平均每台手術節省時間0.25小時等，助力醫療機構實現接診能力及效率的實際提升。

「Phancy」新品連發，品牌生態加速擴圈，開啟消費電子新範式

今年3月份，集團發佈了「Phancy」消費電子業務，定位是向市場提供基於AI agent的軟硬件一體解決方案，通過智能體模組植入端側設備向用戶提供AI agent能力。我們立足開放的技術合作心態，致力於幫助廣大品牌方輕鬆打造AI消費電子產品，讓消費電子真正成為消費品。業務發佈後的首個季度，「Phancy」攜手李小龍、蘭博基尼、聯想等品牌推出多款搭載「Phancy」AI機芯的智能手錶，並與產業鏈上下游合作夥伴共同推出智能眼鏡、智能耳機、智能手機背貼等多款消費電子產品及解決方案。目前，這些產品已在線上線下全渠道發售。通過這些智能終端設備，用戶通過語音、按鍵等多種方式喚醒智能體，輕鬆獲取諸如資料查詢、同聲傳譯、會議速記、AI拍攝識別、高清影像採集、智能導航、健康建議等豐富的AI功能。

除發佈新產品外，公司也攜手眾多軟硬件合作夥伴，共同打造萬物智聯生態，持續提升「Phancy」的生態圈影響力。2025年5月，「Phancy」亮相開源鴻蒙開發者大會並與OpenHarmony達成戰略合作，雙方基於開源鴻蒙操作系統，結合「Phancy」強大的端側模型能力，降低開發者構建應用門檻，豐富開源鴻蒙的應用生態，持續推動AI技術的普惠化與商業化落地，為全球用戶創造更智慧的連接體驗。同月，「Phancy」與中科藍訊、杰理科技、博通集成達成戰略合作，基於AI芯片超低功耗、高算力及穩定連接能力，為端側AI設備提供強勁支撐，形成從芯片到算法的全棧閉環。各方將在後續智能眼鏡、智能玩具等品類產品的研發上展開密切合作。

「AI+X」持續探索，讓人工智能惠及千行萬業

AI+ 儲能

第四範式先知AI平台作為行業領先的生產力基礎設施，致力於賦能各領域由「業務+AI」真正轉向「AI+業務」。在新興領域比如虛擬電廠(Virtual Power Plant)，我們致力於通過將分散在電網中的分佈式電源(如光伏、風電)、可控負荷(如空調、電動汽車充電樁)、儲能系統等資源聚合起來，進行統一的協調、優化和控制，讓AI成為一雙「看不見的手」，幫助虛擬電廠全方位參與電力市場運行，為電網提供調峰、調頻等多種服務。

近期，第四範式攜手海博思創成立合資公司，積極佈局「AI+儲能」領域，將AI技術與儲能系統研發、生產及全生命周期管理技術進行深度融合，基於第四範式在能源行業深耕多年的業務經驗及儲備的海量能源領域世界模型，利用AI技術實時預測電網供需兩端的波動，結合儲能自身技術特點，動態優化儲能場站的充放策略，提升儲能參與電力市場交易的效率和收益；通過AI算法對儲能電站運行數據進行持續分析，實現儲能電站的智能化運維管理，提高儲能電站的安全性、效率與可靠性。這對於長時儲能電站的穩定運行以及應對大容量電芯和系統帶來的管理挑戰至關重要，能夠有效降低運營成本，延長儲能電站使用壽命。

AI+穩定幣

在全球金融科技快速發展的浪潮下，穩定幣作為一種特殊的數字貨幣，正逐漸嶄露頭角，成為連接傳統金融與數字資產領域的關鍵紐帶。近期，香港《穩定幣條例》的正式落地，標誌著穩定幣在合規化道路上邁出了重要一步，全球範圍內監管政策也日益完善，穩定幣由此快速進入合規化、機構化發展的新階段。穩定幣的核心價值在於其價值的相對穩定性，通常錨定法幣(如美元、港幣等)，這要求發行方對現實世界的資產儲備進行專業且有效的管理。發行方不僅要合理配置投資組合，還需對儲備金進行24小時不間斷的風險監控，以此維持幣值穩定。在此背景下，行業對於構建穩定有效的資產管理方案、提升監管透明度與投資者信任的需求愈發迫切。

第四範式作為人工智能領域的領軍企業，憑藉深厚的AI技術積澱以及十年服務全國頂尖金融機構的實戰經驗，敏銳捕捉到穩定幣生態發展的需求，致力於為穩定幣未來的安全流動提供一站式的AI能力，成為未來穩定幣交易市場的核心基礎設施。

本期間，第四範式與頭部券商簽署戰略合作協議，共同開發探索「AI+穩定幣風控&合規解決方案」。該方案依託公司特色的AI反洗錢系統和交易反欺詐解決方案，通過AI算法自動解析全球監管文件，動態調整合規參數並生成策略；利用大數據監控跨境資金流和鏈上數據，及時預警「穩定幣脫錨」等風險。在反欺詐方面，融合多種先進分析技術精準定位洗錢團夥，並通過AI動態優化反洗錢規則庫，有效應對新型詐騙手段，為穩定幣的發行、流通和兌付全周期構建起安全防線。穩定幣底層資產收益方面，第四範式與固定收益金融科技平台九軼科技有限公司(「九軼科技」)達成戰略合作並成立合資企業，攜手發佈「穩定幣

底層資產管理解決方案」。方案涵蓋穩定幣底層資產組合管理平台，用於動態管理美元／人民幣／港幣掛鉤資產池；穩定幣組合風險監控引擎，打通鏈下資產配置與鏈上風險動態；合規託管加組合引擎一站式解決方案；面向傳統資管機構的「穩定幣參與策略組件」，從多維度保障穩定幣資產的安全性與收益穩定性。短期來看，雙方可快速推出「合規+組合管理」SaaS方案，助力機構滿足監管要求；中期將共建評級體系和API服務，推動行業標準化；長期將打造國家級技術底座，支持數字人民幣等戰略項目。

各業務表現

第四範式先知AI平台(4ParadigmSage)

本期間，第四範式先知AI平台業務(以下簡稱：**第四範式先知AI平台**)收入人民幣21.49億元，同比增長71.9%。第四範式先知AI平台業務收入佔集團總收入比例為81.8%。

我們致力於將核心AI平台產品打造成為企業AI時代的核心生產力基礎設施。這一定位意味著我們的平台不再僅僅是一個工具，而是如同水、電、網絡一樣，深度融入企業運營的血脈，成為驅動業務增長不可或缺的底層動能。我們的平台正深入滲透至企業各類業務環節及高價值場景，從研發、生產、供應鏈到營銷、銷售與客戶服務，無處不在。我們聚焦於那些對成本、效率與創新具有決定性影響的關鍵領域，通過AI的精準賦能，將數據轉化為洞察，將洞察轉化為行動，最終將行動轉化為實實在在的商業價值。

為實現這一目標，我們正在全方位地拓展與深化我們的AI能力邊界。本期間，第四範式先知AI平台迎來全面升級，從底層算力平台、提供企業級特性的AIOS操作系統到頂層全套軟件SageSuite，提供全方位、高效率及高性價比的AI數字化轉型基礎設施和全流程的模型及軟件開發工具鏈，為企業客戶打造全新的AI生產力體系。第四範式在一系列軟件定義算力方面的深度協同，標誌著企業AI基礎設施進入「軟硬協同、場景驅動」的新階段。我們將持續深化第四範式先知AI平台軟件與行業場景及硬件算力的融合創新，助力企業實現AI價值轉化效率的指數級提升。

算力平台層：精細高效的算力池化管理及異構算力虛擬化兼容

本期間，公司實現了多項能力突破。在底層算力管理方面，公司獨創的vGPU資源池化技術持續創新，通過動態資源切分、智能任務調度和彈性擴張能力的提升，實現GPU利用率提升30%以上，單機多任務處理效率提升3倍。基於自研的大模型推理框架SLXLLM及推理加速卡SLX，利用多任務共享及處理優化技術，推理性能提升5-10倍。此外，企業級AIOS提供算力虛擬化技術支持，目前第四範式先知AI平台支持千卡級集群管理以及企業算力無縫擴容，以及不同品牌的國產通用GPU兼容，降低客戶的轉換成本和選擇風險，保障算力使用的穩定性，目前公司與國內頭部芯片製造廠商均有合作。針對企業客戶各類agent應用投入使用後帶來的大模型流量負載問題，第四範式先知AI平台於近期推出了「模型彈性伸縮」技術以應對流量波動。根據負載狀況，系統自動靈活切換同一系列下不同參數大小的模型提供模型服務，無需額外擴展計算節點，節省算力成本，在提升資源使用效率的同時，大幅降低運維工作量。

AIOS操作系統層：實現數據價值挖掘及軟件開發範式的技術跨越和落地

在AI技術迅猛發展的背景下，軟件應用更新換代速度不斷加快。針對企業對AI原生軟件的強訴求以及這類軟件真正轉變為企業生產力級別軟件的巨大技術鴻溝，第四範式企業級AIOS提供具有企業特性的基座平台，為企業提供例如結構化數據和非結構化文件的統一接入、數據源管理、租戶權限管理、安全審計、流程編排與調度等一系列功能，佈局企業級通用能力。

在原有的豐富AI模型開發工具鏈的基礎上，進一步推出AI agent全流程開發平台。企業客戶現在可通過第四範式先知AI平台上內置的大模型應用平台Model Hub，輕鬆集成150+主流大模型，並通過Dev+Serve一體化的形式支持模型從數據管理、訓練調優、效果評測，到部署上線、服務監控的完整閉環，實現基於業務場景構建自定義評測集，模型橫縱評測結果可視化、自動對比等功能。

軟件應用層：為企業提供開箱即用的AI agent應用矩陣

在頂層的軟件應用層，第四範式為企業客戶提供開箱即用的AI應用矩陣及定制軟件，滿足企業的通用及個性化需求。通過預裝智能應用套件，覆蓋企業的核心場景，包括AIGC、智能辦公、數字員工、智能問答、AI本地搜索等。在企業AI轉型需求強勁的背景下，agent落地和開箱即用的應用矩陣大幅降低了企業軟件開發及應用的技術門檻，為企業應用AI創造更高的投入產出比。

本期間，集團還發佈了多個行業agent應用方案，覆蓋銀行、房產經紀、醫療、水利、工業和法律等業務場景，為企業客戶提供更具有行業特性的功能模塊，助力企業的AI轉型升級。

通過生態合作夥伴體系的建設，借助生態合夥夥伴的端到端覆蓋能力、行業經驗及客戶資源，我們能夠更高效地向更多細分領域延伸，進一步推動產品邊界拓展和資源效率整合。未來，公司也將聯手更多企業應用合作夥伴，打造由AI agent驅動的各類企業流程及業務軟件，提升企業客戶業務運營效率。

SHIFT智能解決方案(4Paradigm SHIFT)

本期間，SHIFT智能解決方案業務收入為人民幣3.71億元，收入佔集團總收入比例為14.1%。該業務系「第四範式先知AI平台」業務在解決方案端的延伸，其開拓和發展，均會以支持核心業務「第四範式先知AI平台」的增長為底層目標。隨著第四範式先知AI平台交付的標準化程度不斷提升，公司調整SHIFT解決方案的業務定位，未來將更加聚焦於重點行業及戰略客戶的前沿應用場景落地。

例如，在建築領域，我們的三維掃描建模智能終端產品提供了數據採集、智能識別、自動建模等能力，可幫助建築企業實現不同應用場景下高效、便捷、準確的數據處理及建模，為建築企業數字化管理及開發奠定基礎。在製造領域，我們的AI產品結合了工業AI、光學、大模型等技術，實現快速、輕量化、柔性化部署，為製造企業提供了一套檢測效率高、自適應能力強的輕量標準質檢系統。在能源領域，我們為企業提供完善的AI戰略諮詢服務，深入客戶核心業務場景和真實業務數據，助力企業實現智能化轉型和人效比的大幅提升。

第四範式式說AIGS服務(4Paradigm AIGS)

本期間，第四範式式說AIGS服務業務收入為人民幣1.06億元，收入佔集團總收入比例約4.1%。該業務為核心業務「第四範式先知AI平台」提供高效開發工具和服務，受公司核心產品「第四範式先知AI平台」拓展節奏影響，式說AIGS服務單獨作為一類服務的有所下降。

我們仍將堅持迭代並優化了基於生成式AI技術的，輔助編程工具AIGS Code X產品。該產品面向企業研發全流程，提供包含代碼續寫、註釋生成、代碼糾錯、代碼重構、生成單元測試等一站式服務，並為每位開發人員都配備了一個懂業務的「高級編程助理」，降低編程門檻並提升研發效率，構建標準化「應用生產流水線」，從而綜合提升組織效能。

業務展望

展望未來，集團有望在多個關鍵領域實現重大突破與發展。在企業服務側，持續發力推進AI agent應用的複製與拓展，將成功經驗推廣至更多行業和業務場景。通過不斷挖掘新的行業應用案例，為企業打造更加貼合業務需求的AI agent解決方案。同時，第四範式將堅持研發投入，持續提升AI Agent處理深層次複雜問題的能力，打破業務流程和部門之間的壁壘，實現跨業務流和跨部門的高效協同，全面提升企業運營效率與決策水平，進一步鞏固在企業級AI市場的領先地位。我們也將持續助力企業通過第四範式先知AI平台訓練更多垂直世界模型，深度挖掘行業數據價值，進一步提升企業高價值場景的AI滲透率，為各行業注入強大AI生產力，也為集團帶來更廣闊的市場空間與產品銷售增長機會。

下半年開始，「Phancy」消費電子業務將加快創新步伐，持續迭代AI解決方案，降低消費電子產品搭載AI能力的門檻。與此同時，「Phancy」也將積極擴展品牌合作方，讓更多國際知名消費品牌成為我們賦能的對象，並攜手產業鏈中領先的芯片及模組廠商，基於「Phancy」AI智能模組構建一個更豐富的消費電子產品生態圈。通過共享技術、資源與渠道，不斷提升「Phancy」AI能力的輻射範圍，讓更多消費者體驗到AI賦能消費電子產品帶來的便捷與智能，塑造消費電子AI領域的領導品牌形象。

在新興市場探索方面，第四範式已在AI+穩定幣、AI+儲能等領域邁出堅實步伐。與此同時，我們致力於將人工智能技術與更廣泛的社會需求和產業升級相結合，開展了在「AI+公用事業」、「AI+環保」、「AI+具身智能」等領域的初步探索與嘗試。未來還將繼續敏銳捕捉前沿趨勢，探索更多「AI+」的可能性，挖掘全新的商業價值與應用場景，為公司開闢新的商業模式及增長曲線，引領人工智能變革潮流。

企業社會責任

董事會高度重視企業可持續發展能力，深信完善的ESG管理體系是企業高效履行環境與社會責任的內部基礎，並將可持續發展管理理念與集團發展戰略緊密融合。本集團定期審視ESG工作進展並檢討其有效性，持續加強可持續發展風險管理，以滿足氣候變化、技術進步及營運成本不斷上漲帶來的業務需求變化。本集團亦透過多種形式持續加強其員工對在策略及營運中踐行ESG的重要性的認識。為了管理我們在ESG方面的表現和甄別潛在風險，協助董事會開展ESG方面的工作，我們已成立環境、社會及管治工作小組（「**ESG工作小組**」）。

第四範式在保障自身發展的基礎上，以實際行動積極承擔社會責任，在鄉村振興、文化教育、環境保護等方面投入大量資金、人力與物資，服務社會民生；立足主業，透過科技助力社區發展，解決社會問題，保護瀕危動物，以實實在在的行動反饋社會。

面對夏季汛期挑戰，第四範式聯合水利機構研發「智能防汛大模型」，通過AI預測洪澇災害演變路徑，實現防汛資源精準調度。該項目不僅推動公共安全治理數字化升級，更保障了流域社會經濟穩定與生態安全，彰顯技術普惠價值。勇挑AI企業社會責任，持續探索ESG可能性始終是第四範式在推進技術研發、落地過程中的一個重要考量。

近期，北京局部地區發生極端強對流天氣強降雨引發洪水和山體滑坡，多個村莊受災。集團緊急響應，向災區捐贈人民幣200萬元，用於支援受災地區緊急救援、群眾生活物資保障及災後基礎設施修復等迫切需求，助力災區人民渡過難關、重建家園。

第四範式也憑藉AI技術在生態保護與災害防治等領域的創新實踐，獲得2025年金格獎「ESG可持續發展卓越企業」獎項。該獎項旨在表彰通過環境責任、社會治理與企業管治的深度融合，引領行業可持續發展、助力「雙碳」目標的標竿企業。未來，公司還將在更多領域持續探索AI惠世的無限可能性，利用AI解決社會痛點，真正實現AI for everyone。

簡明合併綜合收益表
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 (未經審計)	2024年 人民幣千元 (未經審計)
收入	4	2,626,497	1,866,600
銷售成本	6	(1,636,090)	(1,076,654)
毛利		990,407	789,946
銷售及營銷開支	6	(189,054)	(135,355)
行政開支	6	(86,437)	(100,334)
研發開支	6	(893,431)	(850,045)
信用減值損失撥回／(撥備)淨額	6	14,383	(24,472)
其他收入	5	41,633	76,976
其他收益淨額		37,617	54,164
經營虧損		(84,882)	(189,120)
分佔按權益法入賬的投資業績		(19,673)	1,624
財務收入		30,625	28,595
財務費用		(1,419)	(4,712)
除所得稅前虧損		(75,349)	(163,613)
所得稅抵免／(開支)	7	1,455	(4,919)
期內虧損		(73,894)	(168,532)
其他綜合虧損：			
可重新分類至損益的項目			
匯兌差額		(12,458)	1,330
不可重新分類至損益的項目			
分佔按權益法入賬的投資其他綜合虧損		—	(6,306)
期內其他綜合虧損，已扣除稅項		(12,458)	(4,976)
期內綜合虧損總額		(86,352)	(173,508)

截至6月30日止六個月		
	2025年	2024年
附註	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)

以下各項應佔虧損：

本公司擁有人	(66,973)	(151,598)
非控股權益	<u>(6,921)</u>	<u>(16,934)</u>
	<u>(73,894)</u>	<u>(168,532)</u>

以下各項應佔綜合虧損總額：

本公司擁有人	(79,431)	(156,574)
非控股權益	<u>(6,921)</u>	<u>(16,934)</u>
	<u>(86,352)</u>	<u>(173,508)</u>

本公司擁有人應佔虧損的每股虧損
(以每股人民幣元列示)

8

基本	(0.14)	(0.33)
攤薄	<u>(0.14)</u>	<u>(0.33)</u>

簡明合併財務狀況表
於2025年6月30日

		於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
附註			
資產			
非流動資產			
		19,326	24,299
使用權資產			
物業及設備		42,917	34,685
無形資產		486	189,747
按權益法入賬的投資		711,000	554,509
按公允價值計入損益的金融資產	9	382,975	459,968
合同資產		219	1,236
定期銀行存款		531,911	405,009
其他非流動資產		177,588	227,927
		<u>1,866,422</u>	<u>1,897,380</u>
流動資產			
		380,384	171,617
存貨			
合同資產		1,664	1,026
貿易應收款項	10	1,966,745	3,085,640
預付款項及其他應收款項		811,195	535,966
按公允價值計入損益的金融資產	9	566,379	475,234
定期銀行存款		141,497	559,653
受限制現金		476	2,511
現金及現金等價物		2,024,516	858,618
		<u>5,892,856</u>	<u>5,690,265</u>
總資產		<u>7,759,278</u>	<u>7,587,645</u>

		於 2025 年 6 月 30 日 附註 人民幣千元 (未經審計)	於 2024 年 12 月 31 日 人民幣千元 (經審計)
權益及負債			
本公司擁有人應佔權益			
股本		493,779	465,859
庫存股		(28,947)	(18,107)
為股份獎勵計劃持有的股份		(678)	–
儲備		11,237,905	9,969,530
累計虧損		(5,422,136)	(5,355,163)
		<u>6,279,923</u>	<u>5,062,119</u>
非控股權益		<u>(17,262)</u>	<u>8,769</u>
總權益		<u>6,262,661</u>	<u>5,070,888</u>
負債			
非流動負債			
租賃負債		7,109	11,470
遞延所得稅負債		6,873	7,782
		<u>13,982</u>	<u>19,252</u>
流動負債			
貿易應付款項	11	1,244,015	2,183,263
其他應付款項及應計費用		39,427	94,789
合同負債		125,223	173,055
租賃負債		9,569	11,009
所得稅負債		–	1,336
借款	12	1,883	5,883
其他負債		62,518	28,170
		<u>1,482,635</u>	<u>2,497,505</u>
總負債		<u>1,496,617</u>	<u>2,516,757</u>
權益及負債總額		<u>7,759,278</u>	<u>7,587,645</u>

附註

1 一般資料

北京第四範式智能技術股份有限公司(「本公司」)於2014年9月17日在中華人民共和國(「中國」)深圳註冊成立為有限責任公司，並於2021年4月21日搬遷至中國北京。於2021年7月9日，本公司根據中國公司法轉制為股份有限公司。本公司的註冊辦事處地址為中國北京市海淀區清河中街66號1號樓十三層L01301-1號。

本公司為投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事於中國及若干海外國家及地區銷售自行開發的人工智能(「人工智能」)平台(「第四範式先知AI平台」)、其他即用型產品及相關設備以及提供應用開發及其他服務。

於本簡明合併財務報表獲批准日期，戴文淵先生為本集團最終控股股東。

簡明合併財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，人民幣亦為本公司的功能貨幣。

2 編製基準

本簡明合併財務報表乃根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)發佈的國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。本簡明合併財務報表並不包括通常載於年度財務報表的所有附註。因此，其應與本集團截至2024年12月31日止年度的合併財務報表(「2024年財務報表」)(載於本公司日期為2025年3月31日的2024年年報，根據國際財務報告準則會計準則編製)一併閱讀。

3 主要會計政策

編製中期財務資料所用的會計政策及計算方法與編製2024年財務報表所用者一致，惟採納以下經修訂國際財務報告準則會計準則除外。

應用國際財務報告準則會計準則修訂本

以下準則修訂本於本集團於2025年1月1日開始的財政年度首次強制生效：

國際會計準則第21號(修訂本) 缺乏可兌換性

採納該等經修訂國際財務報告準則對本集團於中期報告期間的業績及本集團截至2025年6月30日的財務狀況並無重大影響。

4 分部資料及收入

本集團的業務活動為主要在中國銷售第四範式先知AI平台、其他即用型產品及相關設備以及提供應用開發及其他服務。本集團在內部報告中並未區分不同分部的收入、成本及開支，而是按照性質整體呈報成本及開支。

本集團的主要經營決策者(「主要經營決策者」)已確定為首席執行官，其就分配資源及評估本集團的整體表現作出決策時，會審閱合併業績，因此，本集團僅有一個可呈報分部。本集團在內部報告中並未就市場或分部作出區分。由於本集團的非流動資產絕大部分位於中國且本集團的絕大部分收入來自中國，因此並無呈列地區資料。

本集團於某一時間點及一段時間內自轉讓貨品及服務取得收入的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審計)	2024年 人民幣千元 (未經審計)
時間點	2,621,780	1,841,888
一段時間	<u>4,717</u>	<u>24,712</u>
	<u>2,626,497</u>	<u>1,866,600</u>

5 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審計)	2024年 人民幣千元 (未經審計)
政府補助(附註)	2,105	2,339
增值稅及其他退稅	39,488	74,516
其他	<u>40</u>	<u>121</u>
	<u>41,633</u>	<u>76,976</u>

附註：政府補助主要是與本集團於當地商業區的技術開發及投資相關的補助。該等補助並無規定任何未滿足的條件或或有事項。

6 按性質劃分的開支

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
僱員福利開支	132,976	254,007
以股份為基礎的薪酬開支	23,274	—
雲服務、技術服務及其他技術服務費	1,085,791	1,065,572
已售製成品成本	1,361,677	694,740
廣告及營銷開支	155,143	59,839
折舊及攤銷		
—物業及設備	6,370	9,489
—使用權資產	5,073	13,944
—無形資產	4,182	11,341
其他專業費用	13,030	13,903
差旅開支	4,212	9,340
信用減值損失撥回／(撥備)淨額(附註)	(14,383)	24,472
存貨減值撥備	309	3,218
其他	12,975	26,995
	2,790,629	2,186,860

附註：主要包括合同資產、貿易應收款項及其他應收款項的信用減值損失撥回／(撥備)。

7 所得稅抵免／(開支)

本集團截至2025年及2024年6月30日止六個月的所得稅抵免／(開支)分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
當期所得稅	—	(6,176)
遞延所得稅	1,455	1,257
所得稅抵免／(開支)	1,455	(4,919)

所得稅抵免／(開支)乃根據管理層對適用於整個財政年度的所得稅稅率的最佳認知予以確認。

附註：

(a) 中國內地企業所得稅(「企業所得稅」)

本集團根據現行法例、詮釋及慣例就呈列各年內的應課稅利潤按25%的稅率計提中國業務的所得稅撥備。

本公司於中國的一間附屬公司於2016年12月獲批准為高新技術企業，並於2019年12月及2022年11月獲重續資格，因此於2016年12月至2025年11月享有15%的優惠所得稅率。該附屬公司於2025年正在重續高新技術企業資格。

(b) 香港所得稅

於香港註冊成立的實體應繳納香港利得稅，即首2百萬港元(「港元」)的應課稅利潤稅率為8.25%，超出2百萬港元部分的應課稅利潤稅率為16.5%。

我們並無就香港利得稅計提撥備，因為本集團於呈列期間並無估計應課稅利潤須繳納香港利得稅。

(c) 新加坡所得稅

於新加坡註冊成立的實體應就在新加坡所賺取的應課稅收入按17%的稅率繳納新加坡所得稅。

我們並無就新加坡所得稅計提撥備，因為本集團於呈列期間並無估計應課稅利潤須繳納新加坡所得稅。

(d) 研發開支的加計扣除

誠如2023年3月中華人民共和國國家稅務總局所宣佈，自2023年1月1日起，所有從事研發活動的企業將有權申請200%的研發費用作為加計扣除。本集團確定本集團實體的應課稅利潤時，已就該等實體享有的加計扣除作出最佳估計。

8 每股虧損

每股基本虧損通過將本公司擁有人應佔虧損除以各期內已發行普通股的加權平均數計算。於釐定已發行普通股的加權平均數時，庫存股及為股份獎勵計劃持有的股份不計算在內。

每股攤薄虧損通過假設所有具有潛在攤薄影響的普通股獲轉換以調整已發行在外普通股的加權平均數計算。截至2025年及2024年6月30日止六個月並無已發行潛在普通股。因此，該兩個期間的每股攤薄虧損與相應期間的每股基本虧損相同。

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	(未經審計)	(未經審計)
本公司擁有人應佔虧損(人民幣千元)	(66,973)	(151,598)
已發行普通股加權平均數，不包括庫存股及 為股份獎勵計劃持有的股份(千股)	<u>486,584</u>	<u>465,817</u>
本公司擁有人應佔虧損每股基本及攤薄虧損 (以人民幣元/股列示)	<u>(0.14)</u>	<u>(0.33)</u>

9 投資

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
非流動資產		
按公允價值計入損益計量的長期投資		
－非上市股本證券	113,529	113,695
－優先股投資	–	3,634
－基金投資	269,446	342,639
	382,975	459,968
流動資產		
按公允價值計入損益計量的短期投資		
－上市股本證券	10,174	–
－理財產品	30,029	–
－基金投資	526,176	475,234
	566,379	475,234

10 貿易應收款項

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
第三方	2,232,699	3,366,568
減：信用減值損失	(265,954)	(280,928)
	1,966,745	3,085,640

本集團的貿易應收款項的賬面值主要以人民幣計值。

本集團貿易應收款項的信用減值損失變動如下：

	截至6月30日止六個月 2025年 人民幣千元 (未經審計)	2024年 人民幣千元 (未經審計)
期初	(280,928)	(116,729)
信用減值損失撥回／(撥備)淨額	14,372	(34,046)
部分出售附屬公司並失去控制權	602	19,914
期末	(265,954)	(130,861)

本集團一般給予客戶90天的賬期。基於發票日期的貿易應收款項的賬齡分析如下：

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
貿易應收款項		
3個月內	507,760	1,708,710
3至6個月	559,779	875,386
6個月至1年	552,239	346,588
1年以上	612,921	435,884
	<u>2,232,699</u>	<u>3,366,568</u>

11 貿易應付款項

貿易應付款項主要包括存貨應付款項及外包服務費。於2025年6月30日及2024年12月31日，貿易應付款項的賬面值主要以人民幣計值。

貿易應付款項及其基於發票日期的賬齡分析如下：

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
3個月內	339,326	1,463,293
3至6個月	562,417	328,772
6個月以上	342,272	391,198
	<u>1,244,015</u>	<u>2,183,263</u>

12 借款

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
計入流動負債		
有擔保借款	—	4,000
無抵押借款	1,883	1,883
	<u>1,883</u>	<u>5,883</u>

13 股息

截至2025年及2024年6月30日止六個月，本公司並無派付或宣派任何股息。

14 期後事項

於2025年7月17日(聯交所交易時段前)，本公司與Infini Global Master Fund(「**認購人**」)訂立認購協議(「**認購協議**」)，據此，認購人有條件同意認購，且本公司有條件同意配發及發行合共25,900,000股新H股(「**認購股份**」)，每股認購股份之認購價為50.50港元，總代價約為1,307,950,000港元(「**認購事項**」)。於2025年7月17日(聯交所交易時段前)，本公司就認購事項與配售代理訂立配售協議，據此，配售代理已同意(其中包括)協助完成認購協議項下擬進行的交易。認購事項所得款項淨額將約為1,306.18百萬港元。認購事項已於2025年8月14日完成。詳情請參閱本公司日期為2025年7月17日及2025年8月14日的公告。

於2025年7月27日，本公司透過第四範式國際有限公司(「**第四範式國際**」)(本公司的間接全資附屬公司)與九鞅科技有限公司(「**九鞅科技**」)訂立合資協議，內容有關(其中包括)成立一間實體範欽科技有限公司(「**該實體**」)。該實體將主要從事金融科技服務。於成立時，該實體將由第四範式國際及九鞅科技分別持有51%和49%的股權。

於2025年8月4日，本公司與北京海博思創科技股份有限公司(「**海博思創**」)訂立合資協議(「**合資協議**」)，內容有關(其中包括)成立合資公司(「**合資公司**」)。建議合資公司名稱為能量晶體(北京)科技有限公司(暫定名，最終以市場監督管理局審核為準)。合資公司將主要從事電力交易方向的AI技術服務。於成立時，本公司將持有合資公司19%的股權。

管理層討論及分析

財務回顧

第四範式作為一家領先的人工智能公司，專注於開發和制定創新的AI解決方案，以解決複雜的行業問題，推動效率提升和技術進步，賦能客戶創造更大商業價值。2025年上半年，儘管全球經濟面臨諸多不確定性，我們在人工智能領域的行業地位和品牌影響力持續提升，業務規模保持穩步擴張，我們的總收入較2024年上半年同比增長40.7%至人民幣2,626.5百萬元。

在實現收入穩健增長的同時，我們重視成本控制和資源優化，致力推動集團運營效率的持續提升。2025年上半年，我們的期間虧損同比持續收窄，較2024年上半年減少56.2%或至人民幣73.9百萬元；剔除非經營性因素後的經調整期間虧損同樣維持收窄趨勢，經調整期間虧損較2024年上半年同比減少70.0%或至人民幣50.6百萬元，我們對集團的盈利路徑充滿信心。

收入

2025年上半年，我們的核心業務第四範式先知AI平台繼續維持強勁快速的成長，實現收入人民幣2,149.2百萬元，佔集團總收入比例為81.8%，收入同比增長71.9%，是驅動集團收入穩定增長的核心動力。我們的SHIFT智能解決方案和式說AIGS服務均作為第四範式先知AI平台的有機延伸。2025年上半年，SHIFT智能解決方案實現收入人民幣370.9百萬元，同比減少18.1%；式說AIGS服務實現收入人民幣106.3百萬元，收入同比減少34.8%。SHIFT智能解決方案和式說AIGS服務為第四範式先知AI平台積累應用場景經驗和推動迭代升級起到重要補充和支撐作用，為我們的核心業務第四範式先知AI平台的長期增長提供持續動力。下表載列我們於所示期間各項業務的收入明細。

	截至6月30日止六個月		變幅
	2025年 人民幣百萬元 (未經審計)	2024年 人民幣百萬元 (未經審計)	
第四範式先知AI平台	2,149.2	1,250.5	71.9%
SHIFT智能解決方案	370.9	452.9	-18.1%
式說AIGS服務	106.3	163.1	-34.8%
總計	2,626.5	1,866.6	40.7%

第四範式先知AI平台

於報告期內，我們來自第四範式先知AI平台的收入為人民幣2,149.2百萬元(2024年同期：人民幣1,250.5百萬元)，收入同比增長71.9%；來自第四範式先知AI平台的收入佔總收入的比例由2024年上半年的67.0%增長至2025年上半年的81.8%，主要得益於我們持續對第四範式先知AI平台的迭代升級，整合更強大的AI能力，且產品的優異性能獲得了用戶更廣泛認可，因此拉動收入增長。

SHIFT智能解決方案

於報告期內，我們來自SHIFT智能解決方案的收入為人民幣370.9百萬元(2024年同期：人民幣452.9百萬元)，收入同比減少18.1%，主要由於SHIFT智能解決方案作為第四範式先知AI平台的補充，隨著第四範式先知AI平台的持續迭代和能力提升，用戶在我們的傳統優勢應用場景下的數字化轉型需求由第四範式先知AI平台實現。未來隨著我們持續滲透進入更多新的行業應用場景，用戶對於SHIFT智能解決方案的需求將會進一步釋放。

式說AIGS服務

於報告期內，式說AIGS服務產生的收入為人民幣106.3百萬元(2024年同期：人民幣163.1百萬元)，收入同比減少34.8%，主要由於我們對核心「第四範式先知AI平台」業務進行戰略擴張。

銷售成本

我們的銷售成本主要包括：(1)已售製成品成本(主要指自第三方供應商採購硬件組件的成本)；(2)技術服務費(主要指支付予第三方服務提供商的技術實施成本，用於交付、部署及安裝我們按用戶要求開發的定製化人工智能應用)；(3)僱員福利開支(主要指我們企業級人工智能解決方案的實施及維護人員的薪酬及福利)及(4)其他。

於報告期內，我們的銷售成本為人民幣1,636.1百萬元(2024年同期：人民幣1,076.7百萬元)，同比增加52.0%。我們的營業成本隨著總收入的增長相應增加，其中主要增量來自於我們的硬件採購成本。

毛利及毛利率

2025年上半年，隨著我們的總收入增長，毛利由去年同期的人民幣789.9百萬元增長到人民幣990.4百萬元，同比增長25.4%。我們的毛利率由去年同期的42.3%下降至37.7%，主要由於2025年上半年在客戶需求推動下，令硬件相關成本佔收入的百分比增加所致。

銷售及營銷開支

於報告期內，我們的銷售及營銷開支為人民幣189.1百萬元(2024年同期：人民幣135.4百萬元)，同比增加39.7%，主要由於我們不斷優化公司品牌推廣策略，適當擴大廣告投入。

行政開支

於報告期內，我們的行政開支為人民幣86.4百萬元(2024年同期：人民幣100.3百萬元)，同比減少13.9%，主要由於僱員福利開支及租金開支減少。

研發開支

我們一如既往地持續加大在核心技術方面的研發投入，以保持我們在行業的領先地位和技術的先進性。2025年上半年，我們的研發聚焦於提升行業場景落地能力、產品性能、AI生成式軟件開發技術以及開源機器學習等關鍵和前沿技術領域。我們的研發開支為人民幣893.4百萬元(2024年同期：人民幣850.0百萬元)，同比增加5.1%，乃由於雲服務及其他技術服務開支增加。

信用減值損失撥回／(撥備)淨額

我們的信用減值損失撥回／(撥備)淨額主要包括貿易應收款項、合同資產及其他應收款項的信用減值損失。

於報告期內，我們的信用減值損失撥回為人民幣14.4百萬元，去年同期為已確認信用減值損失撥備人民幣24.5百萬元，此乃由於貿易應收款項結餘減少及加強收款管理。我們根據會計政策和相關內部管理制度審慎計提了相應的壞賬準備，並將持續密切關注應收款項的回收情況。

其他收入

我們的其他收入主要包括：(1)政府補助；及(2)增值稅返還及其他退稅。

於報告期內，我們的其他收入為人民幣41.6百萬元，去年同期為人民幣77.0百萬元，該減少主要由於獲得的增值稅返還金額減少。

其他收益淨額

我們的其他收益淨額主要包括：(1)按公允價值計入損益的金融資產的公允價值變動，(2)匯兌收益淨額，(3)部分出售按權益法入賬的投資的收益淨額，及(4)部分出售一家附屬公司並失去控制權的收益淨額。

於報告期內，我們的其他收益淨額為人民幣37.6百萬元，同比減少30.6%，主要由於去年上半年我們出售中能拾貝科技部分股權獲得投資收益。

經營虧損

由於上文所述，於報告期內，我們的經營虧損為人民幣84.9百萬元(2024年同期：人民幣189.1百萬元)，同比減少55.1%。

財務收入

於報告期內，我們的財務收入為人民幣30.6百萬元，去年同期為人民幣28.6百萬元，同比增加7.0%，主要由於我們收到的銀行存款利息收益增加。

財務費用

於報告期內，我們的財務費用為人民幣1.4百萬元，去年同期為人民幣4.7百萬元，同比下降70.2%主要由於去年上半年確認收購附屬公司應付款項的利息費用減少。

期間虧損

由於上文所述，於報告期內，我們的期間虧損為人民幣73.9百萬元(2024年同期：人民幣168.5百萬元)，同比收窄56.2%。

非國際財務報告準則計量

為補充我們按照國際財務報告準則呈列的合併財務報表，我們使用並非國際財務報告準則規定或按其呈列的經調整虧損淨額(非國際財務報告準則計量)作為附加財務計量。我們相信，該等非國際財務報告準則計量藉著消除若干項目的潛在影響，從而方便比較不同期間以及不同公司間的經營表現。我們認為，該等計量能為投資者提供有用的信息，以助他們通過與我們管理層相同的方式理解及評估我們的合併經營業績。然而，所呈列的經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量)未必可與其他公司所呈列類似計量作比較。使用該等非國際財務報告準則計量作為分析工具有其限制，投資者不應將其獨立於根據國際財務報告準則呈報的經營業績或財務狀況作考慮，或以其代替對根據國際財務報告準則呈報的經營業績或財務狀況所作的分析。

經調整期間虧損

我們將經調整期間虧損定義為期間虧損加回以股份為基礎的薪酬開支相關利息費用。

下表將我們所呈列的各年的非國際財務報告準則財務計量與按照國際財務報告準則編製的財務計量進行對賬。

	截至6月30日止六個月		
	2025年	2024年	變幅
	人民幣千元	人民幣千元	
	(未經審計)	(未經審計)	
期間虧損	(73,894)	(168,532)	-56.2%
以股份為基礎的薪酬開支	<u>23,274</u>	<u>-</u>	100.0%
經調整虧損淨額	<u>(50,620)</u>	<u>(168,532)</u>	-70.0%
本公司擁有人應佔期間虧損	(66,973)	(151,598)	-55.8%
以股份為基礎的薪酬開支	<u>23,274</u>	<u>-</u>	100.0%
本公司擁有人應佔經調整虧損淨額	<u>(43,699)</u>	<u>(151,598)</u>	-71.2%

我們過往主要通過股東注資滿足我們的現金需求。全球發售後，我們擬通過股權融資活動及債務融資活動均衡地為我們的未來資本需求提供資金。我們預計未來運營所需的融資不會發生任何變化。

於2025年6月30日，本集團所有借款均以人民幣計值。本集團的借款按4%的固定利率計息，均在一年以內到期。

現金及銀行結餘

於2025年6月30日，本集團的現金及現金等價物加上定期銀行存款及受限制現金總額約為人民幣2,698.4百萬元(2024年12月31日：人民幣1,825.8百萬元)。本集團的現金及現金等價物大部分以美元及人民幣計值，定期銀行存款及受限制現金以人民幣計值。

流動現金資源

本集團的流動現金資源包括現金及現金等價物、短期及長期銀行存款、按公允價值計入損益計量的短期投資、受限制現金。於2025年6月30日，本集團的流動現金資源約為人民幣3,264.8百萬元(2024年12月31日：人民幣2,301.0百萬元)。

流動資產淨值

我們的流動資產淨值由截至2024年12月31日的人民幣3,192.8百萬元增加至截至2025年6月30日的人民幣4,410.2百萬元，主要由於流動負債減少。

流動比率

於2025年6月30日，我們的流動比率(流動資產除以流動負債)約為4.0，較2024年12月31日的2.3為高，反映出我們具有較強的抵禦財務風險的能力。

資本管理及資本負債比率

於2025年6月30日，我們的資本負債比率(借款總額除以本公司權益持有人應佔權益總額)為約0.03%(2024年12月31日：0.1%)，我們的資本結構較為穩健。我們將綜合考慮集團未來業務經營規劃和宏觀經濟環境，視需要進行債務融資或股權融資，以不斷優化我們的資本結構。

資本承擔

於2025年6月30日，我們關於股權投資的資本承擔為人民幣50.0百萬元(2024年12月31日：人民幣4.0百萬元)。

或有負債

於2025年6月30日，我們並無任何重大或有負債。

資產抵押

於2025年6月30日，除受限制現金人民幣0.5百萬元(作為主要用於投標、開具保函或銀行承兌匯票的保證金)外，本集團概無重大資產抵押。

外匯風險管理

本公司及其主要附屬公司的功能貨幣為人民幣。本集團的大部分收入來自於中國的業務。外匯風險主要來自以本集團旗下實體功能貨幣以外的貨幣計值的已確認資產及負債。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和經營成果。本集團面臨的匯兌風險主要來自美元兌人民幣和港幣兌人民幣的匯率。於2025年6月30日，本集團並無持有任何作對沖用途的金融工具；其亦無持有任何以貨幣借款或其他對沖工具對沖的外幣投資。

信用風險

我們面臨與我們的現金及現金等價物、受限制現金、定期銀行存款、按公允價值計入損益計量的債務工具投資、貿易應收款項、其他應收款項及合同資產有關的信用風險。上述各類金融資產及合同資產的賬面值代表我們就金融資產和合同資產面臨的最高信用風險。

為管理來自現金及現金等價物、受限制現金、定期銀行存款及按公允價值計入損益計量的債務工具投資的風險，我們僅與國有或聲譽良好的金融機構進行交易。該等金融機構近期並無違約記錄。

為管理來自貿易應收款項及合同資產的風險，我們已制定政策以確保授予信用條款的銷售乃與信用記錄良好的對手方進行，而管理層對其對手方執行持續的信用評估。我們通常授予不超過90天的信用期，而評估該等客戶的信用質素時乃計及其財務狀況、過往經歷及其他因素。

就其他應收款項而言，管理層基於過往結算記錄及過往經驗對其他應收款項的可收回性作出定期整體評估及個別評估。鑒於與債務人的過往合作及應收彼等款項的收款記錄良好，管理層認為本集團應收彼等的未償還其他應收款項結餘的固有信用風險較低。

資金及營運資金管理

我們的資金及流動資金由財務部門統一管理。財務部門一般負責資金的整體管理及實施，包括制定本集團資金管理政策、指導、協調及規範地區公司資金管理、制定年度資金計劃、檢討及總結年度資本預算、監督及評估各地區公司資金管理。我們亦採取精細資金管理政策及實施一套資金管理規則和指引，以提高資金管理的效果及效率，從而確保財政安全和減少資金成本。

為了管理庫存閒置現金，我們主要購買及贖回理財產品作「現金池」，我們可在需要時從中取得現金，獲得較銀行存款高的收益。我們投資的理財產品的相關金融資產主要包括中國國有銀行或其他優質信譽銀行發行的低風險理財產品。購買金額將根據盈餘資金釐定。我們購買理財產品和管理相關部門的程序與進行業務、會計及備案的過程一直遵守財務政策。

我們致力保障整體財務安全，維持良好的現金水準和穩健的負債結構，並具備較強的償付能力。通過採用全面、合理及專業的評審機制，制定年度與每月資金規劃，我們已建立一套嚴謹的資金管理原則，使我們可有效管理市場風險。

重大收購及出售

報告期內，我們並無對附屬公司、聯營公司及合營企業進行任何重大收購及出售。

重大投資及資本資產的未來計劃

除本公告及招股章程所披露外，截至本公告日期，我們並無有關重大投資及資本資產的計劃。

僱員及薪酬政策

截至2025年6月30日，我們共有924名僱員。我們的成功取決於我們吸引、留住和激勵優秀人才的能力。於報告期內，本集團員工成本總額約為人民幣156.3百萬元，包括工資、薪金、花紅、以股份為基礎的薪酬開支、退休金成本、其他社會保障成本、住房福利及其他僱員福利。我們為僱員提供多種激勵及福利。我們向僱員(特別是主要僱員)提供有競爭力的薪金、獎金及以股份為基礎的薪酬。

根據中國法規的規定，我們參與適用的地方市級及省級政府組織的各種僱員社會保障計劃，包括住房、養老金、醫療、工傷、生育及失業福利計劃。

為培養僱員的素質、知識和技能水平，我們持續為僱員提供教育和培訓計劃，包括內部和外部培訓，以強化彼等的技術、專業或管理技能。我們亦不時為僱員提供培訓計劃，以確保彼等在各個方面都了解並遵守我們的政策和程序。

本公司於2024年9月19日採納股權激勵計劃(「**股權激勵計劃**」)。股權激勵計劃包括本公司的H股受限制股份單位計劃和本公司的合夥員工持股計劃。另外，本公司於2024年9月19日採納購股權計劃。我們已經並可能在未來向我們的僱員授出期權或股份激勵獎勵，以激勵他們為我們的增長及發展作出貢獻。

根據一般授權配售新H股

於2025年2月7日(聯交所交易時段前)，本公司與中國國際金融香港證券有限公司及華泰金融控股(香港)有限公司(「**配售代理**」)訂立配售協議，據此，配售代理已有條件及個別同意(作為本公司的配售代理)盡力促使不少於六名承配人，認購最多27,920,000股配售股份，每股配售股份之配售價為50.20港元(「**二月配售事項**」)。二月配售事項的所得款項淨額約為1,394百萬港元。配售事項已於2025年2月13日完成。有關二月配售事項的詳情，請參閱本公司日期為2025年2月7日及2025年2月13日的公告。

期後事項

除本公告披露外，本集團於報告期後及直至未經審核中期簡明綜合財務資料獲批准日期並無重大事項。

於2025年7月17日(聯交所交易時段前)，本公司與Infini Global Master Fund(「**認購人**」)訂立認購協議(「**認購協議**」)，據此，認購人有條件同意認購，且本公司有條件同意配發及發行合共25,900,000股新H股(「**認購股份**」)，每股認購股份之認購價為50.50港元，總代價約為1,307,950,000港元(「**認購事項**」)。於2025年7月17日(聯交所交易時段前)，本公司就認購事項與國泰君安證券(香港)有限公司(「**國泰君安**」)訂立配售協議，據此，國泰君安已同意(其中包括)協助完成認購協議項下擬進行的交易。認購事項所得款項淨額約為1,306.18百萬港元。認購事項已於2025年8月14日完成。詳情請參閱本公司日期為2025年7月17日及2025年8月14日的公告。

於2025年7月27日，本公司透過第四範式國際有限公司(「**第四範式國際**」)(本公司的間接全資附屬公司)與九鞅科技訂立合資協議，內容有關(其中包括)成立一間實體範欽科技有限公司(「**該實體**」)。該實體將主要從事金融科技服務。於成立時，該實體將由第四範式國際及九鞅科技分別持有51%和49%的股權。詳情請參閱本公司日期為2025年7月28日的公告。

於2025年8月4日，本公司與北京海博思創科技股份有限公司(「**海博思創**」)訂立合資協議(「**合資協議**」)，內容有關(其中包括)成立合資公司(「**合資公司**」)。建議合資公司名稱為能量晶體(北京)科技有限公司(暫定名，最終以市場監督管理局審核為準)。合資公司將主要從事電力交易方向的AI技術服務。於成立時，本公司將持有合資公司19%的股權。詳情請見本公司日期為2025年8月4日的公告。

其他資料

企業管治

董事會致力於達致良好的企業管治標準。

董事會相信，良好的企業管治標準對為本公司提供框架以保障股東利益、提升企業價值、制定其業務策略及政策以及提升透明度及問責性至關重要。

本公司已採納上市規則附錄C1企業管治守則(「**企業管治守則**」)第二部分所載的原則及守則條文，作為本公司企業管治常規的基礎。

於報告期內，本公司已遵守企業管治守則所載的所有守則條文，惟以下所載企業管治守則的守則條文第C.2.1條除外：

根據企業管治守則守則條文第C.2.1條規定，在聯交所上市的公司應當遵守但可以選擇偏離有關主席與首席執行官職責區分並且由不同人士擔任的規定。本公司並無區分主席與首席執行官，現時由戴博士擔任該兩個職位。戴博士自2015年起擔任本公司首席執行官。彼於本集團業務運營及管理以及人工智能行業擁有廣泛經驗。鑒於上述其經驗、個人資歷及於本公司的職務，董事會認為，戴博士為識別策略機會及作為董事會核心的最適合董事，這是由於其作為首席執行官對我們業務有廣泛的了解。董事會亦認為，由同一人兼任主席及首席執行官可(i)確保本集團內部統一領導；(ii)使董事會的整體策略規劃及策略措施的執行更有效及更具效率；以及(iii)為本集團促成管理層及董事會之間的資訊流動。董事會認為，現行安排將不會有損權力和授權的平衡，而該安排將使本公司迅速有效地作出及落實決策。董事會將繼續檢討並會在計及本集團整體情況後考慮於適當時候將本公司董事會主席與首席執行官的角色分開。

本公司將繼續定期檢討及監督其企業管治常規以確保遵守企業管治守則，並維持本公司高標準的企業管治常規。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)作為董事進行證券交易的行為守則。經本公司向董事作出具體查詢，全體董事均確認於報告期內一直遵守標準守則所載的規定標準。

可能擁有本公司未經公佈內幕消息的本公司僱員亦須遵守標準守則。於報告期內及直至本公告日期止，本公司並無注意到有僱員不遵守標準守則的事件。

中期股息

董事會並不建議向股東宣派截至2025年6月30日止六個月的中期股息。

審計委員會

董事會已成立審計委員會，由兩名獨立非執行董事及一名非執行董事組成，即李建濱先生、劉持金先生及楊強博士。李建濱先生為審計委員會主席，具備上市規則第3.10(2)及3.21條規定的適當專業資格。審計委員會亦已採納書面職權範圍，當中清晰列明其職責及責任(職權範圍可於本公司及聯交所網站查閱)。

審計委員會已審閱本集團截至2025年6月30日止六個月的未經審核中期財務資料。審計委員會亦已審議及檢討本集團所採納之會計原則及常規，並與管理層及本公司之外聘核數師討論(其中包括)本集團風險管理、內部控制及財務報告等事宜。

審閱中期財務資料

本公司獨立核數師容誠(香港)會計師事務所有限公司(前稱先機會計師行有限公司)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」，對截至2025年6月30日止六個月中期財務資料進行了審閱。截至2024年6月30日止六個月期間的比較簡明合併綜合收益表及簡明合併財務報表的相關附註乃摘錄自本集團截至2024年6月30日止六個月期間的中期財務資料，該中期財務資料由另一名核數師審閱，並於2024年8月15日就該中期財務資料發表無保留意見。於2024年12月31日的比較簡明合併財務狀況表乃摘錄自本集團截至2024年12月31日止年度的合併財務報表，該等合併財務報表由同一名核數師審核，並於2025年3月31日就該等報表發表無保留意見。

購入、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司於聯交所回購合計308,900股H股(「回購股份」)，總代價(未計費用)為11,711,150港元。回購股份詳情如下：

月份	回購股份 數目	每股股份所付價格		總代價 (未計費用) (港元)
		最高 (港元)	最低 (港元)	
2025年4月	<u>308,900</u>	40.20	35.95	<u>11,711,150</u>
總計	<u>308,900</u>			<u>11,711,150</u>

於報告期內，股權激勵計劃受託人已根據股權激勵計劃規則及信託契據條款，於聯交所購買合計188,200股H股，總代價(未計費用)為8,245,730港元。

除上文所披露者外，於報告期內，本公司或其任何附屬公司概無購入、出售或贖回任何本公司上市證券(包括轉讓庫存股)。

刊發中期業績及中期報告

本中期業績公告刊載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.4paradigm.com)。本公司報告期間的中報(當中列上市規則規定的所有資料)將根據上市規則項下的規定適時刊載於聯交所及本公司各自的網站。

致謝

董事會謹此向股東、本集團管理團隊、僱員、業務夥伴及客戶對本集團的支持及貢獻致以衷心謝意。

釋義

於本公告內，除文義另有所指外，以下詞彙具有下列涵義。該等詞彙及其釋義未必與任何行業標準定義一致，且未必可與本公司在同一行業經營的其他公司所採用的類似名稱的詞彙直接進行比較。

「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「董事會」	指	董事會
「中國」	指	中華人民共和國，就本公告及僅就提述地理區域而言，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
「本公司」、「公司」或「第四範式」	指	北京第四範式智能技術股份有限公司，一家於2014年9月17日於中國註冊成立的有限責任公司，並於2021年7月9日改制為於中國註冊成立的股份有限責任公司，其前身為北京第四範式智能技術有限公司
「董事」	指	本公司董事
「戴博士」	指	戴文淵博士，為董事長、執行董事、首席執行官及我們的控股股東之一
「全球發售」	指	如招股章程所述於香港全球發售H股
「本集團」、「集團」或「我們」	指	本公司及我們的附屬公司(或本公司及我們的任何一家或以上附屬公司(視文義而定))
「H股」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，以港元認購及買賣，並於香港聯交所上市
「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」或「聯交所」	指	香港交易及結算所有限公司的全資附屬公司香港聯合交易所有限公司

「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則，包括國際會計準則理事會所頒佈的準則、修訂與詮釋以及國際會計準則委員會所發佈的國際會計準則與詮釋
「上市規則」或「香港上市規則」	指	香港聯交所證券上市規則，經不時修訂、補充或以其他方式修改
「招股章程」	指	本公司於2023年9月18日就全球發售項下香港公開發售刊發的招股章程
「報告期」或「本期」	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
「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「美元」	指	美利堅合眾國法定貨幣美元
「%」	指	百分比

為便於參考，本公告所載中國法律及法規、政府機關、機構、自然人或其他實體(包括我們的附屬公司)的名稱均具有中英文版本，如有歧義，概以中文版本為準。

公告中的表格單項數字的加總數和合計數字如有差異，均因四捨五入所形成。

技術詞彙表

「人工智能」	指	人工智能，即由機器模擬人類智慧
「AIGS」	指	AI生成的軟件
「AIOT」	指	物聯網人工智能，物聯網的連通性與從AI獲得的數據驅動知識相結合
「算法」	指	通過進行一連串指定行動解決問題的公式程序
「年均複合增長率」	指	年均複合增長率
「雲」	指	支援雲計算的計算機和連接
「算力雲」	指	將計算機數據和程序存儲在多台可通過互聯網存取的服務器的做法
「企業級人工智能」	指	企業應用以滿足其業務需求並推動其數字化和自動化轉型的人工智能技術和軟件
「IDC」	指	國際數據公司
「IOT」	指	物聯網
「IT」	指	信息技術
「機器學習」	指	計算機系統用以有效執行特定作業而無需明確編程的算法和統計數據模型科學研究

「以平台為中心」	指	除了人工智能應用和底層計算基礎設施外，還具備人工智能開發平台的一種人工智能解決方案
「研發」	指	研究及開發

承董事會命
北京第四範式智能技術股份有限公司
董事長兼執行董事
戴文淵博士

香港，2025年8月21日

於本公告日期，執行董事為戴文淵博士、陳雨強先生及于中灝先生；非執行董事為楊強博士、竇帥先生及張晶先生；獨立非執行董事為李建濱先生、劉持金先生、柯燁樂女士及劉助展先生；以及職工代表董事為柴亦飛先生。