

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，並明確表示概不就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)

**截止2025年3月31日第一季度
業務表現**

本公告乃由北京第四範式智能技術股份有限公司(「本公司」)，連同附屬公司，統稱「本集團」)自願發出。

業務回顧

進入2025年一季度以來，在國家加快發展人工智能，各行業全面擁抱AI轉型的大背景下，公司核心業務表現出色，收入取得迅猛增長。截止2025年3月31日第一季度(「本期間」)，公司總收入人民幣10.77億元，同比增長30.1%；毛利潤人民幣4.44億元，同比增長30.1%；本期間公司的毛利率與去年同期保持穩定，毛利率為41.2%。

作為一家深耕AI行業超過十年，始終追求通過豐富而全面的AI技術及產品服務客戶的人工智能公司，我們堅持用通過對技術創新的持續投入，驅動行業發展。本期間研發費用為人民幣3.68億元，同比增加5.7%。另一方面，我們在公司不斷發展壯大的過程中，始終秉持公司全體股東利益最大化的原則，對公司的各項資源使用效率保持高標準要求。本期間，公司研發費用率為34.2%，同比下降8個百分點，在保持研發創新投入的同時，實現規模效應的強勁釋放。

本期間，得益於持續推進客戶群體的多元化，公司標桿用戶數達到59個。在拓展客戶數量的同時，公司高度關注客戶高價值場景的深度挖掘，並進一步提高公司的產品黏性。本期間，公司標桿用戶平均營收貢獻為人民幣11.67百萬元，同比增長31.3%。

核心業務進展：AI agent+世界模型並駕齊驅，助力客戶高價值應用落地

AI agent領域一直是我們在人工智能進入大模型時代後重點關注的研發方向。AI agent可以實現複雜任務拆解與規劃，更好地理解人類指令與意圖，基於語言大模型的推理能力，將複雜目標進行分解，並通過動態調整策略應對環境變化。通過集成多模態數據，AI agent可以實現動態環境感知與交互，支持世界模型對物理規律的持續學習更新。此外，結合調用底層工具庫，AI agent能主動調用外部資源完成任務，並輔助底層垂直世界模型進行優化。

2025年春節期間，Deepseek橫空出世。作為國產大模型的佼佼者，其高性能、低成本，及完全開源特性，打破了傳統人工智能發展模式的束縛，讓人工智能行業，尤其是語言類大模型，由訓練週期轉入推理週期。這樣的週期更迭，讓語言大模型從實驗室走到了企業生產和服務的一線，迅速推動了AI agent應用在千行百業的落地。與此同時，公司基於自動機器學習、強化學習、遷移學習等核心AI技術，持續幫助超過14個行業的企業客戶，基於企業高價值場景數據訓練覆蓋研發、生產、供應、銷售和服務五大企業運營環節的海量垂直世界模型。我們認為在企業場景下，AI agent+垂直世界模型兩者的相輔相成，能夠真正幫助企業客戶實現人、智能體、業務數據這三者的內部有機閉環，打造下一代的企業AI系統架構，為企業不斷積累數據飛輪優勢，最終釋放業績增長潛力。

本期間，我們持續推進垂直世界模型的訓練以及AI agent在千行萬業的應用，繼續深耕金融、能源電力、交通運輸、運營商等重點行業，進一步提升在製造、醫療、零售等戰略領域的滲透。我們與客戶緊密合作，深入探索AI agent在企業服務領域的高價值應用場景落地，成功幫助客戶基於底層核心決策引擎之上，搭建了諸如銀行客戶經理agent、零售門店管理agent、飛機3D設計agent、水電設備管理agent、港口供應鏈管理agent、汽車零部件製造agent等覆蓋行業各項核心運營環節的AI agent應用，使企業客戶在排工排產、流程管理、精準決策等諸多企業運營環節實現效率躍升。受益於行業高價值AI應用落地需求的爆發，公司核心業務板塊「第四範式先知AI平台」延續了強勁增長趨勢。

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：先知AI平台)收入人民幣8.05億元，同比增長60.5%。先知AI平台業務收入佔集團總收入比例為74.8%。

本期間，第四範式先知平台迎來全新升級，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先知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，並利用內置的數十個agent智能體框架，構建完整LLM Ops體系，覆蓋AI agent開發全生命週期。先知平台上也全新配備了豐富且開箱即用的AI應用矩陣，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、分析決策、大模型開發工具、模型倉庫、DevOps等。

除了持續迭代核心平台能力之外，第四範式也通過橫向切入企業高頻軟件產品，聯合業內其他優秀的企業軟件公司，為中國企業智能化運營範式的創新持續賦能。近期，第四範式與國內頭部企業OA系統解決方案提供商達成戰略合作，雙方將圍繞「協同運營平台智能化升級」與「企業級AI應用落地」展開深度協同。此次合作，雙方將依託AI-COP新一代協同運營平台，融合第四範式的AI能力，共同推出企業AI應用一體化解決方案，支持大模型私有化部署，保障企業數據安全，促進企事業數智化轉型升級與高質量發展。通過生態合作夥伴體系的建設，我們也能夠進一步專注於提供基座模型能力，並圍繞北極星指標的核心方法論，讓合作夥伴與我們一起共同驅動企業核心業務價值的提升。同時，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。

在軟件定義算力方面，公司在一季度也實現了多項能力突破。本期間，公司發佈全新升級SageOne IA一體機解決方案，實現支持DeepSeek V3/R1、Qwen 2.5、LLama3.3等主流大模型的基礎上，基於第四範式獨創的vGPU資源池化技術，推出各項軟件層面智算資源動態調度功能，突破傳統物理架構的算力桎梏，實現GPU利用率30%以上，單機多任務處理效率提升3倍，推理性能提升5-10倍等多項算力使用效率的顯著提升。目前，先知平台可支持千卡級集群管理以及企業算力無縫擴容。

針對近期企業客戶各類agent應用投入使用後帶來的大模型流量負載問題，先知平台推出「模型彈性伸縮」技術來從容應對流量波動。當前企業一般採用傳統擴縮容方案，即當應用負載增加時，通過人工干預或系統按既定規則擴展計算節點，保證服務可用。當負載減少時釋放多餘的計算節點，這一定程度上增加了算力成本和IT運維複雜度。「模型彈性伸縮」是系統根據負載狀況，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，提升資源使用效率的同時還大大降低運維工作量。例如在大模型推理場景下，負載較小時，滿血版模型提供高精度的推理服務。進入高峰時段時，系統會自動將滿血版降級為一個或多個蒸餾版／量化版模型實例，來處理大量並發請求。結合模型預加載等技術，可避免模型服務切換時，導致服務中斷或輸出質量波動問題，做到用戶無感知的平滑切換。同時，系統可預設多種基於負載的觸發條件，如結合GPU使用率、請求隊列長度、響應延遲等資源健康度指標，形成動態切換策略和任務路由機制，使彈性方案在實際應用中更貼近業務需求。

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。我們將持續深化先知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。

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2.12億元，同比下降14.9%，收入佔集團總收入比例為19.7%。該業務系「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「先知AI平台」的增長為底層目標，並持續引領行業最前沿的應用場景落地，成為公司廣闊的生態合作夥伴群體的風向標。

在底層AI能力及充足行業大模型供給的基礎上，我們結合各行業客戶層出不窮的痛點需求，沉澱出面向不同業務環節的標準化AI解決方案。本期間，我們持續迭代了數十個面向金融、能源、醫療及藥品、零售、製造、運營商等行業的標桿應用案例，進一步拓展了公司解決方案庫的深度及廣度。

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。

基於以上這些解決方案，讓我們進一步深入到更廣泛的行業及場景，解決傳統企業關鍵業務問題，從而推動行業數字化智能化轉型。

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0.60億元，收入佔集團總收入比例約5.6%。該業務為核心業務「先知AI平台」提供高效開發工具和服務，受公司核心產品「先知AI平台」業務戰略拓展節奏影響，式說AIGS服務收入同比下降22.0%。

為進一步提升企業開發效率，我們持續迭代並優化了基於生成式AI技術的，輔助編程工具AIGS CodeX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：集團品牌煥新升級，AI賦能新領域

基於AI agent+世界模型的核心理念，本期間，公司正在進行集團化及品牌升級。在範式集團成立之際，現有的企業服務業務(4Paradigm)將成為範式集團的核心子業務。範式集團秉持通用人工智能(AGI)的理想，通過「AI agent+世界模型」的技術路徑，不斷提升AI agent溝通能力，並豐富世界模型對各垂直細分領域的認知，提升AI解決垂直領域的能力，進而推動AGI的實現。

與此同時，範式集團成立了全新的消費電子業務板塊Phancy，定位是向市場提供基於AI agent的軟硬件一體解決方案，通過智能體模組在端側提供AI agent能力。我們始終堅持開放的技術合作心態，致力於幫助各類AI終端設備廠商輕鬆打造AI終端產品。未來，通過範式集團的端側AI模組，我們希望能夠賦能各消費電子廠商，快速集成AI能力，以更低門檻、更低成本推出受到各自用戶喜愛的AI終端產品。

面向新的十年徵程，範式集團將依託過去十年累積的垂直世界模型經驗，將AI能力從改造企業軟件的單一市場中帶向更廣闊的軟件市場，實現真正的AI for everyone的願景。

董事會謹此提醒投資者，本公告所載資料及數據均以本集團之管理賬目為依據，其尚未經本公司核數師審閱或審核，僅供投資者參考。本公司股東及潛在投資者於買賣本公司證券時須審慎行事。

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5月15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；以及獨立非執行董事為李建濱先生、劉持金先生及柯燁樂女士。