

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2024年9月30日第三季度 業務進展

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

業務回顧及展望

本公司2024年前三季度，即截至2024年9月30日九個月(「本期間」)，整體業務穩健增長，核心業務表現出色。公司總收入人民幣32.18億元，同比增長26.1%；毛利潤人民幣13.50億元，同比增長12.5%；本期間公司的毛利率42.0%，總體保持平穩。

本期間，得益於行業大模型業務穩步拓展和範生態產品加速落地，第四範式先知AI平台業務實現顯著增長，該業務收入達人民幣21.71億元，同比增長50.2%，驅動公司業績穩步提升。據國際權威研究機構國際數據公司(「IDC」)報告數據顯示，第四範式連續六年穩居中國機器學習平台市場份額第一。

我們持續推進客戶群體多元化，繼續深耕交通運輸、能源電力、金融、運營商等重點行業，客戶服務深度和用戶黏性持續增強。本期間，我們的總用戶數為224個，標杆用戶數98個，標杆用戶群體平均營收貢獻為人民幣1,487萬元。

我們堅持創新驅動發展，本期間研發費用人民幣13.73億元，研發費用率42.7%。公司核心產品「第四範式先知AI平台」支撐行業大模型規模化應用，行業大模型開發及管理平台「先知AI平台5.0」已實現算力層、平台層、模型層、應用層等端到端的能力供給，持續優化AI Agent、GPU資源池化等多項關鍵能力。同時，我們創新式通過「先知Inside模式」，構建人工智能產品矩陣，已高效打造40餘款人工智能產品，滿足企業在行業大模型建設過程中對應用、平台和基礎設施的需求，拓展人工智能技術賦能千行萬業的應用潛力。

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21.71億元，同比增長50.2%。先知AI平台業務收入佔總收入比例為67.5%。

先知AI平台是第四範式所有業務內核，本期間，我們堅持技術創新驅動先知AI平台完成多次迭代升級，行業大模型開發及管理平台「先知AI平台5.0」已實現算力層、平台層、模型層、應用層等端到端的能力供給。我們持續優化AI Agent、GPU資源池化等多項關鍵能力。其中，AI Agent進一步提升了解決複雜推理及執行的精準度，並覆蓋大模型Agent設計、開發、調試、發佈、運營分析、迭代優化的全流程，為Agent生產應用提供穩定可靠保障；GPU資源池化能力可幫助企業實現對硬件集群平台化管理、算力資源的按需分配和快速調度，有助於解決異構算力資源利用率低、大模型與算力適配成本高等大模型部署難題。

與此同時，我們創新式通過「先知Inside模式」，高效構建可應用於不同場景的人工智能產品矩陣，攜手「範生態」夥伴，多元化滿足企業級市場對人工智能技術、產品能力、應用落地等需求，為先知AI平台業務帶來更多增長動力和拓展空間。

本期間，「先知Inside模式」高效打造了40餘款人工智能產品，囊括智能鼠標解決方案、智能會議解決方案、vGPU、AI Data Foundry、大模型工具鏈、搜廣推一體化平台「天樞」、大模型納管平台Model Hub、智能問數、AI數字人視頻合成平台、文檔數字化管理平台Smart Archive 2.0、AI+5G視頻營銷、AI質檢系統、三維掃描

建模設備等，已在企業中形成多場景應用。例如智能鼠標解決方案、智能會議解決方案面向智能硬件廠商，在其原有硬件產品上，接入大模型能力，從而具備AI問答、AI對話、AI寫作、會議總結等功能，大幅提升辦公、會議效率，拓寬了第四範式的合作生態版圖，亦進一步加速了先知AI平台的市場競爭力。

憑藉全面扎實的技術產品能力、以及可快速落地的商業化能力，先知AI平台多年來一直保持市場領先地位。據國際權威研究機構IDC報告數據顯示，從2018年-2023年，第四範式已連續六年穩居中國機器學習平台市場份額第一。

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6.88億元，該業務收入佔集團總收入比例為21.4%。由於公司業務拓展重點以先知AI平台為主，SHIFT智能解決方案的開拓和發展，均會支持先知AI平台業務增長。受業務拓展策略影響，該業務收入同比下降14.1%。

SHIFT智能解決方案，是在先知AI平台技術及能力基礎上，針對不同行業業務場景打造的標準化解決方案，可讓我們的技術、能力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，推動行業數字化智能化轉型。

本期間，我們推出多款面向不同應用場景的解決方案，並持續更新、迭代原有解決方案的功能和效果，從而達到不同垂直場景下對準確率、可靠性、實時性等企業特性的要求。目前，我們的解決方案已廣泛應用於金融、零售、能源電力、醫療、運營商、交通運輸、學術翻譯等重要行業。以專業出版級翻譯服務為例，該解決方案基於混合專家模型(MoE)，對哲學、歷史、法學、經濟等上百個專業領域書籍的翻譯術語庫進行訓練，確保譯文精準度達到「出版級」，解決傳統機器翻譯準確度差，原文上下文理解不足、譯文機翻痕跡重等核心問題。

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3.59億元，同比增長17.0%，該業務收入佔集團總收入比例為11.1%。該業務為先知AI平台業務提供基於生成式AI的高效開發工具和服務。

目前，隨著生成式AI技術快速發展，企業亟需借助AI Coding類工具，降低開發門檻、提升代碼開發效率，以實現改造企業軟件交互方式、以及規模化打造AI應用的目標，全面提升企業智能化水平。本期間，我們持續迭代和優化企業級軟件重構助手AIGS Builder、企業級編程助手AIGS CodeX等產品功能及應用效果，打造了懂客戶、懂業務、懂知識、懂研發、編碼快的企業級「開發助手」。

為降低開發門檻，我們的AIGS Builder產品擁有AI Agent、無代碼編程、多工具調用能力，可實現智能化軟件前後端、及數據庫的開發、改造和部署等全棧能力，替代了傳統軟件開發的複雜頁面，甚至讓不具備研發、代碼基礎的人員，僅通過自然語言描述進行軟件開發，讓企業軟件開發效率由「月級別」變為「日級別」甚至「小時級別」。改造後的企業軟件內置新型多模態「對話框」的交互形式，成為員工的軟件操作智能助手，改變企業軟件菜單式的多重點擊交互複雜且效率低的問題，提升企業軟件的用戶體驗。

為實現代碼提效，我們發佈的AIGS CodeX產品除了涵蓋代碼補全、業務問答、代碼審查、單元測試、代碼解釋等基礎功能之外，對於企業級客戶的技術特點和編碼風格，AIGS CodeX還差異化打造了企業私域代碼倉庫集成，結合RAG檢索增強及私域模型微調，實現了業務代碼生成效率、業務問答效果的雙效增長。

核心業務進展：AI Agent賦能多款解決方案「先知Inside模式」驅動業務版圖持續擴大

技術與創新，是我們發展的核心驅動力，本期間，我們持續提升技術、產品、商業化落地等全方位能力，多元打造面向不同領域的行業大模型及人工智能產品矩陣，進一步拓展我們的技術、產品在多行業及場景的覆蓋度及滲透率。

在產品功能迭代方面，我們將AI Agent能力加入到AIGS Builder、AIGS CodeX、及多款智能硬件解決方案中，讓產品獲得解決更加複雜的推理和執行能力。且基於強化學習技術的AI Agent形成了自學習閉環，用戶使用越多，模型推理能力越強，執行能力越準確。此外，我們也進一步提升了AI Coding類產品在企業側的產品功能及應用效果，並將軟件開發方式由傳統的代碼頁面改為對話框問答形式，全面提升企業軟件端、業務端開發效率及用戶體驗。

在「先知Inside模式」拓展方面，我們與面向不同領域的「範生態」夥伴開展深度合作，基於先知AI平台能力，打造超40餘款人工智能產品，進一步擴大核心業務產品的產業應用邊界及效果，拓寬了我們的業務版圖和先知AI平台的市場覆蓋度。

在商業化落地方面，我們攜手標杆用戶聯合打造了一批具有示範意義的行業大模型，並加速推動人工智能技術在千行百業的規模化應用。在交通運輸領域，我們與全球最大的港口集團合作構建港口供應鏈大模型，為實現港口供應鏈綜合服務轉型提供智能化能力輸出，推動大模型在港航領域及周邊業態的可持續應用發展；在學術翻譯領域，我們與現代出版機構合作共建國內首個出版專業大模型，使大模型的翻譯水平達到學術出版級別，較通用大模型在專業書籍的BLEU(BLEU：機器翻譯的主流評估標準，主要通過對比機器翻譯結果與人工參考翻譯之間的相似度來評價翻譯質量)提升30%以上，滿足學術垂直領域的高準確度翻譯需求。

企業社會責任

作為一家人工智能科技企業，我們始終秉持科技與人文關懷相結合的理念，積極承擔企業社會責任。

本期間，我們聯合某大型出版翻譯機構，共同為促進我國多民族語言資源保護和文化傳承貢獻力量。我國是世界上語言資源最豐富的國家之一，語言類別豐富，瀕危語言多，語言資源是國家珍貴的非物質文化資源。當前各民族語言信息化和語言互譯還存在著較大的缺口，語言及文化傳承問題亟待解決。我們基於過去對古籍識別相關積累和經驗，對具體少數民族語言典籍進行電子化及文字識別，在此基礎上，探索研發少數民族語言與漢語互譯的專業出版級翻譯大模型，與合作夥伴攜手推動語言資源的科學保護和少數民族文化傳承。

我們相信，技術進步不僅可以賦能千行萬業提升商業價值，也將為可持續發展做出貢獻。

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，2024年11月19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。