

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。

業務回顧及展望

在行業季節影響和市場波動中，公司核心業務表現出色，取得穩健增長。截至2024年3月31日三個月(「本期間」)，第四範式先知AI平台核心產品再度迭代，我們發佈了「先知AI平台5.0」，推進各行業高效落地行業大模型，用技術創新建設AI平台基礎設施，降低企業獲得大模型門檻，幫助企業打造屬於自己特定模態的基礎大模型，持續為社會和企業客戶創造價值。

本期間，公司總收入人民幣8.28億元，同比增長28.5%；毛利潤人民幣3.41億元，同比增長21.1%；受行業季節性及業務結構階段性波動的影響，本期間公司的毛利率有所波動，毛利率為41.2%。

我們堅持用創新驅動發展，本期間研發費用為人民幣3.48億元，研發費用率42.0%。2024年3月，我們發佈了全新的可以構建行業大模型的平台—「先知AI平台5.0」。得益於我們在產品技術的持續創新和市場需求的不斷增加，公司核心業務「第四範式先知AI平台」增長顯著，本期間該業務收入達到了人民幣5.02億元，同比增長84.8%。

我們持續推進客戶群體的多元化，積極拓展新客戶的同時，實現現有客戶的數字化轉型體驗升級和產品黏性提高。本期間，我們總用戶數為124個，標杆用戶數為54個，標杆用戶群體平均營收貢獻為人民幣8.9百萬元，同比增長64.0%。2020年1月1日至2024年3月31日，我們累積服務總用戶數為1,058個。

我們持續推進行業大模型以及人工智能在千行萬業的落地應用。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，深入探索大模型在企業服務領域的高價值應用場景，力求通過技術創新和進步，推動產業數字化智能化轉型。

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5.02億元，同比增長84.8%。先知AI平台業務收入佔集團總收入比例為60.6%。

在人工智能時代，我們希望能更好地滿足企業在商業化過程中面臨的實際需求，用生成式AI的能力打造客戶專屬的基礎大模型，不斷降低企業構建大模型的門檻。2024年3月底，我們發佈了全新的可以構建行業大模型的平台—「先知AI平台5.0」。

目前，大多數語言大模型能解決生成下一個文字／圖片／視頻的問題，然而對企業而言，其核心需求(即戰略升級、業績增長、競爭力提升等)亟待解決，也就是更需要數字化智能化轉型對企業核心效率提升產生作用。

「先知AI平台5.0」以預測下一個任意模態為技術原理，可基於各行業場景的不同模態數據，構建行業大模型，極大拓展了行業大模型的應用領域，為企業提供充足的大模型供給。例如，基於健康管理領域的體檢報告數據，我們幫助醫療機構預測其病患未來三年的健康水平；基於水電管理領域的設備狀態數據，我們幫助發電站預測其機組部件未來特定周期的運行狀態；基於水務領域的水文數據，我們幫助水文監測人員月預測未來7天的災害險情。

「先知AI平台5.0」著重為企業的AI智能化轉型帶來更高價值，進一步推動AI技術的規模化應用。該產品為企業提供各類開發工具以及企業級模型納管平台，業務人員可通過自然語言交互(企業級AI Agent)的方式，實現行業大模型的構建、優化、報告、管理全流程。數據方面，平台支持各模態數據存儲、調用與計算，也可通過標註和反饋，讓所有人成為高質量數據的「供給者」。

大模型能力方面，用戶可基於大語言模型、多模態大模型等基礎大模型與開發工具，構建不同場景的行業大模型，提供更加垂直的行業能力。

回顧先知AI平台的迭代歷史，我們一直致力於解決企業各個階段落地AI應用的核心痛點。

第四範式先知AI 1.0版本(2015年)通過高維、實時、自學習框架大幅提升模型參數規模，替代企業傳統的專家規則決策引擎；第四範式先知AI 2.0版本(2017年)基於自動機器學習推出HyperCycle低門檻開發工具，大幅降低模型開發門檻，實現客戶自主構建行業大模型；第四範式先知AI 3.0版本(2020年)定義了加速人工智能場景應用的全流程標準，縮減企業95%數據治理時間，大幅提升AI應用效率，通過AIOS操作系統實現行業大模型高效應用；第四範式先知AI 4.0版本(2022年)設立「北極星指標」¹，找準企業高價值業務場景，讓行業大模型服務企業核心競爭力；最新發佈的第四範式先知AI 5.0版本，利用全模態數據規模化構建行業大模型，打破大語言模型的應用局限，讓大模型貫通企業經營環節的方方面面。

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2.49億元，收入佔集團總收入比例為30.1%。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，均會支持「先知AI平台」業務的增長。因此，受公司核心產品「先知AI平台」業務戰略拓展節奏影響，在「先知AI平台」同比增長84.8%的情況下，SHIFT智能解決方案業務出現短暫季節性波動，收入同比下降14.6%。

在底層AI能力及充足行業大模型供給的基礎上，我們與各行業合作夥伴的實踐經驗深入結合，沉澱出面向不同行業的智能解決方案。本期間，我們持續發佈了數十個面向金融、零售、製造、能源、建築、運營商、醫療等行業的解決方案產品。

通過範生態體系的建設，我們進一步專注於提供基礎建模能力，為客戶提供圍繞北極星指標的基礎模型能力及核心方法論，驅動其核心業務價值的提升。同時，借助範生態合夥夥伴的端到端能力、行業洞察及客戶資源，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產業資源整合。

1. 北極星指標，是與企業核心價值高度相關的業務指標，這個指標幫助企業集中關注最重要的增長驅動因素，例如營收增長、利潤提升、市佔率擴大等，並指導其進行決策和資源分配。

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0.77億元，收入佔集團總收入比例約9.3%。該業務為核心業務「先知AI平台」提供高效開發工具和服務，因此，受公司核心產品「先知AI平台」業務戰略拓展節奏影響，在「先知AI平台」同比增長84.8%的情況下，式說AIGS服務收入出現季節波動，同比下降5.1%。

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 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「應用生產流水綫」，從而綜合提升組織效能。

本期間，AIGS Code X從產品功能升級、模型效果等多方面都取得了較大突破：在產品功能層面，產品實現了對主流開發軟件的無縫接入，以及主流編程語言的深度優化，用戶體驗和產品能力均得到大幅提升；在模型效果上，產品以實現最佳的應用效果為目標，構建了多模組合、模型靈活切換的架構體系，並通過場景、點位、模型效果聯合優化，大幅提升大模型綜合效果。

截至2024年3月31日，我們已與金融、運營商、新能源車企等多家行業頭部企業在編程開發等方面深入探索。未來，我們將持續與更多的企業開展合作，並面向更多合作夥伴的有效賦能，進一步提升我們大模型技術體系的上下游構建及創新能力，全面推動傳統企業智能化轉型之路的創新研發效率。

核心業務進展：行業大模型有效提升多行業競爭力

本期間，基於「先知AI平台5.0」，我們與標杆用戶及合作夥伴打造了一批典型的行業大模型案例。我們通過與有代表性的重點行業(智能製造、醫療等行業)合作，在其各自領域的核心業務場景形成具有示範意義的行業大模型。

在一季度，我們與國內某智能製造企業合作，通過人工智能實現工廠運行數據的全面整合。通過該智能平台，工廠生產效率提升了11.4%；在醫療行業，我們通過人工智能技術及行業大模型能力，提高醫療服務質量和效率，降低疾病負擔，從而提升消費者健康水平。我們與某標準化代謝疾病管理中心合作，開發了慢病管理大模型，該模型能夠對心腦血管、心血管、腦卒中、糖尿病、高血壓等五種常見高發慢性疾病進行三年內的風險評估，準確率提升了三倍。

我們欣喜地看到，大模型在提升生產效率、優化資源配置、增強決策支持等方面有著巨大潛力。我們在戰略重點行業積累了先進的實踐經驗，這有助於我們持續推動生成式AI技術及大模型產品的商業化進程。

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，密切關注社會問題，積極承擔企業社會責任。

今年一季度，我們聯合某水利單位，共建智能防汛大模型，提前部署防汛工作以應對夏季汛期。做好防汛工作不僅關係到人民群眾的生命財產安全，還對社會經濟發展和生態環境保護具有重要意義。

我們的防汛大模型可以通過實時監測與預測洪水風險，優化應急響應和資源調度，提前預警並減少災害損失，從而保障居民生命財產安全，提升社會整體抗災能力。防汛大模型具有查詢、值班和洪水預報三項功能，系統管理了海量的防汛數據、應用程序，通過語音交互可提供數據、圖表、短文等多種關聯的答案。在值班方面，可以對雲情、雨情、河道水情、河道工情、河道險情及時全面掌握，並能讓預警演判的時間縮短到分鐘級。另外，大模型可以通過對所管理的攝像系統，捕捉到河道工程邊坡的坍塌，捕捉面積可精確到10公分建方，降低了因險情漏報引發災難損失的概率。

我們相信，通過技術進步，必將孕育出更多惠及千家萬戶的創新成果，可以更好地用科技力量提升人們的生活品質，促進可持續發展。

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
主席兼執行董事
戴文淵博士

香港，2024年5月28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。