

新聞稿

即時發布

華大智造 α Lab 落戶香港科學園 加碼全球研發佈局 立足香港 紮根大灣區 面向全球

- 9月15日，深圳華大智造科技股份有限公司的「 α Lab」實驗室在香港科學園正式開幕，提供人工智能研發、應用轉化研發、初創培育等支援。
- α Lab 中的重要組成部分「智惠實驗室」，可以從樣本提取到數據分析，提供全面、數碼化的質量管理。
- 華大智造落戶科學園，將會進一步加碼其全球研發佈局，促進粵港澳大灣區和全球的生命科技發展。

(香港·2023年9月21日) - 香港科技園公司(科技園公司)夥伴企業深圳華大智造科技股份有限公司(華大智造)宣佈，其 α Lab 實驗室於9月15日在香港科學園正式開幕。華大智造 α Lab 提供人工智能研發、應用轉化研發、初創培育等支援，將會發揮香港在創科和國際化方面的獨特優勢，進一步加碼華大智造的全球研發佈局，促進粵港澳大灣區和全球生命科技發展。

開幕當日，香港特別行政區創新科技及工業局副局長張曼莉女士親自到場參觀了 α Lab 實驗室。香港科技園公司轉化研發所高級總監劉思雅博士，深圳華大智造科技股份有限公司總裁余德健先生、首席運營官蔣慧女士、高級副總裁倪鳴先生及總經理助理楊夢博士等嘉賓出席並見證開幕儀式。

香港特別行政區創新科技及工業局副局長張曼莉在致辭中表示：「我對華大智造的 α Lab 選擇在香港科學園落戶感到十分高興。國家在「十四五」規劃中明確支持香港建設國際創新科技中心，政府在去年發布的《香港創新科技發展藍圖》亦建議聚焦包括生命健康科技、人工智能與數據科學等產業的發展。華大智造現在於香港擴展業務，正正展示香港在過去一年以聚焦有力的產業政策，在促進創科產業發展方面正取得成效。我期望華大智造善用香港雄厚科研能力、與國際科研體系接軌、聯通世界的獨特優勢，加速全球合作步伐，進一步在生命健康科技領域發光發亮。」

香港科技園公司轉化研發所高級總監劉思雅博士表示：「我們很高興華大智造加入科技園公司的創科生態圈。科技園公司作為香港最大創科生態圈，一直致力推動研究成果轉化和應用。 α Lab 落戶科學園，能夠為序列工作的前沿研究提供數據分析、機器學習、人工智能方面的支

Page 2 of 5

援，進一步拓展精準醫療的應用層面。相信華大智造的加入將會為香港吸引更多頂尖科研人才，鞏固香港生物科技領域在全球的領先地位。」

深圳華大智造科技股份有限公司總裁余德健先生表示：「 α Lab 在香港科學園的落戶，是華大智造全球化佈局的關鍵舉措，我們期待能在香港這片沃土上形成聚合效應。未來，我們的實驗室二期 DCS Lab 將重點賦能大人羣基因組、單細胞組學、時空組學三大前沿領域，配備華大智造先進工具，為生命科技行業開拓無限可能。」

α Lab 中的重要組成部分「智惠實驗室」，是一個提供從樣本提取到數據分析的數碼管理及環境要素監控的生命信息化系統。智惠實驗室配搭 α Lab 內的信息管理系統、環境監控系統、機械人轉運系統、Ztron Pro 資料儲存及分析服務器，能夠實現合規化、標準化、模塊化、自動化、信息化、智能化的全面質量管理。 α Lab 於科學園開幕亦代表智惠實驗室正式在香港開放啟用，可以幫助科研人員省卻大量重複繁瑣的工序，將更多時間和精力投放於核心工作，從而提高整體效率。

除了智惠實驗室， α Lab 內還設有華大智造首個人工智能實驗室，將作為華大智造前沿人工智能技術與行業應用的研究開發中心，推動人工智能在華大智造產品及服務中的應用，包括資料處理與分析、機器學習、自然語言處理、電腦視覺等，務求打破傳統業務模式，提升整體效率，解決行業的長期問題。早前，由華大智造的研發團隊發明的「EvoPlay」演算法模型，被刊登於著名科學期刊《Nature Machine Intelligence》上，對華大智造在人工智能方面的研發工作予以國際肯定。

未來，華大智造將會落成二期實驗室「DCS Lab」，主要圍繞三大前沿領域，包括大人羣基因組、單細胞組學，以及時空組學。DCS Lab 將配備單細胞液滴生成儀 DNBelab C-TaiM 4RS、DNBelab C4 單細胞組學產品、DNBSEQ-T20x2 超高通量測序儀等高科技設備。

目前，華大智造的業務遍佈六大洲 90 多個國家和地區，在全球服務累計超過 2,400 個用戶，在多個國家和地區設有研發及生產基地、培訓與售後服務中心。是次華大智造落戶香港科學園，將會進一步提升自身在生命科技高端工具研發製造的優勢，加速華大智造的全球研發佈局，並促進粵港澳大灣區的生命科技建設，實現「立足香港，紮根大灣區，面向全球」。



圖一：香港特別行政區創新科技及工業局副局長張曼莉女士（左）到場參觀了 α Lab 實驗室，與深圳華大智造科技股份有限公司總裁余德健先生（右）進行交流。



圖二：香港科技園公司轉化研發所高級總監劉思雅博士（左四），深圳華大智造科技股份有限公司總裁余德健先生（右四）、首席運營官蔣慧女士（左一）、高級副總裁倪鳴先生（右二）及總經理助理楊夢博士（右三）等嘉賓出席並見證開幕儀式。



圖三：華大智造 α Lab 在香港科學園正式開幕。

###

關於香港科技園公司

香港科技園公司（科技園公司）成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，過去共支援超過 10 間獨角獸企業，亦匯聚超過 13,000 名研究人才，以及超過 1,400 間從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港新型工業化發展方向，重點帶動先進製造業、微電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

科技園公司透過提供基建設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領創科發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 www.hkstp.org。

Page 5 of 5

關於華大智造

深圳華大智造科技股份有限公司（簡稱華大智造）秉承「創新智造引領生命科技」的理念，致力於成為生命科技核心工具締造者，專注於生命科學與生物技術領域，以儀器設備、試劑耗材等相關產品的研發、生產和銷售為主要業務，為精準醫療、精準農業和精準健康等行業提供即時、全景、全生命週期的生命數位化設備和系統。

華大智造成立於 2016 年，截至 2023 年 6 月 30 日，華大智造擁有員工 2,800 人，研發人員佔比約 35.2%，業務佈局遍佈六大洲 90 多個國家和地區，在全球服務累計超過 2,400 個用戶，並已在全球多個國家和地區設立科研、生產基地及培訓與售後服務中心等，已成為當前全球少數幾家能夠自主研發並量產從 Gb 級至 Tb 級低中高不同通量的臨床級基因測序儀企業之一。

更多有關深圳華大智造科技股份有限公司的詳情，請瀏覽 www.mgi-tech.com。

傳媒查詢，請聯絡：

深圳華大智造科技股份有限公司

林倪安

電郵：linnian@mgi-tech.com

愛德曼國際公關公司

黃嘉琪

電話：+852 3756 8623 / 6986 5822

電郵：June.Wong@edelman.com/
Edelmanhkstppr@edelman.com

香港科技園公司

馬碧茹

電話：+852 2629 7032

電郵：claire.ma@hkstp.org