

Page 1 of 5

新闻稿

实时发布

华大智造 α Lab 落户香港科学园 加码全球研发布局 立足香港 扎根大湾区 面向全球

- 9月15日，深圳华大智造科技股份有限公司的「 α Lab」实验室在香港科学园正式开幕，提供人工智能研发、应用转化研发、初创培育等支持。
- α Lab 中的重要组成部分「智慧实验室」，可以从样本提取到数据分析，提供全面、数码化的质量管理。
- 华大智造落户科学园，将会进一步加码其全球研发布局，促进粤港澳大湾区和全球的生命科技发展。

(香港·2023年9月21日) - 香港科技园公司(科技园公司)伙伴企业深圳华大智造科技股份有限公司(华大智造)宣布，其 α Lab 实验室于9月15日在香港科学园正式开幕。华大智造 α Lab 提供人工智能研发、应用转化研发、初创培育等支持，将会发挥香港在创科和国际化方面的独特优势，进一步加码华大智造的全球研发布局，促进粤港澳大湾区和全球生命科技发展。

开幕当日，香港特别行政区创新科技及工业局副局长张曼莉女士亲自到场参观了 α Lab 实验室。香港科技园公司转化研发所高级总监刘思雅博士，深圳华大智造科技股份有限公司总裁余德健先生、首席运营官蒋慧女士、高级副总裁倪鸣先生及总经理助理杨梦博士等嘉宾出席并见证开幕仪式。

香港特别行政区创新科技及工业局副局长张曼莉在致辞中表示：「我对华大智造的 α Lab 选择在香港科学园落户感到十分高兴。国家在「十四五」规划中明确支持香港建设国际创新科技中心，政府在去年发布的《香港创新科技发展蓝图》亦建议聚焦包括生命健康科技、人工智能与数据科学等产业的发展。华大智造现于香港扩展业务，正正展示香港在过去一年以聚焦有力的产业政策，在促进创科产业发展方面正取得成效。我期望华大智造善用香港雄厚科研能力、与国际科研体系接轨、联通世界的独特优势，加速全球合作步伐，进一步在生命健康科技领域发光发亮。」

Page 2 of 5

香港科技园公司转化研发所高级总监刘思雅博士表示：「我们很高兴华大智造加入科技园公司的创科生态圈。科技园公司作为香港最大创科生态圈，一直致力推动研究成果转化和应用。αLab 落户科学园，能够为序列工作的前沿研究提供数据分析、机器学习、人工智能方面的支持，进一步拓展精准医疗的应用层面。相信华大智造的加入将会为香港吸引更多顶尖科研人才，巩固香港生物科技领域在全球的领先地位。」

深圳华大智造科技股份有限公司总裁余德健先生表示：「αLab 在香港科学园的落户，是华大智造全球化布局的关键举措，我们期待能在香港这片沃土上形成聚合效应。未来，我们的实验室二期 DCS Lab 将重点赋能大人群基因组、单细胞组学、时空组学三大前沿领域，配备华大智造先进工具，为生命科技行业开拓无限可能。」

αLab 中的重要组成部分「智惠实验室」，是一个提供从样本提取到数据分析的数码管理及环境要素监控的生命信息化系统。智惠实验室配搭 αLab 内的信息管理系统、环境监控系统、机械人转运系统、Ztron Pro 数据储存及分析服务器，能够实现合规化、标准化、模块化、自动化、信息化、智能化的全面质量管理。αLab 于科学园开幕亦代表智惠实验室正式在香港开放启用，可以帮助科研人员省却大量重复繁琐的工序，将更多时间和精力投放于核心工作，从而提高整体效率。

除了智惠实验室，αLab 内还设有华大智造首个人工智能实验室，将作为华大智造前沿人工智能技术与行业应用的研究开发中心，推动人工智能在华大智造产品及服务中的应用，包括数据处理与分析、机器学习、自然语言处理、计算机视觉等，务求打破传统业务模式，提升整体效率，解决行业的长期问题。早前，由华大智造的研发团队发明的「EvoPlay」算法模型，被刊登于著名科学期刊《Nature Machine Intelligence》上，对华大智造在人工智能方面的研发工作予以国际肯定。

未来，华大智造将会落成二期实验室「DCS Lab」，主要围绕三大前沿领域，包括大人群基因组、单细胞组学，以及时空组学。DCS Lab 将配备单细胞液滴生成仪 DNBelab C-TaiM 4RS、DNBelab C4 单细胞组学产品、DNBSEQ-T20x2 超高通量测序仪等高科技设备。

目前，华大智造的业务遍布六大洲 90 多个国家和地区，在全球服务累计超过 2,400 个用户，在多个国家和地区设有研发及生产基地、培训与售后服务中心。是次华大智造落户香港科学园，



Page 3 of 5

将会进一步提升自身在生命科技高端工具研发制造的优势，加速华大智造的全球研发布局，并促进粤港澳大湾区的生命科技建设，实现「立足香港，扎根大湾区，面向全球」。



图一：香港特别行政区创新科技及工业局副局长张曼莉女士（左）到场参观了 α Lab 实验室，与深圳华大智造科技股份有限公司总裁余德健先生（右）进行交流。



图二：香港科技园公司转化研发所高级总监刘思雅博士（左四），深圳华大智造科技股份有限公司总裁余德健先生（右四）、首席运营官蒋慧女士（左一）、高级副总裁倪鸣先生（右二）及总经理助理杨梦博士（右三）等嘉宾出席并见证开幕仪式。



图三：华大智造 α Lab 在香港科学园正式开幕。

###

关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）成立逾 20 年，致力将香港发展成为国际创新科技中心，积极让本地及全球创新者迈向成功，帮助他们在未来获得更大成就。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，过去共支持超过 10 间独角兽企业，亦汇聚超过 13,000 名研究人才，以及超过 1,400 间从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司于 2001 年成立，一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为创业家的创科路上提供全方位支持。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港新型工业化发展方向，重点带动先进制造业、微电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。

科技园公司透过提供基础设施、支持服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领创科发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 www.hkstp.org。

Page 5 of 5

关于华大智造

深圳华大智造科技股份有限公司（简称华大智造）秉承「创新智造引领生命科技」的理念，致力于成为生命科技核心工具缔造者，专注于生命科学与生物技术领域，以仪器设备、试剂耗材等相关产品的研发、生产和销售为主要业务，为精准医疗、精准农业和精准健康等行业提供实时、全景、全生命周期的生命数字化设备和系统。

华大智造成立于 2016 年，截至 2023 年 6 月 30 日，华大智造拥有员工 2,800 人，研发人员占比约 35.2%，业务布局遍布六大洲 90 多个国家和地区，在全球服务累计超过 2,400 个用户，并已在全球多个国家和地区设立科研、生产基地及培训与售后服务中心等，已成为当前全球少数几家能够自主研发并量产从 Gb 级至 Tb 级低中高不同通量的临床级基因测序仪企业之一。

更多有关深圳华大智造科技股份有限公司的详情，请浏览 www.mgi-tech.com。

传媒查询，请联络：

深圳华大智造科技股份有限公司

林倪安

电邮：linnian@mgi-tech.com

爱德曼国际公关公司

黄嘉琪

电话：+852 3756 8623 / 6986 5822

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

香港科技园公司

马碧茹

电话：+852 2629 7032

电邮：claire.ma@hkstp.org