

新闻稿
即时发布

特区政府“人工智能资助计划”研发项目转化算力为惠民成果 数码港超算中心加快 AI 落地应用 优化大众民生及智慧城市建设

香港，2026 年 9 月 24 日 – 香港特区政府数字政策办公室及数码港今日举办“人工智能资助计划”专案分享会，展示人工智能研发成果如何转化为惠及市民、推动产业升级的实际应用。随着《香港特别行政区经济和社会发展第一个五年规划（2026—2030 年）》及二〇二六年《施政报告》提出深入推进“人工智能+”行动、加快科研成果转化及应用场景开发，以及向“人工智能资助计划”（AISS）注资 10 亿元，香港正加速推动人工智能创新研发、产业化发展及人才汇聚，培育新质生产力，巩固国际创新科技中心地位。

特区政府早于 2024 年推出为期三年、总额 30 亿元的「人工智能资助计划」（AISS），善用数码港人工智能超算中心（AISC）的强大算力，迄今超过 30 个项目获批，不少已取得显著的阶段性成果。是次分享会展示三个具代表性的研发项目，涵盖医疗多模态大模型、金融生成式 AI 应用、协作式 AI 模型平台，凸显算力应用推动关键技术突破并成功转化技术落地应用，惠及市民大众与各行各业，同时吸引多元 AI 人才来港。

署理数字政策专员张宜伟致辞时表示：“‘人工智能资助计划’紧扣国家‘十五五’规划，推动‘AI 产业化’与‘产业 AI 化’，促进金融、医疗等传统行业升级转型。计划自推出以来反应热烈，获资助项目展现技术创新与产业应用的巨大潜力，印证香港正稳步迈向全球 AI 发展枢纽。展望未来，我们将持续加速科研成果转化与落地，拓展应用场景，吸引国际顶尖人才及企业来港发展，各界携手共建 AI 生态，助力国家科技自强。”

“人工智能资助计划”委员会主席冼汉迪表示：“‘人工智能资助计划’自推出以来备受业界欢迎，已接获超过 50 宗申请，批出超过 30 个项目，来自本地院校、研发机构、政府部门、科技或初创企业，总资助额超过 17 亿港元。获资助项目不仅展现科研突破，更逐步转化为惠及社会和产业的实际成果，提升大众市民生活质素，充分体现‘政、产、学、研’协同创新的力量。展望未来，委员会将继续支持更多具创新性和影响力的人工智能项目，巩固香港作为国际人工智能创新枢纽的地位，为国家高质量发展贡献强大的新质生产力。”

中国科学院香港创新研究院人工智能与机器人创新中心 –“用于医学诊断和手术的多模态大语言模型研发”

中国科学院香港创新研究院人工智能与机器人创新中心（CAIR）聚焦人工智能与生命健康的融合创新，已构建起全栈医疗 AI 生态，包括 CARES 3.0 多模态医学大模型，具备连续学习与可信决策能力，开创智能医疗“辅助驾驶”新模式；EchoCare 超声大模型，基于 400 万超声数据集，可跨任务适配不同临床场景，精准识别超过 50 种器官病灶；SurgMotion 手术视频大模型：涵盖 13 种器官、40 余种术式，累积超过 3,600 小时手术视频；以及医学数字孪生系统，结合多物理场仿真与 AI 增强，实现超实时模拟，助力临床决策与医疗器械研发。这些技术突破多项关键瓶颈，并已在香港及内地多间顶尖医院落地应用。

中国科学院香港创新研究院人工智能与机器人创新中心主任、研究员刘宏斌教授表示：“受惠于政府‘人工智能资助计划’及数码港超算中心的强大算力支援，‘用于医学诊断和手术的多模态大语言模型’得以加速研发与持续优化，显著提升分析效率与诊断精准度。项目已成功落地内地及香港多间医院，手术报告生成时间由 2 小时大幅缩短至 15 分钟；超声波心脏扫描时间更由 16 分钟减至 6 分钟，单人每日处理量由 25 例提升至 60 例以上，病人轮候时间亦由 2–3 周缩短至 3–5 天；AI 辅助诊断准确率更超越 90%，平均每 100 宗患病个案增加确诊 8 宗高风险病例。研发成果不仅大幅减轻医护人员的行政负担，更提升临床诊断效率及准确度，缩短病人的轮候时间，让医疗科技切实惠及广大市民。”

香港金融管理局（金管局）–“生成式人工智能（GenA.I.）沙盒++”

金管局与数码港于 2024 年及 2025 年开展第一期及第二期 GenA.I.沙盒计划，在政府人工智能资助计划支援下，善用数码港超算中心算力推动金融创新。计划用例主要围绕反欺诈、风险管理及提升客户体验等场景。GenA.I.沙盒测试结果正面，证明 GenA.I.为银行业带来实质营运效益，包括：可疑交易报告准备时间缩短 30%至 80%；文件处理时间从一日大幅减至约 5 分钟；风险评估报告制作时间节省 60%；更全面的风险分析流程；超过 70%由 GenA.I.生成的信贷评估结果被使用机构评为具参考价值。基于计划的成功经验，金管局联同数码港、证券及期货事务监察委员会、保险业监管局及强制性公积金计划管理局今年 3 月推出 GenA.I.沙盒++，重点探讨代理式人工智能（Agentic A.I.）应用。GenA.I.沙盒++的入选用例除了内容生成，更会进一步探索如何负责任地提高 A.I.的自主性。测试将涵盖客户开户、支付、保险理赔及客户互动等领域的完整流程。

香港金融管理局银行监理部主管（监管科技）李昊扬表示：“GenA.I. 沙盒++提供算力资源及监管支援，让金融机构可在安全、可控的环境下测试和完善创新方案，以提升营运效率、强化风险管理和改善客户体验。我们期望金融机构善用数码港人工智能超算中心的资源，透过 GenA.I. 沙盒++负责任地应用 A.I.，为市民和企业提供更好的金融服务。”

人工智能企业 InfiX.ai –“协作式生成式人工智能平台”

InfiX.ai 自主研发协作式生成式人工智能平台（Collaborative Generative AI，Co-GenAI），支援企业、科研机构及行业用户利用自身数据，以更低算力成本训练专业领域模型，并在数据无需离开用户端、私隐与知识产权得到保护的基础上，透过模型融合与协作机制，将分布于不同机构终端的专业模型连接起来，形成可持续进化的协作式智能网络，让人工智能真正实现“共建、共融、共享”。平台以高效算力、模型工程、知识库及应用工作流程为核心，支持本地化部署、知识增强、模型微调、模型评测、推理服务及多模型协同，为制造、政务、金融、医疗、教育等多元场景提供可复制、可扩展、安全可控的 AI 能力底座，推动产业智能化升级与 AI 生态建设。

InfiX.ai 创办人兼首席科学家、香港理工大学讲座教授杨红霞教授表示：“在政府‘人工智能资助计划’及数码港超算中心的算力支持下，研发项目降低大模型部署及行业适配的技术门槛，缩短人工智能应用从数据治理、模型训练、微调到推理部署的全生命周期，有效降低营运成本。平台协助不同行业客户提升人工智能应用效率 30%至 50%，加快人工智能技术落地转化。而强大的算力资源及 AI 创新生态，更是吸引全球跨产业领域的 AI 人才来港创业的关键因素。企业借助数码港日益蓬勃的 AI 生态，延揽来自创科巨企的人才，令团队得以将科研成果推至更高台阶，进一步丰富香港创科人才库。”

数码港作为香港数码科技枢纽及人工智能加速器，以全港规模最大的人工智能超算中心为核心引擎，致力构建完善、安全的人工智能生态圈。数码港除了支持特区政府推行「人工智能资助计划」，让创科切实回应社会及不同业界需要；亦透过「人工智能创新加速计划」及早前成立的 OPC Hub @ Cyberport，以减低成本门槛鼓励初创企业及一人公司运用超算中心的算力资源，实现研发突破。数码港会继续携手超过 500 间专注研发人工智能、数据科学及机器人的企业，实践“产业 AI 化、AI 产业化”，以 AI+赋能千行百业；同时亦透过“全民 AI”普惠计划，提升普罗大众对 AI 的认知，携手各界谱写“科技惠民”新篇章。

###

请按[此处](#)下载高像素新闻图片及影片，[此处](#)下载数码港园区图片及影片。



香港特区政府数字政策办公室及数码港今日（9月24日）举办“人工智能资助计划”（AISS）专案分享会。计划迄今批出超过30个项目，不少已取得显著的阶段性成果。是次展示项目涵盖医疗多模态大模型、金融生成式AI应用、协作大模型平台，善用数码港人工智能超算中心（AISC）的强大算力，推动关键技术突破并成功转化技术落地应用，惠及市民大众与各行各业，同时吸引多元AI人才来港。



署理数字政策专员张宜伟致辞时表示：“‘人工智能资助计划’紧扣国家‘十五五’规划，推动‘AI 产业化’与‘产业 AI 化’，促进金融、医疗等传统行业升级转型。计划自推出以来反应热烈，获资助项目展现技术创新与产业应用的巨大潜力，印证香港正稳步迈向全球 AI 发展枢纽。展望未来，我们将持续加速科研成果转化与落地，拓展应用场景，吸引国际顶尖人才及企业来港发展，各界携手共建 AI 生态，助力国家科技自强。”



“人工智能资助计划”委员会主席冼汉迪表示：“‘人工智能资助计划’自推出以来备受业界欢迎，已接获超过 50 宗申请，批出超过 30 个项目，来自本地院校、研发机构、政府部门、科技或初创企业，总资助额超过 17 亿港元。获资助项目不仅展现科研突破，更逐

步转化为惠及社会和产业的实际成果，提升大众市民生活质素，充分体现『政、产、学、研』协同创新的力量。”



中国科学院香港创新研究院人工智能与机器人创新中心主任、研究员刘宏斌教授表示：“受惠于政府‘人工智能资助计划’及数码港超算中心的强大算力支援，项目已成功落地内地及香港多间医院，手术报告生成时间由 2 小时大幅缩短至 15 分钟；超声波心脏扫描时间更由 16 分钟减至 6 分钟，单人每日处理量由 25 例提升至 60 例以上，病人轮候时间亦由 2–3 周缩短至 3–5 天；AI 辅助诊断准确率更超越 90%，平均每 100 宗患病个案增加确诊 8 宗高风险病例。研发成果不仅大幅减轻医护人员的行政负担，更提升临床诊断效率及准确度，缩短病人的轮候时间，让医疗科技切实惠及广大市民。”



香港金融管理局银行监管部主管（监管科技）李昊扬表示：“GenA.I. 沙盒++提供算力资源及监管支援，让金融机构可在安全、可控的环境下测试和完善创新方案，以提升营运效率、强化风险管理和改善客户体验。我们期望金融机构善用数码港人工智能超算中心的资源，透过 GenA.I. 沙盒++负责任地应用 A.I.，为市民和企业提供更好的金融服务。”



InfiX.ai 创办人兼首席科学家、香港理工大学讲座教授杨红霞教授表示：“在政府‘人工智能资助计划’及数码港超算中心的算力支持下，研发项目降低大模型部署及行业适配的技术门槛，缩短人工智能应用从数据治理、模型训练、微调到推理部署的全生命周期，有效降低营运成本。平台协助不同行业客户提升人工智能应用效率 30%至 50%，加快人工

智能技术落地转化。而强大的算力资源及 AI 创新生态，更是吸引全球跨产业领域的 AI 人才来港创业的关键因素。企业借助数码港日益蓬勃的 AI 生态，延揽来自创科巨企的人才，令团队得以将科研成果推至更高台阶，进一步丰富香港创科人才库。”

传媒查询，请联络..

数码港

姓名：冯倩雯

电话：(852) 3166 3841

电邮：cindyfung@cyberport.hk

世联顾问

姓名：蔡子来

电话：(852) 3520 2223

电邮：elijah.choi@a-world.com.hk

关于香港数码港

数码港由香港特别行政区政府全资拥有，作为香港数码科技枢纽及人工智能加速器，致力赋能产业数字化和智能化转型，推动香港数字经济和人工智能发展，并助力香港成为国际人工智能和创新科技中心。数码港汇聚超过 2,400 间企业，包括 30 间上市公司及 10 间独角兽企业；四成区企业创办人来自 28 个国家及地区，数码港企业亦已拓展至全球超过 35 个市场。

数码港以全港规模最大的人工智能超算中心及人工智能实验室为核心引擎，与多间业界领军企业，及超过 500 间人工智能及数据科学初创企业，共同构建完善的人工智能生态圈。数码港亦通过发展人工智能、数据科学、区块链和网络安全等科技集群，赋能多元产业发展，涵盖智慧城市及政务、银行金融、数码娱乐、文化旅游、医疗健康、教育培训、物业管理、建筑工程、运输物流及绿色环保等，并聚集香港最大的金融科技社群。数码港亦获香港特区政府委托，推行概念验证和沙盒计划、数码科技应用资助、行业科技培训及初创企业孵化，推动科技创新研发、转化落地及商业化应用，加速社会业界的数字化转型及智能化升级。

数码港亦是“国家级科技企业孵化器”及香港主要的创业培育基地，为创业家提供资金及办公空间，连结大型企业、投资者、科技公司及专业服务等庞大伙伴网络，加速企业发展及拓展海内外市场，配合全方位的入驻支援服务、人才引进与培育计划，助力处于不同发展阶段的初创企业，迈向新高，成就非凡。

详情请浏览 www.cyberport.hk/zh_tw/。