

新闻稿  
即时发布

## 数码港试飞场配合「低空经济监管沙盒」试点项目 数码港企业入选试点计划 全力推动战略性新兴产业发展

香港，2025年3月20日 – 数码港欢迎特区政府今日公布「低空经济监管沙盒」试点项目的首批申请结果，并恭贺 **Alpha AI Technology Limited** 及 **5代新多媒体有限公司** 两间数码港企业成功入选。作为「低空经济监管沙盒」试点项目的场地伙伴，数码港的试飞场地及配套设施已经准备就绪，将积极配合特区政府推行低空飞行试点项目，把握低空经济带来的新机遇，推动发展新质生产力。

数码港行政总裁郑松岩博士表示：「低空经济连续两年被列入政府工作报告，成为国家重点支持的创新领域及发展新质生产力的重要战略引擎。『监管沙盒』提供了一个可控且便利的环境，让业界探索低空经济的不同应用场景，同时收集数据和经验，协助政府作出考虑周全的决策，为低空飞行活动的长远发展制订合适的基础设施及标准规则。我们非常荣幸数码港企业 **Alpha AI** 及 **5代新多媒体** 成功入选首批试点项目，并欢迎 **顺丰速运（香港）** 及 **OWOWWW** 在数码港开展试点计划。数码港将积极配合特区政府开拓低空飞行应用场景，期望透过试点项目促进智慧交通及物流，以至文化旅游等战略性新兴产业发展，激活低空空域作为新经济生产要素，开发不同产业更大的发展潜力，为香港创造数字经济效益，同时优化市民的智慧生活，为大众带来普惠价值。」

数码港培育初创企业 **Alpha AI** 将开展「自动无人机 AI 检测大厦，基础建设和山坡解决方案」试点项目，利用本地开发的人工智能和 3D 技术，用于斜坡缺陷识别、建筑/基础设施维护检查，以及通过自动无人机操作进行安全巡逻。高分辨率的无人机图像发现有问题的情况时，可以第一时间通知应急人员。方案可以通过减少对危险区域进行人员巡逻的需求，降低风险。**Alpha AI** 于 2023 年进驻数码港位于粉岭的「房地产科技共享工作室」，并参与数码港与房协合作的「房地产科技概念验证计划」，利用无人机拍摄楼宇照片，再以人工智能精准识别损坏位置，为物业管理公司提供高效且低成本的解决方案。

数码港园区企业 **5代新多媒体** 将测试 5G 无人机电视直播系统，可在视线范围内外、不同人口密度的区域操作，稳定传输最高至 8K 影像，曾应用于多项大型活动，包括利用新 5G-A 技术进行全球首次无人机直播，解决传统影视信息传输的痛点。随着 5G 及 6G 技术发展更趋成

熟，企业将持续优化直播系统技术，打造智慧城市媒体中枢，支持香港国际赛事及大型活动的全球即时转播，助力香港发展盛事经济。

**顺丰速运（香港）**将在数码港场地开展无人机送药试点项目，计划以方舟 20 无人机配送药物及其它物品至局部离岛地区，为当地居民带来便利生活，协助特区政府制定低空经济政策和监管指标，以配合最新技术和行业需求，同时验证无人机飞行安全及与其它航空器安全间隔运行标准，确保公众和航空安全。有关项目将提升物流效率，增强政府应急行动能力，并探索大湾区在低空物流领域融合发展的路径。

**OWOWWW**将进行一项试验项目，以测试各种无人机系统的性能、稳定性和连接能力。该项目旨在提高无人机对多样化天气、地形条件和电离层干扰的抵抗能力，并计划为小型无人机（SUA）和更大的工业无人机提供稳定可靠的地面和海上平台，用于日常和紧急起降及补给站。关键测试和数据收集任务包括无人机的有效载荷、连接性、操作耐久性、超视距（BVLOS）测试、信号稳定解决方案、海洋环境测试和地形调查系统测试。该项目还涉及开发日常无人机交通控制协议、交通控制系统、安全和事件应对协议。

数码港早前获特区政府委任为「低空经济监管沙盒」试点项目的场地伙伴，负责为不同试点项目提供适当的场地及配套设施。数码港园区具有大面积户外及临海空间，远离限制无人机飞行的区域。同时，园区配备先进的信息科技及通讯设施，包括去年启用的人工智能超算中心提供安全而高效算力，赋能试点项目应用空间数据，加快人工智能技术开发及智能化升级；而完善得无线网络覆盖、专用数据中心等，更可支持试点项目所需的无线流动通讯及系统基建。海滨公园码头配备充电设施和中型无人机起降站，可供多架无人机同时运作，测试海上航线并连接海陆交通，实现海陆空无缝连接；亦为较长途的无人机飞行提供中途补给站，支持电力补充。数码港亦提供不同地形及发展密度的区域作为丰富的模拟应用场景，支持不同低空飞行测试。未来，随着数码港第五期落成，海滨公园范围内及码头附近将提供基础电力配套，以配合设置更多无人机充电及其他辅助设施，包括大型无人机起降站及维护设施，进一步提升相关应用以促进低空经济活动。

数码港作为大湾区低空经济联盟的支持机构，着力与不同业界机构及初创企业探讨合作机遇，包括与冠忠智慧出行及亿航智能建立合作关系，携手推动无人驾驶电动垂直起降飞行器（eVTOL）的研发及应用。数码港初创企业亦积极开发多元化的无人机创新应用，涵盖地理信息系统、建筑及环境勘测、运送物流、无人机编程等。同时，数码港汇聚超过 350 间专注研发人工智能及数据科学、物联网及机械人技术的初创企业，以前沿技术支持开发低空交通

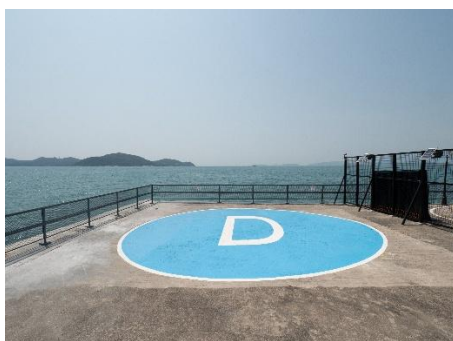
管理系统；另外，数码港 20 多间专注研发网络安全技术的龙头科技公司及初创企业，更助力提升园区网络及数据安全水平，为无人机应用提供安全、稳健、高效的应用环境。

###

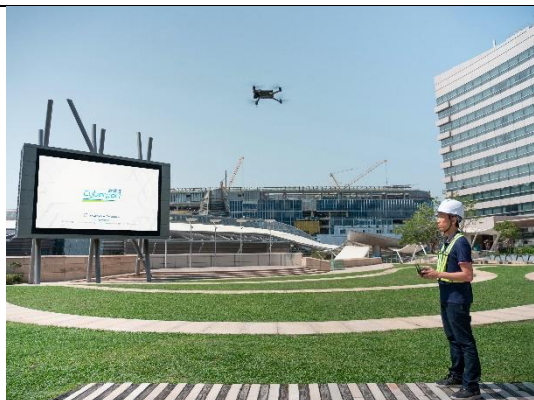
请按[此处](#)下载高像素新闻图片及影片。



数码港行政总裁郑松岩博士表示：「我们非常荣幸数码港企业 Alpha AI 及 5 代新多媒体成功入选首批试点项目，并欢迎顺丰香港及 OWOWWW 在数码港开展试点计划。数码港将积极配合特区政府开拓低空飞行应用场景，期望透过试点项目促进智慧交通及物流，以至文化旅游等策略性新兴产业发展，激活低空空域作为新经济生产要素，开发不同产业更大的发展潜力，为香港创造数字经济效益，同时优化市民的智慧生活，为大众带来普惠价值。」



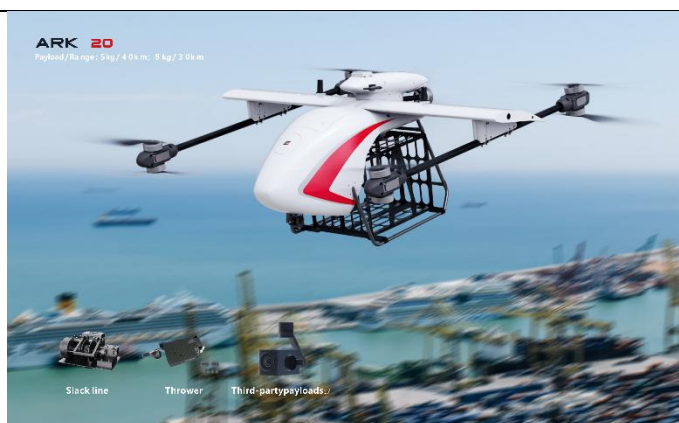
数码港早前获特区政府委任为「低空经济监管沙盒」试点项目的场地伙伴，负责为不同试点项目提供适当的场地及配套设施，有关设施已经准备就绪。（请按[此处](#)下载场地及配套设施相片及影片）



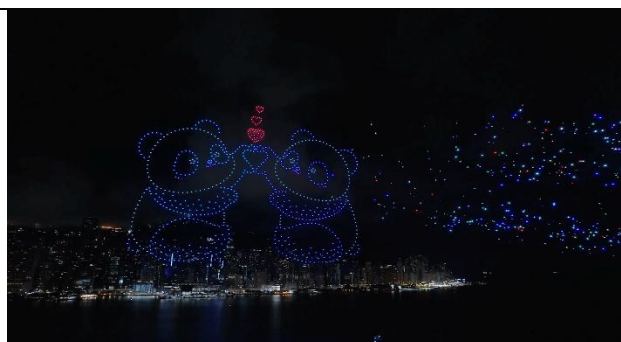
数码港培育初创企业 **Alpha AI** 将开展「自动无人机 AI 检测大厦，基础建设和山坡解决方案」试点项目，利用本地开发的人工智能和 3D 技术，用于斜坡缺陷识别、建筑/基础设施维护检查，以及通过自动无人机操作进行安全巡逻。（请按[此处](#)下载试点项目无人机照片及影片）



数码港园区企业 **5 代新多媒体** 将测试 5G 无人机电视直播系统，可在视线范围内外、不同人口密度的区域操作，稳定传输最高至 8K 影像，曾应用于多项大型活动，包括利用新 5G-A 技术进行全球首次无人机直播，解决传统影视信息传输的痛点。（请按[此处](#)下载试点项目相片及示范直播影片）



**顺丰速运（香港）** 将在数码港场地开展无人机送药试点项目，计划以方舟 20 无人机配送药物及其它物品至局部离岛地区。（请按[此处](#)下载试点项目无人机照片及影片）



**OWOWWW** 将进行一项试验项目，以测试各种无人机系统的性能、稳定性和连接能力。（请按[此处](#)下载试点项目相片）

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](mailto:cindyfung@cyberport.hk)

**世联顾问**

姓名：潘诺希

电话：( 852 ) 2114 4976

电邮：[stephanie.poon@a-world.com.hk](mailto:stephanie.poon@a-world.com.hk)

**关于数码港**

数码港作为香港数码科技旗舰及创业培育基地，汇聚超过 2,200 间社群企业，包括超过 900 间驻园区及超过 1,300 间非驻园区的初创企业和科技公司，由香港特别行政区政府全资拥有的香港数码港管理有限公司管理。数码港的愿景是以创新科技为数字经济及智慧城市发展注入新动力，引领企业联通海内外市场。数码港透过培育创新科技人才、鼓励年轻人创业、扶植初创企业，致力创造蓬勃的创科生态圈；藉着与本地、内地及国际策略伙伴合作，促进科技产业发展；同时加快公私营机构采用数码科技推行数码转型，推动新经济与传统经济融合。

详情请浏览 [www.cyberport.hk](http://www.cyberport.hk)