

附录：九间参与 GITEX North Star Expand 的理大初创企业资料

	初创企业介绍
1	藻碳科技有限公司是一家气候行动生物科技企业，致力提供创新碳捕捉方案。其研发的藻类光生物反应器系统能够自动捕捉二氧化碳并转化为有价值的产品。凭藉微藻卓越的固碳效能，系统能善用大自然机理有效对抗碳排放。
2	Blue Pin 提供一体化及智能酒店解决方案，涵盖自助入住、即时付款及提取匙卡等服务，显着提升宾客体验并优化酒店运营效率。Blue Pin 与 Oracle、Infor 等大型数据库管理公司及 IHG 等酒店集团携手合作提供智能酒店解决方案，成为多家酒店物业管理公司的认证合作伙伴。方案能兼容多种支付网关和匙卡编码器，灵活适应不同企业需求。目前，Blue Pin 的宾客服务机械人系统已应用於 8 个地区、17 个城市的 70 多家酒店，覆盖超过 40,000 间客房。上述服务不但可扩展，更被受市场认可。Blue Pin 的另一业务重点为法规遵循，提供服务支援新加坡的电子访客认证（E-Visitor Authentication）、中国公安部标准及澳门治安警察局标准，确保 Blue Pin 的跨境应用，即是在不同地区或国家设置智能酒店解决方案过程顺畅，令 Blue Pin 成为酒店业寻求全球化智能解决方案的首选合作伙伴。
3	碳索科技有限公司采用其专有制造工艺，以比传统方法低 90%成本生产玻璃碳坩埚和电极，而在耐用性和导电性方面表现更优胜。凭藉与理大和迈塔兰斯的合作，以及荣获硅谷国际发明金奖的殊荣，碳索科技正加速扩展，致力於颠覆半导体、储能和贵金属等进口主导的全球市场。
4	意领科技有限公司是医疗超声解决方案的领导者，专门研发与应用便携式肝弹性成像诊断技术。其创新产品包括用於检测肝纤维化的 Liverscan®和旨在评估脂肪肝的 FattaLab®，致力革新慢性肝病的管理方式，发展并应用全球精准健康技术。
5	易识有限公司协助企业将公共 5G 网络转化为私人光纤网络，彻底释放智慧城市中的有线网络资源。其独创技术 IPfiber 利用无线 5G 技术取代传统铺线，将接收和处理经发送的讯号延迟，以及设置运作所需的硬件、软件或基础设施减至最低。 由软件主导管理（Software-Defined Metro）的网络系统已成功应用於港口管理、便利店和汽车行业，为企业节省了数百万元的资讯科技基础建设和维修成本，显着提升运营效率。

6	树联绿碳科技有限公司 提供由物联网和人工智能主导的树木健康监测和风险评估系统，该系统结合了实时树木健康传感器和年度 3D LiDAR 扫描，能预测树木倒塌，模拟修剪影响，并提供早期预警。此平台使用区块链技术，确保碳报告公开透明，并为树木提供极端天气保险保障。目前已有超过 13,000 套系统监测超过 30,000 棵树，覆盖政府、住宅、教育机构及主题公园等地方。该技术已应用于日本、新加坡、印尼、中国内地和英国，并正向北美市场扩展，支援城市林业数码管理，打造更安全、更绿色的城市。
7	镜像关怀有限公司 的旗舰产品 SyncKNEE 透明护膝是一款轻便且柔软如水的智能护膝。该产品含有一次性传感贴片与耐用电子装置，能提供多模样的膝盖健康分析。SyncKNEE 透明护膝专为预防膝关节炎与康复而设计，长期佩戴不仅舒适，还能提供远超传统护膝的全面性能评估，为用户带来更先进、更精确的膝关节健康管理方案。
8	Nexrehabs Limited 是一间获得殊荣的全方位远程医疗公司，旗舰产品为一款由人工智能驱动的数码健康平台 ORAR，专门提供针对中风、失智症、失语症以及上肢和口腔运动康复的专业数码疗法与诊断方案。该平台采用易于长者使用的界面，例如眼动追踪和语音识别技术，提供实时视听反馈、游戏化练习以及个性化护理计划，支援治疗师、护理者和患者的需要。 通过结合可扩展的远程健康工具、社区主导的工作坊，以及与学术界和非政府组织的深度合作，ORAR 不仅建立了长者护理的数码平台，还推动了跨代医疗技术的创新，为长者提供更便捷、智能和人性化的医疗方案。
9	香港普慧智能科技有限公司 致力发展用于智慧城市和工业的先进自主机械人。其旗舰产品 PolyPi 机械人结合了端侧人工智能（Edge-AI）缺陷检测、可变形机械结构，并集成清洁功能，专门用于检查和维修复杂的管道环境，包括弯曲、浅水和损坏的管道。通过实时定位和自主导航，PolyPi 机械人令基础设施管理更安全及更高效。