

附件1

新加坡参会企业名单

序号	企业名称	企业简介
1	新加坡 IC carrier 技术有限公司	<p>公司 2017 年成立于新加坡，主要从事半导体制造行业的设备设计、化学配方和在中国和东南亚地区原材料代理。化学蚀刻方法来自于公司的关键技术人员之一的集成电路元器件专利，Romarico SAN ANTONIO 先生已获得美国专利(US 7129116、US7622332、US7709935、US7790500)。与传统的化学刻蚀技术相比，公司采用的 3D 打印技术在刻蚀过程中不需要去除金属载体，从而可实现绿色无污染。</p> <p>技术创新点：利用高精度激光、3D 打印、蚀刻、激光直接成像、高速切割等工艺，多道工序的创新与组合，落实新封装技术的稳定工艺，达到稳定生产。</p>
2	新加坡 JM VisTec System 有限公司	<p>公司于 2004 年在新加坡成立。作为全球领先的机器视觉企业之一，公司在亚洲拥有 7 个分公司和办事处，是亚太区屈指可数的大型视觉供应商之一，业务覆盖光学部件、人工智能、深度学习、3D 扫描、缺陷检测、机器人等诸多领域。此外，作为新加坡科技研究局（A-STAR）的战略合作伙伴，在新加坡拥有联合实验室，并且是诸多国际知名企业的指定视觉供应商。在半导体领域，能够使用深度学习算法检测半导体部件的表面缺陷、对半导体部件进行 3D 尺寸测量以及进行半导体晶圆 BUMP 和金线的光学检测等。</p> <p>公司工业 AI 检测技术，利用深度学习算法能高效检测出物品表面缺损、表面裂纹、脏污，磨损、漏料以及液体制剂的灌装液位、瓶体内杂质及封盖质量。此外，对于尺寸不合格的胶囊、药品缺粒、医药产品的外包装打码效果以及外包装纸箱的满箱及数量也可轻松检测出来。</p>

序号	企业名称	企业简介
3	新加坡 Xenergy Autonomous Power 技术有限公司	<p>公司于 2018 年成立于新加坡，致力于为全球移动机器人和电动汽车等应用领域提供前沿无线充电技术。产品拥有自主知识产权，是全场景通用模块化的非接触式充电系统，于 2020 年通过欧盟 CE 认证。目前客户及业务遍及中国、韩国、日本、东南亚、澳大利亚、法国、西班牙、德国等。</p> <p>公司研发的 Xenergy BE Series 系统目前是通过欧盟 CE 认证的大功率无线充电系统，技术成熟稳定，具有通用性、体积小、容差大、充电效率高等优势，已通过多场景验证，获得海内外众多客户普遍认可并已签订意向协议。</p>
4	新加坡 Glee Trees 有限公司	<p>公司成立于 2016 年，总部位于新加坡。在中国（上海）、印度尼西亚（雅加达）和马来西亚（吉隆坡）有分公司，并且也在越南胡志明、中国北京、广州、香港等城市服务。在 2019 年获得了 500 Startups 的资金。通过企业的核心产品— Gleematic 怪能智能自动化软件，开发用于银行、保险、航运、物流、政府、制造和服务等行业的智能自动化解决方案。</p> <p>Glee Trees 主要的技术为 AI 深度学习、机器学习、机器人过程自动化，可实现智能文档处理、光学字符识别、预测分析、描述性分析、欺诈检测等功能。</p>

序号	企业名称	企业简介
5	新加坡 Orientech Investments 有限公司	<p>公司成立于 2008 年，专注于精密工程、精冲和磨削。 公司致力于精冲技术的推广，精冲模具及金属零件的设计、开发、制造，客户遍布于汽车、电子、门控和农业机械等行业。</p>
6	新加坡 PBA 集团	<p>这是一家业务多元、涉足多国的工业自动化与工业机器集团。新加坡 PBA 集团(PBA Holding Pte. Ltd.) 成立于 1987 年，公司业务主要分为直接驱动及运动控制、航天 MRO（维修服务）及主轴维修、机器人和自动化教育、机器人和自动化集成四大板块，尤其在直驱领域是行业先驱者、领导者之一。公司在新加坡、中国、马来西亚、印度尼西亚、泰国、菲律宾、印度与美国等地设有销售与服务办事处。</p>