附件1：

**珠海高新区第八届“菁牛汇”创新创业大赛企业组复赛项目名单**

（排名不分先后）

**企业组**

|  |
| --- |
| **新一代信息技术（珠海主赛区）** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 创新应用孵化——人工智能专业文档翻译系统 |
| 2 | 物联网安全及感知芯片 |
| 3 | 安泰创新医学影像科研大数据平台 |
| 4 | 固态成像芯片及探测器项目 |
| 5 | 集成电路解刨与分析 |
| 6 | 基于自主软硬件环境的高端智能制造工业软件的研发及应用 |
| 7 | “遥感+AI+云计算”技术赋能行业智能提效 |
| 8 | 专注网络隔离核心技术 |
| 9 | AI视觉交互一站式解决方案 |
| 10 | “Silent”—低慢小目标无源雷达探测系统 |
| 11 | 新一代轻薄安全型AR显示器件的研发及量产化 |
| 12 |  AI钢轨智能判伤数据分析系统 |
| 13 | 众慧通智能交通管理系统 |
| 14 | 国产高性能高规格5G基带及射频收发器芯片 |
| 15 | 数峰信息科技 |
| 16 | 基于BIM技术的辅助施工机器人控制算法 |
| 17 | 自适应跟踪助力千亿级产业腾飞 |
| 18 | 工业DES仿真软件 |
| 19 | 人工智能元宇宙虚拟数字人生成系统 |
| 20 | 基于AI的实时智能市场竞争情报大数据库及商瞳应用 |

|  |
| --- |
| **新一代信息技术（深圳分赛区）** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 光芯片设计及晶圆制造 |
| 2 | 浙江龙睿半导体商业计划 |
| 3 | 数据治理应用平台 |
| 4 | 华大恒芯商业计划 |
| 5 | SiP系统集成微系统功率芯片商业计划 |
| 6 | 一种基于掌静脉和掌动脉的身份识别方法、装置及系统 |
| 7 | Nums：提供一种感知输入的新方式 |
| 8 | 游密科技全球音视频通讯解决方案 |
| 9 | 射频前端芯片（RFFE） |
| 10 | 智慧湾织综物联网OS |

|  |
| --- |
| **生物医药与医疗器械（珠海主赛区）** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 |  晚期实体肿瘤创新药——PENAO |
| 2 | 智能止血与血栓流水线检测系统 |
| 3 | 固态绝缘高频便携式牙科X光机 |
| 4 | 感染精准诊断综合解决方案引领者 |
| 5 | 钛类骨超亲水种植体关键技术研发及产业化 |
| 6 | 面向未来的血管介入医疗器械——自然血管支架 |
| 7 | 新一代动物模型快速制备技术 |
| 8 | 芯片式荧光PCR多重核酸检测系统 |
| 9 | 新型小分子GLP-1RA创新药研发和产业化 |
| 10 | 治疗膝盖软骨损伤的再生医疗产品化开发 |
| 11 | 动物融合细胞因子替抗新制剂 |
| 12 |  糖尿病闭环诊疗方案 |
| 13 | mRNA疫苗及药物下游纯化用亲和层析色谱填料 |
| 14 | 载药聚乳酸PLA手术缝合线 |
| 15 | 高效低成本胎儿21三体综合征筛查试剂盒 |
| 16 | 5G互联网+ 远程心电中心 |
| 17 | 生物电极先进制造与应用技术平台 |
| 18 | 可控降解的再生医学新材料产业转化 |
| 19 | 先心安”胎儿心脏病智能医疗平台 |
| 20 | 泽康智骨：中国首家智能骨科植入物与数字医疗平台 |

|  |
| --- |
| **生物医药与医疗器械（深圳分赛区）** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | ZHI-TOP智拓，AI中医健康卫士 |
| 2 | 集分子医学、再生医学、功能医学等全方位的健康管理、抗衰康复方案 |
| 3 | 心脑血管精准医疗、传染病精准防控 |
| 4 | 治疗HPV感染的最新技术-第三代抗HPV-lgY复合抗体及产品 |
| 5 | 源于生物毒素构建多肽分子库批量创制多肽新药 |
| 6 | 高清智能标本摄影系统 |
| 7 | 视觉障碍数字疗法解决方案 |
| 8 | 家用智能电子医疗产品及远程医疗系统 |
| 9 | 心血管领域软硬件检测专家 |
| 10 | 先进纳米材料创新介入微创产品 |

|  |
| --- |
| **智能制造（珠海主赛区）** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 5G芯片精密倒装贴片设备的研发及产业化 |
| 2 | 泛半导体领域高端激光装备项目 |
| 3 | 电子元器件的激光焊接精准温控系统产业化 |
| 4 | SOC芯片测试机的研发及产业化 |
| 5 | 复杂曲面的高效高质磨粒流超精密加工技术与装备 |
| 6 | 黑柔科技-新型柔性显示电路板 |
| 7 | 基于CCD自动定位技术生产纤维喷丝板 |
| 8 | 锂电池高端硅碳及石墨负极材料 |
| 9 | 明澜水生态 |
| 10 | 柔性电致变色薄膜核心技术开发及产业化 |
| 11 | 狮尾智能 |
| 12 |  智能传感SOC芯片系列 |
| 13 | 空海两栖无人机产业化 |
| 14 | 超精密异形复杂零部件先进精整 |
| 15 | 浸没式散热项目 |
| 16 | 新型超疏血液纳米纤维阵列敷料 |
| 17 | 自动驾驶研发生产运营基地建设 |
| 18 | 半导体智能制造装备及其产业化 |
| 19 | 金属电解质等离子抛光机床 |
| 20 | 室内水洗空气设备的研发与产业化 |

|  |
| --- |
| **智能制造（深圳分赛区）** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 大小便智能护理机器人 |
| 2 | 电动汽车充电堆/站商业计划 |
| 3 | eVTOL载人级自动驾驶飞行器 |
| 4 | 蛟龙腾飞商业计划书 |
| 5 | 中迪机器人，智能智造时代 |
| 6 | 城市管道检测机器人 |
| 7 | 车联网传感器和机器人 |
| 8 | 星动力微小卫星推进器 |
| 9 | 超高精度三维成像传感器及机器人检测系统研发与产业化 |
| 10 | 数智竞技—助力中国制造产业腾飞 |

|  |
| --- |
| **未来产业（珠海主赛区）** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | B5G通讯基带芯片 |
| 2 | 多态势感知集群空地协同无人系统及其应用项目 |
| 3 | 高端智能装备研究中心 |
| 4 | 低轨卫星车联网  |
| 5 | 分布式离子阱量子计算机研制  |
| 6 | VeSee智能辅助驾驶开发平台 |
| 7 | 基于生物雷达传感技术的智能宠物体征监测系统 |
| 8 | 减塑降废盒作者 |
| 9 | 基于人工智能的国产新一代搜索引擎元宇宙 |
| 10 | 针对智能快递柜的末端物流配送机器人 |
| 11 | 高性能医疗芯片 |
| 12 | 新型人工智能骨科手术机器人 |
| 13 | 智能饲喂与巡检机器人的研发及应用 |
| 14 | 豆子机器人 |

|  |
| --- |
| **未来产业（深圳分赛区）** |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 道路数字孪生SaaS领导者 |
| 2 | 车规级IGBT、MOSFET领域项目计划 |
| 3 | 自动驾驶核心感知“视觉+毫米波雷达”传感器  |
| 4 | 锂离子电池正极材料、电芯、电池模块和电源系统方案 |
| 5 | 物联网“全景化+定制化” 新模式 |
| 6 | 基于物联网、5G、AI以及新材料应用的可穿戴机器人 |
| 7 | 以光子晶体光纤为基础的光感知技术 |
| 8 | 微品致远智慧园区综合解决方案 |
| 9 | 气体传感项目 |
| 10 | 基于交流驱动的OLED照明面板的研究及应用 |
| 11 | 基于自动识别与数字化技术—— 打造数字城市智能空间 |
| 12 | 半导体封测设备技术 |
| 13 | 中国清洁能源改造重力储能 |
| 14 | 专业负极材料一体化生产 |
| 15 | EMB公路及轨道交通智能制动系统领域 |
| 16 | 空中多媒体信息系统 |