附件：

**珠海高新区第八届“菁牛汇”创新创业大赛**

**晋级决赛项目公示名单**

（排名不分先后）

**企业组**

|  |
| --- |
| **一、新一代信息技术** |
| **序号** | **项目名称** | **公司名称** |
| 1 | 国产高性能高规格5G基带及射频收发器芯片 | 赛尔微半导体科技（上海）有限公司 |
| 2 | AI视觉交互一站式解决方案 | 珠海视熙科技有限公司 |
| 3 | 新一代轻薄安全型AR显示器件的研发及量产化 | 珠海莫界科技有限公司 |
| 4 | 固态成像芯片及探测器项目 | 成都善思微科技有限公司 |
| 5 | 人工智能元宇宙虚拟数字人生成系统 | / |
| 6 | 物联网安全及感知芯片 | 珠海晶通科技有限公司 |
| 7 | 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 | 海通安恒科技股份有限公司 |
| 8 | “遥感+AI+云计算”技术赋能行业智能提效 | 西安锐思数智科技股份有限公司 |
| 9 | 光芯片设计及晶圆制造 | 深圳市中科光芯半导体科技有限公司 |
| 10 | Nums：提供一种感知输入的新方式 | 北京拉酷网络科技有限公司 |
| 11 | 游密科技全球音视频通讯解决方案 | 上海游密信息科技有限公司 |
| 12 |  Sip集成功率微系统芯片商业计划书 | 鑫金微半导体（深圳）有限公司 |
| 13 | 集成电路解刨与分析 | 珠海市洁芯软件科技有限公司 |
| 14 | 数据治理应用平台 | 深圳太极数智技术有限公司 |

|  |
| --- |
| **二、生物医药与医疗器械** |
| **序号** | **项目名称** | **公司名称** |
| 1 |  晚期实体肿瘤创新药——PENAO | 贝罗尼制药（广东）有限公司 |
| 2 | mRNA疫苗及药物下游纯化用亲和层析色谱填料 | 珠海艾谱瑞生物医药有限公司 |
| 3 | 生物电极先进制造与应用技术平台 | 杭州柏医健康科技有限公司 |
| 4 | 面向未来的血管介入医疗器械——自然血管支架 | 杭州矩正医疗科技有限公司 |
| 5 | 感染精准诊断综合解决方案 | 广州微远医疗器械有限公司 |
| 6 | 钛类骨超亲水种植体研发及产业化 | 珠海乔丹科技股份有限公司 |
| 7 | 小分子GLP—1 | / |
| 8 | 糖尿病闭环诊疗方案 | 普林斯顿医疗科技（珠海）有限公司 |
| 9 | 心血管领域软硬件检测专家 | 深圳瑞光康泰科技有限公司 |
| 10 | 人工智能术中标本摄影系统 | 康湃医疗科技(苏州)有限公司 |
| 11 | 治疗HPV 感染的最新技术-第三代抗 HPV-lgY 复合抗体及产品 | 深圳市雅臣智能生物工程有限公司 |
| 12 |  源于生物毒素构建多肽分子库批量创制多肽新药 | 成都佩德生物医药有限公司 |
| 13 | 视觉障碍数字疗法解决方案 | 深圳视力棒医疗科技有限公司 |
| 14 | “先心安”胎儿心脏病智能医疗平台 | 百家康然（珠海）科技有限公司 |

|  |
| --- |
| **三、智能制造** |
| **序号** | **项目名称** | **公司名称** |
| 1 | 泛半导体领域高端激光装备项目 | 珠海东辉半导体装备有限公司 |
| 2 | 金属电解质等离子加工技术 | 哈尔滨安泽科技有限公司 |
| 3 | 5G芯片精密倒装贴片设备的研发及产业化 | 长园半导体设备（珠海）有限公司 |
| 4 | 明澜水生态 | 明澜水生生态环境科技（成都）有限公司 |
| 5 | 黑柔科技—新型柔性显示电路板 | 成都黑柔科技有限公司 |
| 6 | 浸没式散热项目 | 佛山杰涛科技有限公司 |
| 7 | 智能传感SOC芯片系列 | 中科德诺微电子(深圳)有限公司 |
| 8 | 锂电池高端硅碳及石墨负极材料 | 澳门澳力信科技有限公司 |
| 9 | 狮尾智能 | 上海狮尾智能化科技有限公司 |
| 10 | 超高精度的三维成像传感器及机器人检测系统研发与产业化 | 深圳显扬科技有限公司 |
| 11 | 数智竞技——助力中国制造产业腾飞 | 玄智（深圳）科技有限公司 |
| 12 |  城市管道检测机器人 | 中科探海（深圳）海洋科技有限责任公司 |
| 13 | 星动力微小卫星推进器 | 中科星动力（北京）科技有限公司 |
| 14 | eVTOL 载人级自动驾驶飞行器 | 深圳市蜉飞科技有限公司 |

|  |
| --- |
| **四、未来产业** |
| **序号** | **项目名称** | **公司名称** |
| 1 | 基于深度学习的国产化智能搜索引擎平台 | 北京迅奥科技有限公司 |
| 2 | 分布式离子阱量子计算机研制 | 国开启科量子技术（北京）有限公司 |
| 3 | B5G通讯基带芯片 | 以芯半導體 |
| 4 | 低轨卫星车联网 | 深圳清研智芯科技有限公司 |
| 5 | 高性能医疗芯片 | 上海芯申科技有限公司 |
| 6 | 多态势感知集群边海防系统 | 珠海紫燕无人飞行器有限公司 |
| 7 | VeSee智能辅助驾驶开发平台 | 珠海研果科技有限公司 |
| 8 | 豆子机器人 | 豆子机器人科技(南京)有限公司 |
| 9 | 以光子晶体光纤为基础的光感知技术 | 深圳市同昇光电有限公司 |
| 10 | 半导体封测设备技术 | 蓝瑟半导体科技（深圳）有限公司 |
| 11 | 物联网“全景化+定制化” 新模式 | 深圳信可通讯技术有限公司 |
| 12 | 基于物联网、5G、AI以及新材料应用的可穿戴机器人 | 基湖科技（深圳）有限公司 |

**高校组**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 低成本磷酸铁锂材料制备 |
| 2 | 安舒捷——新一代超短效麻醉镇静药物 |
| 3 | 超快速低成本现场检测荧光定量PCR  |
| 4 | 精工科技 |
| 5 | 奕博电机 |
| 6 | 新一代超高真空低温泵产业化 |
| 7 | 粤珠科技——多动力相贯线切割机 |
| 8 | 植人一生 |
| 9 | 畅眠科技-睡眠消费电子引领者 |
| 10 | 万火科技-基于无人机电力系统的检测与运维 |
| 11 | 非侵入式动态肺功能监护仪 |
| 12 | 恒源惠行-面向新能源汽车用户的无感无接触式节能快充平台 |