附件

2024年第七届中国·南宁海（境）外人才

创新创业大赛晋级预赛项目名单

（排名不分先后）

| **序号** | **项目名称** | **行业组别** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 易感芯——车规级芯片 | 新能源汽车及零部件 |
| 2 | 低速电动车 | 新能源汽车及零部件 |
| 3 | 丙振智能刹车机器人 | 新能源汽车及零部件 |
| 4 | AI智能车载太阳能充电器(桩) | 新能源汽车及零部件 |
| 5 | 超级锂电池 | 新能源汽车及零部件 |
| 6 | 基于HT—PEMFC技术的甲醇气燃料电池国产化 | 新能源汽车及零部件 |
| 7 | 免充电桩——新能源汽车无线充电 | 新能源汽车及零部件 |
| 8 | 下一代多腔体、隔舱式、新型航空防爆轮胎 | 新能源汽车及零部件 |
| 9 | 独距慧眼——新一代高精度车载激光雷达光源 | 新能源汽车及零部件 |
| 10 | 柚电 | 新能源汽车及零部件 |
| 11 | 新能源汽车动力电池用磷酸盐体系复合正极新材料及其关键制造技术 | 新能源汽车及零部件 |
| 12 | 中安电动车驱动电机 | 新能源汽车及零部件 |
| 13 | 魔里卡智能车房 | 新能源汽车及零部件 |
| 14 | 小易爱车 | 新能源汽车及零部件 |
| 15 | 易安新动力 | 新能源汽车及零部件 |
| 16 | 锂电池智能生态系统 | 新能源汽车及零部件 |
| 17 | 钠离子电池储能 | 新能源汽车及零部件 |
| 18 | 基于在线EIS的燃料电池电堆电压巡检装置 | 新能源汽车及零部件 |
| 19 | 无人驾驶车辆多通道高动态雷达感知芯片组 | 新能源汽车及零部件 |
| 20 | 内燃机用荷电粒子节能减排系统 | 新能源汽车及零部件 |
| 21 | 水电魔充 | 新能源汽车及零部件 |
| 22 | 汽车电池的回收与利用 | 新能源汽车及零部件 |
| 23 | 氢能源和海洋发电厂 | 新能源汽车及零部件 |
| 24 | 基于“基因级”驾驶行为模型的自动驾驶汽车技术 | 新能源汽车及零部件 |
| 25 | 小微型集成式甲醇重整制氢反应器的开发与产业化应用 | 新能源汽车及零部件 |
| 26 | 甲醇新能源双路发电的应急移动电源车 | 新能源汽车及零部件 |
| 27 | 智能自感知与自供能绿色减振悬架系统 | 新能源汽车及零部件 |
| 28 | 新一代数字汽车像素超分辨率传感器 | 新能源汽车及零部件 |
| 29 | 新一代汽车雷达 | 新能源汽车及零部件 |
| 30 | 无人物流车 | 新能源汽车及零部件 |
| 31 | 零碳氢电场景方案解决商 | 新能源汽车及零部件 |
| 32 | 飞行汽车项目（垂直升降飞机） | 新能源汽车及零部件 |
| 33 | 基于分布式储能功能模块与智慧能源芯片的综合能源解决方案 | 新能源汽车及零部件 |
| 34 | 高比能高安全锂离子硫电池 | 新能源汽车及零部件 |
| 35 | 净燃科技——碳氢化合物能源燃烧降本增效技术 | 新能源汽车及零部件 |
| 36 | 安全储能智能系统 | 新一代电子信息 |
| 37 | 水镜凝花-智慧絮凝管家 | 新一代电子信息 |
| 38 | 智小美农业大数据暨农业补贴服务平台 | 新一代电子信息 |
| 39 | 基于国产全栈技术的工业边缘云 | 新一代电子信息 |
| 40 | 晶圆半导体全自动检测产业化 | 新一代电子信息 |
| 41 | 基于数字孪生的群智能HVAC系统能效提升解决方案 | 新一代电子信息 |
| 42 | 功率半导体先进封测和芯片制造合资公司 | 新一代电子信息 |
| 43 | 无人机载单波段水深探测激光雷达 | 新一代电子信息 |
| 44 | 智轨科技 | 新一代电子信息 |
| 45 | 低空经济智能协同基础件 | 新一代电子信息 |
| 46 | 基于卫星通信的液晶相控阵天线 | 新一代电子信息 |
| 47 | 核心工业软件3维CAD | 新一代电子信息 |
| 48 | 边缘计算的自主人工智能服务器产业化 | 新一代电子信息 |
| 49 | 环保医院——污染修复的环保工具箱 | 新一代电子信息 |
| 50 | 云影天光——基于人工智能的音视频分析服务 | 新一代电子信息 |
| 51 | 面向AIGC大模型的音乐可视化内容生成与推荐技术 | 新一代电子信息 |
| 52 | 基于双向智能体的汽摩零部件共通体 | 新一代电子信息 |
| 53 | 人工智能元宇宙虚拟明星生成系统 | 新一代电子信息 |
| 54 | 信用科技创新公共服务平台 | 新一代电子信息 |
| 55 | THz时域光谱技术及THzradar技术产业化项目 | 新一代电子信息 |
| 56 | CT核心模组研发及产业化 | 新一代电子信息 |
| 57 | 智慧气象 | 新一代电子信息 |
| 58 | 基于新一代大空间VR技术构建沉浸式文旅和科教元宇宙探索体验新业态 | 新一代电子信息 |
| 59 | 建筑数字创意综合服务AI+平台 | 新一代电子信息 |
| 60 | 一飞智控——全球领先的无人机集群系统供应商 | 高端装备制造 |
| 61 | 智能无人地空察管系统 | 高端装备制造 |
| 62 | 智能穿戴锂电池防爆阀激光精雕一体化设备项目 | 高端装备制造 |
| 63 | 新一代高性能智慧传感芯片领军者 | 高端装备制造 |
| 64 | SLEEPON新型睡眠障碍诊断设备 | 高端装备制造 |
| 65 | 自动驾驶多传感器融合关键技术与应用 | 高端装备制造 |
| 66 | 埃欧珞机器人 | 高端装备制造 |
| 67 | Hony—2100地铁设备用房变风量空调系统节能技术与服务 | 高端装备制造 |
| 68 | 基于脑机接口技术的手功能康复训练系统研发及应用 | 高端装备制造 |
| 69 | 半导体芯片化学研磨液供给系统 | 高端装备制造 |
| 70 | 基于微电子技术的智能救生装备研发与产业化 | 高端装备制造 |
| 71 | 氢能源高效能量回收空压机 | 高端装备制造 |
| 72 | 多模态仿生扑翼机器人 | 高端装备制造 |
| 73 | 工业4.0智能表面处理解决方案 | 高端装备制造 |
| 74 | 绿安创华——再生资源与零碳能源创新示范工厂 | 高端装备制造 |
| 75 | 机器人多轴智能协调项目的研发和产业化 | 高端装备制造 |
| 76 | 高端真空装备产业化 | 高端装备制造 |
| 77 | 智能医疗与海洋无人系统装备及其关键技术产业化 | 高端装备制造 |
| 78 | 风电安全高效开发技术与装备 | 高端装备制造 |
| 79 | 探测机器人（蛇形机器人、球形弹跳机器人、尺蠖爬墙机器人）及AI探测 | 高端装备制造 |
| 80 | 智能救援无人艇 | 高端装备制造 |
| 81 | 高性能碳纳米柔性透明导电薄膜及其应用 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 82 | 高端碳中和环保可降解材料的开发与商业运用 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 83 | 高性能阻尼合金及部件的增材制造工程化研发 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 84 | 前瞻陶瓷荧光芯片 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 85 | 纳米光学薄膜技术与应用 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 86 | 新基建微能源+新材料制造系统 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 87 | 非晶电机用非晶软磁材料产业化开发 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 88 | “森为特”土体改性黑科技 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 89 | 基于原子科技与限域化学印刷技术的高性能芯片散热材料研发及产业化 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 90 | 基于焦耳热闪蒸技术的石墨烯宏量制备与产业化 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 91 | 柔光显示材料技术突破及其规模化应用 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 92 | “巧火伴”液燃炉——生物质制醇基燃料高值化利用 | 新材料（含铝精深加工、化工新材料） |
| 93 | 肾透明细胞癌快速精准诊断试剂盒 | 生物医药与大健康 |
| 94 | 基于质谱—在线—多组学—药物安全性评价微流控器官芯片系统 | 生物医药与大健康 |
| 95 | 微纳米可控生物芯片及其产业化 | 生物医药与大健康 |
| 96 | 胃癌双靶点CAR—T细胞免疫治疗 | 生物医药与大健康 |
| 97 | 靶向狙击细菌——噬菌体制剂 | 生物医药与大健康 |
| 98 | 新型靶向补体抗体创新药 | 生物医药与大健康 |
| 99 | 新型抗肿瘤ADC药物研发与技术服务 | 生物医药与大健康 |
| 100 | 中空纤维和深层过滤膜技术研发产业化 | 生物医药与大健康 |
| 101 | 穿戴式药物输注贴附泵产业化 | 生物医药与大健康 |
| 102 | 肿瘤微环境激活的前药分子（TMPD）用于实体瘤的治疗 | 生物医药与大健康 |
| 103 | 低温等离子体医用技术的研发及产业化 | 生物医药与大健康 |
| 104 | AI驱动的个性化脑控康复系统 | 生物医药与大健康 |
| 105 | 抗肿瘤新药重组基因工程天花粉融合蛋白的产业化 | 生物医药与大健康 |
| 106 | 基于微针阵列的微创式多指标连续血糖传感关键技术及应用 | 生物医药与大健康 |
| 107 | 智能口腔牙体预备机器人系统 | 生物医药与大健康 |
| 108 | 新一代病原微生物高通量测序技术的产品开发、生产和销售 | 生物医药与大健康 |
| 109 | 硫酸软骨素纳米硒软骨补充制剂的研发及其软骨修复作用 | 生物医药与大健康 |
| 110 | 基于新型抗氧化剂的多适应症药物产品的开发 | 生物医药与大健康 |
| 111 | 组织特异性外泌体的研发和生产 | 生物医药与大健康 |
| 112 | 抗体高通量筛选的高效整合方案 | 生物医药与大健康 |
| 113 | 肿瘤类器官原代细胞药筛选平台&肿瘤治疗多肽药 | 生物医药与大健康 |
| 114 | 纸基微流控芯片及化分析平台研制与产业化 | 生物医药与大健康 |
| 115 | 基于非侵入式脑电设备的抑郁症10分钟快速筛查 | 生物医药与大健康 |
| 116 | 智能皮肤光子影像设备研发及其产业化 | 生物医药与大健康 |
| 117 | 滴滴美酒共创共享消费平台 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 118 | 农业大数据及智能算法领导者 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 119 | 联合噬菌体制剂 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 120 | 宿主防御多肽 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 121 | 高品质果蔬药材冰温保鲜和干燥技术研发及产业化 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 122 | 大宗浆果多维度时空组全链条定向制干集成技术 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 123 | 基于植物反应器的合成生物学平台 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 124 | 农本未来，非“菌”莫属——植物内生菌在现代农业上的应用 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 125 | 三强一化——以数字化丸化种子精播助力农业现代化 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 126 | 多功能益生菌发酵茯苓药渣复合饲料添加剂产业化应用研发 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |
| 127 | 外源甜菜碱对水稻体内乙氧氟草醚解毒和代谢机理研究 | 现代农业（含林产品加工、食品加工） |