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） |