|  |
| --- |
| **第三届合肥“科创杯”创新创业大赛入围复赛项目名单** |
| 序号 | **项目名称** | **技术领域** | **项目****联系人** |
| 1 | 基于新型氢离子电池的储能与节能集成系统的研发与产业化 | 氢能 | 王\*东 |
| 2 | 复杂轴类多特征跨尺度自动化测试设备的研发及产业化 | 高端装备 | 李\* |
| 3 | 从“工业味精”到“绿色助剂”——生物表面活性剂槐糖脂的研发与产业化 | 生物医药 | 孙\*飞 |
| 4 | 离子液体及其在抗静电领域中的应用 | 新材料 | 王\* |
| 5 | CoreHeart AI - Ultra-low Power Cardiac Monitoring | 集成电路 | 宁\*爽 |
| 6 | AeroMeta AI - Advanced Aerospace Metamaterials | 高端装备 | 董\*欣 |
| 7 | 基于磷碳负极的快充、低温锂离子电池 | 新材料 | 路\*丽 |
| 8 | VDES芯片与终端产业化 | 空天信息 | 陈\* |
| 9 | 锂电池系统性能检测与热失控预警产业化项目 | 新能源汽车和智能网联汽车 | 马\*勋 |
| 10 | 励磁肝癌血管栓塞剂—为肝移植患者生命续航 | 生物医药 | 来\*宇 |
| 11 | 基于多材料共形微3D打印高性能汽车线束增材制造技术与产业化 | 新能源汽车和智能网联汽车 | 许\* |
| 12 | 产业大模型项目 | 人工智能 | 王\*莹 |
| 13 | 高精度在线3D/CT工业检测设备项目 | 高端装备 | 瞿\*军 |
| 14 | 格桑涵道无人机系统 | 高端装备 | 章\* |
| 15 | 面向低空经济精细气象要素仿真和预报技术 | 人工智能 | 时\*利 |
| 16 | 3D培养间充质干细胞及其来源外泌体生成及开发项目 | 生物与新医药/医药生物技术 | 王\*业 |
| 17 | 生物样本低温存储 | 生物医药 | 于\*锋 |
| 18 | 超精密激光晶圆开槽关键技术及装备产业化 | 高端装备 | 梅\* |
| 19 | 重塑全球放射治疗的辉愈新放疗核心软件 | 高端装备 | 单\* |
| 20 | 基于大小模型协同的视频深度认知智能体 | 人工智能 | 李\*宇 |
| 21 | 合肥零次方机器人有限公司 | 人工智能 | 闵\*恒 |
| 22 | 新能源汽车用复合阻燃粉体研发与产业化 | 新材料 | 陈\*露 |
| 23 | 视知觉肌骨超声AI系统 | 人工智能 | 贾\* |
| 24 | 高效率无栅极微波离子源研究及应用 | 集成电路 | 滕\* |
| 25 | 清华猛狮智能飞行汽车 | 空天信息 | 伍\*权 |
| 26 | SIC封装测试技术研发及产业化项目 | 高端装备 | 徐\*庆 |
| 27 | 液态金属复合材料及高精度传感器研发及产业化 | 新材料 | 盛\* |
| 28 | DeepSeek + AI 硬件开启智能办公 Agent 万亿蓝海 | 人工智能 | 班\*军 |
| 29 | 高品质氮化硅粉体产业化项目 | 新材料 | 刘\* |
| 30 | 量子光瞳——高精度量子通讯偏振镜的研发与应用 | 量子 | 陆\* |
| 31 | 光量子显示技术产业化 | 新型显示 | 汪\*田 |
| 32 | 无人机卫星互联网相控阵天线技术 | 空天信息 | 王\*一 |
| 33 | 高精度工业气体测量技术 | 高端装备 | 丁\*航 |
| 34 | 智能光谱快检产业化项目 | 生命健康 | 张\*峰 |
| 35 | Hydrogen Shield Electrolysis Clean Energy System | 高端装备 | 杨\*钦 |
| 36 | 骨膜下种植体研发与临床应用 | 新材料 | 王\*银 |
| 37 | 产业链协同攻关—碲锌镉晶体研发及产业化 | 新材料 | 张\*山 |
| 38 | DriveTest X 元境评测——构建驾驶元宇宙的复杂工况车辆行为测试与性能评估平台 | 人工智能 | 李\*飞 |
| 39 | 双源碳锁——类煤燃料制备的首创者 | 节能环保 | 焦\* |
| 40 | 弓形虫感染驱动肝细胞癌恶性进展的机制解析及靶向干预和早期筛查技术研发 | 生物医药 | 都\* |
| 41 | 机器人超脑平台 | 人工智能 | 张\* |
| 42 | 量子网联车-守护智能网联汽车信息安全中国方案 | 网络与信息安全 | 郭\*骁 |
| 43 | 基于扩散光学层析成像技术(DOT)的早期乳腺癌人工智能辅助诊断医疗影像系统 | 生物医药 | 刘\*彦 |
| 44 | 冬虫夏草的人工培育技术体系建立和产品开发 | 生物医药 | 吴\*强 |
| 45 | 射频综合微系统 | 集成电路 | 颜\*章 |
| 46 | 量子AI赋能：CBCT超清映射系统开发 | 人工智能 | 孙\*苏 |
| 47 | 轻砼先锋——全球超高性能混凝土材料领跑者 | 新材料 | 朱\*豪 |
| 48 | 面向多领域的通用自动测试系统平台 | 高端装备 | 高\*云 |
| 49 | uriQ全球法律AI智能体 | 人工智能 | 魏\*珍 |
| 50 | 钙是奇材-功能化超细重质碳酸钙粉体开拓者 | 新材料 | 樊\*文 |
| 51 | 合肥天穹芯联--TSN交换解决方案 | 集成电路 | 张\*春 |
| 52 | 中科拓博—低温透平关键技术研究及产业化 | 高端装备 | 赵\*宇 |
| 53 | 肌肤卫士—基于多视图协同压缩的智能皮肤预防保护管家 | 生物医药 | 赵\*辰 |
| 54 | CardioFast™ - Rapid Myocardial Infarction Screenin | 生物医药 | 刘\* |
| 55 | 锂电池极片表面缺陷高精度检测技术及应用 | 新能源汽车和智能网联汽车 | 杨\*来 |
| 56 | 膜析智纯——高性能分子筛膜引领有机溶剂智能纯化新纪元 | 新一代信息技术 | 陈\*媛 |
| 57 | 微摩尔农业传感 | 新一代信息技术 | 凡\*露 |
| 58 | 基于太阳能热电联产的PEM电解水制氢系统 | 光伏及新能源 | 杜\* |
| 59 | 松山湖材料实验室非晶电机工程中心 | 新材料 | 胡\*伟 |
| 60 | 大视场高速共聚焦等先进显微镜项目 | 高端装备 | 薛\*伟 |
| 61 | 面向PCOS生殖障碍的非介入式新型TCM应用研发及产业化 | 生物医药 | 徐\*志 |
| 62 | 特种管道内壁激光清洗机器人 | 高端装备 | 陈\*男 |
| 63 | 基于AutoBIM智能体C2M离散零部件出海平台 | 数字经济 | 佟\*宇 |
| 64 | 基于羟基磷灰石的用于齿科的3D打印创新类材料 | 新材料 | 俞\*月 |
| 65 | 硼中子俘获治疗的普惠解决方案 | 高端装备 | 刘\* |
| 66 | 飞天精兵——高空智能清洁机器人 | 人工智能 | 张\* |
| 67 | 液体透镜及成像系统 | 新型显示 | 李\* |
| 68 | 中科航磁——高精度微型MARG航姿系统 | 高端装备 | 赵\*然 |
| 69 | 出“脐”致孕——基于人脐带血单个核细胞的宫腔修复先行者 | 生命健康 | 吴\*晴 |
| 70 | 动力电池用新型导电添加剂 | 新能源汽车和智能网联汽车 | 赵\*华 |
| 71 | 耐热熔损冶金装备新材料技术开发和产业化 | 新材料 | 姚\*波 |
| 72 | 流水线模数转换器智能校准项目 | 集成电路 | 杨\* |
| 73 | 生物质制备高性能硬碳负极材料及其产业化 | 新材料 | 胥\*志 |
| 74 | 跨介质超长续航动力系统 | 光伏及新能源 | 刘\*华 |
| 75 | 新型可降解医用镁合金材料及其植入器械的研发及产业化 | 生物医药 | 付\*怀 |
| 76 | 芯安智测——食品安全智能快速检测芯片领航者 | 生命健康 | 陈\*鹏 |
| 77 | 军民两用二氧化钒智能材料产业化 | 新材料 | 李\* |
| 78 | 基于微流控技术的纳升级高精度自动分液仪研发及产业化 | 生物医药 | 李\*庆 |
| 79 | 多源融合智能导航 | 空天信息 | 赵\* |
| 80 | 基于数据要素打造投前中后AI智能分析平台 | 数字经济 | 王\*成 |
| 81 | 智能投资大脑 | 人工智能 | 赵\*雨 |
| 82 | 大尺寸、超厚度PMI 芯材吸波技术开发及其复合材料部件产业化 | 新材料 | 查\*强 |
| 83 | 中渔-名贵观赏鱼种质创新平台研发与应用 | 生物与新医药/农业生物技术 | 姜\*倩 |
| 84 | 光芯热探——国产模块化高精度频域热反射测量系统 | 高端装备 | 胡\*龙 |
| 85 | 自适应高精度PTC智能热控技术 | 空天信息 | 陈\* |
| 86 | 高端工业感知与精密致动解决方案 | 高端装备 | 张\*瑞 |
| 87 | 儿童心智发展评估与干预系统 | 人工智能 | 范\*伟 |
| 88 | 纳米晶软磁材料在低空经济中的产业化应用 | 新材料 | 解\* |
| 89 | 高效率高性能储能电力双向转换器 | 光伏及新能源 | 潘\*朗 |
| 90 | 表面肌电神经接口技术及应用 | 生命健康 | 张\* |
| 91 | 智微医助——微创手术导航机器人产业化 | 人工智能 | 方\* |
| 92 | 法医微量DNA自动化提取仪 | 生命健康 | 朱\* |
| 93 | 高电子击穿性微纳半导体新材 | 新材料 | 蔡\*桐 |
| 94 | 熔岩临床科研专病数据库 | 生命健康 | 曹\*云 |
| 95 | “零碳脉动”——基于光储一体化的混合变压器电压质量治理研究 | 节能环保 | 汪\* |
| 96 | 具身魔方工作站 | 人工智能 | Zhu\* |
| 97 | 知天下AI：三维高斯溅射和多模态大模型交互的沉浸式入口 | 人工智能 | 宋\* |
| 98 | 凌波RDMA网卡 | 人工智能 | 李\*信 |
| 99 | 固态纳米孔芯片四代测序 | 生命健康 | 冒\*华 |
| 100 | 基于磁控机构的复合型快速双电源切换装置 | 高端装备 | 王\* |
| 101 | 聚变高功率特种动态电源系统 | 光伏及新能源 | 孟\*超 |
| 102 | 纤维二糖差向异构酶一步法生产乳果糖项目 | 生物医药 | 朱\*发 |
| 103 | 靶向狙击细菌-噬菌体制剂 | 绿色食品及现代种业 | 姚\* |
| 104 | “煤火长安”——国际领先得温敏性组化微胶囊 | 新材料 | 杨\* |
| 105 | 针对结直肠癌的精准诊疗一体化OCT-IRE内窥镜系统 | 生物医药 | 杜\*献 |
| 106 | 灵鹰光芯 | 新材料 | 胡\*松 |
| 107 | 新一代二维、MOFs 材料复合基质膜在CCUS 领域的应用 | 新材料 | 刘\* |
| 108 | 藻基封碳 | 节能环保 | 李\*铭 |
| 109 | 新一代气体绝缘输电系统的灵魂——C4-FN、C5-PFK | 新材料 | 柯\*萌 |
| 110 | 高精度智能控制电源产业化 | 集成电路 | 赵\*君 |
| 111 | 胚胎植入前遗传信息筛查创新平台 | 生物医药 | 吴\* |
| 112 | “理"行智航——中大型无人机自主飞行控制全栈解决方案 | 空天信息 | 庞\*翊 |
| 113 | 驭光产氢路—— 生物质炭基半导体复合光催化材料领先者 | 氢能 | 潘\*文 |
| 114 | 基于大模型的多模态智能辅助诊疗一体机研制与临床应用转化 | 人工智能 | 梁\* |
| 115 | 锐气敏风——新一代室内气体检测MEMS传感器 | 智能家电 | 王\*涵 |
| 116 | 毫秒必争-新一代脑科学时序测量系统 | 生物医药 | 蒋\*彤 |
| 117 | “救”在身边·“带”来生机——智能便携止血带 | 生命健康 | 谈\*然 |
| 118 | 芯耘智棚—基于多模态数据融合的秧苗大棚智能管家式AI系统 | 人工智能 | 彭\*伟 |
| 119 | 葡慧云链——紫葡萄智慧农业云种植产业链数智化引领者 | 人工智能 | 吴\*举 |
| 120 | 智慧路口——基于数据驱动的路口AI决策管理系统 | 城市安全 | 李\*燕 |
| 121 | 生殖支原体鉴定及耐药快速检测新技术 | 生物医药 | 李\*梅 |
| 122 | 智慧微电网低碳能源解决方案 | 节能环保 | 王\* |
| 123 | 代谢分析AI垂类大模型畅想 | 生命健康 | 简\* |
| 124 | 千味科技-AI破局地标产业困局，守护全民健康新时代 | 数字经济 | 李\*乐 |
| 125 | 新型烧烫伤治疗用全天然草本医疗器械产业化研发应用 | 生物医药 | 邵\*凯 |
| 126 | 酚离计划 | 节能环保 | 袁\*超 |
| 127 | 一种用于痛风治疗的秋水仙碱水凝胶微针透皮递送系统 | 生物医药 | 彭\* |
| 128 | Vragmeet碎片网络——打破次元的新一代大众社交软件 | 元宇宙 | 孙\*昌 |
| 129 | 言传心声——基于语音的脑健康管理系统 | 生命健康 | 王\* |
| 130 | 气囊式足底压力测量系统 | 生物医药 | 王\* |
| 131 | 智衡芯控——多芯拓扑智能均衡技术领跑者 | 光伏及新能源 | 代\*鑫 |
| 132 | 基于圆偏振的远程精准操控与人机交互技术 | 人工智能 | 周\*洁 |
| 133 | AI情感陪伴随身机器人 | 人工智能 | 高\*志 |
| 134 | 科技成果转化智能匹配平台——第四方技术经纪人平台 | 新一代信息技术 | 粱\*洋 |
| 135 | 帕金森病临床诊治一体化创新方案 | 生物医药 | 王\*河 |
| 136 | 磁维冷藏----食品冷冻质量提升的革新者 | 绿色食品及现代种业 | 孙\*仪 |
| 137 | 绿色屏障 | 节能环保 | 陈萨\*拉 |
| 138 | HLA新抗原/TCRL靶药开发底层平台 | 生物医药 | 姜\* |
| 139 | 低功耗护眼显示产品方案 | 新型显示 | 常\*奎 |
| 140 | 企业级终端全域数据安全保护系统 | 网络与信息安全 | 杨\*敏 |
| 141 | 基于先进微流体技术功能性微胶囊研发及产业化 | 新材料 | 黄\*胜 |
| 142 | 一种糖尿病全营养配方食品 | 生命健康 | 郭\* |
| 143 | 高分子聚合物掺杂纳米级富勒烯光敏快速紧急止血新材料 | 生命健康 | DENG\* |
| 144 | 火灾快速救人/灭火无人机 | 城市安全 | 杨\*国 |
| 145 | 基于拉曼光谱的便携式快速无损检测系统 | 创意文化 | 周\*皓 |
| 146 | 基于光生物调控的VR/AR青少年视力矫正系统 —近视防控动态干预整体解决方案 | 生物医药 | 邵\*胜 |
| 147 | 明秩科技——单分子蛋白质测序技术助力精准医疗 | 生物医药 | 宋\*伟 |
| 148 | 泛中脑区电边界场干预疗法 | 生物医药 | 韦\*宇 |
| 149 | 声盾科技---打造声纹鉴别安全技术的行业标杆 | 人工智能 | 刘\*佳 |
| 150 | AI+SDV项目 | 新能源汽车和智能网联汽车 | 王\*阳 |
| 151 | 中安智糖 | 生命健康 | 方\*晖 |
| 152 | 深解纪元--做您的优化合伙人 | 新一代信息技术 | 宋\*韬 |
| 153 | 家用机器人与AI大模型项目 | 人工智能 | 李\*宇 |
| 154 | 上海蓝翠鸟-循环设备，医惠全球 | 生命健康 | 丁\*阳 |
| 155 | 游逗AI伴游+旅拍 | 人工智能 | 边\* |
| 156 | 灵犀AI硬件情感交互与心理疗愈解决方案 | 生命健康 | 张\*童 |
| 157 | 乳腺癌“筛”“诊”“治”全栈式生态链平台的开发及产业化 | 人工智能 | 潘\* |
| 158 | 天玑数智引擎 | 人工智能 | 朱\*伟 |
| 159 | 基于多模态O2O分级身体约束管理模式构建与临床实证研究 | 生物医药 | 徐\*丽 |
| 160 | 零语知音 | 生命健康 | 徐\*海 |
| 161 | 家蚕人工饲料饲育模式创新集成与示范 | 绿色食品及现代种业 | 何\* |
| 162 | 好馋人非遗粉折 科技产业化 | 绿色食品及现代种业 | 汝\*近 |
| 163 | 爱咖智能咖啡机 | 智能家电 | 陈\* |
| 164 | 功能体检 | 生命健康 | 张\*燕 |
| 165 | 新一代宽禁带半导体氧化镓单晶生长 | 新材料 | 朱\*亮 |
| 166 | 超小型质子加速器 | 高端装备 | 秦\*礼 |