|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |