附件

2022常州“国际智造”创新创业大赛获奖项目名单

| 序号 | 项目名称 | 企业（团队）名称 | 地区 | 组别 | 行业领域 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一等奖 8项** |
| 1 | 格斗机器人 | 洞猫科技 | 常州经济开发区 | 团队组 | 新一代信息技术 |
| 2 | 大功率高频脉冲光电半导体芯片应用技术研发 | 大功率高频脉冲光电半导体芯片应用技术研发 | 金坛区 | 团队组 | 高端装备制造 |
| 3 | 新冠疫情防控智能化流调处置平台 | 中科鸿讯（常州）软件有限公司 | 武进高新区 | 初创企业组 | 新一代信息技术 |
| 4 | 小微间距超高清LED显示屏控制器及驱动芯片的研发 | 常州集励微电子科技有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 5 | 高精度超声波金属焊接设备及其在新能源汽车应用 | 德召尼克（常州）焊接科技有限公司 | 武进高新区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 6 | 大尺寸复杂结构碳纤维复合材料FST制造关键技术研发及产业化 | 常州融信复合材料有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 7 | 智能导航支气管镜手术机器人 | 常州朗合医疗器械有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 生物医药 |
| 8 | 新能源汽车核心速度位置传感器产业化项目 | 常州华旋传感技术有限公司 | 武进区 | 成长企业组 | 新能源汽车 |
| **二等奖 14项** |
| 9 | 基于马尔可夫链泄漏研判的城市管网非开挖智能监测技术及产业化 | 管道医生 | 常州科教城 | 团队组 | 新一代信息技术 |
| 10 | 垂直起降隐身查打一体无人机系统 | 天域航空 | 溧阳市 | 团队组 | 高端装备制造 |
| 11 | 基于高性能超声系统的半导体装备国产化项目 | 常州井芯半导体设备有限公司 | 武进高新区 | 初创企业组 | 新一代信息技术 |
| 12 | 超静音、高效能的微小型水下无轴推进系统研发及产业化 | 大洋智能科技（常州）有限公司 | 新北区 | 初创企业组 | 高端装备制造 |
| 13 | 电力机车高压电压互感器在线监测与智能预警系统的研发及产业化 | 常州顺创电气科技有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 14 | 高效率OLED技术及硅基Micro OLED产品应用 | 湖畔光电科技（江苏）有限公司 | 金坛区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 15 | 半导体激光器芯片测试设备 | 柯泰光芯（常州）测试技术有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 16 | 新型离心式调速离合器的研发及产业化 | 常州鼎森传动科技有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 17 | 锂离子电极材料加工用多通道大产能智能化外循环装备 | 常州百韩科智能装备有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 18 | 航空航天构件装配中的智能便携式制孔装备研发及产业化 | 大连理工江苏研究院有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 19 | 结构防热一体化复合材料舱段的智能制造研究及产业化 | 江苏三强复合材料有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 20 | 纳米冷阴极多焦点X射线源及口腔低剂量3D成像系统 | 新鸿电子有限公司 | 金坛区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 20 | 新型可降解抗生物膜活性的医用水凝胶研发及应用 | 常州药物研究所有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 生物医药 |
| 22 | 格瑞智慧化、模块化手术室健康卫生环境营造关键技术 | 格瑞海思人居环境科技（江苏）有限公司 | 钟楼区 | 成长企业组 | 节能环保 |
| **三等奖 37项** |
| 23 | “无屏触控”智能机器人技术在阅读和教育领域应用 | 物灵科技 | 常州科教城 | 团队组 | 新一代信息技术 |
| 24 | 新一代医用X射线探测器研发与产业化 | 新一代医用X射线探测器研发与产业化 | 常州科教城 | 团队组 | 新一代信息技术 |
| 25 | 基于DMD的共聚焦显微镜研发及产业化 | 基于DMD的共聚焦显微镜研发及产业化—谢绍川团队 | 钟楼区 | 团队组 | 高端装备制造 |
| 26 | 数字化无模精密铸造技术及装备 | 绿色智能制造装备团队 | 新北区 | 团队组 | 高端装备制造 |
| 27 | 热稳定、抗氧化多元多层PVD刀具复合涂层工艺 | 热稳定、抗氧化多元多层PVD刀具复合涂层工艺创业团队 | 新北区 | 团队组 | 新材料 |
| 28 | 基于电气剖分与电力基因的电力系统低碳分析与控制技术 | 东腾电碳能源研究团队 | 溧阳市 | 团队组 | 新能源 |
| 29 | 盎锐智能测量机器人 | 盎锐（常州）信息科技有限公司 | 武进区 | 初创企业组 | 新一代信息技术 |
| 30 | 搭载智能工艺专家系统的柔性智造单元 | 质咖品菲（常州）智能装备有限公司 | 常州科教城 | 初创企业组 | 高端装备制造 |
| 31 | 新一代快速核酸检测试剂的研发与生产 | 常州福洛森医疗科技有限公司 | 武进高新区 | 初创企业组 | 生物医药 |
| 32 | 高性能涡旋压缩机的研发 | 常州赛科为能源科技有限公司 | 新北区 | 初创企业组 | 节能环保 |
| 33 | 智能化高可靠性曲面光伏车顶产品研发 | 江苏天合蓝途新能源科技有限公司 | 新北区 | 初创企业组 | 新能源 |
| 34 | 超小型低功耗MEMS风速风向传感器 | 江苏东微感知技术有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 35 | 高性能X射线探测器：医疗用螺旋CT高精度探测器 | 芯晟捷创光电科技（常州）有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 36 | 氮化镓（GaN）电子器件的研发与产业化 | 常州旺童半导体科技有限公司 | 武进高新区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 37 | 新型metal mesh柔性触控功能片项目 | 江苏软讯科技有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 38 | 启航电子票据监督与管理平台 | 江苏启航开创软件有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 39 | 多云融合管理平台 | 江苏赞奇科技股份有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 40 | 基于云端化和双中台架构部署的跨网系智慧庭审云系统 | 江苏怀业信息技术股份有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 41 | 数字化冷冻砂型绿色铸造成形工艺 | 中国机械总院集团江苏分院有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 42 | 高速动车组稳定性检测系统 | 常州路航轨道交通科技有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 43 | 基于多源信息融合的多功能特经作物智能联合收获装备 | 常州常发重工科技有限公司 | 武进高新区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 44 | 高精度数控八轴双磨头磨床的研发与产业化 | 常州市大杰智能装备有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 45 | 航发叶片五轴联动加工中心的研发和产业化 | 爱派尔（常州）数控科技有限公司 | 金坛区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 46 | 航空航天用高温高压气密性成型模具研制及产业化 | 常州凯汀精密机械有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 47 | 核工业高放射性环境作业机器人及其智能控制系统 | 常州嘉业智能装备科技有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 48 | 高性能聚酰亚胺纤维及其功能织物产品开发 | 江苏先诺新材料科技有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 新材料 |
| 49 | 水性增反射玻璃釉料的产业化 | 宸光（常州）新材料科技有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 50 | 高强度合金钢带 | 常州赛密思新材料有限公司 | 溧阳市 | 成长企业组 | 新材料 |
| 51 | 环保型氟硅离型涂层的技术开发 | 江苏晨光涂料有限公司 | 武进区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 52 | 军工、航天航空用高强、耐高温碳纤维增强聚醚醚酮（PEEK）复合材料研发及产业化 | 江苏君华特种工程塑料制品有限公司 | 武进高新区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 53 | 宫腔用交联透明质酸钠凝胶（宫安康） | 常州百瑞吉生物医药有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 生物医药 |
| 54 | 聚乙二醇化人生长激素新药ZHB111注射液的研发与产业化 | 江苏众红生物工程创药研究院有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 生物医药 |
| 55 | 新型超弹性镍钛机用根管锉关键技术研发 | 常州益锐医疗器材有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 生物医药 |
| 56 | 固体电解质多功能高温气体传感器的研发 | 常州联德电子有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 节能环保 |
| 57 | 光伏用氟碳涂层的水性化开发 | 常州威斯敦粘合材料有限责任公司 | 常州经济开发区 | 成长企业组 | 节能环保 |
| 58 | 智能电网电力电缆附件 | 信承瑞（常州）电力技术有限公司 | 常州经济开发区 | 成长企业组 | 新能源 |
| 59 | 分布式压力测量系统的研发 | 常州天策电子科技有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 新能源汽车 |
| **入围奖 50项** |
| 60 | 智能风险决策系统 | 顶象技术团队 | 常州经济开发区 | 团队组 | 新一代信息技术 |
| 61 | 新一代可信物联网智能终端 | 新一代可信智能终端研发团队 | 常州科教城 | 团队组 | 新一代信息技术 |
| 62 | 智能制造业用户综合能源服务应用 | 面向制造行业的综合能源服务团队 | 武进区 | 团队组 | 新一代信息技术 |
| 63 | 基于人工智能的油液监测安全分析管理系统 | 油液智能监测科创团队 | 武进区 | 团队组 | 新一代信息技术 |
| 64 | 神枪手实弹射击训练系统 | 长城基石 | 溧阳市 | 团队组 | 高端装备制造 |
| 65 | 微型人工智能膝关节置换手术机器人系统 | 微型智能手术机器人系统研发团队 | 武进高新区 | 团队组 | 高端装备制造 |
| 66 | 人体机能增强型助力外骨骼 | 人体机能增强型助力外骨骼团队 | 常州科教城 | 团队组 | 高端装备制造 |
| 67 | 航空航天电液伺服阀阀芯毛刺控制智能装备研发及产业化 | 上海交大伺服阀阀芯毛刺控制智能装备项目团队 | 新北区 | 团队组 | 高端装备制造 |
| 68 | 高性能仿生防雾涂层技术开发及产业化研究 | 仿生防雾抗霜高性能涂层项目研发团队 | 西太湖科技产业园 | 团队组 | 新材料 |
| 69 | 高效率、强抗偏、低辐射的无线充电装备研发与产业化 | 高效率、强抗偏、低辐射的无线充电装备创业团队 | 新北区 | 团队组 | 新能源汽车 |
| 70 | 基于5G的i-Nerve工业互联网系统应用 | 海基（常州）工业智能科技有限公司 | 金坛区 | 初创企业组 | 新一代信息技术 |
| 71 | 基于人工智能的机械设备智能质检和故障预警 | 频率探索智能科技江苏有限公司 | 新北区 | 初创企业组 | 新一代信息技术 |
| 72 | 智能复合型机器人产业化应用 | 天晟智享（常州）机器人科技有限公司 | 常州科教城 | 初创企业组 | 高端装备制造 |
| 73 | 新能源智能装备生产项目 | 常州精测新能源技术有限公司 | 金坛区 | 初创企业组 | 高端装备制造 |
| 74 | 锂电铜箔厚度/面密度一致性在线监控系统 | 蓝冰河（常州）精密测量技术有限责任公司 | 武进高新区 | 初创企业组 | 高端装备制造 |
| 75 | 稀贵金属循环富集与定向分离关键技术及装备开发 | 智博稀贵金属（常州）有限公司 | 新北区 | 初创企业组 | 节能环保 |
| 76 | 军用装备电动化三电产品 | 江苏英拓动力科技有限公司 | 溧阳市 | 初创企业组 | 新能源汽车 |
| 77 | 基于数字孪生的新一代数智净零碳牧场 | 常州辉途智能科技有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 78 | 以数字化智造创新协同为基础的企业云管理系统 | 常州奥比利智能科技有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 79 | 基于数字孪生的城市地下管网运营平台（JLDTwin） | 久瓴（江苏）数字智能科技有限公司 | 武进区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 80 | 基于卫星窄带物联网的润滑油智能分配系统 | 江苏巨数智能科技有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 81 | 立卓云低代码平台 | 江苏立卓信息技术有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 82 | 基于AI智能虚拟导游文旅平台 | 江苏视博云信息技术有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 83 | 智能工厂数字孪生引擎研发与应用 | 常州完美维度科技有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 84 | 基于工业互联网及人工智能的金融贷后风控项目 | 江苏融知达信息科技有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 85 | 基于SAAS+模式的电动车智能换电柜 | 江苏行运兔科技有限公司 | 武进高新区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 86 | 基于移动终端的元宇宙主题动漫AI生态系统 | 常州麦拉风网络科技有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 新一代信息技术 |
| 87 | 高效精密DVL350倒置式数控车床 | 常州克迈特数控科技有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 88 | 基于压电驱动技术&互联网通讯的半导体智能生产装备 | 常州速稳智能机械有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 89 | 渗氮涂层一体化真空多弧离子镀装备 | 常州夸克涂层科技有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 90 | 基于KJ1083均衡控制带式运输集控系统的研发 | 常州三恒自动化科技有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 91 | 基于数字化供应链的分布式智慧库存管理系统 | 贝榕物联（常州）有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 92 | 基于机器视觉的高速自动穿经机 | 永旭晟机电科技（常州）有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 93 | 基于信息物理系统技术的编队植保无人机 | 江苏云博智能科技有限公司 | 溧阳市 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 94 | 电动自行车中置电机的研发 | 常州市佳博机械制造有限公司 | 武进区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 95 | 高灵敏高可靠性四合一气体检测仪 | 艾科思电子科技（常州）有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 96 | 煤矿井下混合动力牵引单轨吊车 | 常州御发工矿设备有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 97 | 新型多功能公铁路两用高空作业车的研发 | 万全重工（常州）机械有限公司 | 新北区 | 成长企业组 | 高端装备制造 |
| 98 | 一种用于智能手机摄像头的高性能自动变焦压电马达 | 江苏波速传感器有限公司 | 钟楼区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 99 | 面向国际标准的工程车声学新材料首创项目 | 常州新祺晟高分子科技有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 100 | 高强Zr基非晶合金的量产开发 | 盘星新型合金材料（常州）有限公司 | 金坛区 | 成长企业组 | 新材料 |
| 101 | 基于合成生物学技术的人胶原蛋白和丝蛋白的研发及产业化 | 常州艾立贝医疗科技有限公司 | 武进高新区 | 成长企业组 | 生物医药 |
| 102 | 智能医用直线加速器质控管理系统 | 太丛医疗科技（常州）有限公司 | 西太湖科技产业园 | 成长企业组 | 生物医药 |
| 103 | 低氮冷凝采暖供热系统 | 常州市鑫誉达热能科技有限公司 | 金坛区 | 成长企业组 | 节能环保 |
| 104 | 紫外线杀菌装置 | 常州格林照明股份有限公司 | 常州经济开发区 | 成长企业组 | 节能环保 |
| 105 | 联接叉 | 常州市胜彪标准件模具有限公司 | 武进区 | 成长企业组 | 节能环保 |
| 106 | 新一代高功率光伏组件智能物联连接系统 | 江苏霍利森电子科技有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新能源 |
| 107 | 分布式充换储集成系统 | 常州智戌新能源电力科技有限公司 | 钟楼区 | 成长企业组 | 新能源 |
| 108 | 基于智能驾驶的无人重载物流车解决方案 | 一览科技（常州）有限公司 | 天宁区 | 成长企业组 | 新能源汽车 |
| 109 | 基于光储充放的家庭能源综合管理方案 | 国创移动能源创新中心（江苏）有限公司 | 常州科教城 | 成长企业组 | 新能源汽车 |

常州市创新委员会办公室 2022年7月12日印发