附件1

**2023年度省科技成果转化专项资金项目申报**

**受理名单**

|  |
| --- |
| **重大战略产品创新项目（A类）** |
| **序号** | **申报单位** | **项目名称** | **所属区域** | **在省级以上高新区内（是/否）** | **高企（是/否）** |
| 1 | 江苏赛腾医疗科技有限公司 | 体外膜肺氧合（ECMO）系统研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 否 |
| 2 | 苏州恒瑞宏远医疗科技有限公司 | 体外膜肺氧合（ECMO）系统研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 否 |
| 3 | 苏州同元软控信息技术有限公司 | 面向高端装备的数字化协同建模与仿真平台研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 4 | 苏州心擎医疗技术有限公司 | 长效型便携ECMO系统国产化研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 否 |
| **成果转化产业技术创新项目（B类）** |
| **序号** | **申报单位** | **项目名称** | **所属区域** | **在省级以上高新区内（是/否）** | **高企（是/否）** |
| 1 | 苏州锴威特半导体股份有限公司 | 大功率工业电源芯片与器件研发及产业化 | 张家港市 | 是 | 是 |
| 2 | 江苏贝尔机械有限公司 | 塑料固废再制造rPET瓶成套生产装备研发及产业化 | 张家港市 | 是 | 是 |
| 3 | 江苏永钢集团有限公司 | 超大规格高性能直接切削非调质钢关键技术研发及产业化 | 张家港市 | 是 | 是 |
| 4 | 张家港中集圣达因低温装备有限公司 | 新能源动力船舶用LNG/LNH3装备系统研发及产业化 | 张家港市 | 否 | 是 |
| 5 | 江苏长隆石化装备有限公司 | 大型超低温LNG船用高效高可靠智能装卸装备研发及产业化 | 张家港市 | 是 | 是 |
| 6 | 江苏能华微电子科技发展有限公司 | 高压大功率GaN HEMT器件研发及产业化 | 张家港市 | 是 | 是 |
| 7 | 苏闽（张家港）新型金属材料科技有限公司 | 光伏硅片切割用5000MPa级超细金刚线母线研发及产业化 | 张家港市 | 否 | 是 |
| 8 | 江苏鑫州耐磨科技有限公司 | 超大耐磨复合板研发及产业化 | 张家港市 | 否 | 是 |
| 9 | 常熟涤纶有限公司 | 防护用有机无机杂化多功能纤维的研发及产业化 | 常熟市 | 否 | 是 |
| 10 | 苏州锦艺新材料科技股份有限公司 | 超细高纯钛酸钡电子陶瓷粉体研发与产业化 | 常熟市 | 否 | 是 |
| 11 | 苏州汇科机电设备有限公司 | 高端电子元件及粉体绿色智能型排胶烧结关键成套设备研发及产业化 | 常熟市 | 是 | 是 |
| 12 | 罗伯泰克自动化科技（苏州）有限公司 | 复杂工况系列化智能堆垛装备的研发及产业化 | 常熟市 | 是 | 是 |
| 13 | 江苏万宝桥梁构件有限公司 | 极端环境自复位复合改性橡胶支座技术的研发与产业化 | 常熟市 | 是 | 是 |
| 14 | 瑞铁机床（苏州）股份有限公司 | 动力电池PACK的全电伺服智能成形装备研发及产业化 | 太仓市 | 是 | 是 |
| 15 | 苏州依科赛生物科技股份有限公司 | 面向细胞特征定向设计的高效能无血清培养基研发及产业化 | 太仓市 | 是 | 是 |
| 16 | 太仓中集冷藏物流装备有限公司 | 农产品绿色保鲜智慧冷链系统成套装备的研发及产业化 | 太仓市 | 是 | 是 |
| 17 | 苏州金江铜业有限公司 | 高性能高精度铍铜合金带箔材制造关键技术研发及产业化 | 太仓市 | 是 | 是 |
| 18 | 苏州瑞高新材料有限公司 | 生物基抗菌阻燃聚氨酯复合材料的研究与产业化 | 太仓市 | 否 | 是 |
| 19 | 裕克施乐塑料制品（太仓）有限公司 | 3D打印导热TPU材料及在智能可穿戴领域应用的研发及产业化 | 太仓市 | 是 | 是 |
| 20 | 江苏华钛瑞翔科技有限公司 | 新一代航空发动机TiAl合金低压涡轮叶片的研发与产业化 | 太仓市 | 是 | 否 |
| 21 | 昆山博益鑫成高分子材料有限公司 | 半导体研磨及切割用功能性薄膜研发及产业化 | 昆山市 | 是 | 是 |
| 22 | 昆山万洲特种焊接有限公司 | 火箭燃料贮箱用大型异型曲面智能制造系统研发与产业化 | 昆山市 | 否 | 是 |
| 23 | 昆山沪利微电有限公司 | 智能驾驶汽车智能驾驶汽车4D毫米波雷达天线集成模组研发及产业化 | 昆山市 | 否 | 是 |
| 24 | 联仕（昆山）化学材料有限公司 | 28-14nm制程用SEMI G5级湿电子化学品研发及产业化 | 昆山市 | 否 | 是 |
| 25 | 江苏普诺威电子股份有限公司 | 基于ETS工艺的高集成密度射频封装基板研发及产业化 | 昆山市 | 否 | 是 |
| 26 | 博众精工科技股份有限公司 | 2.5D/3D芯片封装用高精度高效固晶系统研发及产业化 | 吴江区 | 否 | 是 |
| 27 | 英诺赛科（苏州）半导体有限公司 | 面向数据中心用的8英寸硅基氮化镓芯片的研发及产业化 | 吴江区 | 是 | 否 |
| 28 | 苏州太湖电工新材料股份有限公司 | 15-18MW风电电机用高性能树脂与绝缘系统研发及产业化 | 吴江区 | 是 | 是 |
| 29 | 苏州嘉诺环境科技股份有限公司 | 工业固废资源化处理智能成套装备研发及产业化 | 吴江区 | 否 | 是 |
| 30 | 苏州新能环境技术股份有限公司 | 锂电高盐高有机废水高效资源利用装备研发及产业化 | 吴江区 | 否 | 是 |
| 31 | 苏州祥龙嘉业电子科技股份有限公司 | 空天地海一体化通信系统用高性能连接系统研发及产业化 | 吴江区 | 否 | 是 |
| 32 | 苏州近岸蛋白质科技股份有限公司 | 国产mRNA疫苗关键核心酶制剂研发及产业化 | 吴江区 | 否 | 是 |
| 33 | 固德电材系统（苏州）股份有限公司 | 新能源汽车电池包热失控防护绝缘材料的研发及产业化 | 吴江区 | 是 | 是 |
| 34 | 苏州固泰新材股份有限公司 | 背接触式光伏电池封装用高性能改性PVDF复合薄膜研发及产业化 | 吴江区 | 是 | 是 |
| 35 | 苏州博理新材料科技有限公司 | 超高速增材制造粘弹性减振产品研发及产业化 | 吴江区 | 否 | 是 |
| 36 | 吴江京奕特种纤维有限公司 | 基于涡流纺纱工艺80s纤维素纤维纱的研发及产业化 | 吴江区 | 是 | 是 |
| 37 | 苏州信能精密机械有限公司 | 数控高精度立式镗珩复合加工机床研发及产业化 | 吴江区 | 否 | 是 |
| 38 | 江苏华佳丝绸股份有限公司 | 基于细纤度和长茧丝家蚕品种的6A级生丝的研发及产业化 | 吴江区 | 是 | 是 |
| 39 | 苏州绿的谐波传动科技股份有限公司 | 新型高精度谐波减速器与驱控一体化模组研发及产业化 | 吴中区 | 是 | 是 |
| 40 | 江苏芯梦半导体设备有限公司 | 面向高端半导体芯片三维封装的高深宽比TSV填充设备研发及产业化 | 吴中区 | 否 | 是 |
| 41 | 中科亿海微电子科技（苏州）有限公司 | 基于国产先进工艺的高性能FPGA芯片及EDA软件研发与产业化 | 吴中区 | 是 | 是 |
| 42 | 苏州协同创新智能制造装备有限公司 | 工业互联网主动标识载体安全模块和全连接系统研发及产业化 | 吴中区 | 否 | 是 |
| 43 | 苏州科韵激光科技有限公司 | 半导体显示缺陷精密检测及激光修复成套设备的研发及产业化 | 吴中区 | 否 | 是 |
| 44 | 苏州科宁多元醇有限公司 | 面向可降解材料的生物基功能性多元糖醇研发及产业化 | 吴中区 | 否 | 是 |
| 45 | 苏州杰锐思智能科技股份有限公司 | 基于工业AI核心算法的半导体高速高精密测试分选设备的研发及产业化  | 吴中区 | 是 | 是 |
| 46 | 苏州立讯技术有限公司 | 用于5G Massive MIMO的小型化钣金滤波器的研发及产业化 | 吴中区 | 否 | 是 |
| 47 | 苏州莱恩精工合金股份有限公司 | 新能源汽车底盘系统用高强耐蚀铝合金材料的研发及其产业化 | 吴中区 | 是 | 是 |
| 48 | 苏州德机自动化科技有限公司 | 面向3C产品的柔性高速精密智能AOI检测系统研发及产业化 | 吴中区 | 是 | 是 |
| 49 | 苏州瑞可达连接系统股份有限公司 | 智能网联汽车低成本高可靠高速通信连接器研发及产业化 | 吴中区 | 否 | 是 |
| 50 | 魔门塔（苏州）科技有限公司 | 基于人工智能的结构化道路量产自动化驾驶系统研发及产业化 | 相城区 | 是 | 是 |
| 51 | 苏州仕净科技股份有限公司 | 工业气体高效净化成套装备关键核心技术的研发及产业化 | 相城区 | 是 | 是 |
| 52 | 苏州天禄光科技股份有限公司 | 新型低功耗显示背光模组用热压高亮导光板研发及产业化 | 相城区 | 是 | 是 |
| 53 | 江苏江南高纤股份有限公司 | 卫材用皮芯型抗菌复合短纤维的研发及产业化 | 相城区 | 是 | 是 |
| 54 | 苏州上声电子股份有限公司 | 全数字高精度感知音频ASIC处理芯片与模块的研发及产业化 | 相城区 | 是 | 是 |
| 55 | 苏州乔发环保科技股份有限公司 | 垃圾飞灰高纯度提盐处理装备的研发及产业化 | 相城区 | 是 | 是 |
| 56 | 江苏博宇鑫信息科技股份有限公司 | 基于机器视觉的交通桥梁早期损伤识别与健康监测系统研发及产业化 | 姑苏区 | 否 | 是 |
| 57 | 中科晶锐（苏州）科技有限公司 | 面向水稻田杂草的植保无人飞机“察打一体”装备研发及产业化 | 姑苏区 | 否 | 否 |
| 58 | 度亘激光技术（苏州）有限公司 | 通信级瓦级高功率980nm系列半导体激光芯片与模块的研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 59 | 苏州晶方半导体科技股份有限公司 | 基于硅通孔的车规芯片3D晶圆级封装技术研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 60 | 苏州盛迪亚生物医药有限公司 | 抗肿瘤I类生物药抗PD-L1/TGF-βRII双功能抗体融合蛋白的自主研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 61 | 艾棣维欣（苏州）生物制药有限公司 | 新冠肺炎DNA 预防性疫苗研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 62 | 江苏百赛飞生物科技有限公司 | 面向高端医疗器械的医用功能性涂层和装备的研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 63 | 苏州维嘉科技股份有限公司 | IC封装基板高密微孔超高速钻孔设备研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 64 | 苏州贝康医疗器械有限公司 | 全面覆盖胚胎植入前遗传学检测 （PGT）系列产品的研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 65 | 新美光（苏州）半导体科技有限公司 | 大尺寸高品质先进半导体单晶硅材料的研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 66 | 苏州千机智能技术有限公司 | 航空航天复杂曲面类零件智能化特征编程软件系统研发及产业化项目 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 67 | 荣旗工业科技（苏州）股份有限公司 | 基于多维复合成像与主动学习的新能源电池全制程智能检测装备研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 68 | 苏州凌云视界智能设备有限责任公司 | 面向先进制造高端光学检测装备及核心部件的研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 69 | 苏州润迈德医疗科技有限公司 | 泛血管功能学数字化精准诊疗装备的研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 70 | 八方电气（苏州）股份有限公司 | 力矩型智能感知高效电踏车动力系统研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 71 | 苏州雄立科技有限公司 | 高性能网络搜索处理器的研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 72 | 苏州光格科技股份有限公司 | 高性能分布式光纤声波智能传感器研发及产业化 | 苏州工业园区 | 是 | 是 |
| 73 | 苏州长光华芯光电技术股份有限公司 | 高亮度高功率半导体激光芯片研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 74 | 苏州天孚光通信股份有限公司 | 数据中心用800G高速光引擎的研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 75 | 苏州英威腾电力电子有限公司 | 基于实时多核任务调度的多轴驱控系统研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 76 | 泰飞尔生物医药（苏州）有限公司 | 治疗骨关节炎新药的研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 否 |
| 77 | 苏州纽迈分析仪器股份有限公司 | 高端深井油气勘探核磁共振岩心分析仪研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 78 | 裕太微电子股份有限公司 | 工业以太网实时交换机芯片的研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 79 | 苏州朗坤自动化设备股份有限公司 | 柔性显示面板高精度高效率贴合成套设备研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 80 | 苏州佳祺仕科技股份有限公司 | 3C产品磁性能高速精密检测装备研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 81 | 苏州昊帆生物股份有限公司 | 纳米药物递送用高纯度磷脂规模化制备技术研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 82 | 苏州博洋化学股份有限公司 | ARRAY先进制程中厚铜镀层与铝钼蚀刻液研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |
| 83 | 苏州兴业材料科技股份有限公司 | 生物基绿色环保呋喃树脂的研发及产业化 | 苏州高新区 | 是 | 是 |

附件2

**2023年度省碳达峰碳中和科技创新专项资金（科技成果转化项目）申报受理名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报单位** | **项目名称** | **所属区域** |
| 1 | 张家港宏昌钢板有限公司 | 近零碳排短流程制备薄带钢关键技术研发及产业化 | 张家港市 |
| 2 | 苏州同大机械有限公司 | 大型水上太阳能光伏浮体高效中空吹塑生产线的研发及产业化 | 张家港市 |
| 3 | 比赫电气(太仓)有限公司 | 液冷数据中心板冷式服务器液冷设备与系统研发及产业化 | 太仓市 |
| 4 | 老虎表面技术新材料(苏州)有限公司 | BIPV用高效太阳能电池柔性膜材的研发与产业化 | 太仓市 |
| 5 | 昆山东威科技股份有限公司 | 复合铜箔高速无接触智能环保镀膜设备研发及产业化 | 昆山市 |
| 6 | 江苏拓米洛环境试验设备有限公司 | 基于OSFA柔性温控系统的新能源环境试验箱研发及产业化 | 昆山市 |
| 7 | 江苏澳盛复合材料科技有限公司 | 超大型海上风电叶片用48K及以上大丝束碳纤维复合材料研发及产业化 | 吴江区 |
| 8 | 苏州中成新能源科技股份有限公司  | 新能源汽车用高效低温热泵空调压缩机的研发及产业化 | 吴江区 |
| 9 | 苏州朗高电机有限公司 | 大功率海上风电用高可靠性伺服电机及驱控系统研发和产业化 | 吴中区 |
| 10 | 艾氢技术（苏州）有限公司 | 5kW固块氢电源项目 | 吴中区 |
| 11 | 苏州沃特维自动化系统有限公司 | 密栅胶互联高效光伏组件核心工艺及装备的研发及产业化 | 苏州工业园区 |
| 12 | 海鹰空天材料研究院（苏州）有限责任公司 | 大规模储氢用超大容积高压压力容器的研发及产业化 | 苏州工业园区（苏相合作区） |
| 13 | 苏州纽威阀门股份有限公司 | 面向新一代核反应堆高安全等级核阀关键技术的研发及产业化 | 苏州高新区 |
| 14 | 安捷利电子科技（苏州）有限公司 | 新一代动力电池大尺寸电池电子控制模组的研发与产业化 | 苏州高新区 |