

附件

## 2023年度省科技成果转化专项资金 拟立项目清单

| 序号 | 项目名称                   | 单位名称             |
|----|------------------------|------------------|
| 1  | 半导体激光芯片研发及产业化          | 苏州长光华芯光电技术股份有限公司 |
| 2  | 第三代半导体碳化硅衬底研发及产业化      | 江苏天科合达半导体有限公司    |
| 3  | 先进封装集成电路测试技术研发及产业化     | 无锡中微腾芯电子有限公司     |
| 4  | 半导体芯片制程用等离子源研发及产业化     | 江苏神州半导体科技有限公司    |
| 5  | 先进封装关键工艺及成套装备研发及产业化    | 中电鹏程智能装备有限公司     |
| 6  | 高性能接口保护芯片研发及产业化        | 江苏应能微电子股份有限公司    |
| 7  | 车规级智能型功率开关器件的研发及产业化    | 无锡新洁能股份有限公司      |
| 8  | 新型汽车压力传感器研发及产业化        | 江苏奥力威传感高科股份有限公司  |
| 9  | 高速阵列芯片研发及产业化           | 江苏华兴激光科技有限公司     |
| 10 | 新能源汽车用车规级芯片的研发及产业化     | 江苏新顺微电子股份有限公司    |
| 11 | 面向5G的声表面波滤波器研发及产业化     | 无锡市好达电子股份有限公司    |
| 12 | 道路交通信号主动控制系统关键设备研发及产业化 | 南京莱斯信息技术股份有限公司   |
| 13 | 毫米波雷达天线集成模组研发及产业化      | 昆山沪利微电有限公司       |
| 14 | 城市交通边缘智能系统及装备研发产业化     | 江苏航天大为科技股份有限公司   |
| 15 | 抗细菌感染1类新药培来加南的研发及产业化   | 江苏普莱医药生物技术有限公司   |
| 16 | 人工晶状体研发及产业化            | 无锡蕾明视康科技有限公司     |

| 序号 | 项目名称                                 | 单位名称              |
|----|--------------------------------------|-------------------|
| 17 | 大型液化天然气 (LNG) 运输船研发及产业化              | 招商局重工 (江苏) 有限公司   |
| 18 | 新能源动力船舶用 LNG 和 LNH3 智能供气系统成套装备研发及产业化 | 张家港中集圣达因低温装备有限公司  |
| 19 | 大功率高冰级舵桨智能推进系统系列化研发及产业化              | 南京高精船用设备有限公司      |
| 20 | 混合动力多功能全回转拖船关键技术研发及产业化               | 江苏省镇江船厂 (集团) 有限公司 |
| 21 | 船用大缸径中速 LNG 发动机研发及产业化                | 中船动力镇江有限公司        |
| 22 | 新型高精度谐波减速器驱控一体化模组研发及产业化              | 苏州绿的谐波传动科技股份有限公司  |
| 23 | 超大扭矩重载减速器研发及产业化                      | 江苏国茂减速机股份有限公司     |
| 24 | IC 封装基板高密微孔超高速钻孔装备工艺研发及产业化           | 苏州维嘉科技股份有限公司      |
| 25 | 特高压输电用高强度智能监测间隔棒的研发及产业化              | 江苏天南电力股份有限公司      |
| 26 | 露天矿百吨级无人驾驶新能源运输机器人研发及产业化             | 徐州徐工重型车辆有限公司      |
| 27 | 高性能数字式液压多路阀关键技术研发及产业化                | 江苏恒立液压股份有限公司      |
| 28 | 3C 产品磁性能高速精密检测装备研发及产业化               | 苏州佳祺仕科技股份有限公司     |
| 29 | 高频响高可靠数字阀控式重载柔性制动装备研发及产业化            | 江苏五洋停车产业集团股份有限公司  |
| 30 | 半导体/光伏行业多线切割机用高精度长寿命重载轴承研发及产业化       | 苏州长城精工科技股份有限公司    |
| 31 | 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            | 江苏永钢集团有限公司        |
| 32 | 超大跨桥梁工程用高性能长寿命缆索研发及产业化               | 江苏法尔胜缆索有限公司       |
| 33 | 重大交通工程用高端紧固件钢生产关键技术研发及产业化            | 江阴兴澄合金材料有限公司      |
| 34 | 重载轮胎用高强度耐疲劳胎圈钢丝 (圈) 研发及产业化           | 江苏兴达钢帘线股份有限公司     |
| 35 | 大跨度高速公铁桥用高性能钢构件关键技术研发及产业化            | 中铁山桥 (南通) 有限公司    |
| 36 | 超纯净钢用微孔长寿命高温功能材料的研发及产业化              | 江苏嘉耐高温材料股份有限公司    |
| 37 | 新型显示用新一代多功能光学膜研发及产业化                 | 南京贝迪新材料科技股份有限公司   |

| 序号 | 项目名称                                 | 单位名称            |
|----|--------------------------------------|-----------------|
| 38 | 晶圆刻蚀用超净石英环的研发及产业化                    | 江苏富乐德石英科技有限公司   |
| 39 | 用于高倍率、耐低温锂/钠离子电池的纳米球形磷酸盐系正极材料的研发和产业化 | 江苏贝特瑞纳米科技有限公司   |
| 40 | 风电叶片用抗覆冰自修复涂层关键材料的研发及产业化             | 扬州晨化新材料股份有限公司   |
| 41 | 多维杂化及涂覆成型的大直径功能单丝研发产业化               | 南通新帝克单丝科技股份有限公司 |
| 42 | 新能源汽车电力系统用宽温高频软磁铁氧体关键技术研发及产业化        | 南通冠优达磁业股份有限公司   |
| 43 | 光学材料健康镜片关键技术研发及产业化                   | 明月镜片股份有限公司      |
| 44 | 基于蓝光精准调控防护的纳米复合滤光材料研发及产业化            | 江苏视科新材料股份有限公司   |
| 45 | 高效智能打包成套装备研发及产业化                     | 江苏大隆凯科技有限公司     |
| 46 | 稻麦新品种华粳11号、华麦8号和华麦11号的研发及产业化         | 江苏省大华种业集团有限公司   |
| 47 | 农产品绿色智能冷藏保鲜成套装备系统的研发及产业化             | 四方科技集团股份有限公司    |
| 48 | 高性能计算芯片高密度封装技术研发及产业化                 | 通富微电子股份有限公司     |
| 49 | 嵌入式闪存工艺研发及产业化                        | 华虹半导体（无锡）有限公司   |
| 50 | 面向高端装备的数字化协同建模仿真平台研发及产业化             | 苏州同元软控信息技术有限公司  |
| 51 | 治疗脑卒中创新药 Y-2舌下片的研发及产业化               | 先声药业有限公司        |
| 52 | 面向 mRNA 疗法的关键核心原材料创新研发及产业化           | 南京诺唯赞生物科技股份有限公司 |
| 53 | 达比加群系列产品绿色高效制备关键技术的研发及产业化            | 宿迁盛基医药科技有限公司    |
| 54 | 长效型便携 ECMO 系统的研发及产业化                 | 苏州心擎医疗技术有限公司    |
| 55 | 便携式体外膜肺氧合（ECMO）系统研发及产业化              | 江苏赛腾医疗科技有限公司    |
| 56 | 癫痫智能诊疗用高性能数字脑电图机的研发及产业化              | 博睿康科技（常州）股份有限公司 |
| 57 | 介入式心腔内超声成像导管及成像系统的研发及产业化             | 江苏霆升科技有限公司      |
| 58 | 基于数字影像导航定位的精准靶点磁电诊疗装备的研发产业化          | 南京伟思医疗科技股份有限公司  |

| 序号 | 项目名称                         | 单位名称               |
|----|------------------------------|--------------------|
| 59 | 港口超大型流体装卸无人作业成套装备研发及产业化      | 连云港远洋流体装卸设备有限公司    |
| 60 | 高端装备用高性能智能液压动力系统研发及产业化       | 江苏威博液压股份有限公司       |
| 61 | 新型城市智轨廊道关键材料研发产业化            | 江苏苏博特新材料股份有限公司     |
| 62 | 风电电机用高性能树脂绝缘系统研发及产业化         | 苏州太湖电工新材料股份有限公司    |
| 63 | 高效降解菌及其化工废水生物强化处理智能装备研发产业化   | 江苏聚庚科技股份有限公司       |
| 64 | EDA 工具验证系统的研发及产业化            | 芯华章科技股份有限公司        |
| 65 | 新能源汽车、储能电动设备的电池管理系统系列芯片研发产业化 | 南京矽力微电子技术有限公司      |
| 66 | 通信级单模半导体激光芯片模块的研发及产业化        | 度亘激光技术（苏州）有限公司     |
| 67 | 数据中心用光引擎的研发及产业化              | 苏州天孚光通信股份有限公司      |
| 68 | 车用低功耗高精度感知处理电池包芯片研发及产业化      | 南京英锐创电子科技有限公司      |
| 69 | 集成电路用湿电子化学品研发及产业化            | 联仕（昆山）化学材料有限公司     |
| 70 | 基于人工智能的车载高阶自动驾驶系统的研发及产业化     | 魔门塔（苏州）科技有限公司      |
| 71 | 临床突破性治疗品种创新PD-L1单抗的研发及产业化    | 正大天晴药业集团南京顺欣制药有限公司 |
| 72 | 新型牛重大传染病疫苗研发及产业化             | 华威特（江苏）生物制药有限公司    |
| 73 | 小型集成化质子放疗设备的研发及产业化           | 迈胜医疗设备有限公司         |
| 74 | 高端深井油气勘探核磁共振岩心分析仪研发及产业化      | 苏州纽迈分析仪器股份有限公司     |
| 75 | 高浓度工业污水处理再生装备及关键材料研发及产业化     | 中蓝连海设计研究院有限公司      |
| 76 | 动力电池用高精度智能电流传感器研发及产业化        | 江苏常荣电器股份有限公司       |
| 77 | 锂电池正极材料高效绿色智能生产系统研发及产业化      | 常州百利锂电智慧工厂有限公司     |
| 78 | 能量高效互动一体化智慧充电站研发及产业化         | 江苏华鹏智能仪表科技股份有限公司   |
| 79 | 高性能超薄锂离子电池用湿法隔膜的研发及产业化       | 溧阳月泉电能源有限公司        |

| 序号 | 项目名称                            | 单位名称             |
|----|---------------------------------|------------------|
| 80 | 高效高可靠锂电池负极材料柔性自动化产线研发产业化        | 江苏道金智能装备股份有限公司   |
| 81 | 无源非重力精准给药输注系统的研发及产业化            | 江苏义倍医疗科技股份有限公司   |
| 82 | 陶瓷髌关节假体膝关节假体研发及产业化              | 苏州宸泰医疗器械有限公司     |
| 83 | 基于创新术式的微创青光眼支架的研发及产业化           | 苏州朗目医疗科技有限公司     |
| 84 | 增强现实影像实时引导多功能手术显微镜的研发及产业化       | 苏州速迈医学科技股份有限公司   |
| 85 | 用于人体组织修复和器官再造的再生型植入性医疗器械的研发及产业化 | 诺一迈尔（苏州）医学科技有限公司 |