附件1

2022年省重点研发计划拟推荐项目公示名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **所属领域（专项）** |
| 1 | 高附加值柔性触控微纳米材料关键工艺技术研发 | 安徽立光电子材料股份有限公司 | 高新技术专项 |
| 2 | 大尺寸SE碱抛双面PERC高效电池研发及产业化 | 安徽英发睿能科技股份有限公司 | 高新技术专项 |
| 3 | 高性能环保型气凝胶保温涂料研发 | 安徽科昂纳米科技有限公司 | 高新技术专项 |
| 4 | 基于油田用5G物联网智能传感器技术研发 | 安徽徽宁电器仪表集团有限公司 | 高新技术专项 |
| 5 | 新能源汽车超级混动（DM-i）传动装置集成化设计及近净成型制造技术研发及产业化 | 安徽众鑫科技股份有限公司 | 高新技术专项 |
| 6 | 2.0系列国六柴油发动机缸体核心零部件攻关及产业化研发 | 安徽兴达动力机械有限公司 | 高新技术专项 |
| 7 | 高饱和磁通密度叠加高输出低功耗EER32、EFD42类型磁芯 | 天长市中德电子有限公司 | 高新技术专项（滁州高新区名额） |
| 8 | 基于精净成型的多门冰箱内胆智能制造成套设备研发及产业化 | 滁州市锴模装备模具制造有限公司 | 国际科技合作 |
| 9 | 高效低损耗智能导轨电源模块的研发与产业化 | 天长市富安电子有限公司 | 国际科技合作 |
| 10 | 国家级种质资源天长三黄鸡新品系选育及配套技术研发 | 天长市金羽禽业有限公司 | 大别山等革命老区及皖北地区乡村振兴专项 |
| 11 | 优质全营养蒸谷米功能化开发关键技术和产业化 | 安徽省蒸谷米食品科技有限公司 | 大别山等革命老区及皖北地区乡村振兴专项 |
| 12 | 碳达峰碳中和背景下蛋鸡绿色低碳循环养殖模式研发及应用 | 定远县康源农牧科技股份有限公司 | 大别山等革命老区及皖北地区乡村振兴专项 |
| 13 | 小麦次粉精深加工关键技术集成研究及产业化示范 | 安徽省碧绿春生物科技有限公司 | 大别山等革命老区及皖北地区乡村振兴专项 |
| 14 | 大型白羽肉鹅高产蛋品系选育及推广应用 | 安徽天之骄鹅业有限公司 | 大别山等革命老区及皖北地区乡村振兴专项 |
| 15 | 蜜蜂高效养殖与蜂产品加工关键技术示范 | 明光市昊昊蜂业有限公司 | 大别山等革命老区及皖北地区乡村振兴专项 |
| 16 | 江淮地区蓝莓优良品种筛选及其配套轻简化栽培技术的应用推广 | 滁州市南谯区沃林蓝莓种植专业合作社 | 大别山等革命老区及皖北地区乡村振兴专项 |
| 17 | 大米蛋白植物肉关键技术开发及其产业化 | 安徽顺鑫盛源生物食品有限公司 | 大别山等革命老区及皖北地区乡村振兴专项 |
| 18 | 骨质疏松性椎体压缩骨折保守治疗患者互联网+医院-社区-家庭联动健康管理模式的构建和实施 | 滁州市第一人民医院 | 科技惠民专项 |
| 19 | 全病程脑卒中下肢康复训练方法及康复评估系统研究 | 滁州市第一人民医院 | 科技惠民专项 |
| 20 | 滁州市X波段双偏振多普勒天气雷达组网应用关键技术研发 | 滁州市气象局 | 科技惠民专项 |
| 21 | 高性能防爆、防刺安全鞋的研究与开发 | 安徽铭瑞新材料科技有限公司 | 科技惠民专项 |
| 22 | 消防机器人的研发 | 天长市安康消防设备有限公司 | 科技惠民专项 |
| 23 | 装配式保温装饰一体化外墙板智能生产关键技术及产业化研究 | 金鹏装配式建筑有限公司 | 科技惠民专项 |
| 24 | 腰果酚表面活性剂及新材料的开发 | 安徽美东生物材料有限公司 | 科技合作专项（长三角科技合作） |
| 25 | 新能源汽车电机用超高效铜扁电磁线研发及产业化 | 安徽承顺铜业有限公司 | 科技合作专项：长三角科技合作 |