附件2

2022年省科技重大专项拟推荐项目名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **所属专项（领域）** |
| 1 | 高性能MEMS红外探测器芯片晶圆级真空封装技术开发及其产业化 | 安徽光智科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 2 | 高安全车用固态锂离子电池开发与产业化 | 安徽利维能动力电池有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 3 | 四驱全地形抢险救援机器人关键技术研究及产业化 | 安徽恒创智能装备有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 4 | 风电叶片用新型高性能改性环氧树脂材料关键技术研发与产业化 | 安徽众博新材料有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 5 | 应用于轨道交通垫片的高弹性与耐候性佳的弹性体研发及应用 | 安徽雄亚塑胶科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 6 | KrF光刻胶树脂专用电子级PHS基系列单体的研发及产业化 | 安徽秀朗新材料科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 7 | UV/EB固化金属卷材涂层减污降碳关键技术及产品开发 | 滁州金桥德克新材料有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 8 | 集成电路用高纯氧硫化碳的研究开发 | 全椒科利德电子材料有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 9 | IC离子注入源高纯72GeF4及其他同位素锗功能材料的研发和应用 | 全椒南大光电材料有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 10 | 适用于“绿色轮胎”的高分散改性白炭黑关键技术研发与产业化 | 安徽凤阳赛吉元无机材料有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 11 | 航空级高强度铝合金增材制造材料的研发与应用 | 安徽中体新材料科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 12 | 双氟磺酰亚胺锂盐中间体氯化亚砜关键核心技术研发与产业化 | 安徽金轩科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 13 | 高速列车橡胶风挡复合材料开发及产业化 | 滁州市永通交通设备有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 14 | 耐高温陶瓷化免垫硅胶关键技术研发及产业化应用 | 安徽斯迈特新材料股份有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 15 | 面向注塑机模具的温度、流量智能监测与控制关键技术研发与产业化 | 明光利拓智能科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 16 | 智慧决策远程输送式仿蝼蛄水下切削挖泥船关键技术研发与装备产业化 | 明光市留香泵业有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 17 | 智能调度四向穿梭机器人关键技术研究与产业化 | 安徽哥伦布智能科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 18 | miniLED芯片发光涂布技术研发及产业化 | 安徽元晔光电有限责任公司 | 技术攻关项目领域 |
| 19 | 轨道交通车辆用薄壁电缆绝缘料的研发与产业化 | 安徽省康利亚股份有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 20 | 高性能增强复合碳纤维材料研发及在文体用品的应用 | 天长市正牧铝业科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 21 | MiniLED背光模组用毫米级区域HDR动态调光关键技术研发与产业化 | 安徽捷鑫光电科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 22 | 新型轨道交通列车抗菌内饰件的研发及产业化 | 滁州恒锐科技发展有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 23 | 基于深度学习的深海输油管道主动伴热系统故障识别方法及协同控制技术研究与产业化 | 安邦电气股份有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 24 | 大容量高压氢储运关键技术研究及应用 | 滁州永强汽车制造有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 25 | 基于融合多维信息行为检测技术的货运机器人研究与应用 | 金锋馥（滁州）科技股份有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 26 | 高电子迁移率微晶硅uc-Si TFT关键技术研发及其产业化 | 滁州惠科光电科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 27 | 高效太阳能背钝化电池的研究及产业化  | 东方日升（安徽）新能源有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 28 | 高导热光驱动相变调温复合材料的结构设计与制备关键技术研究 | 安徽开润股份有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 29 | 基于5G前传的WDM模块化光波传输技术研发及产业化 | 滁州爱沃富光电科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 30 | 阿嗪米特原料药合成工艺及特定毒素的含量技术研究 | 安徽峆一药业股份有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 31 | 过氧化氢生产有机废气VOCs排放协同治理和余能高效回收利用关键技术研发与示范应用 | 安徽泉盛化工有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 32 | 化工领域智能监测预警辅助决策与应急救援系统装备研究 | 明光浩淼安防科技股份公司 | 技术攻关项目领域 |
| 33 | 火力发电厂煤颗粒物在线监测及优化控制系统关键技术研发与产业化 | 京仪股份有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 34 | 基于闭环控制的电磁式废弃再循环阀EGR技术研究及产业化 | 安徽腾达汽车科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 35 | 污泥绿色低碳资源化利用技术集成与应用 | 安徽珍昊环保科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 36 | 新能源电池磷酸铁废水处理与资源化利用关键技术研发与示范 | 安徽金龙机械有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 37 | 低升糖指数低吸油率面包糠生产技术开发及应用 | 滁州润泰清真食品有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 38 | 低温循环式油菜籽烘干机开发 | 全椒金竹机械制造有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 39 | 基于种养结合的肉用绵羊生态养殖提质增效关键技术研究与示范推广 | 定远县海钦盛生态养殖有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 40 | 即食面包的提质保鲜关键技术研究及新产品创制 | 安徽盼盼食品有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 41 | 加州鲈健康养殖关键技术集成与示范 | 安徽海辉水产养殖有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 42 | 农业智能液压机械无级变速器（HMT）系统关键技术研究及应用 | 滁州悦达实业有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 43 | 肉鸡屠宰共产物高值化利用技术研究和应用 | 安徽希普生物科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 44 | 水禽卤制品品质保真技术创新与设备研发及产业化 | 安徽徽食食品有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 45 | 皖东牛肉用新品系选育关键技术研究与应用 | 凤阳县大明农牧科技发展有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 46 | 婴配乳品新型配料生产关键技术研究与产业化 | 安徽天凯生物科技有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 47 | 优质多抗高产水稻新品种选育及丰产增效关键技术集成与示范推广 | 安徽农谷现代农业集团有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 48 | 中小功率四气门配气系统结构与动力性优化农用柴油发动机的研发及其产业化 | 全椒县全动机械有限公司 | 技术攻关项目领域 |
| 49 | 三代核电站K1类电缆用耐辐射耐高温线缆材料关键技术及产业化 | 安徽电缆股份有限公司 | 重大科技成果工程化研发专项 |
| 50 | 轨道交通转向架构件成形关键技术研发及产业化 | 天长市兴宇交通装备科技有限公司 | 重大科技成果工程化研发专项 |