**附件：**

**2021年度闵行区重大产业技术攻关项目拟立项名单**

| **序号** | **项目名称** | **承担单位** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 超窄边框90Hz驱动集成触控手机用LCD显示技术的开发及产业化 | 上海中航光电子有限公司 |
| 2 | 指纹识别算法芯片及模组的研发及产业化 | 上海爱信诺航芯电子科技有限公司 |
| 3 | 基于高效样本预处理技术的高速全自动生化仪的技术攻关项目 | 上海蓝怡科技股份有限公司 |
| 4 | 超声波雾化灭菌隔离系统 | 上海东富龙爱瑞思科技有限公司 |
| 5 | 新冠疫苗类智能化生物制药核心工艺系统研发及产业化 | 上海正帆科技股份有限公司 |
| 6 | SLK6125UFCEVQ1燃料电池城市客车 | 上海申龙客车有限公司 |
| 7 | 心肌五项检测试剂盒技术攻关及产业化 | 上海艾瑞德生物科技有限公司 |
| 8 | 1U高密度存储服务器 | 英业达科技有限公司 |
| 9 | 油泵用机电一体化小型无刷直流电动机的研究与应用 | 上海航天智能装备有限公司 |
| 10 | 袋式除尘器用智慧节能型脉冲喷吹控制仪 | 上海袋式除尘配件有限公司 |
| 11 | 小F新型低排放燃烧器原型全压试验测试 | 上海电气燃气轮机有限公司 |
| 12 | 面向智能电网大容量低损耗架空导线研究与应用 | 上海中天铝线有限公司 |
| 13 | 汽轮机低压长叶片在线监测系统研制及产业化 | 上海电气电站设备有限公司 |
| 14 | 硼氢化类医药中间体基于客户需求的定制化研发 | 上海福乐医药科技有限公司 |
| 15 | 酵母双杂交文库制备、文库筛选关键技术攻关 | 上海欧易生物医学科技有限公司 |
| 16 | 用于加工枪管的数控深孔钻床研发 | 上海宁远精密机械股份有限公司 |
| 17 | 基于半固态成型的高强度镁合金-石墨烯复合材料技术攻关及其在军工级加固笔记本结构件的产业化应用 | 上海紫燕合金应用科技有限公司 |
| 18 | 大功率超声波点焊机 | 上海骄成机电设备有限公司 |
| 19 | 智能环保气体绝缘开关柜研发及产业化项目 | 上海南华兰陵电气有限公司 |
| 20 | 5G高频FCCL用超高精度电磁加热辊开发 | 上海联净电子科技有限公司 |
| 21 | QSFP高频传输连接器关键技术攻关 | 上海徕木电子股份有限公司 |
| 22 | 新药小分子原料药研发赋能服务平台 | 上海飞腾化工科技有限公司 |
| 23 | 锂电池封装用高性能胶黏剂产品的开发 | 上海维凯光电新材料有限公司 |
| 24 | 基于无针孔三角板折页技术的数字化印刷设备的产业化及应用 | 高斯图文印刷系统（中国）有限公司 |
| 25 | 碳中和背景下绿色工厂能效提升数字化技术及应用示范 | 上海碳索能源服务股份有限公司 |
| 26 | 基于螺内酯片一步制粒法生产工艺的药学研究 | 上海衡山药业有限公司 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **2021年度闵行区民生科技计划项目拟立项名单** | | |
| **序号** | **项目名称** | **承担单位** |
| 1 | 鲜食加工兼用菜用大豆新品种优质高产栽培技术研究与示范 | 上海农科种子种苗有限公司 |
| 2 | 基于工业锅炉低氮燃烧节能环保关键技术研究 | 上海工业锅炉研究所有限公司 |
| 3 | RUNY-LPUF系列微动力超滤净水设备研发 | 上海润源水务科技有限公司 |
| 4 | 国产化零突破的一次性使用乳腺定位丝及其导引针 | 上海埃斯埃医疗技术有限公司 |
| 5 | 颅脑微创治疗精准定位导航机器人的研发和产业化 | 上海理禾医疗技术有限公司 |
| 6 | 降盐解磷功能菌剂的研制及应用 | 上海绿乐生物科技有限公司 |
| 7 | 养殖尾水综合治理的研发及推广 | 上海江柘环境工程技术有限公司 |
| 8 | 中水回用反渗透膜阻垢剂的研发 | 上海丰信环保科技有限公司 |
| 9 | 基于大数据的智能辅助诊疗全流程服务系统 | 上海千麦博米乐医学检验所有限公司 |
| 10 | 水稻双减复合微生物肥料的研发及示范 | 上海诺同农业科技有限公司 |
| 11 | 基于透明导电的可穿戴显示器 | 上海科润光电技术有限公司 |
| 12 | 新冠肺炎病毒灭活纳米新技术及其广谱应用示范 | 上海东富龙医疗装备有限公司 |
| 13 | 基于院后随访人工智能系统的数字化慢病管理平台 | 上海双鲸文化传媒有限公司 |
| 14 | 新型多孔轻质材料在直立式硬质驳岸生态化改造中的技术应用 | 上海十方生态园林股份有限公司 |
| 15 | 圆叶葡萄规模化组培育苗体系开发和推广 | 上海培林生物科技有限公司 |
| 16 | 民用智能联网多气源报警系统 | 上海明厦物联网科技有限公司 |
| 17 | 胶质芽孢杆菌对稻田土壤生态及镉有效性的影响和合理应用措施研究 | 上海又然生态科技有限公司 |
| 18 | NB-loT物联网技术的多功能智能远程费控电能表 | 上海亚锐电子科技有限公司 |
| 19 | 交通警务全流程规范化执法管控平台 | 上海益创信息科技有限公司 |
| 20 | 养老机构数字化出入管控平台研发与应用 | 有伴（上海）智能科技有限公司 |