

# 我区18个项目获市产业前瞻与关键核心技术项目立项

本报讯 (记者 黄雅婷) 日前, 2023年常州市重点研发计划(产业前瞻与关键核心技术)立项项目名单公布, 我区共有18个项目上榜, 总体立项数占全市39%, 共争取专项资金710万元。

位于常州西太湖科技产业园的常州联德电子有限公司专注于智能高温气体传感器研发和生产, 其主要产品汽车氧传感器在国内自主发动机电喷控制系统细分市场市场占有率排名第一。凭借17年氧传感器研发和产业化基础, 2021年起, 联德电子开始

固体电解质多功能高温气体传感关键技术研发, 其产品可同时精准实时检测烟气中的氧气、二氧化氮等6种气体成分, 传感器探头部位最高耐温达950℃, 兼具热电偶测温功能。

“创新性地将6种气体浓度检测和气体温度信号采集等功能高度一体化, 解决当前环境监测过程中数据采集的痛点, 为企业大气污染物排放提供准确的量化数据, 填补了国内空白, 实现进口替代。”联德电子项目负责人冯保生介绍, 该产品主要应用于CEMS工业烟气排放连续检测

和大气污染物分布式监测领域, 将于明年9月实现小批量生产, 届时企业能用更低的环保投入实现烟气排放的连续监测。

近年来, 区科技局紧盯产业创新集群发展需求, 在项目招引靶向发力、精准聚焦, 布局创新链、赋能产业链, 一批创新能力强、科技含量高、市场前景广的企业纷纷选择武进。

领先光学技术(江苏)有限公司专注于半导体和光电显示行业的微纳检测设备及微米光刻设备, 经科技招商于去年落户天安数码城后, 启动了新

型无掩膜直写微米光刻系统关键技术研发。“该系统具备高度灵活性和可扩展性, 能适应不同尺寸和形状的基片, 并支持多种材料的刻写。”领先光学总经理耿婷介绍, “相比传统光刻技术, 该光源能够实现更高的分辨率和更精确的图案定义, 目前该项目已有重大突破, 相关产品计划明年6月投入市场。”

近年来, 区科技局深入实施创新驱动发展战略, 强化企业创新主体地位, 聚合企业、高校院所等多方力量, 加快推

进关键技术攻关。2020年至2022年, 我区立项市级以上科技项目924个, 争取资金8.35亿元, 突破了一批产业关键技术, 增强了企业核心竞争力。下一步, 区科技局将积极发挥职能作用, 鼓励企业加大研发投入, 为经济社会高质量发展提供强有力的科技支撑。



## 长三角绿色建筑与韧性城市产业技术联合创新中心揭牌

本报讯 (汤乃颖 记者 陈心如) 日前, 长三角绿色建筑与韧性城市产业技术联合创新中心揭牌仪式在绿建区举行。

去年11月, “‘两湖’潮起向未来”绿色宜居创新创业人才论坛活动上, 长三角绿色建筑与韧性城市产业技术联合创新中心正式启动。创新中心由绿建区与上海市政总院联合发起, 集科技研发、推广应用

于一体, 发挥武进绿色建筑产业先行优势和上海市政总院专业优势, 构建绿色建筑与韧性城市产业技术研发平台、技术转移平台、人才培育平台、国际合作平台, 实现技术研究、试点示范、标准推广、产业化之间的良性互动。

新揭牌的创新中心位于绿色建筑博览园C4楼, 为蓝色小楼独栋建筑, 在今年获评常州市博士后创新实践基地。创新中心设立“一智库、三基地、五研究所”构架, 计划建成省级工程技术研究中心和产业化基地、博士后联合培养基地、研究生

实习基地, 并下设5个研究所, 方向分别为碳中和与绿色投资、绿色建筑与海绵城市、韧性城市与数字智慧、绿色建材与资源利用、“两湖”创新研究, 力争5年内创成国家级科研平台。

下阶段, 绿建区将依托创新中心, 围绕韧性城市、绿色建筑等开展共性研发、技术转移、科技孵化和成果转化, 开发更多数字化、智能化应用场景, 打造更多高品质的绿色建筑产业项目, 助力武进产业转型升级和城市能级提升, 为“两湖”创新区跨越发展集聚众智。



日前, 位于武进国家高新区的市重大项目——万帮奔驰区域服务中心已开启试营业。据悉, 该中心将成为奔驰亚洲旗舰店, 规划38个标准销售展位、97个标准售后维修工位。徐晶玮 摄

## 我区推行“公共资源交易+掌上”模式

本报讯 (耿刚 记者 何晓丹) 近日, 武进区公共资源交易信息专题板块正式登录“苏服办”App和“武进e审批”微信公众号, 有效拓展了公共资源交易的阳光交易新渠道。

新上线的武进区公共资源交易信息专题板块, 是涵盖工程建设、政府采购、产权交易、限额以下、国企采购等项目交易信息以及公共资源交易相关政策与解读的新载体, 企业或个人通过登录平台, 即可实现“一键”智能化查询搜索。这也改变了以往只能通过门户网站进行查阅的单一模式, 使用手机App或关注微信公众号就可以随时随

地获取最新的交易信息及政策法规。

“公共资源交易+掌上”模式的推行, 将开启公共资源交易服务的新途径。以手机为载体, 为招标人、采购单位、投标人、供应商、竞买人等交易主体提供更方便、快捷、准确、高效的信息查询方式, 满足群众通过手机快速获取交易信息的需求, 拉近了政府和群众的距离, 降低了交易成本, 提升了公共资源交易的透明度和公信力。下一步, 我区还将倾听各方意见和建议, 继续加大公共资源交易数字化服务的力度, 助力全区经济高质量发展。

## 嘉泽镇“爱心暑托班”获评省优秀示范班点

本报讯 (潘梓柠 李梦超 记者 陈心如) 近日, 嘉泽镇“梦想改造+”成长驿站“爱心暑托班”获评江苏省2023年“爱心暑托班”优秀示范班点。

为解决辖区内孩子们的暑期看护难问题, 引导和帮助他们度过一个安全、快乐、有意义的假期, 今年暑假, 嘉泽镇团委联合镇综合文化站, 在“梦想改造+”成长驿站掀起了文明实践“官方带娃”的志愿服务热潮, 全民志愿、全域覆盖, 让孩子们在“嘉门口”就上起了“爱心暑托班”。

暑托班聚焦品德培育、美育教育、劳动实践锻炼等需求热点, 高频次、广覆盖开展新时代文明实践。既有书法、国际象棋、魔方、科学实验、阅读分享、中国舞、家庭

整理收纳培训等室内课程, 也有走进博物馆、嘉泽法庭、候鸟王国、夏溪花木市场等户外实践课堂, 20余类100余节公益课程, 累计受众3800人次。

除日间课程, “梦想改造+”成长驿站还探索开启“夜模式”。在晚间, 定期开设国际象棋、少儿中国舞、肚皮舞、旗袍秀培训等特色活动, 还推出电影放映、图书阅读、活动功能室预约等服务。在不断丰富公共文化服务供给的同时, 进一步推动公共空间共享, 提高了站内服务阵地的综合使用效益。

今后, 嘉泽镇团委将持续开展“梦想改造+”关爱计划, 以丰富的课程内容、创新的课程形式、别样的社会实践营造更花“YOUNG”的暑期生活。