

潞城获评市级智能制造示范区

截至目前，全区拥有国家级制造业与互联网融合发展试点示范项目 8 个、省级智能工厂 5 家、省级互联网标杆工厂 6 家

本报讯（蒋盼盼 记者 张可馨）近日，常州市工业和信息化局公布了 2023 年常州市智能制造示范区认定名单，潞城智能制造示范区成功入选。

潞城智能制造示范区东至兴东路，西至东城路，南至东方二路，北至龙锦路，占地面积 8 平方公里，形成以轨道交通、新能源、新材料、智能电网、智能电机等产业为主导的发展格局。去年，示范区有规上工业企业 50 家，总产值达 208.7 亿元，同比增长 8%。

根据《江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划（2022—2024 年）》，到 2024 年底，我省规模以上工业企业全面实施“智能化改造、数字化转型”。在这一工作的带动下，该示范区累计创建省级智能制造示范工厂 2 家、省级示范智能车间 10 家、市级智能车间 18 家；工业互联网平台接入使用率 92%，主要生产设备联网率达 90.6%。

针对不同规模、不同行业、不同阶段的企业，潞城街道“一企一策”推动“智能化改造、数字化转型”，引进 1 家省级智能制造服务机构，6 家市级“智能化改造、数字化转型”服务商，规上工业企业智能制造诊断服务覆盖率达 100%。

常州博瑞电力自动化设备有限公司柔性输电装备智能工厂钣金车间内，高 6.45 米、长 80 米的钣金智能料库尤其引人注目。“我们集成钣金智能料库系统，

40 个塔位，600 个托盘位，可以存储 1140 吨原材料或半成品，实现原材料、半成品、在制品、库存以及余料等环节的全自动化存储、调度和管理，与激光切割、数控冲、冲剪一体机等钣金设备进行信息互通。”博瑞电力工艺管理部经理陆凯雷介绍，钣金智能料库系统启用以来，立体料库增加库位面积 2220 平方米，平均生产效率提升约 10%。

原本，该厂区主要承担各类零部件生产，种类多、工艺跨度大、交付周期长短不一，是典型的电力装备行业离散型制造工厂，进行“智能化改造、数字化转型”具有一定挑战。但随着业务拓展，订单量增加，人力、设备等局限亟待突破。

以“面向未来的智能制造”为宗旨，博瑞电力打造柔性输电装备智能工厂，先后改扩建了 5 大车间，拥有智能化关键设备数量超 300 台，设备联网率 100%，设备综合利用率提升 14%，生产效率提升 18.2%，实现跨工厂及供应链之间的数据贯通、生产过程的精细化和透明化管理、生产物流的智能化管控、生产数据的全景展示和统计分析，并于去年入选江苏省智能制造示范工厂。

“面对‘智能化改造、数字化转型’这一时代‘必答题’，发挥好龙头企业这个‘关键力量’，进行示范引领，能带动一大批中小企业‘加速上云’。”潞城街道综合保障中心主任鲍永



博瑞电力钣金车间机械臂正在工作

刚表示，龙头企业“冲锋在前”，对那些不会转、不敢转的企业而言，提供了更多可参考、可借鉴的路径。

当前，以智能制造为主攻方向、加快制造业数字化转型，是新时代新征程推进新型工业化的一项重要任务。潞城街道正围绕产品升级、节能减排、循环经济等需求，跟踪前沿技术，重点推进生产全流程智能化，加快建立

面向生产全流程、管理全方位、产品全生命周期的智能制造新模式，打造制造业高端化、智能化、绿色化发展的新格局。

随着数字技术与实体经济不断地“碰撞”与“融合”，全区智造车间、智能工厂“点”上开花，工业互联网平台“线”上发力，中小企业的“数实融合”之路更加畅通。截至目前，常州经开区拥有国家新型工业化产业示

范基地工业互联网平台赋能数字化转型提升试点项目 1 个、国家级制造业与互联网融合发展试点示范项目 8 个、国家两化融合升级版贯标 AAA 级企业 5 家；建成省级智能工厂 5 家、省级互联网标杆工厂 6 家，拥有五星级上云企业 11 家、省级示范智能车间 30 个，并获批第三批省“互联网+先进制造业”基地。

织牢古树“保护网” 遥观镇抢救复壮 8棵古树

本报讯（张欣如 记者 黄雅婷）在遥观镇印墅村，一棵百年银杏树枝叶繁茂，焕发着勃勃生机。树身挂有一块牌子，标明编号、树龄、树种、保护单位等信息。

此前，这棵银杏树历经百年风霜雨雪，生长活力减退，加上管理措施不到位等因素，部分树干已干枯。去年 2 月，经古树专家现场会诊发现，这棵银杏树的树干、树枝存在不同程度的虫蛀；树池由不透气材料砌筑而成，存在隐患；内膛枝较乱，底层枝条下垂，有断枝隐患。“技术人员通过内膛枝和下垂枝专业修剪、刷漆保护和拆除水泥树池、土壤改良和设置土壤透气孔等方式，对其进行抢救复壮。”遥观镇建设局工作人员杨程透露。

一棵古树就是一段历史。近年来，遥观镇积极探索古树名木保护工作机制，以保护古树名木擦亮生态底色，因地制

宣、多措并举撑起古树名木的“保护伞”。已累计投入专项保护经费约 50 万元，对镇域范围内的 8 棵古树进行“一树一策”复壮施工，针对性地开展以管护、施肥、有害生物防治、整形修剪、土壤改良、树体损伤处理以及设置护栏等措施为主的保护和复壮工作。

如今，经过复壮救护的古树名木生机盎然。“每一棵古树都有专属二维码，养护人员巡查时，用 App 扫码上报树木的生长势、传感器设施和养护责任树牌是否完好、有无损坏古树名木行为发生、古树的生长环境等。科技助力，高效保护古树名木。”杨程说。

下一步，遥观镇建设局将会同各责任村（社区）和管护单位，继续加强对古树的日常巡查管护，完善保护管理机制，强化保护措施，切实巩固古树救治复壮成效，让“绿色瑰宝”真正“活起来”。



10 月 31 日，常州经开区残联携残疾人演员，赴常州市工人文化宫参加 2023 年常州市残疾人文艺汇演，表演小品《“馨槐”梦想》、声乐《人世间》。近年来，区残联持续深化“同心同行 描绘美好经开”助残党建品牌效应，结合各乡镇（街道）特色文化亮点，组织残疾人开展丰富多彩的文艺活动，推进“五个一”等各类活动 30 余场，鼓励残疾人朋友走出家门、融入社会，让广大残疾人朋友在文体活动中展现“自尊、自强、自行、自立”的精神风貌。图为小品《“馨槐”梦想》。岳轶凡 戎易 摄

横林镇新槐社区揭牌运行

本报讯（李玉和 记者 周洁茹）为积极构建基层社会治理新格局，全面提升社会治理体系和治理能力现代化水平，10 月 27 日，横林镇新槐社区正式揭牌运行。

新槐社区南起铭宸苑小

区，北至三观路，东起顺通路，西至红丰路。社区常住人口 8000 多人，社区两委会成员 7 人，在册党员 34 人，有志愿者队伍 5 支。

现场，新槐社区党支部书记王银丹介绍了新槐社区现状及发

展方向，带领社区党员、居民代表们参观了社区党群服务中心，对各功能室的用途作详细介绍。

接下来，新槐社区将按照“党委领导、区域统筹、多方参与、共筑共建”的思路，打造横林标杆社区。