



半世纪追光,一根灯杆照亮一座城!

高邮灯具跑出传统产业新赛道

千年运河缓缓流淌,滋养着邮城的烟火人间。每当夜色漫过里下河平原,满城灯火次第亮起,街巷、公园、道路被温柔点亮。很少有人知道,这满城灯火背后,藏着一个产业跨越半个世纪的奋斗故事。从上世纪七十年代乡间作坊手工敲制的简易灯杆,到如今集感知、通信、巡检于一体的多功能智慧杆,五十年来,一代代高邮灯具人凭着敢闯敢干的韧劲,把一根根普通金属杆件,打磨成享誉全国、漂洋过海的产业名片。“十五五”开局之年,这片水乡沃土之上,深耕本土的照明老产业,正乘着新质生产力的时代风口,不断释放全新发展动能。

说起高邮,大众的第一印象往往是鲜香流油的咸鸭蛋。可很多人并不了解,国内道路随处可见的灯杆,七成产自高邮。杭州G20峰会、厦门金砖会晤、青岛上合组织峰会等国家级盛会的亮化工程,都留下了“高邮制造”的印记。近千家经营主体,四万多名产业工人,构筑起两百亿级特色产业集群,斩获近20项国家、省级产业荣誉,跻身国家级中小企业特色产业集群。回望五十载来路,高邮灯具产业,正是我国县域实体经济草根起步、抱团聚力、创新突围的鲜活样本。

扬子晚报/紫牛新闻记者 胡林



草根作坊闯遍大江南北

完备产业链筑牢邮都制造底气

上世纪70年代,高邮县照明器材厂落地,高邮灯具产业正式起航。创业初期厂房简陋、设备匮乏,灯具全靠手艺人手持焊枪,切割钢材、焊接塑形,在简易车间里一件件打磨成型。

老一辈创业者拓市的历程充满艰辛。当年信息闭塞、交通不便,从业者扛着沉重的样品挤上绿皮火车,奔走全国各地,住平价旅店,上门拜访争取订单。靠着吃苦耐劳、务实肯干的精神,订单持续增长,大小作坊遍地开花,高邮灯具渐渐打响全国名气。

历经数十年发展,零散家庭作坊升级为配套完善的产业集群。高邮高新区集聚大批灯具制造、配套加工、工程施工企业,四万多从业人员,撑起超两百亿元产业体量。当地构建起完整的户外照明产业链,钢材下料、表面喷涂、零部件加工、成品组装到施工运维环环相扣。承接照明工程,本地便可配齐全部零部件,完备的产业集聚,成为高邮灯具参与市场竞争的硬核优势。

产品品类丰富多元,高杆灯、隧道灯、庭院灯、景观灯、交通信号灯一应俱全。国内城市道路、公园景区随处可见高邮灯具的身影。企业积极出海,产品远销东南亚、中东、欧美、非洲,既承接大型智慧照明成套项目,也为偏远地区输送太阳能路灯,多次服务重大国际活动,擦亮“高邮灯具”金字招牌。

产业发展带动富民增收,四万多群众实现家门口就业。“中国路灯制造基地”“智慧照明特色产业基地”等多项国字号荣誉落户高邮,既是行业对产业实力的肯定,也是市场对“邮都制造”的信任。

跳出低价内卷困局

传统灯杆踏上智慧化转型之路

产业规模持续壮大,同质化竞争、低价内卷等问题随之而来。政企达成共识:单纯生产传统灯杆难以为继,产业必须向着绿色化、智慧化突围。

当地确立灯杆轻量化、光源节能化、系统智能化、工程集成化转型路径。高新区摸排重点企业,联合行业专家剖析产业短板,搭建政府、协会、企业三方联动机制,打通科技成果转化通道,围绕智慧市政、低空经济、低碳园区拓展产业新空间。

灯杆轻量化领域,企业联合厦门大学、南京工业大学,研发钛镁合金、碳纤维等新材料,创新异形灯杆结构。引入自泳新工艺,实现降本减碳,同时参与团体、国家标准修订,夯实低空经济硬件基础。

光源节能化紧扣绿色低碳方向,LED全面替代传统光源,太阳能、风能照明广泛应用。龙腾、宝德等企业通过EMC模式提升能源利用效率。扬州交科相关智慧照明方案登上央视,智慧灯杆可依车流环境自动调光,持续引进外部前沿技术推动迭代升级。

系统智能化让灯杆成为城市治理“神经末梢”。新一代照明管理系统接入江苏省“城市生命线”平台;“智慧灯杆+无人机”巡检项目接入扬州市域指挥中心,大幅降低巡检人力成本。智慧综合杆集监控、环境感知、一键报警、微基站、充电桩于一体,一杆承载多项城市服务。

工程集成化转变发展模式,企业不再单纯售卖硬件,转向输出全套系统解决方案。依托高邮湖、神居山本地文旅资源,打造“智慧灯杆+景观照明”示范带,实现照明、景观、文旅融合,成套智能方案也收获海外客户认可。

转型离不开要素保障。政银企对接缓解企业技改资金压力;共建专业检测中心,引进高层次技术人才;多方联动补齐企业用工缺口;高新区储备充足工业用地与标准化厂房,为企业扩产预留空间。在政府、科研机构、协会与企业协同发力下,高邮灯具逐步摆脱低价竞争,在绿色智慧赛道上稳步前行。

“十五五”开好局起好步

“五化”升级激活老产业全新势能

站在产业五十周年节点与“十五五”开局之时,面对全球碳足迹新要求,高邮高新区在原有“四化”之上增加生产绿色化,推进轻量化、光源节能化、系统智能化、工程集成化、生产绿色化的“五化”升级,为传统制造业培育新质生产力。

做强龙头、补全链条,招商引资瞄准光源、控制器、微基站等关键环节精准发力。本土企业用好政策红利,实施智改数转网联数字化改造。抬高绿色项目准入门槛,搭建碳足迹体系,鼓励企业创建绿色工厂。

科技创新是产业核心驱动力。高新区搭建产学研协同平台,常态化推进成果对接,布局中试基地打通从研发到产业化的通道。发挥灯具协会作用,推动企业参与行业标准编制,把一线实践转化为行业准则,提升高邮灯具全国行业话语权。

持续优化营商环境,落实高新区“十五五”规划,升级产业园基础设施,建设共享检测中心,降低中小企业检测成本;迭代金融产品,减轻企业技改融资压力。

产业薪火代代相传,老一辈实干打下产业根基,中间一代从业者跑遍全国开拓市场,新生代企业家拥抱数字化、绿色化,为老牌产业注入全新活力。

运河奔涌不息,时代步履不停。五十载春华秋实,高邮灯具从乡间小作坊成长为全国知名产业集群,从杆件制造升级为城市智慧服务商,产品扬帆走向世界。“十五五”的画卷徐徐铺展,扎根邮都大地的这束“高邮之光”,必将奔赴更远的远方,熠熠生辉。

