

绿智同行护清流

——十堰工业新区奋力打造绿色工业园

记者毛以国 兰璐 通讯员贵磊 冯倩钰



俯瞰十堰工业新区。

一泓清水向北流,殷殷嘱托重千钧。

2024年8月13日,习近平总书记给十堰丹江口库区环保志愿者的回信,字里行间饱含对水源地生态保护的深切关怀,为十堰守水护水、统筹推进生态保护与绿色发展擘画前进方向、指明实践路径。

作为南水北调中线工程核心水源地的重要工业承载地,十堰工业新区坚定扛牢“守井人”责任,将生态保护贯穿园区建设、产业培育全过程,坚持生态筑底、产业强基、数智赋能,实现护水与兴业双向共赢,书写“绿智同行护清流”的时代答卷。

治污固本

筑牢生态屏障

“新管网铺到企业门口,环保达标有了硬保障,企业发展底气更足了。”风神大道污水管网改造工程完成后,沿线企业负责人发自肺腑称赞。

风神大道始建于2014年,是十堰工业新区的核心交通要道,也是工业企业的聚集地。由于建设历史较久,路段原有污水管网出现不同程度老化,成为制约园区生态环境提升的一大短板。对此,十堰工业新区明确“覆盖全部沿线企业、解决污水达标排放、同步改善周边环境”三大目标,实施风神大道污水管网改造工程,彻底解决沿线11家企业污水达标排放问题。

管网改造并非“一劳永逸”。十堰工

业新区着眼后续管网维护需求,建立“定期巡检+企业反馈”长效机制,实行管委会清单化管理,纪工委常态化监督,推动服务从“一次性解决”向“常态化保障”延伸。

生态兴则发展兴,生态稳则发展安。十堰工业新区一手抓管网改造,补齐基础设施短板,一手抓综合治理,持续厚植绿色本底。

十堰工业新区以创建零碳园区和“无废园区”为目标,从严管控在建工地扬尘、渣土运输等问题,常态化开展洒水降尘、违规带泥上路整治;全覆盖巡查园区雨水口、雨污管网及涉水企业,推进管网检修、清淤和雨污分流整改;构建“人防+技防”立体化监管体系,组建巡查专

班每日巡查园区重点点位,确保生态问题全闭环处置。

今年上半年,十堰工业新区有序推进风神大道、兴业路、装备路污水管网改造,实施发展大道路面修复、风神大道人行道铺设及全域雨污分流整改等工程;加快推进双创中心、北部片区中试基地、B园裸露山体治理等项目收尾及前期工作;完成管网疏通、积水治理等工程,保障污水管网通畅;精准管控扬尘,联动开展无人机巡检,对涉水企业开展拉网式排查,规范建立“一企一档”;常态化推进固废整治与“洁美家园”行动,严厉打击渣土偷倒行为,用实干笃行守护园区碧水蓝天,为工业高质量发展筑牢生态安全屏障。



华药(十堰)药业有限公司工人对中药材进行分拣、切割。



十堰工业新区生态路网。

向绿而行

激活产业动能

守护绿水青山,换来金山银山。

绿色转型不是发展的“负担”,而是抢占未来发展赛道的核心竞争力。十堰工业新区将绿色制造作为产业转型升级的主攻方向,推动传统工业向绿色化、低碳化、智能化转型,用生态保护的厚重底色,淬炼产业升级的鲜亮成色。今年7月,该区获评市级绿色工业园区。

作为张湾区重点工业项目,总投资超2亿元的东风龙擎新能源车间建设全面提速,电池分装产线已进入稳定生产状态,依托宁德时代、亿纬优质电池包,通过多道精密工序组装成一片式电池系统,直接配套整车生产。自今年4月1日产线投产以来,三条生产线可适配不同

结构电池包组装,年产能达2万台。模组PACK生产区域电芯分选、激光焊接等核心设备陆续就位,届时可实现6GWh年产能,为东风龙擎新增产值26亿元。东风龙擎动力有限公司成功入选国家级绿色制造名单,成为区域产业绿色转型的标杆。

不只是汽车产业绿色转型步履铿锵,生物医药新赛道同样蓄势待发。

走进位于十堰工业新区的华药(十堰)药业有限公司,生产车间内一派繁忙,工人们正对熟地进行烘干、分拣,随后由自动切片机完成切片。

该公司是京堰对口协作引进的重点项目,由北京玖博国际投资有限公司投

资,主要生产中药饮片。项目总投资30亿元,占地面积80亩,分三期建设。一期主要建设传统饮片智造中心、毒性药材安全车间、口服制剂无菌线,创新包装工坊等四大板块,可实现5000吨/年优质饮片、300吨/年毒性药材产能;二期建设4000平方米的智慧代煎中心,用于生产中药配方颗粒;三期专注于保健品和食品加工。项目全部建成后,将成为集中药材加工、配方颗粒生产、保健品研发于一体的现代化中医药产业基地,推动生物医药健康产业高质量发展。

以绿色标尺遴选项目,以低碳理念赋能产业,十堰工业新区正推动新旧赛道双向发力,不断夯实绿色产业集群根基。



东风华神智能化车间。

赋能智造

夯实数字底座

绿色低碳高质量发展,离不开数字经济的大力托举。

作为综合性工业区,十堰工业新区辖内传统制造企业在数字化转型中面临“算力贵、门槛高、人才少”的痛点。十堰智算中心落地十堰工业新区,将为鄂西北地区新增200P算力资源,进一步夯实区域数字经济底座。

十堰智算中心采用行业领先的供电与制冷系统,着力打造高效、稳定、节能的现代化算力平台。项目配备双路高压供电系统及备用发电机组,保障设备不间断稳定运行。制冷系统创新采用两套空调冷源机组,通过冷水机组、板式换热器、蓄冷罐、冷却塔联动运作,可实现五种制冷工况,兼顾高效降温与节能增效,

大幅提升算力中心整体能效水平。

项目投运后,将持续输出绿色、高效、稳定的算力资源,服务超千家互联网、车联网、大数据服务类企业。同时可支撑智能检测、设备预测性维护等多元应用场景,推动工业设备全域互联,助力企业降低研发成本、缩短生产周期、提升产品品质,赋能千行百业数字化转型升级,为十堰工业新区乃至十堰打造区域数字经济高地提供坚实的算力支撑。

十堰工业新区将数字经济列为主导产业之一,立足“中国商用车之都”的制造底蕴,通过夯实算力底座、推动数实融合及激活数据要素,加速向“智造”转型。当前,该区聚焦汽车及零部件、

智能装备等领域,通过数字化改造提升产业链竞争力,已建成多家数字孪生工厂和无人工厂。其中,东风设备制造有限公司在汽车智能制造“机加工”和“白车身连接”两大核心领域,建立全生命周期的智能装备生产线;远景动力荣获“国家高新技术企业”“省级绿色工厂”称号。

从精耕细作筑牢生态屏障,到迭代升级激活绿色产业,再到数智赋能夯实发展根基,十堰工业新区以实际行动践行总书记的殷殷嘱托。新征程上,十堰工业新区将持续深耕生态治理、聚力产业提质、深化数实融合,全力谱写水源地生态保护与工业高质量发展共生共荣的崭新篇章。

(本版图片均由十堰工业新区提供)



东风设备制造有限公司智能装备生产线。