

河南弘康环保科技有限公司

# 深耕环保主业 创新驱动多元发展

全媒体记者 闫宏伟 通讯员 韩旭

近日,位于市高新区的河南弘康环保科技有限公司(简称“弘康环保”)生产车间内,智能化生产线全速运转。这家成立于2012年的高新技术企业,已从初创企业成长为国家级专精特新“小巨人”企业,成为中部地区领先的环境治理科技型企业。

在“双碳”目标与绿色发展浪潮中,弘康环保以院士领衔,加快布局新能源电池材料、日用化学品两大新兴板块,推进精细化学品加氢等技术研发,形成了以环保为主业,新能源新材料、精细化学品加氢、日用化学品协同发展的多元格局。

## 头雁引领 组建攻关科研团队

当前,弘康环保正处在科技创新从“量的积累”向“质的飞跃”转变的关键期。院士作为企业战略科技力量的核心代表,其“头雁效应”在突破关键核心技术、重塑科研范式、推动产业落地等方面发挥着不可替代的作用。

公司现有各类专业技术人才65人,其中博士、硕士18人,专业涵盖环

境监测、环境工程、应用化学、计算机等领域,并与国内多所高校、科研院所开展深度合作。由中国工程院院士担任技术顾问,汇聚国务院政府特殊津贴专家、教授级高工等高层次人才,组建远超同行的科研团队。团队围绕“四轮协同+全产业链布局”,重点布局硅碳、硫化锂电质等新能源电池材料,专注洗衣液、油污净等日用化学品研发,深耕精细化学品液相加氢、固相加氢领域。目前,弘康环保通过自主研发多项核心技术,累计申报专利140余项,授权专利80余项(其中发明专利14项),多项技术纳入自主创新产品及行业标准,多个领域达国际先进、国内领先水平。

## 技术攻坚 破解行业发展难题

针对化工、农药等行业废水难降解、毒性大的特点,公司组建资深专家团队,与清华大学紧密合作,在脱氨、重金属去除等方面取得突破。自主研发的“高效重金属去除技术”,可将废水中重金属含量降至5mg/L以下;“电化学氧化技术”能有效将大分子有机物转化为可生化的小分子物质。

在市高新区河南粮保农药公司,经

弘康环保整体改造,污水变得清澈,企业不仅消除污染隐患,还实现了产能倍增。公司提供从设计到运营托管的“保姆式”全流程服务,助力中小企业实现水资源循环利用。

在柴油车尾气净化液领域,公司自主研发全膜法纯生抗结晶 Liquid purer 技术达国际领先水平;行业首创“19+1”精控质量标准,品质高于国标一倍,是国内首批获CGT认证的产品。在新能源电池材料领域,公司实现硅碳、多孔碳、硫化锂电质三大核心新材料体系化布局,多项成果拥有完全自主知识产权,性能达国际先进、国内领先水平。其中,硫化锂电质解决了传统液态电解质漏液、易燃、安全性差的痛点。在精细化学品加氢领域,公司形成“催化剂制备+高端中间体”完整价值链,产品精准对接农药医药、新材料等产业升级需求。

## 产业升级 多维布局协同发展

近年来,弘康环保业务版图不断拓展,涵盖柴油车尾气净化液、污水处理、锂电池新能源及碳材料等领域。公司坚持“专、精、特、新”发展道路,从单一环保产品制造商转型为一站式解决方案综合

服务商。公司自主研发防爆型尾气净化液智能加注设备,具备国家防爆认证,牵头起草行业标准,在智能化、安全性、适配性方面行业领先。在尾气净化液领域,全国布局2000余座加注站,合作客户涵盖中石油、中石化等头部企业;在新能源材料领域与全球头部企业同步发展,市场竞争力凸显。

目前,公司已成为中国柴油车尾气净化液全产业链基地、中部地区领先的环境治理综合服务商,同时向固态电池核心材料、日用化学品等领域拓展,综合实力持续提升。作为河南省级企业技术中心,公司拥有环境工程总承包资质及多项国际管理体系认证,还是“河南省难降解有机废水深度处理工程技术研究中心”和“河南省工程实验室”的依托单位,并获评驻马店市市长质量奖及AAA级诚信企业。

“面对日益严格的环保标准和多元化的市场需求,我们将继续加大科技创新力度,提升服务水平。从破解工业污水难题到守护蓝天白云,从构建产学研用一体化生态到打造新质生产力核心引擎,我们将向着建设美丽中国的目标不断迈进,助力更多企业实现绿色循环发展。”公司副总经理(轮值CEO)韩磊明说。



## 严查 “幽灵外卖”

近日,市市场监管局城乡一体化示范区分局对辖区入网餐饮店铺开展全覆盖排查整治。执法人员采取“线上筛查+线下核查”的方式,严查无证经营、证照不符、“幽灵外卖”等问题,并深入后厨检查环境卫生、食材存储、餐具消杀等环节。

针对发现的问题,执法人员现场督促商户整改,并普及相关法规,引导经营者落实主体责任,守护市民外卖用餐安全。

(全媒体记者 吕春芳 通讯员 代子涵)

## 市城乡一体化示范区城管局 专项整治城市 “牛皮癣”

本报讯(全媒体记者 吕春芳 通讯员 赵梦珂)近日,市城乡一体化示范区城管局开展违规小广告专项整治,全力清除城市“牛皮癣”,优化市容环境。

整治过程中,工作人员聚焦主次干道、背街小巷、商场商圈等人员密集、广告乱象多发区域,对道路杆、公交站牌、建筑外墙、门窗墙面等公共设施开展拉网式排查。针对随意张贴、喷涂的各类违规小广告,工作人员坚持随发现、随清理、随清零,全方位清理各类市容乱象,有效改善了辖区市容环境面貌。

在集中清理的同时,执法人员深入街巷、商铺周边,向沿街商户、小区物业及过往市民普及非法小广告的危害,并积极号召广大市民主动参与城市治理,踊跃举报违规张贴、喷涂小广告行为,搭建起商户自律、市民参与、部门监管的共治体系,从源头遏制非法小广告滋生蔓延。

为杜绝问题反弹回潮,市城乡一体化示范区城管局建立常态化复查机制,不定期开展整治“回头看”,持续加大重点区域复查频次,精准排查隐蔽点位和新增乱象,巩固阶段性整治成果。

## 驿城区78名退役士兵参加适应性培训

本报讯(全媒体记者 吕春芳)5月27日,驿城区退役军人事务局开展2026年自主就业退役士兵适应性培训,助力78名参训退役士兵顺利实现从“军营尖兵”到“地方建设生力军”的角色转变。

开班仪式上,区退役军人事务局主要负责同志向全体参训退役士兵致以崇高敬意,勉励大家永葆军人本色,把部队锤炼出的优良作风转化为

建设家乡的实际行动,为驿城区高质量发展再立新功。

本次培训共3天,课程紧贴退役士兵实际需求,涵盖地方发展形势与政策法规解读、职业能力测评与就业指导、心理调适与角色转换,以及保密安全教育。其中,保密教育特邀区保密局业务骨干专题授课,围绕退役后的保密义务、涉密信息管理及日常注意事项等进行系统讲解,帮助退役

士兵筑牢保密防线。

参训人员纷纷表示,课程内容实用,既帮助大家认清优势、明确方向,也缓解了转型过程中的心理压力,增强了大家融入社会的信心。

驿城区退役军人事务局主要负责同志表示,下一步将继续以精准服务护航退役士兵转型发展,助力他们在建设家乡、服务驿城的实践中续写军人荣光。