

我区企业杰瑞环保亮相2023绿色低碳高质量发展大会

本报讯(YMG全媒体记者徐睿通讯员张妍摄影报道)近日,2023绿色低碳高质量发展大会开幕,我区企业杰瑞环保作为山东省环保装备龙头企业和新能源环保事业先行者,受邀参加绿色低碳高质量发展装备展,向来访观众重点展示了在锂电池资源化循环利用领域的高端装备制造实力和研发创新能力。

大会期间,杰瑞环保集团总裁曲林对锂电池资源化循环利用业务发展情况进行了介绍和汇报。锂电池资源化循环利用项目是杰瑞环保积极响应国家双碳目标,顺应绿色低碳高质量发展战略的重要研发成果。

近年来,随着新能源汽车爆发式增长,未来将迎来大规模的电池退役潮。而锂电池的不合理处置不仅会带来安全隐患、产生环境污染、还会造成大量资源浪费。在行业大背景下,杰瑞环

保创新研发了锂电池资源化循环利用成套设备,实现三元锂、磷酸铁锂电池带电破碎、环保回收,电池粉的回收率和回收纯度双指标均可达到98%以上,达到行业领先水平。

针对锂电池清洁回收,杰瑞环保锂电池资源化循环利用设备通过环保设计,采用负压净化系统、黑粉收集、深度净化工艺及系统,确保动力电池回收系统环保清洁,不会产生二次污染。通过多工况的模拟和流场分析,尾气携尘量较传统工艺可降低50%以上,同时采用组合式尾气装置,可满足任何国家和地区污染物排放标准,真正实现绿色回收。

杰瑞环保在工艺路线以及装备制造方面颠覆式提升,为锂电池高效、安全、清洁回收提供了保障。目前,杰瑞环保在锂电池资源化循环利用中已与国内外电池及材料生产头部企业取



得合作,受到欧洲、北美、新加坡、澳大利亚等海内外市场的关注和认可。下半年,杰瑞环保将深入国际市场,在欧洲多场行业

展会及专业论坛进行亮相,为全球锂电池资源高效循环利用及绿色低碳发展做出积极努力和贡献。

聚集节能环保企业50多家、清洁能源企业50多家,一批自研产品填补国内空白——

莱山:走好“科创+”“绿色+”发展之路

(上接C01)在科技创新方面持之以恒,是莱山区众多像恒辉节能这样的企业能够向“绿”而行、不断发展壮大原因所在。近年来,莱山区充分发挥区内高校院所多、创新平台优、高新占比高、科技企业强的发展优势,推动“校地企”密切对接,以科技创新释放发展新动能。目前,核电研发中心已在莱山区成功注册19家研究院,与台海集团、金正环保等区内企业组建9家研究院。同时,莱山区推动杰瑞环保与烟台大学环材学院联合成立固废产业研究院,在人才引进培养、新技术拓展、实验平台共享等领域达成全面合作;推动恒辉节能与中国科学院、中国石油大学等高校院所建立长期产学研合作,与烟台大学、烟台市计量所等单位联合发起成立“国家核电核岛装备产业计量测试联盟”。

向“绿色”转型升级,是企业的生存之道,更是长远发展的必由之路。针对企业“绿色”转型的需求,莱山区通过政府搭平台的方式为企业吸纳人才,推动金正环保人才合作项目在儒商大会实现签约。出台《关于进一步实施“莱山英才计划”加快人才集聚的意见》等政策吸引人才,让企业与人才融合。通过引进的省“泰山产业领军人才”,金正环保在特种膜材料、膜组件、膜法水处理工艺方面研发水平获得新突破。

在招商引资方面,莱山区也坚持“绿色”基调,助力“绿色”结构。以技术产业为招商重点,以低碳低耗能为准入标准,全面推进“绿色”、可持续项目招商工作。今年以来,先后出访西安、杭州、上海等30余个城市,先后拜访考察上海先导、西安德卡汽车等40余家企业。创新招商手段,以“商”招商,建立招商重点行业的“朋友圈”,依托区内存量龙头企业,主动收集项目线索信息、邀请有投资意向的企业考

察,或上门宣传推介进行招引。利用莱山区自有平台公司的优质资产和资源脉络,创新收储代建、同股同权等模式,从“幕后”走到“台前”,通过招商团队“引凤”、平台公司“筑巢”的方式,吸引一批“专精特新”、高新技术企业落户。

积极谋划绿色产业 打好提质增效牌

大力推进清洁能源产业和环保产业发展,是实现“双碳”目标、满足群众对优美的生态环境向往的需要,也是推动经济社会高质量发展的内在要求。莱山区充分发挥中心城区的区位优势,紧紧扭住产业结构优、发展方向正、高新占比高、龙头企业强的良好态势,迈向清洁能源产业,发力节能环保产业,迎接“绿色”前景,建设“绿色”莱山。

“嘭!”随着一声巨响,重达16.5吨的重锤从20多米高的打夯机设备上自由下落,重重地砸在地面上,对地基土体进行动力夯击。近日,在莱山区暨南大学环保产学研基地项目建设现场,1台夯土机正在进行地基强夯处理,3台挖掘机正在进行地基开挖,并随时有渣土清运车辆进行土方运输。50余名建筑工人们在项目施工场上火热地奋战着,测量夯沉量、钢筋备料加工、挖基槽……大家各司其职、有条不紊,每一根钢筋、模具上,都夹杂着他们的汗水,他们忙碌的身影构成施工现场最美的风景。

暨南大学环保产学研基地项目是省级重点项目,主要建设厂房、研发中心等,打造集环保科技、智能制造于一体的产学研基地。项目引进暨南大学相关技术,由王殿勋院士担任技术指导,生产大气治理等各类环保装备,未来将成为暨南大学环境与气候研究院产业研发基地,与莱山区节能环保产业的头部企业金正环保、源鑫洁环保等共同打

造为全国领先的环保装备研发、制造基地。

向“绿色”转型的步伐,莱山从未停止。莱山区通过对节能环保产业摸底,已绘制完成产业链地图,明确招商方向及下步工作重点。区内节能环保产业相关企业达到50家,其中杰瑞石油、大发成海、顿汉布什、恒辉节能、金正环保等10余家骨干企业掌握了新能源、节能环保等关键领域核心技术。同时,莱山区促进恒辉节能等骨干企业与中核集团、中广核集团、东方电气公司等实现战略合作,建设的翅片管项目打破国外技术垄断;金正环保自主研发的复合耐酸纳滤膜是国内首创。今年上半年,莱山区节能环保产业产值超34.35亿元。

在清洁能源产业方面,莱山区围绕全产业链布局核电设计及主设备制造等产业,旨在构建绿色产业链条,推动清洁能源产业的发展。截至目前,区内清洁能源相关企业已超50家。台海集团与青岛融发合作建设薄壁大直径耐压筒体制造项目,拥有大型耐压容器制造能力,技术填补国内空白。上半年核电产业产值超30亿元。

有序推进绿色园区 打好产能聚集牌

“双碳”背景下,国家出台了一系列支持绿色发展的政策,绿色园区建设正是其中的重要一环。近年来,莱山区以“绿色”为指引,有序推进节能环保特色产业园、清洁能源高端装备产业园、总部经济园建设,在带来巨大的经济效益的同时,也带来了巨大的环境效益。

位于莱山区的烟台金正环保科技有限公司,是莱山区节能环保产业链条的“领头雁”之一。该企业于2021年投资新建的“水环境产业园”便位于莱山区节能环保特色产业园。目前,

水环境产业园一期已建成投产,全部投产后,产能可提高4倍,年产膜组件43万支,年营业收入将达到20亿元,利税4亿元以上,带动就业逾千人。同时,为打造国际化的智能制造产业集群,培育一批百万级环保企业,拟在园区中引进10余家上下游配套企业,建设国内一流、国际领先的智慧环保产业园区,“最终目标是为建设智能低碳城市和全省绿色低碳高质量发展先行区添砖加瓦,形成烟台独有的环保品牌。”金正环保总经理办公室主任张冲说。

以“低碳循环、节能环保、清洁能源”为重点,莱山区节能环保特色产业园建设进展顺利。目前,已布局杰瑞环保产业园、金正水环境产业园、讯飞环保产业园、暨南大学环保产学研基地等总投资约65亿元的新型产业项目7个。烟台市政府已将“支持莱山区节能环保产业园建设”列入烟台市推动绿色低碳高质量发展2023年重点工作任务,全力支持莱山区生态环保产业园创建工作。

清洁能源高端装备产业园是莱山区另一个重点发力的“绿色”园区。依托台海集团、恒辉节能等骨干企业,莱山区重点扶持发展核岛主设备、新材料、制冷系统等产业研发及产业化,以构建莱山特色清洁能源产业链条。原子能研究院、高端分离一期项目已于2022年基本投产;烟台核电产品实验检测中心已完成主体施工;核电碳化硼陶瓷制品研发制造等项目正在推进落地。同时,莱山区稳步推进总部经济基地建设,重点布局清洁能源研发机构、项目总部等业态,让能耗进一步降低,产品变得“绿色”。烟台总部经济基地已有中国知识产权保护中心、橙色云、齐鲁云商等230余家机构和企业入驻办公,正大芯智汇、中日韩青年创业谷等新经济产业项目正高效推进。

我区加强 高企培育走访力度

本报讯(YMG全媒体记者徐睿通讯员徐庆友)为进一步优化营商环境,加快高新技术企业培育,促进高新技术企业高质量发展,帮助企业精准把握高新技术企业政策,提高企业自主创新能力,近期,我区深入开展高新技术企业调研走访工作。

我区通过与企业面对面座谈的方式,深入了解企业生产经营情况、知识产权、研发投入占比及科研人员数量等情况,对企业发展中遇到的困难、需求进行摸底。通过向企业宣传解读科技相关政策,推动高新技术企业税收优惠、技术交易税收优惠等普惠性政策“应享尽享”,同时,传达上级科技管理部门最新要求,就企业关心的项目申报、高新技术企业申报条件等问题给予一一详细解答。特别是对2023年满足申报高新技术企业的企业进行重点指导,掌握企业发展第一手情况,提醒企业提前为高企申报、复审工作做好充分准备。下一步,我区将继续加强政策宣传和贯彻落实,主动服务企业,在高新技术企业认定、科技项目申报等方面为企业提供全方位的服务和支持。

我区召开基层综合 业务平台调度会议

本报讯(YMG全媒体记者徐睿通讯员孟祥运)为深入推广基层综合业务平台应用工作,近日,我区组织召开全区基层综合业务平台调度会议,各街道园区分管领导、数据专员,区大数据局相关科室负责人以及平台研发技术人员参加会议。

各街道园区分别就平台使用进展情况、优秀经验做法、存在的困难问题和意见建议、下步工作计划,以及标杆村居(社区)打造等方面进行交流。随后,各街道园区讨论平台使用过程中遇到的困难和问题,由平台研发技术人员进行现场解答,及时解决各单位在平台使用过程中遇到的疑问和困惑,为更好推进平台应用工作提供了有力支持。会议对下步平台使用工作进行了安排部署,要求各街道园区对照会议下发的平台数据清单、功能应用清单,结合目前存在的短板弱项,进一步查漏补缺、立查立改,确保完成“账号全注册、数据全录入、应用全运行”的目标,全力做好打造标杆村居打造工作,适时组织召开观摩会议进行评比打分,形成比学赶帮超的良好工作氛围。

各街道园区将深入运用好“镇街工作法”,领导干部带头使用基层综合业务平台开展工作,充分调动两委成员、各科室及各村居(社区)参与平台使用工作的积极性,群策群力把平台建设好、管理好、应用好,真正为基层工作提质增效。