

牵手菏泽,山东海辰长时储能一体化零碳产业园项目即将开工

抢占储能赛道,厚积产业动能

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霁) 当前,新型储能产业快速发展,菏泽具有丰富的绿色能源资源,新型储能产业发展应用前景广阔。为了尽快抢占储能新赛道,菏泽市与行业头部企业海辰储能达成战略合作,携手开创新能源高质量发展新局面。据了解,山东海辰长时储能一体化零碳产业园项目将于10月29日正式开工,此举标志着我市与海辰储能在携手打造中原地区储能高地上,将迈出关键一步。

所谓储能,是指通过介质或设备把能量存储起来,在需要的时候再释放的过程。随着新能源产业加速发展,储能作为支撑新型电力系统的重要技术和基础装备,在绿色低碳产业中扮演着关键角色。在国家大力推行“双碳”战略等大背景下,菏泽作为山东省西南部的重要城市,在风光发电领域已经取得显著成绩,拥有丰富的风能、光能等

可再生能源资源,是全国重要的风光储输一体化基地之一。截至2023年6月,全市已并网光伏电站26座、风电场23座,新能源装机规模537.4万千瓦,占全市电力总装机比重57.6%,新能源装机占比位居山东省第二位。

近年来,菏泽锚定“后来居上”目标,大力实施工业经济“强基固本、提质增效”三年行动,将新能源产业作为“231”特色产业体系的关键一环全流程培育,已聚集一批头部企业和优质项目,初步构建起了覆盖全产业链的新能源体系。作为护航新能源高质量发展的“压舱石”,新型储能产业迎来“风口”,菏泽市在瞄准新能源产业新一轮发展热潮中,将储能作为未来发展的战略选择,积极作为、加快布局,锻造绿色转型新优势。与海辰储能牵手,正是菏泽抢占储能赛道、厚积产业动能之举。

作为专业储能领域的践行者,海辰储能坚持聚焦储能

电池赛道,持续提供满足各行业应用场景下的专业化储能产品需求。目前,海辰储能在国内以厦门为总部基地,重庆为西南重要的制造基地,深圳为应用创新基地,且已在美洲、欧洲、澳洲、新加坡以及中东等地全面开启布局,加快实现产业链在国内国外双闭环,以创新驱动储能产业高质量发展,持续打造全球储能第一品牌。

山东海辰长时储能一体化零碳产业园项目,是海辰储能立足山东储能产业链上下游发展,产业链项目计划总投资不少于130亿元,建设内容包含磷酸铁锂储能电池智能制造基地、PACK及储能系统集成产线、新材料生产基地、上游原材料生产基地,致力于打造储能一体化零碳产业园区。该项目的落地,将发挥“链主”企业辐射带动作用,推动产业链上下游集群式发展,全力打造为中原地区全球首款千安时长时储能电池和系统一体化智造基地。

我市统筹推进生态环境管理体制变革 守护生态文明 建设美丽菏泽

权威发布



本报讯(牡丹晚报全媒体记者 胡云华) 10月25日,菏泽市“改革赋能 创新增效”主题系列新闻发布会(生态环境局专场)召开,邀请市生态环境局相关负责人介绍我市生态文明体制改革的有关情况,并回答记者提问。

据市生态环境局党组书记、局长、二级巡视员权洪涛介绍,“十四五”以来,全市大气环境质量持续改善,地表水环境质量稳定达标,单位地区生产总值二氧化碳排放量逐年降低,重点建设用地安全利用率保持100%,危险废物及辐射安全管理规范,未发生较大及以上突发环境事件。

我市逐步完善生态文明制度框架。加强生态文明制度建设地方探索,建立健全“四梁八柱”性质的制度体系。完善生态文明领域地方法规体系,打出“水陆空”三位一体治污组合拳。完善生态文明领域统筹协调机制。组建市县两级生态环境保护委员会,创新实施市委书记、市长交办生态环保重点工作任务清单制度,全面落实“党政同责、一岗双责”。厘清部门生态环境保护职责,推动形成齐抓共管的工作合力。统筹推进生态环境管理体制变革。

逐步构建现代环境治理体系。构建政府为主导、企业为主体、社会组织和公众共同参与的环境治理体系。深化生态保护补偿机制,做到奖罚有度、赏罚分明,进一步调动各方参与生态保护积极性。统筹推进生态环境损害赔偿。“十四五”以来共计启动生态环境损害赔偿案件95起,通过直接修复、替代修复等方式实现生态环境损害赔偿金额共计5713.99万元。加快构建环境信用监管体系,积极开展企业环境信用评价,全市信用评价等级绿标企业占比92.39%。持续推进环境信息依法披露制度改革。引导督促1845家

企业披露环境信息,强化企业生态环境保护主体责任,保障公众知情权。

逐步提高现代环境治理能力。改善生态环境质量逐步成为生态环境保护工作的核心任务。加强大气环境综合治理。大力推进重点行业挥发性有机物、氮氧化物深度治理,完成水泥、焦化行业超低排放改造。开展低效失效治污设施整治,已排查企业6381家,其中748家企业纳入治污设备更新和提升改造清单。健全完善“省—市—县”重污染天气应对三级预案体系,持续推动重点行业绩效分级。抢抓“两新”政策机遇,加快推动国三及以下非营运柴油货车淘汰更新。

加强水生态环境系统治理。有序开展入河排污口动态排查整治,全市共排查溯源入河排污口959个,完成整治949个。加强土壤和地下水环境保护。持续推进农村环境整治,完成4821个行政村生活污水治理和238处农村黑臭水体治理任务,有效改善农村人居环境。成功入围2024年国家农村黑臭水体治理试点,努力打造黄河流域农村黑臭水体治理“菏泽”样板。高标准推进“无废城市”建设。严守生态环境安全底线。

逐步健全绿色低碳发展机制。推动产业结构、能源结构和交通运输结构等调整优化,探索开展减污降碳协同创新。接续开展“四减四增”行动。加强二氧化碳排放控制,积极应对气候变化。

逐步提升生态环境监管效能。全面实行排污许可制,探索建立以排污许可证为基础的全链条“一证式”环境监管体系,落实企业按证排污责任。加快建立现代化生态环境监测体系。强化生态保护红线监督管理。探索生态环境领域司法保护新模式,有效打击破坏环境资源的违法行为。持续提高执法效能,建立全市生态环境监督执法正面清单企业名单并实施动态管理,实现生态环境执法“日常不扰、无据不查、轻微不罚”。

外籍友人沉浸式体验菏泽历史文化



本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武霁 通讯员 赵忠宇) 10月26日,菏泽鲁西新区办公室联合菏泽保利大剧院,邀请德国不莱梅巴洛克乐团的20余位外籍友人,到菏泽市博物馆开展“走读山东 感知菏泽”体验活动,沉浸式感受菏泽厚重的历史文化底蕴,共赴巴洛克音乐之旅。

菏泽历史悠久,源远流长,是黄河入鲁第一市,也是著名的中国牡丹之都、书画

之乡、戏曲之乡、武术之乡、民间艺术之乡。在菏泽博物馆,外籍友人们一边聆听讲解,一边参观元代古沉船、元青花龙纹梅瓶等各类展品。通过一件件文物、展品等,外籍友人多角度全方位感知菏泽历史文化风貌,窥探壮阔黄河风貌,体验牡丹绽放的盛世芳华。

参观结束后,德国不莱梅巴洛克乐团联合创始人兼艺术总监加尔松·内斯托·费边先生表示,通过在菏泽的

实地参观,很高兴了解到中国悠久、灿烂的历史文化,给他留下了非常深刻的印象,不是所有的国家都能拥有这样的文化自信,祝中德友谊长存。

据悉,举办“走读山东 感知菏泽”系列活动,旨在进一步加强菏泽城市形象的对外传播,深化国际文化交流,展现中华优秀传统文化的非凡魅力,感受菏泽经济社会高质量发展的蓬勃活力。