滨州推进建设绿色碳酸锂项目

投运后,将成为省内唯一实现锂矿选矿、有色冶金、锂电正极材料全流程自主生产龙头

□通讯员 杨景成 张红林 于明秀 李雅慧



晚报无棣讯 连日来,无棣县新海工业园重点项目建设现场一派热火朝天的施工景象。山东锂邦新材料科技有限公司锂电新材料项目抢抓施工黄金期高效推进工程建设,为滨州新能源新材料产业高质量发展积蓄强劲动能。

“目前主体工程已完成65%,一期项目将于明年5月正式投产运营。”公司负责人单瑞介绍。据了解,该项目总投资10.8亿元,规划建设日处理2500吨锂辉石选矿生产线及年产4万吨电池级碳酸锂生产线,是无棣布局新能源产业链、培育新质生产力的重点标杆项目。

项目采用分期建设、分步投产模式推进,一期计划投资7.5亿元,目前已累计完成投资3.8亿元,建设日处理2500吨锂辉石选矿、年产2万吨电池级碳酸锂生产线。现阶段,浸出车间、原料库等6个核心建筑单体桩基施工已全部完工,工程建设全面转入钢结构搭建施工阶段,各项建设工作稳步有序推进。项目二期规划建设年产2万吨电池级碳酸锂生产线,预计2028年建成投产。项目全部达产后,可实现年工业产值80亿元、利税12亿元,将大幅拉动县域工业经济增长,释放显著经济和社会效益。

据悉,山东锂邦新材料科技有限公司是无棣县重点培育的高新技术企业,专注有色金属资源深加工、锂电新能源核心材料研发、生产与销售。企业依托稳定的海外锂矿进口资源,筑牢原材料供给保障,精准布局产业链上下游,构建起“海外矿产开发—锂辉石选矿—电池级碳酸锂制备—锰基锂电正极材料研发生产”全链条一体化产业布局,实现资源高效利用、产业闭环发展。

依托完善的产业体系,企业产能分配精准对接市场需求。项目全面达产后,电池级碳酸锂年总产能可达4万吨,其中3万吨将配套县域及周边产业链企业内部消化,补齐区域锂电产业配套短板;1万吨直接面向市场供应各类电池生产企业,有效辐射带动区域新能源产业集群发展,为产业延链补链强链提供坚实支撑。

企业坚守创新驱动、绿色低碳发展理念,深耕产学研融合创新,通过深度对接联动中南大学等国内顶尖冶金类高校,搭建专业化、高层次产学研协同创新平台,持续攻克锂电新材料领域关键核心技术。同时,项目全线配备智能化、自动化成套生产设备,深度融合节能节水改造、数字化智能管控、工业互联网等先进技术,全力打造现代化绿色低碳智慧锂电新材料生产基地。

项目建成投运后,将成为山东省内唯一实现锂矿选矿、有色冶金、锂电正极材料全流程自主生产的龙头项目。同时,企业将深耕锰基锂电材料领域,全力打造省内乃至国内行业标杆,进一步完善新能源新材料产业体系,为滨州工业经济转型升级、新能源产业高质量发展注入新生动力。

目前,锂邦公司锂电新材料项目全面转入钢结构搭建施工阶段。

市低空经济产业学会迎接全市教育系统观摩

□晚报记者 董锋磊



晚报讯 近日,2026年滨州市中小学(幼儿园)校长、骨干教师能力素质提升培训班举办。培训期间,全市教育系统参训人员走进滨州市低空经济产业学会,围绕航空科学素质教育开展现场教学观摩,学会面向全市中小学生组织编写的航空科学素质教育系列课程集中亮相。

观摩中,与会人员参观了学会科普展馆,无人机比赛场地及CAAC训练场地。学会重点介绍了无人机科普、全国青少年无人机赛事、无人机操控培训以及系列课程的内容结构与教学实施路径。

由滨州市低空经济产业学会组织编写的航空科学素质教育课程集中展示。该课程按由浅入深、循序渐进的原则编排,既照顾零基础学生的兴趣培养,也兼顾有一定基础学生的技能提升,便于不同学段的学校灵活选用。各学校可依托市低空经济产业学会的相关课程,常态化开展无人机科普、社团和兴趣班教学,推动航空科学素质教育融入日常课堂与课后服务,为学生搭建起从兴趣启蒙到特长培养的成长阶梯。

课程从入门的兴趣启蒙起步,逐步进阶到航拍、编程、3D打印以及无人机组装与操控等内容,充分考虑中小学生智力水平和动手能力,坚持理论与实践相结合,是一套理论性、普及性、实用性兼具的科普材料。

滨州市低空经济产业学会以滨州市科学技术协会为主管部门,依托山东航空学院成立,长期致力于低空经济融合创新发展、搭建产业交流平台和航空科普等工作。学会先后承办全国青少年无人机大赛滨州市赛、省赛等青少年航空赛事,组织我市中小学生参加全国总决赛并取得优异成绩,同时开展航空科普讲座、无人机社团服务、科技教师培训等工作,助力多所学校建设航空特色学校。

此次观摩搭建起校会协同育人的交流平台,进一步明确了航空科学素质教育进校园的课程支撑与实施路径。下一步,滨州市低空经济产业学会将进一步完善系列课程、深化与各中小学校的合作,推动无人机科普、社团和兴趣班教学在全市校园落地,为全市低空经济产业发展储备后备人才。

市统计局举办党务工作专题培训班

□晚报记者 李云龙
通 讯 员 牛 婧

晚报讯 近日,市统计局举办党务工作专题培训班,聚力党建与统计业务深度融合,提升党务干部履职能力。该局(队)各支部党员干部、青年理论学习小组代表参加培训。

培训邀请市委市直机关工委有关负责同志授课,分别围绕习近平党建思想、基层党建标准化规范化实务,讲解党务政策流程、剖析典型案例,夯实支部建设基础。

培训要求,要深学细悟、知行合一;紧扣“五大行动”,立足统计监测、升规纳统、统计监督等重点工作推进党建业务融合;压实支部党建责任,推动机关党建落地见效。

参训人员表示,将转化学习成效,推动党建与统计中心工作同部署同落实,强化基层党组织功能,为全市高质量发展提供统计支撑。