



实施“双轮驱动”战略,聚力“三大战役”布局实体经济 滨州市公用事业集团 向“民生保障+实业投资”综合型国企迈进

□晚报记者 丁春贵 王 真
通讯员 李泳慧 铁 锐

在中科睿海新能源有限公司年产30万吨预焙阳极项目现场,技术人员正对燃烧系统、管道阀门和智能化中控设备进行检测调试,为点火投产做最后准备。作为山东省重点项目,该项目以技术领先、绿色低碳、高效智能的现代化预焙阳极生产基地为定位,采用国际先进的自动化生产工艺,以煅后焦和煤沥青为原料,专业生产电解铝工业核心基础材料——预焙阳极块,全部投产后,将形成“从重质油到预焙阳极”的完整产业链,为我市打造具有更强竞争力的高端铝产业集群注入强劲动力。

年产30万吨预焙阳极项目是滨州市公用事业集团贯彻落实市委市政府关于深化市属国有企业实体化转型、积极推进混合所有制改革决策部署,充分发挥国有资本的引领带动作用、促进国有企业与民营企业协同发展的生动实践。

滨州市公用事业集团以“国企姓党·公用为民”为初心,深耕城市公用事业领域,成为重要的城市公用事业投资主体与卓越的城市综合运营服务商。近年来,滨州公用立足公用主业和未来产业方向,围绕“功能型+产业化”战略定位,跳出传统公用事业边界,聚焦招商引资、项目建设、工业经济“三大战役”持续发力,以实干实绩践行国企责任、彰显硬核担当。

滨州公用事业集团立足产业转型、实体增效、集群聚合、品牌塑强,精准切入预焙阳极赛道,助力高端铝产业集群质效跃升,成为国企激活新质生产力、服务全市产业发展的重要成果,也标志着滨州公用事业集团从“城市民生服务商”向“民生保障+实业投资”双轮驱动的综合型国企转型。**多元协同,构建“国企控股、引入外资、地方协同”混改新模式**

“年产30万吨预焙阳极项目总投资超11亿元,占地约100亩,规划建设两条先进生产线,采用先进技术,主要建设煅烧焦卸料站、生阳极车间、返回料处理车间、焙烧车间及全套智能化配套系统。”中科睿海新能源有限公司负责人介绍。

作为年产30万吨预焙阳



极项目承载主体,中科睿海新能源有限公司成立于2025年10月,由滨州市公用事业集团、香港华睿达能源有限公司、阳信县城投集团强强联合、共同组建,由滨州公用投资控股,构建了“国企控股、引入外资、地方协同”的混改新模式。

高端铝业是滨州市支柱产业,滨州被誉为“中国铝都”“世界铝谷”。在“双碳”背景下,强化科技创新、加快绿色转型、提升产品附加值成为产业链延伸的重要支撑。预焙阳极块是电解铝生产的核心原料和关键消耗品,既是电解槽的阳极导电材料,又参与电化学反应,被誉为铝电解槽的“心脏”,其发展关乎电解铝产业链的稳定。年产30万吨预焙阳极项目作为我市实施重点产业链延链、补链、强链战略的重要工程,建成后将为本地铝加工企业供应核心原料,大幅降低企业物流与采购成本,完善滨州铝基材料产业生态,为全市经济高质量发展打造新引擎。

项目启动以来,滨州公用事业集团发挥国有平台优势,统筹资源、靠前服务,以“开局即决战、起步即冲刺”的劲头推动项目建设跑出“滨州速度”。集团成立项目专班,全程统筹规划、审批、建设、招商

各环节,破解土地、资金、环评等关键难题,倒排工期,挂图作战,确保各项节点任务高效落地。在“国企引领、多元协同、实干攻坚”的全方位引领下,完成全部前期手续后,主体工程全面开工,核心生产设备陆续进场安装,项目已初步具备开工条件。

年产30万吨预焙阳极项目建成,是滨州市政企同心、同频共振的生动体现。项目建设过程中,我市各级各部门秉承“让企业 and 企业家舒服”的理念,主动靠前服务,多次到建设现场调研,了解企业发展诉求,以专业素养为企业提供靶向服务,为项目提供了全方位要素保障。

“项目一期达产后,预计年产值达10.8亿元,创造利税1.6亿元,增加地方就业岗位160个。”企业负责人介绍,该项目不仅是滨州公用产业转型的里程碑,还通过混合所有制改革为滨州转换发展动能、推进高质量发展赋能。滨州公用事业集团有效整合国有资本的资源优势、外资的技术与市场优势、地方国资的属地服务优势,国有资本主导确保项目方向与地方战略同频,外资技术赋能提升项目核心竞争力,地方国资协同保障项目落地与运营顺畅,实现了“1+1>3”的协同效应。滨州公

用事业集团将以该项目为契机,持续深化混改,统筹整合产业链、科研端、金融端各类资源,培育壮大产业集聚发展优势,为滨州打造先进制造业强市作出更大贡献。

延链强链,向新向绿转型抢占高质量发展新赛道

“预焙阳极主要由石油焦和煤沥青高温焙烧制成,此前,我们当地生产的煅后焦等原料需要运到100公里之外的企业生产成预焙阳极块,再运回当地铝加工企业用于生产,现在我们补上了产业链中的关键一环。”企业负责人介绍,项目投产后最直接的表现是产品可以直接送达当地铝加工企业,实现了半径15公里高效配送,运输距离缩短带来的直接效益是运费降低,增加了产品的竞争力和客户端的便捷度。

预焙阳极是电解铝生产中的第二大成本构成,在“双碳”目标引领下,预焙阳极行业正在向高端化、绿色化、智能化方向加速转型。年产30万吨预焙阳极项目立足滨州产业基础和园区资源禀赋,相比其他企业构建了充足的资金支持、先进的技术、产业链上游原材料、内生辅材应用及近距离运输等竞争优势,为项

目的落地实施和稳定运营提供了坚实的产业支撑与资源保障。

与中科睿海新能源有限公司一墙之隔的是山东科宇能源集团,该企业是我市招商引资企业,经过多年发展,优质的营商环境、良好的产业生态让企业坚定了在滨州发展的信心,并将集团总部迁至滨州。目前,该企业从石油化工延伸至碳素深加工领域,实现了“重质油—焦化—煅烧”的产业布局。依托科宇能源年产75万吨煅烧石油焦等项目的稳定产能,预焙阳极项目上游原材料通过密闭传输实现了及时、稳定的厂区直供,优质高效的供应链不仅缩短了传输距离,还有效规避了市场价格剧烈波动带来的风险,构筑起行业领先的成本“护城河”。

项目还实现了精准硬核减碳,契合我市发展循环经济、推动产业绿色低碳转型的工作要求。配套建设的先进环保设施与智能仓储系统,采用智能化配料、自动控温等技术,实现生产过程清洁化、高效化,达到国内同行业领先水平。同时,依托山东科宇能源集团内生辅材(干气)优势,实现了主要动力能源合作绑定与降本增效,通过干气回收利用系统,将上游企业生产过程中产生的碳素尾气净化处理后作为干气回用于焙烧工序,替代外购天然气,实现辅材内生循环,较其他生产企业完全依赖外部能源的生产模式,单位能源成本有效降低,不仅能带来显著的经济效益,还实现了更低消耗、更少排放。此外,相比其他早已投产的预焙阳极生产企业,本项目新建优势明显,关键设备、生产工艺行业领先,采用连续配料+连续预热+间歇式亚高温混捏新型生产工艺,为生产高质量预焙阳极提供了支撑。

从煅后焦和煤沥青到预焙阳极,产品的增值之旅,正是滨州公用事业集团贯彻落实重点产业链高质量发展行动,推动制造业向智能化、绿色化、融合化方向发展的写照,也是助力滨州因地制宜培育壮大新质生产力、建设现代产业体系的关键实践。未来,滨州公用事业集团将围绕市委“1+1388”工作格局,推动传统产业转型升级与新兴产业培育壮大,让“滨州制造”更有竞争力、更加可持续、更具附加值。