

山东晟基新材料科技有限公司： 滨州造“塑料黄金”可实现进口替代

□晚报记者 李 诚 赵 鑫
通讯员 牛成龙 刘 杰

山东晟基新材料科技有限公司的10万吨/年聚苯硫醚项目进展迅速,标志着我市高端化工新材料产业迈出了坚实一步。目前,该项目的顺利推进,已完成投资3.2亿元,占总投资的31.68%。

据了解,该项目计划总投资15亿元,占地594亩,分两期建设。一期项目总投资10.1亿元,占地265亩,主要建设3万吨/年聚苯硫醚(PPS)、5万吨/年对二氯苯(PDCB)、4.5万吨/年硫氢化钠(NaHS)生产装置及相关配套设施。目前,项目已完成立项、土地、能评、稳评等前期手续,施工现场正在进行场地打桩和路基建设,长周期设备订货基本完成。

山东晟基新材料科技有限公司成立于2021年3月,是一家专注于高端化工新材料研发



和制造的科技型、现代化民营企业。公司采用无锂催化聚合工艺和新型相分离、溶剂回收

体系生产聚苯硫醚,工艺先进成熟,产品质量达到行业领先水平,能够实现进口替代。据

悉,聚苯硫醚被称为“塑料黄金”,是一种高性能热塑性高分子材料,广泛应用于航天军

工、电子电器、汽车等领域。该项目于2022年1月成功入选山东省新旧动能转换优选项目。

项目建成后,年可实现销售收入26.5亿元,利税8.92亿元,新增就业岗位150个,将在弥补国内PPS技术不足,突破新材料领域“卡脖子”难题,增强产业链、供应链自主可控能力等方面发挥重要作用。

公司始终坚守“品质至上、开拓创新、多元服务、共赢共享”的核心价值观,致力于成为高端化工新材料领域的领军企业。山东晟基新材料科技有限公司负责人表示,公司将加快项目建设进度,力争早日建成投产,为振兴民族工业贡献力量。

随着项目的逐步建成投产,必将进一步完善我市高端化工新材料产业链,提升关键领域自主可控能力,为区域经济社会发展注入新的动力。

山东鲁北碧水源海水淡化有限公司： 引领海水淡化领域的“蓝色革命”

□晚报记者 李 诚 赵 鑫
通讯员 牛成龙 刘 杰

海水淡化技术作为解决水资源短缺问题的重要手段之一,日益显示出其不可替代的战略意义。位于山东的鲁北高新技术开发区,凭借其先进的海水淡化项目,不仅有效缓解了地区水资源压力,更在环保和经济效益上实现了双赢。

由山东鲁北集团与北京碧水源科技有限公司(央企)合作建设的山东鲁北高新技术开发区海水淡化项目,目前一期工程已于2022年正式运行,并在2023年实现了显著的经济效益和社会效益,标志着该项目在海水淡化领域取得了重大突破。

山东鲁北高新技术开发区海水淡化项目由鲁北集团与北京碧水源科技有限公司(央企)合作建设,总投资15亿元,总建筑面积5万平方米。该项目工程规模15万m³/d,分两期建设,一期规模为5万m³/d,二期规模为10万m³/d。

该项目充分利用大唐电厂海水冷却带余温的海水作为原水,降低了能耗及制水成本,在成本控制方面已达到世界一流水平。项目采用碧水源自主研发生产的具备完全自主知识产权的双膜法海水淡化工艺(超滤膜、反渗透膜),脱盐率高达



99.8%以上,打破了长期以来国外企业对海淡膜技术的垄断。

一期项目于2022年正式运行,2023年总产值3996.16万元,同比增长46.36%,利税总额626.48万元。二期项目建设规模10万m³/d于2023年1月开工建设,预计2024年12月完成建设并进行运行调试。

项目全部投产后,可年产淡水3600万立方以上,相当于节约了30个大明湖的黄河水,并新增就业80人。

该项目经过过滤产生的淡水用于园区企业生产,其含盐浓度高的副产品浓盐水通过9.2公里管道输送至鲁北盐场,先提溴、再晒盐,提高溴素产

量、提升制盐品质,将海水“吃干榨净”,实现零排放,初步构建了闭环式海水资源综合利用的“蓝色样本”。

山东鲁北碧水源海水淡化有限公司经营部部长张津伟说,下一步将继续开辟市场,推动北海项目早日落地,始终守牢安全、环保底线,秉持“承担

社会责任,建设生态文明”的企业宗旨,通过强化战略引领、创新驱动,为治理水环境、开发新水源、保障饮水安全以及城乡生态环境建设作出积极贡献,不断开拓新领域新赛道,在全球视野中彰显中国企业的巨大创新力量。