



工业废盐这一制约工业发展环保难题在滨州将有新解法

滨化集团工业废盐资源化利用项目开工建设

将建设废盐处置装置,补齐华东及周边区域废盐处置短板

本报记者 樊飞 王琪



工业废盐这一制约工业发展的环保难题在滨州将有新解法。

12月5日,滨化集团国家区

域性特殊危险废物集中处置中心项目在滨州北海经济开发区开工。该项目是国家布局的重大项目,旨在建设国家级工业

废盐处置装置。工业废盐经过处置后将变成盐水直接利用,还能成为制造高端树脂的关键一环。



国家布局的重大项目落地滨州

9月2日,滨化集团国家区域性特殊危险废物集中处置中心项目顺利取得生态环境部和国家发改委同意项目建设的函,同类型项目全国仅有16个获批建设。这也是滨化集团首个国家级项目。

据了解,国家区域性特殊危险废物集中处置中心是依托生态环境部、发展改革委《全国危险废

物重大工程建设总体实施方案(2023—2025年)》布局的国家重大战略项目。该项目立足循环经济产业新生态,紧跟国家“双碳”战略,致力于补齐华东及周边区域废盐处置能力短板,解决废盐主要依赖填埋处置方式带来的环境风险隐患。项目建成投产将打破制约工业发展的环保瓶颈,持

续改善生态环境质量,推动经济绿色化、低碳化发展,发挥引领示范作用。

据介绍,该项目将立足滨州,辐射华东及周边区域。华东地区化工行业在全国处于领先地位,同时也是废盐产生量最大的地区,受制于废盐无害化处置技术和资源化利用水平,大部分固体

废盐通过填埋处置,废盐资源化利用率低。

“下一步,我们将优化废盐跨省审批流程,引导华东地区符合本项目入场要求的废盐优先进入本项目进行无害化处置、循环再利用,实现华东地区废盐资源化利用。”滨化集团氯碱事业部总经理助理林新伟表示。



“废盐处置+盐化工利用”产业链模式打破制约工业发展环保瓶颈

“废盐处置+盐化工利用”产业链模式是滨化集团解决处理后废盐去向和利用难题的创新性做法,实现了“变危为安”处置、“变废为宝”利用。该模式是实现废盐大规模资源化利用的唯一途径。

废盐无害化处置一直是困扰国家的一个巨大环境风险难题,目

前基本都是采取刚性填埋的处理方式,该方式占用大量的土地资源且存在二次污染的环境风险。

项目投产后,将建成国家级废盐处置装置,解决废盐主要依赖填埋处置方式带来的环境风险隐患。“利用离子膜烧碱装置,本项目处理后的废盐无需结晶,以

盐水形式直接利用,不仅可实现废盐的资源化利用,还可实现节能降碳,符合绿色发展要求。”滨化集团氯碱事业部项目组成员赵松悦。

据了解,滨化集团是国内唯一连续稳定大量资源化利用废盐企业,自2019年6月至今,已累计

处理、利用废盐50万吨。滨化集团还与中科院、浙江大学、航天长征等高校、科研机构长期合作,开展废盐处置利用技术研发,承担科技部“循环经济关键技术与装备”重点专项“高污染医药废盐快速熔融解毒及玻璃化处置技术及示范”项目,提升废盐处置技术水平。



“北鲲计划”落下重要一子

纵观全球,化工行业向临港化、一体化、集群化方向发展是大势所趋。今年3月,滨化集团主动担当,创新性提出了面向未来的“北鲲计划”。滨州市委、市政府高度重视“北鲲计划”的实施,成立了市级工作专班,协同推进各项重点项目落地。

“北鲲计划”依托滨州北部丰富的风光资源、土地资源、港口资源和化工产业优势,以“新能源+化工”耦合为实践路径,致力于建设具有重要行业影响力的国家级绿色能源化工产业基地,坚定做化工行业低碳转型先行者。

该中心及下游配套项目是

“北鲲计划”重要战略部署举措。滨化集团战略与发展部副总经理崔营霜表示,项目充分发挥滨州临港化工产业园港口、码头、低温罐区等基础设施和产业优势,实现石化产业链、盐化工产业链和高端新材料产业链的深度耦合发展;形成具有行业影响力的产

业集群,将滨州临港化工产业园打造成高质量发展先行区。

滨化集团表示,下一步将举全公司之力,落实项目建设要素,确保危废中心2025年底建成投产,及早发挥效益,为“北鲲计划”各项目落地实施打下基础。



滨州北鲲计划—北海项目集中开工仪式

品质滨州 幸福北海