

纳丝瑞芙

龙福环能科技股份有限公司坐落于山东省滨州市阳信县，是以废塑料高值化循环利用和聚乳酸新材料研发为主营业务的节能环保型企业。公司总占地面积60万平方米，员工2000余人，总资产近20亿元。公司具有年回收利用废塑料20万吨的生产能力，可节约石油120万吨，节能折合标准煤170万吨。

公司深入产学研合作，拥有省级企业技术中心、博士后科研工作站、山东省再生涤纶纤维工程研究中心、山东省再生涤纶纤维工程技术研究中心、山东省工业设计中心、东华大学 - 龙福环能科技联合研发中心等研发平台，由中国科学院院士朱美芳教授担任公司技术主任。

公司利用废聚酯瓶直纺产业用差别化再生涤纶长丝，攻克了废旧聚酯无法直接生产涤纶长丝的世界性难题，改写了废旧聚酯只能生产涤纶短纤的历史，5项技术成果先后通过了省部级鉴定，并达到国际领先水平，并取得授权发明专利11项。再生涤纶长丝和再生涤纶工业丝等多项产品，引导了再生化学纤维产业的发展方向，成为国内乃至全世界废旧聚酯循环利用产业的龙头企业。

公司形成了“废塑料回收 再生涤纶纤维 再生毛毯、地毯纺织品”完整的节能环保绿色循环经济产业链，拥有年生产再生瓶片20万吨、功能性差别化再生涤纶长丝5万吨、再生涤纶毛毯1.5万吨、再生涤纶地毯600万平方米的生产能力。目前，公司通过技术改造和科技攻关，新增了聚乳酸长丝1万吨生产能力。

公司积极响应党委政府号召，履行社会责任，不仅真正实现了废塑料的高值化循环利用，还创新研发了可替代塑料制品、具有生物可降解特性的聚乳酸长丝及下游产品，为我国垃圾精准分类、限塑禁塑国策的落地实施开拓了科学有效的渠道，对山东省新旧动能转换、转变增长方式具

有良好的促进作用。同时，公司引导低碳环保社会理念，紧密结合国家发展战略目标，为国内乃至世界化纤行业走绿色可持续发展树立了标杆，提供了样板。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/nsrf-105917.html>