



东华能源股份有限公司

关于万吨级碳纤维项目正式开工的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2024年5月21日，“东华能源万吨级碳纤维项目”正式开工。该项目由东华能源股份有限公司（以下简称“东华能源”或“公司”）全资子公司东华能源（茂名）碳纤维有限公司投资建设。

一、项目概况

“东华能源万吨级碳纤维项目”（以下简称“项目”）总体设计为年产能万吨级高性能碳纤维（T800/T1000）产业化建设项目，具体分两期建设完成。项目一期新建2条纺丝线、2条碳化线，配套1套两步法工艺用万吨级聚合生产线，并配套建设溶解、回收、制水、制氮、动力等相关生产装置，建设完成后可实现年产能4,800吨高性能碳纤维。项目二期新建2条纺丝线、2条碳化线，1条两步法工艺用3万吨级聚合线，两期建设完成后可实现年产能8,000吨高性能碳纤维，23,840吨聚丙烯腈粉料。

“东华能源万吨级碳纤维项目”所采用的是水相沉淀聚合、DMSO溶解、干喷湿纺、两步法制备工艺，可实现产业化生产T800/T1000碳纤维，该技术先进可靠、装置运行稳定、生产成本低、产品满足市场需求，在国际和国内市场具有很强竞争力。

项目一期建设投资158,781.33万元，总投资为178,623.73万元；项目整体建设完需建设投资289,907.26万元，总投资为346,493.10万元。

项目一期预计2025年上半年首条千吨线投产运行，2026年上半年项目一期完成建设并达产。由于工艺独创性，项目建设投产时间存在不确定性。

二、对公司的影响

该项目是公司实现由丙烷脱氢向下游以碳纤维为核心的高分子复合材料转

型升级发展关键步骤。在中关村兰德创新院的统筹规划下，公司联合山东大学碳纤维团队，丙烯为基，核电为源，在茂名打造万吨级碳纤维及复合材料零碳产业园，铸牢国家新质生产力的战略新材料基础。

项目致力于建设产研用国家级碳纤维中心，服务碳纤维及复合材料中小企业；搭建碳纤维增强热塑性复合材料环保生态应用推广平台，服务国家节能降耗大战略；定位 T1000 级碳纤维批量生产，拥有自主知识产权，服务全国区域性碳纤维产业，打造集散型碳纤维生态协同发展集群。

本公司目前无其他任何应披露而未披露的信息。有关公司信息以公司在深圳证券交易所网站（www.szse.cn）及指定信息披露媒体的相关公告为准。项目预计建设进度与项目效益仅为公司目标计划，存在不确定性。敬请广大投资者谨慎决策，注意投资风险。

特此公告。

东华能源股份有限公司

董事会

2024年5月21日