

东华工程科技股份有限公司关于控股子公司 内蒙新材实施年产 30 万吨乙二醇项目技改的公告

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

一、技改项目概述

1. 东华工程科技股份有限公司（以下简称“本公司”“东华科技”）控股子公司中化学（内蒙古）新材料有限责任公司（以下简称“内蒙新材”）计划利用自有资金、银行贷款，实施 30 万吨/年乙二醇项目技改，以实现项目节能降耗减排、提升项目经济效益及保障项目安全运行。技改项目报批总投资（含税）17135.26 万元。技改项目已完成预留口施工，可在内蒙新材正常生产期间开展技改施工，不影响乙二醇装置生产运营。

2. 本公司于 2026 年 6 月 8 日召开八届十七次董事会，审议通过《关于控股子公司内蒙新材实施年产 30 万吨乙二醇项目技改的议案》，有效表决票 9 票，其中 9 票同意、0 票反对、0 票弃权；董事会战略委员会对此形成同意的审核意见。

3. 该技改事项无需提交股东会批准；不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组和重组上市；不构成关联交易；尚需办理行政许可等手续。

二、技改项目基本情况

内蒙新材成立于 2010 年，企业类型为其他有限责任公司，法定代表人为赵磊先生，统一社会信用代码为 911505265641666715，注册地址在内蒙古自治区通辽市扎鲁特旗鲁北产业园化工区一街中段南；注册资本为 10 亿元，其中：本公司持股比例为 60%，陕煤集团榆林化学有限责任公司（以下简称“榆林化学”）持股比例为 40%；主要从事合成材料制造、基础化学原料制造、生物基材料制造、电子专用材料等制造、销售。

内蒙新材 30 万吨/年乙二醇项目始建于 2014 年，当时项目业主为

内蒙古康乃尔化学工业有限公司（以下简称“康乃尔公司”），本公司为EPC总承包商。2022年，康乃尔公司实施破产重整。2023年，康乃尔公司股东变更为本公司、榆林化学，名称变更为中化学（内蒙古）新材料有限责任公司，同时启动乙二醇项目复建工作。上述事项详见东华科技2014-008号、2022-089号、2023-003号、2023-042号公告。

2024年10月，内蒙新材乙二醇装置一次性打通全流程，生产出合格的乙二醇产品。2025年12月，内蒙新材取得《安全生产许可证》，乙二醇项目正式生产。

三、技改项目方案

本次技改系在30万吨/年乙二醇项目基础上实施技术改造，包括增加乙醇分离、乙二醇浓缩系统和弛放气回收等装置，新建消防站（含气防站）及危险化学品库房，实现余热综合利用、蒸汽梯级利用、副产品提质、扩能改造、技术装备升级等。

根据可研报告，技改项目报批总投资（含税）17135.26万元。项目实施后，能够有效降低水、电、燃料煤、液氨、液化石油气、轻馏分、杂醇油、弛放气等原辅材料及公用工程消耗，提升乙二醇和副产品收率。根据可研测算，项目增量资本金内部收益率为95.21%，投资回收期（税后）为2.70年（含建设期）。

技改项目已完成预留口施工，可在内蒙新材正常生产期间开展技改施工，不影响乙二醇装置生产运营。

四、实施技改项目的目的、存在风险及影响

本技改项目是在原项目基础上的技术改造，通过余热综合利用、蒸汽梯级利用、副产品提质、扩能改造、技术装备升级等手段，降低装置的原辅物料和公用工程消耗，补全装置短板，降低运行风险，实现装置的安稳长满环优运行。

（一）实施技改的目的

1. 项目节能降耗减排。实施技改项目，通过余热综合利用、蒸汽梯级利用、副产品提质、扩能改造、技术装备升级等手段，降低项目的水、电、汽、煤消耗，降低碳排放，减少水资源浪费，实现节能降耗减排。

2. 提升项目经济效益。实施技改项目，一方面能够降低原辅料和动力燃料的消耗成本，另一方面能够增加乙二醇产品收率，提升乙二醇产品品质，提高副产品价值，提升项目经济效益。

3. 保障项目安全运行。实施技改项目，将补全装置短板，降低运行风险，实现装置的安稳长满环优运行。新建的消防站（和气体防护站合建）服务于乙二醇项目的消防救援，为项目运行提供安全可靠的保障。

（二）技改风险及影响

本次技改旨在实现乙二醇装置的安稳长满环优运行并降本增效，可能存在技改不达预期等风险。本公司将依托在乙二醇工程领域的先进技术、丰富经验，确保技改项目达到预期目的，同时做到技改施工不影响乙二醇装置生产运营。

内蒙新材利用自有资金、银行贷款实施技改项目，不会对本公司、内蒙新材的经营及财务状况产生不利影响，不存在损害本公司及全体股东利益的情形。

五、其他事项说明

本公司将根据技改项目进展情况，规范履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。

六、备查文件

1. 本公司八届十七次董事会决议；
2. 本公司董事会战略委员会 2026 年第二次会议纪要。

特此公告。

东华工程科技股份有限公司董事会

2026 年 6 月 9 日