

联泓新材料科技股份有限公司

关于投资建设 2 万吨/年超高分子量聚乙烯和 10 万吨/年醋酸乙烯联合装置项目的公告

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。

联泓新材料科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 9 月 7 日召开第二届董事会第二次会议，审议通过了《关于投资建设 2 万吨/年超高分子量聚乙烯和 10 万吨/年醋酸乙烯联合装置项目的议案》，为实施公司发展战略，进一步延伸产业链，规避原材料价格波动风险，并布局高端新材料领域，公司拟通过全资子公司联泓（山东）化学有限公司（以下简称“联泓化学”）投资建设“2 万吨/年超高分子量聚乙烯和 10 万吨/年醋酸乙烯联合装置项目”。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等相关规定，上述投资事项无需提交公司股东大会审议。本投资事项不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

一、项目基本情况

1、项目名称：2 万吨/年超高分子量聚乙烯和 10 万吨/年醋酸乙烯联合装置项目（以下简称“本项目”）

2、项目实施主体：全资子公司联泓（山东）化学有限公司

3、项目建设地点：滕州市木石镇联泓化学现有厂区内

4、项目建设性质：新建

5、项目建设内容：主要建设 2 万吨/年超高分子量聚乙烯和 10 万吨/年醋酸

乙烯生产线及配套设施。

6、项目投资计划：投资总额为 79,215.5 万元，包括用于购置设备、技术开发、工程建设等，项目资金自筹。预计项目建设周期 18 个月。

7、项目已经取得有关部门审批的说明：

本项目已于 2021 年 9 月 2 日取得《山东省建设项目备案证明》（备案号：2109-370400-04-01-752896），其他手续正在办理中。

二、项目实施主体情况

1、公司名称：联泓（山东）化学有限公司

2、统一社会信用代码：913704817628641631

3、注册资本：120,000 万元人民币

4、法定代表人：赵海力

5、住所：滕州市木石镇

6、经营范围：甲醇、液氧、液氮、液氩、硫磺的生产（在安全生产许可证核准的范围内经营，有效期以许可证为准）；发电类（在电力业务许可证核准的范围内经营，有效期以许可证为准）；能源化工技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务；能源化工企业生产装置试车、开车技术推广与服务；机械设备维修；电气设备安装工程施工；企业管理信息咨询；医用氧（液态）生产（凭许可证经营）；煤炭及制品销售；售电业务；将天然水（地下水、地表水）经过蓄集、净化达到生活饮用水或其他用水标准，并向居民家庭、企业和其他用户供应的活动；热力生产和供应；机械零件、零部件加工；特种设备安装改造修理；普通机械设备安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

7、与公司的股权关系：联泓化学为公司全资子公司。

三、项目建设的目的及对公司的影响

本项目以公司自产乙烯为原料，依托公司现有公用工程条件，延伸乙烯深加工产业链，投资建设超高分子量聚乙烯装置和醋酸乙烯装置，实现在聚乙烯高端

纤维料、锂电池隔膜料领域的产业布局，并生产公司 EVA 产品所需的另一个主要原料醋酸乙烯。项目投产后，公司产业链更加完整，产品结构更加丰富，可保障 EVA 所需原料稳定供应，降低 EVA 原料成本，进一步增强了公司的竞争力和盈利能力。

四、项目可行性分析

公司规划由全资子公司联泓化学为投资主体，投资建设“2 万吨/年超高分子量聚乙烯和 10 万吨/年醋酸乙烯联合装置项目”。项目依托联泓化学现有土地和公用工程，主要原料为公司自产的乙烯，主要产品为超高分子量聚乙烯(UHMWPE)和醋酸乙烯(VA)。

超高分子量聚乙烯是一种性能优异的热塑性工程塑料，应用广泛，其中隔膜料和纤维料是超高分子量聚乙烯两大高端品种，下游市场需求增长迅速，预计到 2025 年需求量年均复合增长率超过 30%。隔膜料主要用于生产锂电池隔膜，是锂电池湿法隔膜的主要原材料；纤维料主要用于生产超高分子量聚乙烯纤维，下游主要用于军用防弹盔甲、安全防护服、深海绳网等高端制造领域。目前国内所需超高分子量聚乙烯高端料主要依赖进口，市场成长空间与进口替代空间大。超高分子量聚乙烯装置采用国内先进工艺，技术成熟可靠，主要产品为锂电池隔膜料和高性能纤维料，装置采用行业领先技术，投产后公司先进高分子材料产品结构将更加丰富。

醋酸乙烯是公司生产乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)所需的主要原料之一。近年来，国内醋酸乙烯价格随着 EVA 需求增长迅速而大幅上涨，根据公开信息，预计未来五年国内醋酸乙烯供应将趋于紧张。醋酸乙烯装置采用国内成熟的先进技术，产品主要供给公司 EVA 装置作为原料，醋酸乙烯装置不仅本身具有较好的经济效益，还能有效保障 EVA 装置所需原料的稳定供应，降低 EVA 原料成本。

五、风险及应对措施

本项目投产后对公司业绩预计会产生较大积极影响，但项目建设和市场开拓

可能存在不达预期的风险。公司将进一步优化资源配置，加强项目建设管理，采取积极稳健的经营策略，防范和应对各种风险。

六、备查文件

- 1、公司第二届董事会第二次会议决议；
- 2、项目备案证明。

特此公告。

联泓新材料科技股份有限公司

董事会

2021年9月8日