

证券代码：601678

股票简称：滨化股份

公告编号：2020-084

转债代码：113034

转债简称：滨化转债

转股代码：191034

转股简称：滨化转股

滨化集团股份有限公司新建项目公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- **投资项目名称：**山东滨华新材料有限公司碳三碳四综合利用项目（二期），包括30万吨/年环氧丙烷联产78万吨/年叔丁醇装置、15万吨/年合成氨装置及部分公辅工程和辅助设施。
- **投资金额：**人民币40.14亿元
- **特别风险提示：**本项目实施主要受运营成本风险、市场竞争风险、融资与财务风险等因素影响，可能直接影响项目的经济效益；本项目回收期7.17年（含建设期2年），预计对公司2021年度经营业绩不构成重大影响；本项目尚需获得股东大会审议批准，能否获得批准尚存在不确定性。

一、投资项目概述

（一）投资项目的基本情况

滨化集团股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司山东滨华新材料有限公司（以下简称“滨华新材料”）拟投资建设碳三碳四综合利用项目（二期）（以下简称“本项目”），其中包括30万吨/年环氧丙烷联产78万吨/年叔丁醇装置（即PO/TBA装置）、15万吨/年合成氨装置及部分公辅工程和辅助设施，总投资额40.14亿元，建设周期为2年。

本项目PO/TBA装置将以碳三碳四综合利用项目（一期）（以下简称“一期项目”）

丙烷脱氢装置所生产的丙烯、丁烷异构化装置所生产的异丁烷以及空分装置产生的氧气为原料，使用一种新的生产工艺—共氧化法制备环氧丙烷，进一步扩大公司环氧丙烷的生产规模，提升公司的整体盈利水平；本项目合成氨装置将以一期项目丙烷脱氢装置的副产氢气及空分装置所产生的氮气合成液氨，实现资源综合利用。

(二) 决策程序履行情况

公司于2020年12月31日召开第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于建设碳三碳四综合利用项目（二期）的议案》。该议案尚需提交股东大会审议。

(三) 本次投资建设项目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。

二、投资主体基本情况

企业名称：山东滨华新材料有限公司

统一社会信用代码：91371600MA3N8GYJ23

注册资本：29亿元

公司类型：有限责任公司

注册地址：山东省滨州北海经济开发区科技孵化器园区办公楼一楼

法定代表人：于江

经营范围：合成新材料的研发、钢材、建材销售；备案范围内的进出口业务。

成立日期：2018年9月15日

股东情况：本公司持有其100%股权

最近一年及一期主要财务指标：

单位：万元

指标	2019年12月31日	2020年9月30日
总资产	31,196.46	283,884.87
净资产	25,925.55	280,495.03
	2019年1-12月	2020年1-9月
营业收入	0.08	2.90
净利润	-722.06	-876.04

三、投资项目基本情况

(一) 项目名称：山东滨华新材料有限公司碳三碳四综合利用项目（二期）

(二) 项目选址：山东省滨州市北海经济开发区滨州临港高端石化产业园

(三) 项目建设内容：在滨州临港高端石化产业园内新建30万吨/年环氧丙烷联产78万吨/年叔丁醇装置、15万吨/年合成氨装置及部分公辅工程和辅助设施。

(四) 投资金额及资金来源：本项目总投资额为40.14亿元，其中建设投资38.33亿元。资金来源为自有资金及自筹资金。

(五) 项目建设期：本项目建设期为2年。

(六) 经济效益：本项目投资回收期为7.17年（含2年建设期），项目投产后预计年均净利润为5.29亿元，税后投资回报率约14.69%。

(七) 市场前景：环氧丙烷的下游应用包括聚醚多元醇、丙二醇及碳酸二甲酯、丙二醇醚等行业，其中聚醚多元醇是环氧丙烷最主要的产品，占环氧丙烷下游应用的75%，用于生产聚氨酯泡沫；丙二醇及其衍生物是环氧丙烷的第二大产品应用方向，用于生产不饱和聚酯、环氧树脂、聚氨酯树脂、增塑剂、表面活性剂等。在终端应用领域方面，我国环氧丙烷的终端应用领域集中在家具、家电、汽车三大领域，占环氧丙烷终端应用的60%左右。近年来环氧丙烷的表观消费量始终保持增长态势，根据Wind数据，2018年国内环氧丙烷的表观消费量已达到300万吨，相较2013年的216.70万吨增长了38.44%。在宏观经济保持平稳增长的情形下，未来几年家具、家电、汽车仍然是拉动环氧丙烷消费的主要行业。同时，随着国内消费习惯的改变和升级，建筑、涂料、服装等领域有望成为环氧丙烷新的增长点。

四、投资本项目对公司的影响

经过多年发展，环氧丙烷成为公司目前最主要的产品之一。公司目前采用氯醇法生产环氧丙烷。氯醇法工艺技术相对成熟，生产过程相对安全，所需投资较小，但同时水资源消耗大、会产生含有氯根、悬浮物的废水及废渣，对企业的环保要求较高。2011年，政府颁布的《产业结构调整指导目录（2011年本）》明确指出，限制新建氯醇法环氧丙烷生产装置。相比氯醇法制备环氧丙烷，共氧化法由异丁烷（或乙苯）与丙烯、氧气进

行共氧化反应，生成环氧丙烷，同时联产叔丁醇（或苯乙烯）。共氧化法克服了氯醇法的耗水大、污染多等缺点，综合生产成本较低，三废污染较少，是本项目环氧丙烷生产装置采取的主要工艺。

本项目通过利用一期项目所生产的原料，并采用新工艺生产环氧丙烷，可以进一步扩大环氧丙烷生产规模，提高公司盈利能力和综合竞争力，并降低氯醇法生产工艺面临的环保压力和政策风险，增强公司抗风险能力。

本项目建设、投产及生产经营尚需一定的时间，预计对公司2021年度经营业绩不构成重大影响，但对公司未来经营将产生积极影响。

五、投资本项目的风险分析

（一）原料供应及价格波动风险

本项目主要原料丙烯和异丁烷来自公司一期项目装置所产。目前一期项目尚在建设期，如不能顺利建成达产，则本项目主要原料将需从市场采购，存在原料供应量及价格波动的风险。目前一期项目建设进展有序推进。公司将全力推进一、二期项目建设，合理安排建设进度，力争早日实现两期项目对接。同时，通过配置合理的储存物流能力，平抑关键原料的短期供应及价格波动。

（二）市场竞争风险

近年来国内厂商陆续有环氧丙烷新建产能计划推出，且环氧丙烷产品间差异不明显，本期项目投产后，可能面临因市场竞争较为激烈导致产品价格下降的风险。公司拥有20年环氧丙烷生产经验，已在业内积累了较高的品牌影响力，未来将进一步优化装置运行管理，充分发挥循环经济一体化产业链优势，加强销供产协作，灵活应对市场风险。

（三）融资及财务风险

本项目投资金额来源于自有资金和自筹资金，存在资金筹措不到位及财务费用增加的风险，进而影响项目建设进度和公司现金流。公司将积极开展与银行等金融机构的合作，保障项目资金顺利筹措。在项目实施过程中，公司将本着节约原则，合理安排资金使用规模和进度，严格规范采购、施工等环节，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，严格控制项目成本。

（四）项目建设风险

尽管公司进行了充分必要的可行性研究评估，但在项目实际实施过程中，可能因工艺技术、施工建设水平等因素导致项目建设进度不达预期、不能按期达产或收益不达预期等风险。

（五）本项目尚需获得股东大会审议批准，能否获得批准尚存在不确定性。
特此公告。

滨化集团股份有限公司董事会

2020年12月31日