

## 华峰化学股份有限公司

### 关于投资建设天然气一体化项目的公告

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。

●特别风险提示：本项目的实施受多种因素影响，如因相关政府政策调整、项目实施条件、市场环境等发生变化，项目也可能发生延期、变更、中止或无法实施甚至终止。

#### 一、项目概述

1. 华峰化学股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）第八届董事会第十五次会议审议通过《关于投资建设年产 110 万吨天然气一体化项目（一期）的议案》，拟通过全资子公司重庆涪峰化工有限公司（以下简称“涪峰化工”）投资 502,000 万元建设年产 110 万吨天然气一体化项目（一期）（以下简称“项目”）。本项目无需提交股东大会审议。公司将按照深圳证券交易所有关规定，及时披露本项目的进展或变化情况，敬请投资者注意投资风险。

2. 本次投资不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

#### 二、项目背景

年产 110 万吨天然气一体化项目（一期）的主要产品为 BDO，全称 1,4-丁二醇，是甲醇系列产品链的产品之一，是三十年代就开始的乙炔系化工产品，其下游衍生物多，用途十分广泛，是重要的基本有机化工和精细化工原料。目前 BDO 主要用于四氢呋喃、 $\gamma$ -丁内酯、涂料和增塑剂等的生产，以及作为溶剂和电镀

行业的增亮剂等。

BDO 重要的下游产品的发展，带动了 BDO 的高速发展。近年来，中国氨纶原料聚四氢呋喃（PTMEG）、工程塑料（PBT）、聚氨酯（PU）、GBL/NMP 等 BDO 的传统消费领域的产能不断扩大，已成为全球最大的 BDO 及其下游产品生产和消费市场。随着化工技术的进步，BDO 下游可延伸的方向还将不断拓展。

同时，随着国内 BDO 产业的发展，下游新兴的消费市场不断扩大，新兴的 BDO 下游产业 TPU、热融胶、可降解塑料-PBS、PBAT 等行业也快速发展，成为 BDO 消费的新增长点。

根据中国石油和化学工业联合会数据显示，2022 年，全球 BDO 有效产能约 421 万吨。中国产能占全球的 62.95%，是 BDO 的主要生产国及消费国。截至 2022 年，中国 BDO 消费量 183 万吨，2018 年-2022 年，消费量年均增长率 7.39%，基本供需平衡。为适应下游市场高速增长的需求，进一步发展 BDO 等高附加值的精细化工产品是大势所趋。

公司深耕化工行业多年，一贯重视技术研发投入，坚持创新发展，自主研发储备了新产品、新工艺和新技术，并培育了一批知识扎实、实践经验丰富的专业技术人才以及运营管理团队。此外，公司建立了较为完善的人才培养和引进机制，能够不断吸引高素质、高水平人才，能够保障本项目的顺利实施。

本项目在充分吸收国内外 BDO 先进生产技术的基础上，对工艺路线进行了调整和优化，实现自主技术转化，生产装置在规模、能耗水平上处于行业领先水平。

### **三、投资标的基本情况**

1. 项目名称：年产 110 万吨天然气一体化项目（一期）
2. 项目投资建设单位：重庆涪峰化工有限公司
3. 项目投资估算及资金来源：预计总投资 502,000 万元，资金来源为自筹资金，最终投资金额及建设期以项目实施后实际情况为准。

4. 项目建设期限：建设周期为 36 个月（最终以项目建设实际进度为准）。

项目的实施进度将根据市场的需求、运营情况和董事会综合论证进行适时调整，并依据相关法律法规进行披露。

5. 项目内容及规模：25 万吨/年 BDO 装置、30 万吨/年合成氨装置、配套的工艺装置、公用工程及辅助设施等。

6. 工艺技术：本项目以乙炔、甲醛和氢气为原料采用炔醛法生产 BDO 。

7. 项目选址：重庆市涪陵区白涛化工园区。

8. 项目回收期：投资总额 502,000 万元，项目建成达产后静态投资回收期（税后）为 5.4 年（不包括建设期）。

由于该项目尚处于前期规划阶段，项目的实施存在不确定性以及项目效益需进一步论证，市场变化导致项目效益的不确定性，敬请投资者注意投资风险。

#### **四、对外投资的目的和对公司的影响**

##### **（一）投资目的**

公司多年来专注于氨纶、聚氨酯原液及己二酸产品的开发、生产和销售，谋求产业一体化发展路线，打造产业链优势，秉持创新与做强并重的原则，加强公司整体盈利能力及抗风险能力，提升行业地位，巩固及扩大公司综合竞争力、核心竞争力和可持续发展能力。

##### **（二）对公司的影响**

本项目符合公司“做强主业、适度多元、创新驱动、产融结合”的发展战略，公司通过本项目的实施形成上下游一体化的产业格局，实现产业链的强链补链延链，抵御行业周期，提高综合竞争优势，进一步增强公司的盈利能力及抗风险能力，巩固产业优势及行业领先地位。

虽然公司对本项目进行了认真仔细的可行性论证，但该项目实施过程较长，若市场环境、产业政策、工程进度、产品市场销售状况等方面出现重大变化，市场容量增速低于预期或市场开拓不力，需求受到抑制，项目新增产能将不能及时消化，产品价格下滑，原料采购成本上升，都将会使得项目的实际收益与预期出现差异，从而影响公司效益，存在不确定性。

## 五、存在的风险

1. 环境政策风险：本项目用煤、用气、环境容量及项目要素等指标的取得存在不确定性风险。

2. 技术储备和生产工艺的风险：本项目的装置对应的生产工艺技术较为复杂，若公司技术储备和生产工艺无法充分满足项目实施需要或未来行业技术工艺出现重大变化，则可能出现项目实施进度不及预期或实施后无法达到预期效益的风险。

3. 市场波动风险：BDO 为基础化工品，行业存在周期性波动的风险，此外其主要原材料为大宗化学品，市场价格受国际石油价格波动等多因素影响，使公司新产能投产后的实际收益存在不确定性。

4. 管理风险：化工品生产过程中，对于生产经营管理的精细化要求较高，管理水平和企业盈利水平存在较强的关联性。由于新项目产能大、工期长，在建设、投产及后续经营中对人才队伍、管理模式、财务管控均提出更高要求，公司在精细化管理方面面临挑战。

5. 工程建设风险：尽管公司积累了丰富的工程建设经验，培养了一支精干的工程建设队伍，但由于本项目工程长、项目大，因社会环境和自然环境等尚不可预见的不确定因素可能导致工程建设无法根据原定计划完成的风险。

6. 金融政策变动风险：本项目投资规模较大，投资建设周期较长，由于宏观经济政策、金融政策等存在不确定性，可能对新项目财务成本造成影响。

7. 其他风险：本项目涉及的销售收入等财务数据是按目前的市场价格来进行估算，化工市场价格波动较大，存在较大不确定性。

## 六、备查文件

第八届董事会第十五次会议决议。

华峰化学股份有限公司董事会

2023 年 12 月 8 日