

荣盛石化股份有限公司

关于全资子公司宁波中金石化有限公司

90 万吨/年芳烃调整为 200 万吨/年芳烃项目的公告

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。

一、项目概述

荣盛石化股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）全资子公司宁波中金石化有限公司（以下简称“中金石化”）负责建设的芳烃项目由原来的年产 90 万吨调整为年产 200 万吨。中金石化 90 万吨/年芳烃项目已于 2006 年 4 月取得核准批复，现本项目在原 90 万吨/年芳烃项目的基础上，在扩大芳烃生产能力达到 200 万吨/年的同时，以燃料油和外购石脑油为原料，利用芳烃工程副产的氢气资源，通过燃料油的深度加工，可为 200 万吨/年芳烃项目提供需要的石脑油原料，不足部分按外购考虑。该项目生产工艺方案为燃料油分离——渣油轻质化——加氢改质——石脑油加氢——连续重整——抽提——歧化——芳烃分馏等，配套辅助工程（油品储运、PSA、硫磺回收、火炬设施）以及公用工程（焦气化、燃气锅炉等）。项目引进美国 UOP 公司芳烃工艺专利技术、专利催化剂及专利设备与控制系统，引进大型机泵、反应器内件等先进国际设备。

公司于 2015 年 1 月 27 日召开了第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于全资子公司宁波中金石化有限公司芳烃项目 90 万吨/年调整为 200 万吨/年的议案》。根据《公司章程》规定，该议案尚需提交公司股东大会审议通过。该事项不构成关联交易，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、项目基本情况

（一）项目调整的意义和必要性

1、企业发展的需要

中金石化 90 万吨/年芳烃项目已于 2006 年 4 月取得核准批复，项目包括：260 万吨/年石脑油加氢、180 万吨/年重整、70 万吨/年抽提、130 万吨/年芳烃分离。随着芳烃技术的发展，单套规模已大幅度提高。原有装置规模小，单位能耗高。原核准备案的 90 万吨芳烃工程不能满足企业发展的需要，中金石化决定将芳烃工程的生产规模扩大到 200 万吨/年。

2、发展循环经济的需要

中金石化为响应国家发展循环经济这一重大战略的号召，在技术可行、经济合理和有利于节约资源、保护环境的前提下，努力作到资源与物料物尽其用，在实施芳烃工程的同时，配套建设原料预处理设施，通过外购燃料油，新建燃料油分离、渣油轻质化、加氢改质、石脑油加氢等工艺装置。

本项目通过新建加氢装置，可充分利用芳烃工程副产的富氢气体，生产高品质芳烃原料重石脑油，又解决了大部分芳烃原料来源的问题。

3、提高企业经济效益的需要

原芳烃项目副产 33 万吨/年的重芳烃只能用当作燃料使用，存在严重的芳烃资源浪费现象。通过建设歧化装置，将重芳烃资源转化为苯和碳八芳烃产品，增加了企业的经济效益。

（二）项目主要内容

1. 项目名称：宁波中金石化有限公司 90 万吨/年芳烃调整为 200 万吨/年芳烃项目

2、实施单位：宁波中金石化有限公司

宁波中金石化有限公司成立于 2004 年 9 月 15 日，注册资本 100,000 万元，实收资本 100,000 万元，法定代表人为李水荣，目前公司拥有中金石化 100%的

股权。

3. 项目投资估算及资金来源

本项目总投资为建设投资、建设期利息和流动资金的和，总投资估算值为 1,057,023 万元。本项目资本金比例 30%，其余部分拟从银行借款，建设投资借款名义年利率为 7.05%。流动资金中自有资金比例为 30%，其余为银行借款，银行借款名义年利率为 6.56%。

4、项目财务评价结果

本项目总投资为 1,057,023 万元，其中建设投资为 906,966 万元，铺底流动资金 32,210 万元。项目实施后，年均净利润为 104,335 万元，所得税后项目财务内部收益率为 18.92%。各项经济指标均好于行业基准值，有较好的经济效益，在经济上是可行的。

三、项目对上市公司的影响

中金石化通过将 90 万吨/年芳烃项目调整为 200 万吨/年芳烃项目，既可实现芳烃工程副产的富氢气体和石油焦综合利用，实现循环经济，降低污染物排放，又可解决芳烃原料来源，从而达到社会效益和经济效益最大化的目的。本项目采用的技术先进、可靠，工艺总流程及系统配置经济合理、可行，达到了资源利用最优化，实现了循环经济，降低了污染物排放，尽可能节省项目建设投资，最大限度的降低项目产品成本，提高项目的竞争力。

四、项目风险分析

1、项目建设期间，投资成本将受到原材料、劳动力成本等要素价格波动、贷款利率波动、施工进度等诸多因素的影响，从而影响项目的收益率。对此，在项目实施过程中，公司将强化项目进程中的投资、质量、进度控制，注重对可能发生的不利条件及变化因素的预测与风险防范，以保证项目按计划完成。

2、项目建成投入运营后，预期收益可能会因宏观经济环境的任何不利变化或需求下降而受到不利影响。对此，公司将积极关注经济形势的变化，跟踪市场需求，以市场为导向，通过品牌调整、改进营销方式、服务提升等手段降低经营风险。

五、备查文件

1、《荣盛石化股份有限公司第三届董事会第十二次会议决议》

特此公告。

荣盛石化股份有限公司董事会

2015 年 1 月 27 日