

红宝丽集团股份有限公司

关于子公司泰兴化学公司 DCP 装置技术改造项目的公告

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

红宝丽集团股份有限公司（以下简称“公司”）于 2026 年 10 月 28 日召开了第十一届董事会第八次会议，审议通过了《公司关于子公司泰兴化学公司 DCP 装置技术改造项目的议案》。现将具体内容公告如下：

一、投资情况概述

公司打造环氧丙烷-聚醚、异丙醇胺及衍生物产业链，红宝丽集团泰兴化学有限公司（以下简称“泰兴化学公司”）是公司环氧丙烷（PO）及过氧化二异丙苯（DCP）等生产基地，地处江苏泰兴经济开发区。泰兴化学公司是公司的全资子公司。

泰兴化学公司拟对 DCP 装置分阶段技术改造，以进一步提升装置本质安全和环保水平，提高生产效能和产品品质，发展新质生产力。本次对年产 1.2 万吨 DCP 装置（以下简称“1#DCP 装置”）阶段性技改，2#DCP 装置不再建设；本次改造需新增各类设备 30 台套，拆除、停用设备 51 台套等。本次改造总投资 1,641.38 万元，其中建设投资 1,351.48 万元。本建设投资不构成关联交易。

二、项目技改必要性与可行性

（一）项目技改必要性

泰兴化学公司原 DCP 项目设计年产能 2.4 万吨，分二期进行投资建设，其中一期项目（1#DCP 装置，产能 1.2 万吨）已具备生产能力，二期项目（2#DCP 装置）未建设完工。泰兴化学公司环氧丙烷装置于 2022 年停车技改后，因 DCP 原料来源于环氧丙烷装置生产过程，根据生产基地整体规划，1#DCP 装置停止生产，2#DCP 装置暂停投资建设。

目前，泰兴化学公司 PO 综合技改项目处于试生产阶段，在办理向政府主管部门安全生产许可申请手续。PO 装置技改完成，将为 DCP 生产提供稳定、可靠的原料支撑与技改条件；另外，DCP 装置停车期间，随着外部安全、环保等要求

的变化，也需要对装置有关事项进行整改。

原 DCP 装置所生产产品物耗、能耗较高，P0 装置技改后，DCP 的原料供应发生变化。因此，为进一步发挥泰兴化学基地产业链作用，提升整体资产经济性，提高 1#DCP 装置运营能力和产品品质，经技术评估、验证，有条件也有必要对 1#DCP 装置进行技术改造。

（二）项目建设可行性

1、满足市场发展需要

过氧化二异丙苯, 又称硫化剂 DCP、过氧化二枯茗。白色结晶, 属二烷基类交联剂, 它是一种国家支持发展的绿色环保交联剂新材料, 可作为单体聚合的引发剂, 高分子材料的硫化剂、交联剂、固化剂、阻燃添加剂等。下游应用集中在四大方向: (1) 电线电缆。通过交联, 聚乙烯的耐热性、绝缘性和抗开裂性能显著提升, 广泛应用于高压电力电缆和光伏电缆; (2) 橡胶工业。作为三元乙丙橡胶 (EPDM)、硅橡胶、丁腈橡胶等的硫化剂, 用于汽车密封条、工业胶管、耐热制品等; (3) EVA 封装胶膜与发泡材料。在光伏领域, DCP 用于 EVA/POE 胶膜的交联, 是太阳能电池封装的关键助剂; 在发泡材料领域, DCP 用于 EVA 鞋材中底、PE 发泡保温材料等, 赋予泡孔均匀细腻的结构; (4) 聚烯烃改性与其他。DCP 用于聚乙烯交联改性、聚丙烯降解 (调节熔融指数)、不饱和聚酯树脂固化等。随着 DCP 下游行业的快速发展和环境保护法规的日益严格, 国内外市场对 DCP 的需求量也在增大。

DCP 的产能主要集中在亚太地区。

2、技术工艺和 P0 产业链协同为项目的实施提供保障

本项目过氧化二异丙苯 (DCP) 是 α, α -二甲基苄醇与过氧化氢异丙苯缩合反应生成。

本项目采用工艺使得 CHP 法制环氧丙烷的生产过程中, 省去了苄醇还原和氢解至异丙苯工序, 是一种原子经济性高的绿色合成工艺, 具有很好的工业应用前景。本项目具有成本低、投资少、环保性好等优势, 还可一定程度降低环氧丙烷生产成本。

3、项目涉及报批事项情况

本次技改不涉及政府报批情况。

三、项目投资主体基本情况

1、项目单位名称: 红宝丽集团泰兴化学有限公司

- 2、注册资本：160,000 万元人民币
- 3、企业性质：有限责任公司
- 4、经营范围：危险化学品生产；危险化学品经营（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：机械设备销售；仪器仪表销售；进出口代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
- 5、注册地址：江苏省泰兴经济开发区澄江西一路29号
- 6、资产状况：截止 2026 年 6 月 30 日，泰兴化学公司总资产 231,725.42 万元，净资产 102,247.19 万元；2026 年上半年实现营业收入 35,658.24 万元，净利润-4,626.08 万元（未经审计）。
- 7、与公司关系：公司全资子公司。

四、 项目的基本情况

- 1、项目名称：红宝丽集团泰兴化学有限公司 1#DCP 技术改造项目
- 2、项目建设内容：
- （1）新增各类设备 30 台套，其中母液提浓罐、结晶进料预热槽等各类储罐 12 台，母液升膜蒸发器、皮带输送机各 1 台，母液提浓输送泵、酒精塔回流泵等各类机泵 9 台；
- （2）新增控制阀、流量计、压力表、液位计等各类仪表 147 台；
- （3）拆除、停用氧化脱气槽、缩合水洗塔、母液洗涤槽等设备 51 台套。
- 本项目无需新征用地，利用泰兴化学公司部分配套公用工程。
- 3、建设期：本项目建设期 6 个月（预计 2027 年 4 月）。
- 4、项目总投资：项目总投资 1,641.38 万元，其中建设投资 1,351.48 万元。

序号	投入类别	金额（万元）	比重
1	设备购置费	407.15	24.81%
2	主要材料费	223.27	13.60%
3	安装工程费	211.05	12.86%
4	建筑工程费	219.03	13.34%
5	其他费用	580.88	35.39%
6	流动资金	-	0.00%

合 计	1,641.38	100.00%
-----	----------	---------

5、资金来源：企业自筹资金解决。

五、项目技改对公司的影响及投资风险

通过对 1#DCP 装置技术改造，有利于更好地整合现有的资源，利用泰兴化学基地现有产业链装置条件，提升 DCP 装置的本质安全和环保水平，提高装置生产效能和产品品质，发展新质生产力；同时提高生产基地整体资产的经济性。2#DCP 装置停止建设将有效控制资产投入规模，保障资产安全性。

投资风险：项目技改在建设过程中存在不确定因素可能会给本项目建设进程及运营带来一定的影响；项目建成营运后，可能面临经营环境变化、成本降低不达效、安全环保等风险，公司将加强对技改项目的管理，加快推进技改项目建设，争取早日竣工达效。

六、备查文件

1、公司第十一届董事会第八次会议决议。

特此公告。

红宝丽集团股份有限公司董事会

2026 年 10 月 30 日