

红宝丽集团股份有限公司 关于子公司聚氨酯公司聚醚多元醇产品工艺升级项目的公告

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 4月 21日召开了第十一届董事会第六次会议，审议了《关于子公司聚氨酯公司聚醚多元醇产品工艺升级项目的议案》。具体情况如下：

一、投资情况概述

公司主要从事环氧丙烷及其衍生品聚氨酯硬泡组合聚醚、特种聚醚、异丙醇胺系列产品，及新兴材料高阻燃聚氨酯保温板产品的研发、生产与销售。南京红宝丽聚氨酯有限公司（简称“聚氨酯公司”）是公司硬泡聚醚生产基地，地处南京江北新材料科技园长芦片区，被授予南京市首批“无废工厂”称号。聚氨酯公司是公司的全资子公司。

为顺应市场对环保型发泡剂体系（烷烃类 HCs）聚醚产品快速增长的需求，丰富产品线并提升自动化水平，聚氨酯公司拟投资建设“聚醚多元醇产品工艺升级项目”。本项目计划拆除半闲置设备，新建一条单体聚醚生产线，全部自用于生产下游产品；增加环保型组合聚醚多元醇产能；新建一条环戊烷/异戊烷组合聚醚生产线，并利用原装置生产组合聚醚；新建一条二丙二醇及系列联产品生产线；配套改造与新建储罐、卸车与装车平台等。本项目总投资 5,959.38 万元，其中建设投资 3,564.6 万元。经测算，本项目完全达产后，年均销售收入 39,509.28 万元，年均利润总额为 1,294.30 万元。

二、项目投资必要性与可行性

（一）必要性

公司自成立以来，以聚氨酯硬泡产业化应用技术为立足点，断加大研发投入，通过生物基聚醚多元醇替代技术开发，淘汰 ODS（即消耗臭氧层物质），开展节能减排，开发了节能环保型聚氨酯硬泡组合聚醚系列产品，在国内家电冰箱（柜）

市场，红宝丽的硬泡组合聚醚产品市场占有率名列前茅，积聚了行业资源。

本项目将进一步扩大聚醚产品品类及产能，拓宽产品应用领域，提升装置效能，是公司未来巩固市场地位、增加应用门类、保障客户供应、扩大市场份额、增强竞争力的有力保障。

（二）可行性

1、行业发展趋势

根据欧盟新规，自 2026 年起，出口欧盟的家用冰箱将禁用含氟发泡剂。环戊烷/异戊烷组合聚醚作为理想的环保替代品；在消费需求不断释放的带动下，中国冷链物流行业保持稳步增长，市场规模和基础设施持续扩容。冰箱（柜）行业发展、冷链基础设施的建设直接拉动聚氨酯硬泡需求，为项目产品提供了广阔的市场空间。二丙二醇市场前景良好，二丙二醇（DPG）作为高附加值精细化学品，广泛应用于聚氨酯多元醇、不饱和聚酯树脂、增塑剂、化妆品、个人护理、香精香料等领域。

2、企业现有基础

红宝丽不断加大研发投入，在聚氨酯硬泡领域，开发降本多元醇、混合发泡的新产品。本项目采用的聚醚生产技术成熟可靠，在冰箱（柜）、冷藏集装箱市场积累的品牌知名度和客户资源，为新增产能的市场消化提供了有力保障。公司二丙二醇采用绿色清洁生产工艺，产品纯度高，已形成一定的市场。

3、项目涉及报批事项情况

聚氨酯公司聚醚多元醇产品工艺升级项目已取得南京江北新区管委会政务服务管理办公室立项备案，《职业病危害预评价报告》已完成编制，《项目环境影响报告书》（征求意见稿）已完成公示。

三、项目投资主体基本情况

1、项目名称：南京红宝丽聚氨酯有限公司

2、注册资本：40,100 万元人民币

3、企业性质：有限责任公司

4、经营范围：环保型聚氨酯硬泡聚醚项目系列产品的生产、销售；化工产品的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；道路货物运输（须取得许可或批准后方可经营）。（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)

5、注册地址：南京市江北新区长芦街道罐区南路108号

6、资产状况：截止 2025 年 12 月 31 日，聚氨酯公司资产总额为 83,543.26 万元，净资产 55,048.72 万元，实现营业收入 129,236.80 万元，净利润 1,309.61 万元。

7、与公司关系：公司全资子公司，该项目建设投资不构成关联交易。

四、项目的基本情况

1、项目名称：南京红宝丽聚氨酯有限公司聚醚多元醇产品工艺升级项目

2、项目建设内容：

(1) 组合灌装线装置，调整物料配比和运行时间，产能提升 1 万吨，即增加 1 万吨/年环保型组合聚醚产量；

(2) 特种聚醚装置拆除原有 1 万吨大单体连续线，利用空地，增加管式反应器等建设聚醚连续法生产线，年产能 0.9 万吨（自用）；

(3) 新上一条环戊烷/异戊烷组合聚醚生产线，利用原装置复配生产组合聚醚，新增年产能 1 万吨；新建 1 条二丙二醇及系列联产品生产线，新增产能 1.15 万吨，其中 1 万吨二丙二醇、0.12 万吨三丙二醇、0.03 万吨丙二醇聚醚多元醇（自用）；

(4) 其他：储罐改造及新建储罐；增加卸车鹤位；改建联合装车平台；新建甲类仓库等。

本项目无需新征用地，利用聚氨酯公司部分配套公用工程。

3、建设期：本项目建设期 12 个月（含可研编制、备案、环评等阶段），预计 2026 年 4 季度项目中交。

4、项目总投资：该项目总投资 5,959.38 万元，其中建设投资 3,564.6 万元。

序号	项目内容	可研估算金额(万元)	占项目总资金比例
1	设备购置费	1,832.19	30.74%
2	主要材料费	377.51	6.33%
3	安装工程费	472.5	7.93%
4	建筑工程费	252.00	4.23%
5	其它费用	630.39	10.58%
6	流动资金	2,394.78	40.19%

合 计	5,959.38	100.00%
-----	----------	---------

5、资金来源：全部由企业自筹解决。

6、经济效益：本项目实施后，实现年均销售收入 39,509.28 万元，年均利润总额为 1,294.30 万元，总投资收益率 21.7%，项目投资财务内部收益率 19%（税后）。

五、项目建设对公司的影响及投资风险

聚氨酯公司聚醚多元醇产品工艺升级项目，采用的生产技术成熟、可靠，控制方案先进，具有良好的节能环保效益、社会效益和经济效益，通过实施该项目，将增加环保型聚醚产品线，满足市场对环保型聚醚的迫切需求；同时扩大高附加值新品规模，有利于提高公司盈利能力和抗风险能力，进一步巩固公司在聚氨酯行业的地位。

投资风险：项目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、成本降低不达标、安全环保等风险，公司将加强对该项目的管理，加快推进项目建设，争取早日竣工达效。

六、备查文件

1、 第十一届董事会第六次会议决议

红宝丽集团股份有限公司董事会

2026年4月23日