

江苏华昌化工股份有限公司 关于投资建设年产3万吨新戊二醇及 10万吨聚酯树脂项目的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，对公告的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负连带责任。

江苏华昌化工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）根据发展规划，拟围绕现有主业，延伸产业链，投资建设年产3万吨新戊二醇及10万吨聚酯树脂项目。

一、项目概况

公司控股全资子公司-张家港市华昌新材料科技有限公司（以下简称“华昌新材料”或“子公司”）拟投资建设年产3万吨新戊二醇及10万吨聚酯树脂生产装置，以前道自产产品为主要原料生产聚酯树脂等产品。上述事项，已经2020年4月23日召开的公司第六届董事会第四次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

上述事项不构成关联方交易，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、项目建设的基本情况及产品简介

1、项目名称：建设年产3万吨新戊二醇及10万吨聚酯树脂项目。

2、项目投资额：项目总投资估算为30,000万元，其中：建设投资约26,360万元，建设期利息1,640万元，铺底流动资金2,000万元。

3、资金来源：自有及自筹。

4、项目选址：张家港市金港镇保税区扬子江国际化学工业园南海路1号，公司厂区内。

5、项目技术：拟采用缩合加氢生产新戊二醇，以新戊二醇为主要原料通过酯化、缩聚生产聚酯树脂。

6、建设计划及经济效益：计划建设期为12个月（不含前置审批占用时间）。项目建成后，预计年销售收入为85,620万元，年营业利润17,000万元。

目前，上述项目已完成立项、安评、环评等前置审批。

新戊二醇是一种以异丁醛为主要原料（占新戊二醇原料成本的73%）的化工产品，广泛应用于汽车、纺织、医药、涂料、农药、塑料和石油等领域，其衍生物可作香料、药物、阻燃剂、航空润滑剂、增塑剂、油墨、绝缘材料等，目前主要用途为制造无油醇酸树脂，特别是制造饱和聚酯树脂。

聚酯树脂作为粉末涂料用的主要关键原材料，占粉末涂料生产原材料的 40%以上，随着粉末涂料在全球的快速发展，也带动了聚酯树脂领域的发展。聚酯树脂的原材料主要为对苯二甲酸（PTA）和新戊二醇（NPG），其中 PTA 占聚酯树脂的成本 40%~45%，NPG 占聚酯树脂成本的 35%~40%。目前，我国对环保的要求越来越严，传统的溶剂型涂料的发展受到限制，聚酯树脂作为环保型涂料的原材料符合国家环保要求。

三、项目与现有产业关系、建设计划、及建设的必要性

经过近年来的产业拓展，华昌新材料已建设投产两个项目，分别为：年产 25 万吨丁辛醇项目、年产 3 万吨新戊二醇项目。整体产业链关系为：自产合成气加外购丙烯生产丁辛醇及醛——其中异丁醛生产新戊二醇——新戊二醇生产聚酯树脂。本项目是在原产业基础上扩产、延伸产业链。本项目实施计划分两步走，一是在现有 3 万吨新戊二醇基础上，优先建设聚酯树脂生产装置；二是在上述装置投产后，再考虑扩产新戊二醇。

1、落实发展规划，打造较完整产业链的需要。根据发展规划，本公司拟向聚酯树脂方向拓展。本项目所生产的新戊二醇为聚酯树脂的原料；本项目所需要的原料（前道）为异丁醛、甲醛，其中异丁醛由本公司全资子公司“华昌新材料”现有丁辛醇生产装置提供，甲醛由本公司现有的甲醇产品生产。

2、发挥产业集群优势，促进产业升级的需要。本项目实施后，有利于促进以产业链为纽带、以产业园区为载体的现代产业集群的发展；有利于提高本公司现有产业附加值，促进企业产业升级，逐步提升产业核心竞争力。

3、符合国家产业政策方向。本项目采用新型绿色的生产工艺，严格控制处理各项污染，符合国家对保护环境的要求，符合产业政策方向；符合本地化工园区以扬子江化学工业园为依托，发展具有一定规模的石化烯烃及下游产品项目的规划。

四、项目建设的目的、对公司的影响和存在的风险

1、目的

投资建设年产 3 万吨新戊二醇及 10 万吨聚酯树脂项目，是为了落实发展规划，打造较完整产业链；促进以产业链为纽带、以产业园区为载体的现代产业集群的建设发展；提高本公司现有产业附加值，促进产业、产品升级，提升产业竞争力。

2、对公司的影响

本项目建成投产后，一方面实现产业延伸，实现资源优化配置；另一方面，将使本公司立足并发挥自身优势，以产业链为纽带促进产业集群建设与发展；不断深化产业拓展，优化产业结构，提升产业进入的门槛，提高产业附加值。在项目筹备与建设期间，在未产生效益前，将在一定程度上增加公司的资金压力。

3、存在的风险

(1) 项目实施风险。在项目实施过程中，受整体经济形势、融资、相关方等不确定性因素影响，存在一定的实施风险。对此，公司将事前做好充分筹划，加强组织、监管等多种措施，控制风险。

对项目所需资金需求，公司进行了测算，并进行了筹划，能够控制相关风险，能够保证项目顺利实施。

(2) 项目运营风险。项目建成后，可能出现员工对技术熟悉掌握需要一个过程，存在一定的运营风险。对此，公司将通过招聘、培训等多种措施，提前做好人力资源准备。其次，项目运营存在一定的经营及市场等固有风险，存在项目经济效益达不到预期的风险；对此，公司将做好事前筹划，提前做好应对预案控制风险。

(3) 安全、环保风险。项目属于石油化工类，产业存在固有安全、环保风险；对此公司将依托现有管理组织、机制，过细工作，落实措施，做好事前防范工作。

另外，可能存在因国家政策变化，国际经济、金融、社会等不可抗因素，对项目建设、运营产生不利影响；对此，公司将跟进形势及环境变化，并采取应对措施。

五、备查文件

- 1、第六届董事会第四次会议决议；
- 2、项目申请报告；
- 3、项目备案通知书。

特此公告。

江苏华昌化工股份有限公司

2020年4月25日