

江苏华昌化工股份有限公司 关于投资建设新戊二醇项目的公告

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”）根据发展战略规划，拟围绕现有主业，延伸产业链建设新戊二醇及其配套项目。

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”）拟投资建设新戊二醇生产装置，以本公司自产异丁醛为主要原料生产新戊二醇等产品。上述事项，已经 2016 年 4 月 14 日召开的本公司第五届董事会第一次会议审议通过，无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

- 1、项目名称：扩建年产 3 万吨新戊二醇等产品及配套设施技术改造项目。
- 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 26,000 万元，建设期利息 980 万元，铺底流动资金 1,000 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：拟采用缩合加氢法生产技术。
- 6、建设计划及经济效益：计划建设期为 14 个月。项目建成后，预计年销售收入为 75,000 万元，年税后利润 5,800 万元。

三、项目建设的必要性

新戊二醇，分子式 $C_5H_{12}O_2$ ，全称 2, 2-二甲基-1, 3-丙二醇，别名季戊二醇，简称 NPG，是典型的新戊基结构二元醇。新戊二醇主要用于生产聚酯树脂、不饱和聚脂树脂、无油醇酸树脂、聚氨脂泡沫塑料和弹性体的增塑剂、聚脂粉末涂料、绝缘材料、无印油墨、合成增塑剂等。同时，新戊二醇又是优良的溶剂，可用于芳烃和环烷基碳氢化合物的选择分离，高级润滑油的添加剂及其他精细化学品；在医药行业还用于镇痛药布洛芬的合

成。随着我国经济发展，人们环保意识日渐增强，环保型涂料及相关产品的国内市场需求将呈增长趋势，其市场前景良好。

1、落实发展规划，打造较完整产业链的需要。根据公司发展规划，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”现有多元醇生产装置提供，甲醛由本公司现有的甲醇产品生产。具体情况如下表所示：

产业链顺序	丙烯	多元醇	新戊二醇	聚酯树脂及下游产业(含多元醇)
产业状态	已建成投产	已建成投产	拟建	拓展方向
产业权属	张家港扬子江石化有限公司	本公司	本公司	待定
说明	采用丙烷脱氢制丙烯	原料：丙烯、合成气(氢气、一氧化碳)。其中合成气由本公司自产	原料：异丁醛、甲醛。其中异丁醛由现有多元醇生产装置提供，甲醛由本公司现有的甲醇产品生产	

另外，本公司正在向热塑性聚氨酯弹性体方向拓展。详细情况敬请参阅 2016 年 2 月 2 日，在巨潮资讯网披露的《关于拟对外投资控股苏州奥斯汀新材料科技有限公司的公告》2016-008 号。

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，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，将环境影响减至最小。本项目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

公司投资建设新戊二醇项目，是为了落实发展规划，打造较完整产业链；发挥企业自身优势，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；提高本公司现有产业附加值，促进企业产业升级，提升产业核心竞争力。

2、对公司的影响

该项目建成投产后，一方面实现现有产业延伸，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；从而促进企业产业升级，提升产业核心竞争力。另外，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，以保证项目顺利实施。

(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；对此，公司将做好事前筹划，提前做好相关准备工作控制风险。

(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，公司将跟进政策变化，做好预测分析工作。

五、备查文件

- 1、第五届董事会第一次会议决议。
特此公告。

江苏华昌化工股份有限公司董事会

2016年4月16日