

## 江苏华昌化工股份有限公司 关于投资建设年产20,000吨聚脲及2,000吨 马来酸二乙酯项目的公告

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，拟在新材料领域拓展，投资建设年产20,000吨聚脲及2,000吨马来酸二乙酯项目。

### 一、项目概况

本公司拟通过投资建设年产20,000吨聚脲及2,000吨马来酸二乙酯生产装置，在新材料领域拓展，不断丰富产品结构、拓展产业规模。上述事项，已经2020年4月23日召开的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20,000吨聚脲及2,000吨马来酸二乙酯项目。

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27,514万元，建设期利息736万元，铺底流动资金约1,750万元。

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：原料马来酸酐（又称顺酐）和乙醇在催化剂作用下采用绿色连续工艺反应生成马来酸二乙酯，一部分马来酸二乙酯作为产品销售，一部分马来酸二乙酯继续与4,4-二氨基二环己基甲烷（HMDA）发生加成反应生成聚天门冬氨酸酯。原料单体异氰酸酯在催化剂作用下缩聚反应生成三聚体异氰酸酯。

6、建设计划及经济效益：计划建设期为10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106,000万元，年营业利润22,700万元。

本项目已取得立项备案许可，后续尚需开展安评、环评等前置审批工作。

聚脲是继水乳型涂料、固化涂料、金属涂料后，起源于欧美国家，在反应注射成型（RIM）技术上发展起来的一种适应无溶剂、无污染的绿色环保型涂料。聚脲产品细化分类为芳香族聚脲、脂肪族聚脲、天门冬氨酸酯聚脲。本项目为天门冬氨酸酯聚脲，由异

氰酸酯组份与氨基化合物组份反应生成的一种弹性体物质，主要应用于高端防腐、防水领域、防爆领域。

### 三、项目建设的必要性

**1、落实发展规划的需要。**根据发展规划，本公司拟在化工新材料领域拓展，不断丰富产品结构，增加经济总量。经调研、论证，本项目符合公司发展规划，目前产品市场前景及应用符合国家相关产业政策的需要。

**2、发挥产业集群优势，促进产业升级的需要。**本项目实施后，有利于促进以产业园区为载体的现代产业集群的发展，发挥本公司生产基地公用设施配套优势，有利于促进集约化生产，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，符合国家十三五期间提出的推动产业结构升级，扩大有效和中高端供给，增强供给结构适应性和灵活性，提高全要素生产率的要求，提高了资源利用效率。项目符合《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》及当地产业规划等的要求。

### 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 20,000 吨聚脲及 2,000 吨马来酸二乙酯项目，是为了落实发展规划，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；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，将使本公司立足并发挥自身化工生产及公用工程配套优势，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，提高产业竞争力。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，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，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