

## 江苏华昌化工股份有限公司 关于投资建设锅炉升级及配套技术改造项目的公告

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”）根据发展规划及产业配套的要求，结合国家关于环保、节能的相关政策规定，拟投资建设锅炉升级及配套技术改造项目。

### 一、项目概况

本项目为投资建设锅炉升级及配套技术改造项目，在本公司现有自备热电厂基础上，通过新技术及装备的运用，达到节能环保的目的；同时满足本公司及园区产业发展配套蒸汽供给的要求。上述事项，已经 2018 年 4 月 22 日召开的本公司第五届董事会第十五次会议审议通过，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

1、项目名称：锅炉升级及配套技术改造项目。

2、项目内容及产品方案：2×260t/h 循环流化床锅炉及配套输煤、脱硫脱硝等系统。年产 275 万吨蒸汽，年产时间 7200 小时。

3、项目投资额：项目总投资估算为 38,700 万元，其中：建设投资约 36,100 万元，建设期利息约 1,600 万元，铺底流动资金约 1,000 万元。

4、资金来源：自有及自筹。

5、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。

6、建设计划及经济效益：计划建设期为 18 个月。项目建成后，预计锅炉热效率从 86.79%提高到 93.50%；经测算节能效益约为 11,700 万元（税前）。

### 三、项目建设的必要性

**1、产业配套及发展的需要。**化工产业的发展需要热能（蒸汽）等基础设施的配套，根据当地政府关于扬子江国际化学工业园区发展的“十三五”规划、本公司发展规划，需要进行锅炉升级及配套技术改造，以满足产业发展的配套需求。项目投产后，可向化

工园区供蒸汽，可促进园区发展，增强产业配套能力，符合国家产业政策及本公司发展规划要求。

**2、节能环保的需要。**近年来国家环保部门对节能环保要求的标准提高，本项目采用先进的生产工艺，能严格控制处理各项污染，在现有最先进技术装备基础上将环境影响减至最小，同时提高原料、能源的利用效率；项目实施后可以节约能耗，满足环保提高的标准要求。

**3、符合国家产业政策。**本项目的实施，符合国家相关政策规定，包括：《国家重点产业调整和振兴规划纲要》中提出：石化产业要推广资源综合利用和废弃物资源化技术，推动园区化发展和清洁生产，实现节能减排。淘汰工艺技术落后、产品质量差、安全隐患大、环境污染严重的落后产能。《江苏省产业结构调整指导目录》中鼓励类第二十一项“环境保护与资源节约综合利用”中第23条节能、节水、节材环保及资源综合利用等技术开发、应用及设备制造的要求。

#### **四、项目的建设目的、对公司的影响和存在的风险**

##### **1、项目建设目的及对公司的影响**

本公司投资建设锅炉升级及配套技术改造项目主要目的：通过先进技术及装备的运用，为本公司产业良好运营及后续发展提供基础；同时达到节能降耗的目的。

本项目实施后，一方面通过围绕国家政策及本公司发展规划要求，能提高产业的配套能力，为产业的良好运营及后续发展提供基础；其次，通过先进技术及装备的运用，达到节能降耗的目的，满足国家环保标准提高的要求；另外，能够进一步提升本公司核心竞争力，促进产业升级。

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。

##### **2、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、政府前置审批周期长、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、第五届董事会第十五次会议决议；
- 2、《锅炉升级及配套技术改造申请报告》。

特此公告。

江苏华昌化工股份有限公司董事会

2018年4月23日