

# 《苏州新翊橡塑发展有限公司煤改气技术改造项目》

## 竣工环境保护验收意见

2024年4月20日，苏州新翊橡塑发展有限公司根据《苏州新翊橡塑发展有限公司煤改气技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）、严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、本项目环境影响报告表和苏州市生态环境局批复等要求组织对本项目进行竣工环保验收。参加验收会的有验收监测单位（江苏坤实检测技术有限公司）的代表，并邀请2位专家组成验收工作组（名单附后）。验收工作组勘察了建设项目现场，审核了“验收监测报告表”，经评议，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市吴江区平望镇梅堰联合村，占地面积450m<sup>2</sup>。

建设规模及主要建设内容：本项目为技改项目，建设规模及内容：淘汰原有650万大卡燃煤锅炉1台，购置2台天然气锅炉（300万大卡和200万大卡）。

改建前全厂员工400人，本项目不新增员工，年工作280天，三班制，8小时/班，年运行6720小时。本项目无食堂，不设职工宿舍。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2023年12月，公司委托苏州晨睿环保科技有限公司编制完成本项目环境影响报告表，2024年2月取得苏州市生态环境局的批复（苏环建[2024]09第0015号）。本项目于2024年3月开工，2024年3月竣工并进入调试阶段。公司于2024年3月25-26日、2024年4月15-16日委托江苏坤实检测技术有限公司对本项目开展验收监测工作，并出具了的检测报告（报告编号：KS-24C07462、KS-24C07597）。2024年4月自主编制完成本项目竣工环境保护验收监测报告表。

本项目立项、建设、调试、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

#### （三）投资情况

本项目实际总投资100万元，其中环保投资约10万元，占比10%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为“苏环建[2024]09第0015号”批复内容“淘汰原有

650万大卡燃煤锅炉1台，购置2台天然气锅炉(300万大卡和200万大卡)”及对应的环保设施。

主要生产设备：1台300万大卡天然气锅炉、1台200万大卡天然气锅炉。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设情况与环评内容相比，发生如下变化：

1、设备规格及数量变化：环评中建设1台500万大卡燃气锅炉，实际建设1台200万大卡和1台300万大卡的燃气锅炉替代原有500万大卡锅炉，总设计能力不变。

2、废气排气筒高度变化：环评中燃气锅炉配套1根15m高排气筒，实际1台200万大卡和1台300万大卡的锅炉合并设置一根10m高排气筒，属于一般排放口，且污染物排放量不变。

根据一般变动环境影响分析结论和《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688号)，上述变化不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一)废水

本项目无生产废水产生。

### (二)废气

本项目2台锅炉配套低氮燃烧技术，燃烧废气合并通过一根10m高排气筒排放。

### (三)噪声

本项目噪声源主要为锅炉及风机运行时产生的噪声。采取的降噪措施为合理布局、车间隔声等。

### (四)固体废物

本项目产生的危险废物为废导热油(HW08，900-249-08)，委托无锡市三得利石化有限公司处理处置，已附处置合同。

本项目依托原有的20m<sup>2</sup>危废仓库。危废仓库已落实防腐防渗防泄漏收集措施和规范化的标识标牌，并安装摄像头等，符合相关规范要求。

### (五)排污许可

公司已于2023年7月27日取得排污许可证，证书编号：91320509742478820R001P。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间(2024年3月25-26日、2024年4月15-16日)，本项目各生产设备均正常开启，环保设施正常运行，生产负荷100%，满足竣工环

境保护验收监测工况条件。

#### (一) 污染物排放情况

##### 1、废水

本项目无新增废水，故未监测。

##### 2、废气

本项目燃烧废气排放口中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度和排放速率符合江苏省《锅炉大气污染物综合排放标准》(DB32/4385-2022)表1标准。

##### 3、噪声

本项目东、南、北厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准，西厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准。

##### 4、固废

本项目固废已妥善处置，零排放。

##### 5、总量

本项目废气污染物(颗粒物、二氧化硫、氮氧化物)年排放量符合环评及批复核定排放量。

#### 五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，验收组认为《苏州新翊橡塑发展有限公司煤改气技术改造项目》环保设施验收合格，通过竣工环保验收。

#### 六、建议与后续要求

(一) 加强危险废物全过程管理，委托有资质的单位处置，做好台账记录。

(二) 建设单位应继续完善本项目环保管理制度、管理措施，落实长效管理，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

#### 七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

苏州新翊橡塑发展有限公司

2024年4月20日