

# 索菲亚家居湖北有限公司锅炉改造项目

## 竣工环境保护验收意见

2023年8月28日，索菲亚家居湖北有限公司根据《索菲亚家居湖北有限公司锅炉改造项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于黄冈市高新区南湖工业园南湖五路原厂区内，总投资79万元，其中环保投资1.5万元。本技改项目主要替换锅炉房A原有2台150万卡生物质锅炉为2台250万卡天然气锅炉。厂区内4台锅炉由原来的3用1备变为2用2备，2台生物质备用锅炉仅在天然气锅炉设备故障、检修或天然气供应不足情况下使用。厂区总木质家具产品产能不变。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2022年2月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2022年4月19日，黄冈市生态环境局以黄环审[2022]61号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

#### （三）投资情况

项目实际总投资79万元，其中实际环保投资1.5万元，占总投资额的1.9%。

#### （四）验收范围

本次验收为2台250万卡天然气锅炉及配套设施。

### 二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

序号	名称	原环评情况	实际情况	备注
1	项目性质	技改	技改	不变
2	项目规模	年产热值300亿大卡	年产热值300亿大卡	不变
3	项目地点	黄冈市高新区南湖工业园南湖五路	黄冈市高新区南湖工业园南湖五路	不变
4	工艺流程	天然气锅炉燃烧加热导热油	天然气锅炉燃烧加热导热油	不变
5	污染防治措施	废气：锅炉房A天然气燃烧废气依托现有35m烟囱DA041直排。 废水：项目不涉及生产废水。	废气：锅炉房A天然气燃烧废气依托原有35m烟囱DA098直排。 废水：项目不涉及生产废水。	不变

	噪声：低噪声设备、减振、隔声等。 固废：废导热油定期交由有资质单位处置，不在厂区暂存。	噪声：低噪声设备、减振、隔声等。 固废：废导热油定期交由有资质单位处置，不在厂区暂存。	
--	--	--	--

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）。按照法律法规要求，结合项目的问题，本项目不存在变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

项目运营期废气主要为天然气锅炉燃烧废气，天然气锅炉燃烧废气经 35m 烟囱直排。

#### （二）废水

项目运营期不涉及生产废水。

#### （三）噪声

项目运营期噪声主要为锅炉运行噪声，通过选用低噪声设备、隔声、减振等措施降低噪声对周围环境的影响。

#### （四）固体废物

项目运营期固体废物主要为废导热油。废导热油交由有资质单位处置，不在厂区暂存。

### 四、污染物达标排放情况

#### （1）废气

监测结果表明：验收监测期间，天然气锅炉燃烧废气排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物均达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中“燃气锅炉”排放限值标准要求。

#### （2）废水

项目运营期不涉及生产废水。

#### （3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界南侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 4 类标准要求，其他侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求。

#### （4）固体废物

项目运营期固体废物主要为废导热油。废导热油交由有资质单位处置，不在厂区暂存。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、噪声均达到验收执行标准，项目运营期不涉及生产废水，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

## 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。建设单位可按规定办理项目竣工环境保护验收手续。

## 七、后续完善建议和要求

1、加强备用生物质锅炉及其污染防治设施的日常维保，确保启动备用炉期间污染物达标排放。

2、严格落实新建天然气锅炉操作相关规程以及制定落实环境风险防范应急预案，确保安全生产，避免环境突发事件对环境的影响。

3、完善相关附图附件。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

索菲亚家居湖北有限公司

2023年8月28日