

浏阳市飞宇混凝土有限公司生物质锅炉技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2023年10月7日，浏阳市飞宇混凝土有限公司组织成立了“浏阳市飞宇混凝土有限公司生物质锅炉技术改造项目”竣工环境保护验收工作组，工作组由建设单位浏阳市飞宇混凝土有限公司及3名专家组成。工作组根据《浏阳市飞宇混凝土有限公司生物质锅炉技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本次验收项目位于浏阳市沙市镇沙市村赤马湖大道东侧、北横线北侧。项目投资100万元，项目主要建设内容为公司运营期间2台导热油炉(1t/h)同时运行所产生热能远小于生产所需热能，故项目投资100万元，将原有项目已批的2台导热油炉(1t/h)技改为1台生物质锅炉(3.2t/h)，新增锅炉废气处理设备(布袋除尘器)，烟囱高度(15m)维持不变，技改前后原项目的产品规模、生产设备、生产工艺、工作制度、劳动定员等均保持不变。

本次验收范围内的主要建设内容详见报告文本表2-2，主要生产设备详见验收监测报告文本表表2-3、主要原辅材料详见验收监测报告文本表2-4。

2、建设过程及环保审批情况

浏阳市飞宇混凝土有限公司2022年11月委托湖南百恒环保科技有限公司完成了《浏阳市飞宇混凝土有限公司生物质锅炉技术改造项目的环境影响报告表》的编制工作，2022年12月2日由长沙市生态环境局下达了该环评文件的批复(长环评(浏阳)(2022)246号)。



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

企业于2019年9月30日申领了排污许可证。2023年9月18日对排污许可证进行了变更（证书编号：91430181MA4L7K399F001V）。

3、项目投资

项目实际总投资100万元，环保投资10万元，占总投资10%。

4、验收范围

本项目验收范围为《浏阳市飞宇混凝土有限公司生物质锅炉技术改造项目的环境影响报告表》及批复中的全部内容。

二、工程变动情况

经对比《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》【环办环评函[2020]668号】，项目无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

项目无废水产生。

2、废气

项目运营期的废气主要为锅炉燃烧过程中产生的锅炉废气。

锅炉废气经布袋除尘器处理后由原15m高的烟囱排放（DA001）。

3、噪声

项目噪声主要来源于锅炉运行过程中产生的噪声。

项目通过选用低噪声设备，采取减振、隔声、合理布局等综合措施降噪。

4、固体废物

本项目运营期产生的固废主要为燃烧灰渣及收集粉尘。

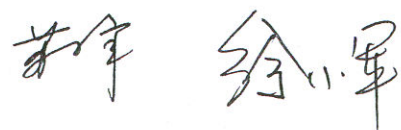
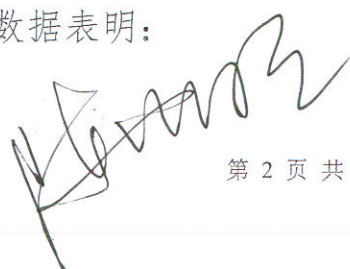
锅炉燃烧生物质成型燃料产生的灰渣外售用作农肥。

锅炉燃烧废气在经布袋除尘处理时会收集粉尘，收集后外售用作农肥。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

验收检测数据表明：



项目锅炉烟气排气筒有组织排放废气中的二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、烟气黑度等检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3燃油锅炉大气污染物特别排放限值要求。

2、噪声

检测结果表明：项目厂界昼间噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB212348-2008)2类标准限值。

3、污染物排放总量

项目排放的二氧化硫、氮氧化物符合环评批复中的总量指标。

五、验收结论

验收组通过对项目的建设现场及已采取的环境保护措施进行检查和审议，一致认为本项目环境保护审查、审批手续完备；项目污染控制设施已按照环境影响报告表和审批部门审批决定落实到位。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中不得提出验收合格意见的情形，验收工作组同意该项目通过环境保护验收。

六、后续环保工作的建议

加强废气处理设施的运行维护管理，确保污染物达标排放。

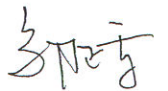
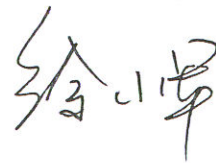
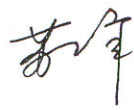
七、验收组人员信息

项目竣工环境保护验收工作组：(名单附后)



浏阳市飞宇混凝土有限公司

2023年10月7日



浏阳市飞宇混凝土有限公司生物质锅炉技术改造项目竣工环境保护验收工作组签到表

时间：2023年10月7日

验收工作组		姓名	单位名称	职务/职称	电话	身份证号码
组长	建设单位	李卫华	湖南飞宇混凝土有限公司	厂长	15741834444	430221195408112157
成员	专家	邹正奇	湖南卓立世纪环境工程	高工	17749680114	430524198701141813
成员	专家	曹峰	湖南明德环境工程有限公司	副总	13815847675	220104197602176073
成员	专家	谷小军	长沙市环境科学学会	副秘书长	3874945824	370504197003101536
成员	验收监测单位					

