

## 浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目竣工环境保护验收意见

2024年10月17日，浏阳市宏鑫福利造纸厂组成验收工作组（名单见附页），根据《浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目竣工环境保护验收报告》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规范、本项目环境影响报告表和环评批复等要求对本项目进行环保验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、生产规模、主要建设内容

浏阳市宏鑫福利造纸厂位于柞冲镇才常村。“浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目”在企业原厂区内进行。

主要工程建设内容为：拆除原有一台4t/h的燃煤锅炉，安装一台12t/h的生物质燃料锅炉，并配套相应的燃料储存、锅炉用水软化处理和环保设施等（项目不涉及制浆造纸主体工程的产品产能、生产工艺及原辅材料的变化）。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2023年8月湖南融泽生态环境科技有限公司编制了《浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目环境影响报告表》。

2023年9月15日长沙市生态环境局下达了《关于浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目环境影响报告表的批复》（长环评（浏阳）【2023】172号）。

企业于2017年9月1日办理了排污许可证，2021年4月21日进行了变更，2021年4月26日进行延续。2024年8月6日完成了排污许可证的重新申请，排污许可证编号为：914301817406287922001P，有效期至2029年8月5日。

浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目2023年11月动工建设，2024年8月竣工并试生产。

#### （三）投资情况

浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目总投资20万元，其中环保投资10万元。

#### （四）验收范围

对“浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目”需配套的环境保护措施进行整体验收。

陈程宇 陈程宇 陈程宇 陈程宇

## 二、工程变动情况

项目变更情况汇总表

| 环评或环评批复要求                             | 实际情况                                   | 是否属于重大变动 | 原因                                         |
|---------------------------------------|----------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
| 锅炉烟气采用“水膜除尘+氢氧化钠碱液喷淋脱硫装置”处理           | 锅炉烟气采用“旋风除尘+布袋除尘+碱液喷淋脱硫装置”处理           | 不属       | 属于污染防治措施强化。                                |
| 水膜除尘废水、碱液喷淋废水循环使用，软水制备再生废水和浓水作为清下水外排。 | 软水制备产生的废水用作碱液喷淋补充水。碱液喷淋水循环使用，定期补充，不外排。 | 不属       | 取消水膜除尘，没有水膜除尘废水。软水制备产生的废水不外排。上述属于污染防治措施强化。 |
| 软水制备能力为6t/h。                          | 软水制备能力为10t/h。                          | 不属       | 软水制备产生的废水不外排。                              |

对照《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），验收工作组认为：上述变更不属于重大变动。

## 三、污染防治设施建设情况

### （一）废水

软水制备产生的废水用作碱液喷淋补充水。碱液喷淋水循环使用，定期补充，不外排。

### （二）废气

锅炉废气采用“旋风除尘+布袋除尘+碱液喷淋脱硫装置”处理后通过40米高烟囱外排。

### （三）噪声

采取减振、隔声、设备定期维护等措施控制噪声污染。

### （四）固体废物

锅炉灰渣收集后外售作为农肥。废离子交换树脂暂存于厂区一般固废间，由厂家回收处理。脱硫废渣委托外运综合利用。废润滑油暂存于原有危险废物暂存间，外委有资质公司处理。

## 四、环境保护设施调试效果

《浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目竣工环境保护验收报告》表明：

1、验收监测期间，锅炉外排废气中主要污染物、厂界噪声监测结果符合环评批复中相应污染物排放标准的限值要求。

2、根据监测数据核算的二氧化硫、氮氧化物排放量符合环评批复中总量控制

2  
陈梅好 周明会 给平  
王明远

要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据《浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目竣工环境保护验收报告》及现场调查，浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目外排主要污染物符合达标排放和总量控制要求，项目运行对周边环境影响不大。

#### 六、验收存在的主要问题

无。

#### 七、验收结论

验收工作组认为：本项目环保验收材料齐全；项目建设、运营过程中基本落实了环评及批复中要求的污染防治措施，外排污染物符合达标排放和总量控制要求。经核查，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列验收不合格情形，同意“浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目”通过建设项目竣工环境保护验收。

#### 八、后续要求

加强环保设施的管理与维护，完善环保设施运行台帐，切实做到各项污染物长期、稳定达标排放。

#### 九、验收工作组名单（见签到表）

陈如光  
罗昭强 陈辉宇  
徐日军

浏阳市宏鑫福利造纸厂锅炉改造项目竣工环境保护验收工作组签到表

| 验收工作组 | 姓名  | 单位名称       | 职务/职称 | 电 话         | 身份证号码                |
|-------|-----|------------|-------|-------------|----------------------|
| 组长    | 罗政乾 | 浏阳市宏鑫福利造纸厂 | 法人    | 13970944805 | 430123197502209050   |
| 成员    |     |            |       |             |                      |
| 成员    |     |            |       |             |                      |
| 成员    | 罗加忠 | 浏阳市环境学会    | 高工    | 13707316851 | 430102196302100572 罗 |
| 成员    | 陈辉  | 湖南有色金属研究院  | 高工    | 15607512801 | 430622197111011134 陈 |
| 成员    | 徐心军 | 长沙市环境学会    | 主任    | 1387490876  | 320504197003101536   |
| 成员    |     |            |       |             |                      |