

# 广西葛洪堂药业有限公司生物质锅炉改造项目竣工 环境保护验收意见

2022年8月3日，根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等的有关规定，广西葛洪堂药业有限公司在公司内召开“广西葛洪堂药业有限公司生物质锅炉改造项目竣工环境保护验收会”。会上，成立了项目竣工环境保护验收工作组，工作组由广西葛洪堂药业有限公司（建设单位）及2名特邀专家组成（名单附后）。验收工作组现场检查了项目工程的建设和环境保护措施落实情况，听取了建设单位、验收报告编制单位的汇报，查阅、复核了相关资料。经咨询及认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、项目概况

2022年1月，广西葛洪堂药业有限公司委托广西荔香环保科技有限公司编制完成了《广西葛洪堂药业有限公司生物质锅炉改造项目环境影响报告表》，并于2022年2月18日获得了钦州市生态环境局关于《广西葛洪堂药业有限公司生物质锅炉改造项目环境影响报告表的批复》（钦灵环审【2022】6号），同意该项目建设。

改建项目实际总投资290万元，项目总用地面积150m<sup>2</sup>，建筑面积150m<sup>2</sup>，扩建项目在已拆除的原燃煤的锅炉场地内进行建设。建设内容主要为建设一台4t/h的燃生物质备用锅炉，并配套建设相关环境保护设施。

项目于2022年3月开工建设于2022年6月竣工并完成调试后，投入使用。

项目投入使用后，广西葛洪堂药业有限公司制定了验收监测方案，并委托广西恒沁检测技术有限公司开展了验收监测工作，根据相关验收技术规范的要求结合现场核查和验收监测结果，在综合分析监测数据和收集资料的基础上，编制了验收监测报告。

### 2、工程变动情况

项目的建设基本按工程设计、环评及环评批复的内容建设，生产所使用的原料种类也属环评批复的种类。比对《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，

项目建设无重大变动。

## 二、环境保护设施建设情况

改建项目的环保设施全部按环评批复要求建设：

### 1、废气

生物质锅炉废气经“旋风除尘+布袋除尘+水膜除尘”设施处理后，尾气经 1 根 35m 高烟囱高空排放。

### 2、废水

项目生产废水为锅炉排污水及软水制备废水，排污水及软水制备废水属于清净下水，经沉淀池处理后循环使用。

### 3、噪声

通过选用低噪声设备，在设备底座安装减振垫，安装消声装置，再经围墙、植被的吸收和阻隔等处置措施，减少噪声排放。

### 4、固体废物

改建项目产生的固体废物主要为锅炉灰渣、锅炉布袋除尘器收集的灰尘及沉淀池污泥。

①收集的除尘灰及锅炉灰渣暂时存放于灰渣池，定期外售给周边农户拉走用于农作物施肥。

②因软水制备废水及锅炉排污水均为清净下水，悬浮物含量极少，企业短时间内不会有污泥产生，待生产一段时间产生污泥后，产生的污泥外售水泥厂作为生产原料。

## 三、验收监测结果

### 1、废气

监测结果表明，锅炉废气经“旋风除尘+布袋除尘+水膜除尘”装置处理后，废气排放口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物均小于执行标准《锅炉大气污染物排放标准》（GB/T13271-2014）表 2 中的燃煤锅炉排放限值，有组织废气达标排放

项目厂界无组织排放监控点颗粒物浓度小于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 中的无组织排放监控浓度限值要求，无组织废气达标排放。

## 2、噪声

经监测，厂界东、西、北面昼夜噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类限值要求，南面昼夜噪声厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4a类限值要求，噪声达标排放，厂界噪声达标排放。

## 四、环境管理检查

广西葛洪堂药业有限公司建立了完善的环境管理体系，配备了相应设施和操作人员，环境管理工作总体到位。

## 五、验收结论

广西葛洪堂药业有限公司生物质锅炉改造项目经生态环境主管部门批准建设，环保设施按环评文件及其批复的要求建设，各环保设施运行正常，废气、噪声等做到达标排放，环境风险防范措施落实较好，项目符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过该项目竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

- 1、加强环保设施运维管理，确保环保措施的正常运行，保证外排污染物长期、稳定达标。
- 2、进一步完善环境保护规章制度，定期开展环境保护日常监测，做好环境保护管理台账及执行报告。
- 3、落实排污许可证上自行监测要求；

验收工作组：

陈超山 杨运宝  
黄明明 龙峰

2022年8月3日

广西葛洪堂药业有限公司生物质锅炉改造项目竣工环境保护验收工作组成员名单

姓名	工作单位	职务/职称	签字
柯远富	广西葛洪堂药业有限公司 (验收编制)	设备部部长	柯远富
黄明	环保专家	工程师	黄明
范伟	环保专家	工程师	范伟
陆建新	广西葛洪堂药业有限公司 (业主代表)	总经理	陆建新