

# 钦州湘大骆驼饲料有限公司锅炉改建项目 竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 2 日，钦州湘大骆驼饲料有限公司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/指南、本项目环境影响评价报告表及其批复等要求，组织了“钦州湘大骆驼饲料有限公司锅炉改建项目”竣工环境保护自主验收，验收工作组由项目建设单位（钦州湘大骆驼饲料有限公司）、验收监测单位（广西正信检测技术有限公司）和 2 名特邀专家组成（验收工作组名单见附件）。专家通过竣工环境保护验收监测表、编制单位的介绍以及相关材料了解项目的基本情况，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目拆除现有 1 台 6t/h 的天然气蒸汽锅炉，新增 1 台 4t/h 天然气蒸汽锅炉和 1 台 6t/h 生物质蒸汽锅炉，改建后 1 台 4t/h 天然气蒸汽锅炉作为备用锅炉，配套建设多管旋风除尘+布袋除尘等锅炉环保设施。改建后现有工程项目生产线规模、产品方案、生产工艺及其他配套环保设施均不发生改变。

### （二）建设过程及环保审批情况

公司委托广西绿港环保科技有限公司于 2024 年 3 月编制完成了《钦州湘大骆驼饲料有限公司锅炉改建项目环境影

响报告表》，并于 2024 年 4 月 9 日获得了钦州市生态环境局《钦州湘大骆驼饲料有限公司锅炉改建项目环境影响报告表的批复》（钦环审〔2024〕38 号）。项目于 2024 年 5 月开工建设，2024 年 7 月竣工。

### （三）投资情况

项目实际总投资 150 万元，其中实际环保投资 24 万元，占总投资比例的 16.0%。

### （四）验收范围与验收现场工况

本次验收包括与项目配套的各项环保设施。广西正信检测技术有限公司于 2024 年 8 月 16 日~8 月 17 日对项目进行竣工环境保护验收监测，验收监测期间，项目正常运营生产，生产工况符合验收监测要求。

## 二、工程变动情况

根据现场调查核实，对照《关于污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评〔2020〕688 号）有关规定，本项目建设地点、性质、规模、生产工艺和采取的环境保护措施未发生重大变动，未导致环境影响发生显著变化，本项目不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况及调试效果

### （一）废水

运营期无生活污水产生。锅炉软水制备废水、锅炉排污水、软水设备反冲洗废水主要为 SS、Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>等，属清洁

下水，收集沉淀后用于厂区绿化灌溉。

### （一）废气

项目生物质蒸汽锅炉烟气经多管旋风除尘+布袋除尘处理，除尘后通过原有的一根39米高烟囱排放，处理后的废气满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表2大气污染物排放浓度限值。

验收监测期间，生物质蒸汽锅炉烟气经多管旋风除尘器+布袋除尘器处理后，锅炉烟气排放的颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>最高排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表2大气污染物特别排放限值要求。

验收监测期间，厂界无组织废气颗粒物最高排放浓度为0.645mg/m<sup>3</sup>，厂界无组织排放废气颗粒物的最高排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2要求，达标排放。

### （三）噪声

项目噪声主要为机械设备运行时产生的噪声，主要为风机、泵机等机械设备运行产生的噪声，其噪声源类型为固定噪声源。项目采取选用低噪声设备、合理布置生产车间设备、采取减震垫减震、对生产设备定期维修保养、车间隔声、距离衰减等措施，降低项目产生的噪声影响。

经监测，验收期间项目东、南、西、北面厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中

2 类标准要求，项目噪声对周围环境影响不大。

#### （四）固体废物

项目一般固体废物主要为锅炉灰渣、布袋除尘器收集的粉尘、废弃包装材料、废离子交换树脂。

项目锅炉灰渣、布袋除尘器收集的粉尘外售作为肥料；废包装材料外售给废品回收站；废离子交换树脂交由厂家回收再生利用。

综上所述，项目固体废物均得到有效处理，对周围环境影响不大。

#### （五）总量控制指标

根据《“十四五”污染减排综合工作方案编制技术指南》《广西生态环境保护“十四五”规划》，主要大气污染物为 NO<sub>x</sub> 和 VOCs，主要水污染物为 COD 和氨氮。

本项目废气总量控制指标为：NO<sub>x</sub> 4.02t/a、颗粒物 0.02t/a、二氧化硫 3.35t/a。

本项目生活污水经化粪池处理后与锅炉废水一起排入园区市政污水管网，然后进入皇马污水处理厂处理。本项目废水不直接排入地表水体，因此本项目不设置废水总量控制指标。

#### （六）环保档案管理及环保制度制定情况

项目的相关环保文件、资料存档管理，所有材料均分类归档。制定相应的环保管理制度，安排相关工作人员定期检

查和维护环保设施，保证环保设施的正常有序运行。

#### 四、工程建设对环境的影响

项目周边 200m 范围内无医院、文物保护、风景名胜等环境敏感点。根据验收监测及调查结果，项目建成后，对周边环境的影响很小，未接到群众的环境污染投诉。

#### 五、验收结论

钦州湘大骆驼饲料有限公司锅炉改建项目在设计、施工、营运期均采取相应的污染防治措施，项目建设执行国家环保法律、法规及环保设施“三同时”制度，环保设施运行效果达到设计要求。建设项目落实环境影响报告表及批复提出的环境保护措施；废气、噪声监测结果达到标准要求；项目固体废物各项的处理和排放均达到国家有关标准和规范要求，整体符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过该项目竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

（一）进一步加强职工环保教育培训，提高职工环保意识。

（二）加强环保设备设施管理，落实环保责任制，建立环保设施管理台账。

钦州湘大骆驼饲料有限公司

2025年4月2日

附件：

钦州湘大骆驼饲料有限公司锅炉改建项目验收组名单

姓名	工作单位	职称/职位	联系方式