

# 内蒙古蒙泰不连沟煤业有限责任公司选煤厂锅炉房建设 项目竣工环境保护验收意见

2019年6月5日,内蒙古蒙泰不连沟煤业有限公司根据《内蒙古蒙泰不连沟煤业有限公司选煤厂锅炉房建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收,参加会议的有内蒙古蒙泰不连沟煤业有限公司(建设单位)、鄂尔多斯市清蓝环保有限公司(检测单位)及三位专家(名单附后)。与会专家和代表踏勘了现场,听取了建设单位对项目情况介绍、验收监测单位对验收监测报告表的汇报,经认真讨论,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

本项目位于鄂尔多斯市准格尔旗薛家湾镇不连沟煤矿洗煤厂工业场地内。建设规模为两台6t供暖锅炉(DZL6—1.25—AII)以及相应的环保配套设施。

### (二)建设过程及环保审批情况

内蒙古蒙泰不连沟煤业有限公司于2010年9月委托鄂尔多斯市环境科学研究所编制《内蒙古蒙泰不连沟煤业有限公司选煤厂锅炉房建设项目环境影响报告表》,鄂尔多斯市环境保护局于2010年11月8日以鄂环审字[2010]1352号文予以审批。项目于2010年10月开工建设,2011年10月投入试运行,项目脱硫塔于2016年建成。

### (三)投资情况

本项目实际总投资424.88万元,其中环保投资184.4万元,占总投资的43.4%。

### (四)验收范围

本次验收范围为大气、水、噪声污染防治设施的建设情况及污染物达标排放情况。

## 二、工程变动情况

本项目新增一套脱硫塔。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

锅炉排水经井下污水处理厂预处理后经过污水管网到净水厂进行深度处理后，再用于地面生产用水。生活污水依托煤矿建设的污水处理厂进行处理。

#### （二）废气

不建设储煤场，随用随拉；锅炉烟气经两套水浴除尘后共用一套脱硫塔处理后，经高 40m 的烟囱排放。

#### （三）噪声

采取相应的锅炉降噪隔声措施

### 四、环保设施调试效果

#### （一）监测期间的生产工况

检测期间，锅炉环保设施运行稳定，运行工况为 83.3%。

#### （二）废气

检测结果显示：锅炉烟气出口烟尘最大排放浓度  $19.8\text{mg}/\text{m}^3$ ，除尘效率在 92.6%-95.1%之间；二氧化硫最大排放浓度  $17\text{mg}/\text{m}^3$ ，脱硫效率在 95.1%-97.0%之间；氮氧化物最大排放浓度  $122.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 的污染物排放限值要求。

厂界无组织颗粒物最大排放浓度为  $0.630\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 无组织排放限值要求。

#### （三）噪声

检测结果显示：厂界昼间噪声在 47.2-57.3dB(A)，夜间噪声在 45.7-48.9dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准的限值排放要求。

#### （四）总量

根据验收检测结果计算二氧化硫排放量为  $2.23\text{t}/\text{a}$ ，烟尘排放量为  $1.1\text{t}/\text{a}$ ，氮氧化物排放量为  $15.77\text{t}/\text{a}$ 。均低于环评二氧化硫排放量  $6.85\text{t}/\text{a}$ ，烟尘排放量  $3.3\text{t}/\text{a}$  的控制要求。

### 五、环境管理制度

企业成立了环境保护工作领导小组，环保档案齐全，该项目的环境事件应急预案已包含在该公司《突发环境事件应急预案》内，并已取得备案文件。备案号（150622-2016-087L）

#### 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，污染物实现了达标排放，项目通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

加强各污染物治理设施的管理与日常维护，确保污染物长期稳定达标排放。

验收专家组：王旭琴 刘瑞国 田艳艳

2019年6月5日