

国家能源集团煤焦化有限责任公司 驰恒监管区锅炉变更项目竣工环境保护自主验收意见

2022年04月25日，国能内蒙古甘其毛都国际能源有限责任公司根据《国家能源集团煤焦化有限责任公司驰恒监管区锅炉变更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》，严格按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及其审批部门审批决定等要求，对驰恒监管区锅炉变更项目进行竣工环境保护自主验收。

参加会议的有建设单位国能内蒙古甘其毛都国际能源有限责任公司、验收监测单位内蒙古绿研环保科技有限公司的代表及特邀专家共3人。与会专家和代表踏勘了现场，会上听取了建设单位对环保执行情况的介绍及验收监测报告表编制单位对验收监测报告表的汇报，并查阅了有关资料，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

建设地点：巴彦淖尔市乌拉特中旗甘其毛都口岸加工园区

建设规模：燃煤热水锅炉2×12t/h（一用一备）

主要建设内容：建设锅炉房一座，设置SZL8.4-1.25/95/70-AII/AIII型12t/h燃煤热水锅炉（一用一备）及配套设施。

（二）环保审批及建设情况

2021年1月29日，乌拉特中旗环境保护局以“乌中环审发(2021)06号”文件对该项目环境影响报告表予以批复。

项目于2019年4月开工建设，2021年9月投运。

（三）投资情况

项目实际投资1150万元，其中环保投资为1000万元，占总投资

87%。

（四）验收范围

本次验收范围包括废气、废水、噪声、固体废物污染防治措施的落实情况及污染物达标排放情况。

二、工程变动情况

本工程对照《关于印发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），无重大变动。

三、环保设施建设情况

（一）废气

堆煤堆渣棚采取全封闭、加盖篷布、洒水车定期喷雾抑尘等措施；锅炉废气通过 SNCR+布袋除尘器+双碱法脱硫处理后，最终通过一根45m 高烟囱排放。

（二）废水

本项目排水主要为锅炉排污水和软水制备设备排污水，排入厂区内储水池，作为煤场抑尘用水。

（三）噪声

选用低噪声设备，采取基础减振，厂房隔声等降噪措施。

（四）固废

炉渣储存在封闭储渣场内，加盖篷布；除尘器废布袋储存在堆煤堆渣棚内，由设备生产厂家进行检修维护时回收；废离子交换树脂由厂家回收。

四、环保设施调试效果

（一）废气

锅炉烟囱出口的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、林格曼黑度分别最大值为 $12.6\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $8\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $81\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $2.35 \times 10^{-2}\text{mg}/\text{m}^3$ 、0.5 级，均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 中相关限值要求。

厂界无组织颗粒物最大值为 $0.516\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中相关限值要求。

（二）噪声

厂界噪声昼间最大值为 $47.8\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大值为 $43.7\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准限值要求。

（三）总量

根据实测计算结果得出，二氧化硫、氮氧化物排放量分别为 $0.79\text{t}/\text{a}$ ， $8.79\text{t}/\text{a}$ ；低于环评总量控制要求（二氧化硫： $16.45\text{t}/\text{a}$ ，氮氧化物： $19.90\text{t}/\text{a}$ ）。

五、环境管理制度

本项目建立了环境保护管理机构，制定了环境保护管理制度，环保档案齐全。

六、验收结论

项目执行了环评及“三同时”环保制度，大气、水、噪声、固体废物污染防治措施已基本落实，污染物实现达标排放，生态恢复措施已基本落实，满足竣工环境保护自主验收条件，验收合格。

七、验收人员信息

验收组成员：

张俊 吴启平
杨晓峰 刘瑞国 张淑芳 赵永彬
付振军

2022年4月25日

国家能源集团煤焦化有限责任公司
驰恒监管区锅炉变更项目竣工环境保护自主验收会签到表

姓名	所在单位	职务/职称	联系电话	备注
袁忠平	内蒙古经济研究所设计研究院	总工程师	15147525094	
张俊	内蒙古环境研究所环保科技有限公司	办公室主任	13474286362	
刘瑞国	内蒙古自治区生态环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师	15332779534	专家
刘沙沙	鄂尔多斯市生态环境局水质检测中心	高工	1533279954	专家
李亚林	鄂尔多斯市生态环境局检测中心	高工	18747761503	专家
韩如华	内蒙古生态环境监测总站有限公司	工程师	18547318004	
付振宇	国家能源集团煤焦化有限公司	工程师	15804735290	