

驰恒监管区封闭储煤场项目 竣工环境保护自主验收意见

2022年05月25日，国能内蒙古甘其毛都国际能源有限责任公司根据《驰恒监管区封闭储煤场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，对驰恒监管区封闭储煤场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报告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：内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗甘其毛都口岸物流园区沿甘泉铁路东侧

建设规模：可储存煤炭 1500 万 t/a

主要建设内容：本项目位于乌拉特中旗甘其毛都口岸，主要是对蒙古国的来煤进行装卸、储存、转运。本项目处理来煤能力为 1500 万 t/a，采用汽车来煤，汽车与火车组合外运。主要建设内容包括 3 个长度均为 210m，宽度均为 110m，储存能力均为 8×10^4 t 的储煤棚；6 个缓冲仓；1 个尺寸为 130×460 m，储存能力为 19.8×10^4 t 的储煤棚；1 个尺寸为 170×290 m，储存能力为 16×10^4 t 的储煤棚；以及综合办公楼等公辅设施。

（三）环保审批及建设情况

2017年8月24日,乌拉特中旗环境保护局以“乌中环审发(2017)20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6月投运。

(三) 投资情况

项目实际总投资84022.25万元,其中环保投资为3500万元,占总投资4.17%。

(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

环评设计中2台4t/h燃油热水锅炉,更换为2台12t/h燃煤热水锅炉,已单独环评审批(乌中环审发(2021)06号),不在本次验收范围内。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

湿式抑尘措施:本项目原煤堆存均在全封闭储棚内,输送均在全封闭栈桥内,装卸及储煤过程均采取全封闭作业,使用喷枪喷洒、远程射雾器、洒水抑尘装置及干雾抑尘4种湿式抑尘方式,可有效地对储煤场内进行抑尘,且不外排。

布袋除尘措施:本项目共设置23套布袋除尘器,其中1#储煤棚暗道5个、2#储煤棚暗道5个、3#储煤棚暗道5个、6个筒仓下各1个、201皮带机头1个、203皮带机头1个;采用布袋除尘器进行机械负压除尘。

其他措施:

①沿场地道路设置供水管网,每隔40m设置1座洒水栓井,井内设置DN25洒水栓1套,使用时接出25m橡胶软管对地面进行浇

洒，按每天 2 次清扫。

②污水处理站采取地下封闭设置，恶臭不易逸散。

③及时对进场道路及场内道路进行洒水抑尘。

（二） 废水

生活污水经化粪池收集，餐饮废水经隔油池处理后与生活污水一同排入生活污水处理站处理，处理后的回用水夏季用于道路抑尘、冬季用于生产系统抑尘；冲洗废水收集后汇入集水坑，经提升泵提升至冲洗废水处理间处理，处理后回用水用于生产系统清扫。

（三） 噪声

选用低噪设备，所有产噪设备均安装基础减振措施，同时限制车辆速度、严禁车辆鸣笛、降低道路交通噪声。

（四） 固废

生活垃圾收集后委托环卫部门拉运至生活垃圾填埋场进行填埋处置，布袋除尘器收集的煤灰、冲洗废水处理间调节水池及混凝反应沉淀器产生的煤泥掺入在煤炭内，外运出售。项目生活污水处理站产生的少量剩余污泥由市政槽车清理。

四、环保设施调试效果

（一） 废气

厂界无组织颗粒物最大值为 $0.395\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB 20426-2006）表 5 煤炭工业无组织排放限值要求。

（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） 废水

生活污水处理设施出水口的 pH、色度、浊度、溶解性总固体、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、铁、锰，

均满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）中标准限值要求。

生产废水处理设施出水口的 pH、色度、浊度、悬浮物、溶解性总固体、总硬度、碱度、氯化物、五日生化需氧量、化学需氧量、硫酸盐、总磷、阴离子表面活性剂、铁、锰，均满足《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T 19923-2005）中标准限值要求。

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：

张敏 吴启明
杨心峰 刘瑞国 张沙沙 赵永彬
付振宇

2022年5月25日

**国能内蒙古甘其毛都国际能源有限责任公司
驰恒监管区封闭储煤场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
袁忠山	内蒙古绿源环保科技有限公司	工程师	15147525094	
张敏	内蒙古绿源环保科技有限公司	办公室主任	13448886362	
刘瑞国	内蒙古自治区环境保护监测总站鄂尔多斯分站	工程师	15332779334	专家
张永峰	鄂尔多斯市生态环境监测站	主任	15732779549	专家
李永彬	鄂尔多斯市生态环境监测站	高级工程师	1876776543	专家
李永彬	国能内蒙古甘其毛都国际能源有限公司	工程师	18547318004	
刘振宇	国能内蒙古甘其毛都国际能源有限公司	工程师	15804735290	