

乌兰木伦煤矿区域危险废物暂存库建设项目 竣工环境保护自主验收意见

2023年6月8日，中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司根据《乌兰木伦煤矿区域危险废物暂存库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环境保护自主验收，参加会议的有建设单位中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司（建设单位）、内蒙古一缕阳光环保科技有限公司（验收监测单位）、内蒙古竞天环境咨询有限公司（报告编制单位）的代表及三位专家(名单附后)。与会代表和专家踏勘了现场，听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告编制单位对验收监测报告表的汇报，查阅相关资料，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

项目位于鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司乌兰木伦煤矿区域内，属于新建项目，主要建设内容为分别利用乌兰木伦煤矿1号材料库院内50 m²原有库房和乌兰木伦选煤厂16 m²原有库房建设两个危废库，并在煤矿南侧院落新建一间占地472.75 m²的废旧铁桶暂存库及其配套的墙裙、围堰、导流槽、废液收集池、防渗工程等，可暂存废矿物油、废油桶、废铅蓄电池及检测废液。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年12月11日，鄂尔多斯市生态环境局以鄂环审字[2020]377号文对《乌兰木伦煤矿区域危险废物暂存库建设项目环境影响报告表》予以批复。危险废物暂存库于2021年6月开工建设，2022年12月投入运行。

（三）投资情况

项目实际总投资181万元，全部为环保投资。

（四）验收范围

本次验收范围包括危险废物暂存库产生的废气、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

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函【2020】688号文件，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期无生产废水产生；无新增劳动定员，故不新增生活污水。

（二）废气

本项目废气主要为非甲烷总烃，项目不涉及危废的后续再生加工过程。废矿物油采用密闭桶桶装，带桶一并转运，危废暂存库采用排风扇、排风口通风。

（三）噪声

本项目主要噪声源为进出暂存库的车辆噪声，采取对运输车辆限制车速、禁止鸣笛、全封闭库房等隔声降噪措施。

（四）固废

本项目不新增生活垃圾；危废库暂存的废矿物油、废油管委托内蒙古忠信再生资源科技有限责任公司处理；废油桶委托内蒙古诚辉环保科技有限公司处理；破损、老化的盛装容器、废抹布、废手套等含油废物集中收集后送有资质单位处置；危废库暂存的检测废液由在线运维三方委托有资质单位进行处理；本项目暂未产生废铅蓄电池，待产生后委托有资质单位进行处理；事故应急池中收集的废液定期收集后交由内蒙古忠信再生资源科技有限责任公司处理。

（五）其他

乌兰木伦煤矿危险废物暂存库占地面积 50 m²，设有导流槽、1.2m 高的墙裙、1 个 0.4m³ 的废液收集池，导流槽、废液收集池、墙裙均做了防渗处理，防渗措施从下至上为基础垫层+2mmHDPE 膜+20cm 厚防渗水泥硬化+环氧树脂涂层，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。

乌兰木伦煤矿废弃铁桶暂存库占地面积 472.75m²，设有导流槽、1.2m 高的墙裙、1 个 0.216m³ 的废液收集池，导流槽、废液收集池、墙裙均做了防渗处理，防渗措施从下至上为基础垫层+2mmHDPE 膜+20cm 厚防渗水泥硬化+环氧树脂涂层，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。

乌兰木伦洗煤厂危险废物暂存库占地 16 m²，设有导流槽、1.2m 高的墙裙、1 个 0.512m³ 的废液收集池，导流槽、废液收集池、墙裙均做了防渗处理，防渗措施从下至上为基础垫层+2mmHDPE 膜+20cm 厚

防渗水泥硬化+环氧树脂涂层，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。

危废暂存库均设有危废标识标牌、灭火器、视频监控系统等。

四、环保设施调试效果

（一）废气

厂界无组织非甲烷总烃最大排放浓度为 2.71mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放无组织排放监控浓度限值要求。

（二）噪声

厂界昼间噪声值在 53.8dB(A)-57.6dB(A)之间，夜间噪声值在 44.8dB(A)-49.3dB(A)之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值要求。

（三）总量

本项目不涉及总量。

五、环境管理制度

该项目环境管理统一纳入中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司环境管理机构，环保档案齐全；该公司制定有效的应急预案，危废暂存库应急预案作为一个环节纳入企业整体应急预案中，一旦发生事故，可迅速响应，采取措施将损失降到最小。应急预案已在当地环保部门备案。

六、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，按环评及批复要求，落实了环境污染防治措施，实现了污染物达标排放，满足竣工环境保护自主验

收条件，验收合格。

七、后续要求

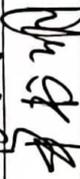
严格执行危废转运联单制度，建立健全危险废物转运台账。

验收组：杨东航 尹书明

刘瑞国 李辉

2023年6月8日

乌兰木伦煤矿区域危险废物暂存库建设项目
竣工环境保护验收组签到表

姓名	单位	职务/职称	电话	签名	备注 (例如: 专家、建设单位等)
杨采承	中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	负责人	180473883627		建设单位
尹书明	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	正高	15047788921		专家
李泽	鄂尔多斯市环境监测检验有限公司	副高	13354776099		专家
刘瑞国	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师	15332779534		专家
张耀先	内蒙古竞天环境咨询有限公司	/	18148355523	张耀先	报告编制
李飞龙	内蒙古竞天环境咨询有限公司	总经理	1564715365	李飞龙	编制单位