

柳塔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

2022 年 7 月 21 日，中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司根据《柳塔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》，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，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、验收单位内蒙古皓天环境检测有限责任公司的代表及 3 名特邀专家。

与会代表和专家会前踏勘了项目建设现场，会上听取了建设单位环保执行情况的介绍及验收监测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、建设规模及建设内容

项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇柳塔煤矿工业场地内，建设规模及内容包括利用现有 3 座旧库房按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（及其修改单）要求改造为 3 座危废暂存库；柳塔供应站危废暂存库（120m²）贮存废润滑油 16t/a、废液压油 12t/a；柳塔废油桶库（70m²）贮存废油桶 2t/a；柳塔锅炉房危废暂存库（62m²）贮存在线检测系统产生的 COD 废液

0.18t/a、氨氮废液 0.18t/a。

（二）环评审批及项目建设情况

2020 年 12 月 11 日，鄂尔多斯市生态环境局以“鄂环审字〔2020〕373 号”文批复了《柳塔煤矿区域危险废物暂存库建设项目环境影响报告表》；项目于 2021 年 10 月开工，2022 年 4 月投入运营。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 86.99 万元，全部为环保投资。

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），本项目无重大变动。

三、环保设施建设情况

（一）废气

COD 废液和氨氮废液、废润滑油、废液压油采用密封桶装，带桶一并转运；储存过程不拆包装、不倒罐；设有通风、换气设施。

（二）废水

本项目不产生生产废水；不新增劳动定员，无生活污水产生。

（三）噪声

车辆采取低速行驶、禁止鸣笛等措施。

（四）固体废物

本项目人员由煤矿调派，不新增生活垃圾。

柳塔供应站危废暂存库（120m²）贮存废润滑油 16t/a、废液压油 12t/a，地面设有导流槽、集液池（1.2m³）；危废全部分区暂存于库内，

定期交由内蒙古忠信再生资源科技有限责任公司拉运处置。

非正常情况泄漏的废矿物油、废液及冲洗水通过导流渠进入集液池中，交由内蒙古忠信再生资源科技有限责任公司拉运处置。

柳塔废油桶库（70m²）贮存废油桶 2t/a，地面设有导流槽、集液池（1.5m³），定期交由内蒙古诚辉环保科技有限公司拉运处置。

柳塔锅炉房危废暂存库（62m²）贮存 COD 废液 0.18t/a、氨氮废液 0.18t/a，地面设有导流槽、集液池（1.0m³），废液及氨氮桶装废液定期交由内蒙古九瑞能源科技有限责任公司拉运处置。

非正常情况泄漏的 COD 废液、氨氮废液通过导流渠进入集液池中，定期交由内蒙古九瑞能源科技有限责任公司拉运处置。

（五）其他

柳塔供应站危废暂存库及柳塔废油桶库地面及裙脚、导流渠、集液池防渗措施自下而上依次均为：基础防渗层+30cm 抗渗 C30 混凝土结构+2mm 厚 HDPE 防渗膜+5cm 抗渗钢筋混凝土结构+环氧树脂涂层，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ 。

柳塔锅炉房危废暂存库地面及裙脚、导流渠、集液池防渗措施自下而上依次均为：基础防渗层+2mm 厚 HDPE 防渗膜+30cm 抗渗 C30 混凝土结构+环氧树脂涂层防腐，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ 。

3 座危废暂存库均配备了消防沙箱；库房内外均设有视频监控设施、危险废物标识牌、防静电装置、防爆灯及应急照明装置；危废库均采取双人双锁管理，管理制度完善。

四、环保设施调试效果

（一）验收期间工况

验收监测期间项目生产、环保设施运行正常稳定，符合验收监测条件。

（二）废气

厂界非甲烷总烃未检出，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的标准限值要求。

（三）噪声

厂界昼间噪声值在 52.3dB（A）-56.9dB（A）之间，夜间噪声值在 46.5dB（A）-50.3dB（A）之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

（四）总量控制

本项目不涉及总量控制。

（五）环境质量监测

柳塔煤矿厂区内地下水监测井各项监测因子均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类水质标准限值。

五、环境管理

本项目环境管理纳入公司管理体系中，公司建有专门的环境管理机构，并制定了环境管理制度，项目环保档案齐全。编制完成了《突发环境事件应急预案》，已在鄂尔多斯市生态环境局伊金霍洛旗分局备案。

六、验收结论

本项目已执行“三同时”制度，按照环境影响评价报告表及其批复的要求，落实各项污染防治措施，污染物实现达标排放，项目满足竣工环境保护自主验收条件，通过验收。

验收组：

王解光 高越超 张强 邢志刚

2022 年 7 月 21 日

陈旭

柳塔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与会人员名单

姓名	工作单位	职务、职称	电话	签字
陈竹	中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	总工程师	18049327865	陈竹
邢志刚	中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	生产办副主任	18047389617	邢志刚
王鲜先	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	高工	13948870968	王鲜先
高超越	内蒙古金绿环保服务有限公司	环评工程师	13274771122	高超越
张强	内蒙古金绿环保服务有限公司	工程师	18547753324	张强
李全福	内蒙古皓天环境检测有限责任公司	助理工程师	15547782778	李全福