

建设项目竣工环境保护验收监测报告表

项目名称：内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司
危废暂存库建设项目

建设单位：内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司

内蒙古鸣霄技术咨询有限责任公司

二〇二一年四月

编制单位：内蒙古鸣霄技术咨询有限责任公司

项目负责人：郑山虎

报告编制人：康强

电 话：13948675641

邮 编：017010

地 址：鄂尔多斯市康巴什区民富路3号金科凯城1号楼1层101

表一 建设项目基本情况

建设项目名称	内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目				
建设单位	内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司				
建设地点	准格尔旗准格尔召镇内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司现有场地				
建设项目性质	新建				
联系人	邬永	联系电话	15560338989		
环评审批时间	2021年2月23日	开工日期	2021年2月24日		
投入运营时间	2021年4月10日	现场监测时间	2021年4月26日		
环评报告表审批部门	鄂尔多斯市生态环境局	环评报告表编制单位	内蒙古福木源生态环境技术有限公司		
投资总概算(万元)	18	环保投资总概算(万元)	18	比例	100%
实际总投资(万元)	18	实际环保投资(万元)	18	比例	100%

验收监测依据

1、法律、法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日修订；
- (2) 《中华人民共和国环境影响评价法》，2018年12月29日修订；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订；
- (4) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月1日修订；
- (5) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2018年12月29日修订；
- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2020年修订）》2020年9月1日施行；
- (7) 《国家危险废物名录》（2021年版），2021年1月1日；
- (8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法公告》国环规环评[2017]4号，2017年11月22日；

(9)《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》生态环境部2018年第9号,2018年5月15日；

(10) 中华人民共和国国务院令 第682号《建设项目环境保护管理条例》(2017年10月)；

(11) 《鄂尔多斯市环境保护管理条例》鄂尔多斯市人民代表大会常务委员会（2016年12月28日）。

2、技术导则与规范

- (1) 《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（2013年3月1日）；
- (2) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013年修订）；
- (3) 《环境影响评价技术导则地下水环境》（HJ610-2016）（2016年1月7日）

- (3) 《危险废物鉴别技术规范》(2020年1月1日);
- (4) 《危险废物鉴别标准技术通则》(2020年1月1日);
- (5) 《危险废物转移联单管理办法》(1999年10月1日);
- (6) 《仓库防火安全管理规则》(公安部令第6号)。

3、其他依据

(1) 《内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目环境影响报告表》;

(2) 《鄂尔多斯市生态环境局关于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目环境影响报告表的批复》(鄂环审字【2021】86号文)。

工程概况

1、项目名称

内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目。

2、建设地点

本项目位于准格尔旗准格尔召镇内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司现有工业场地东南侧内空地，拟建危废暂存库中心地理位置坐标为北纬 $39^{\circ}36'49.54''$ ，东经 $110^{\circ}17'48.50''$ ，项目地理位置见下图。



本项目地理位置图

3、占地面积

总占地面积为 57.2 m²。

4、建设内容

新建 2 座危废暂存库，分别为 1#危废暂存库和 2#危废暂存库，年收集储存废矿物油 7.0 吨、废油桶 30 个。

1#危废暂存库占地面积 25.52m² (5.8m×4.4m)，建筑高度 2.8m，一层，砖混结构，库内分 2 个区域存放，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔，分别储存废齿轮油、废油桶；地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内设置 1 座 0.2m³的废液收集池，主要用于泄漏的危险废物的收集；库内地面设置导流沟，导流沟与废液收集池相连，主要用于收集泄漏的危险废物至废液收集池，导流沟与废液收集池按照上述要求进行防渗处理，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10}$ cm/s；危废暂存库地面与裙脚采用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10}$ cm/s。

2#危废暂存库占地面积 31.68m² (8.95m×3.54m)，建筑高度 2.8m，一层，砖混结构，库内分 3 个区域存放，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔，分别储存废机油、废齿轮油、废液压油；地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内设置 1 座 0.18m³的废液收集池，主要用于泄漏的危险废物的收集；库内地面设置导流沟，导流沟与废液收集池相连，主要用于收集泄漏的危险废物至废液收集池，导流沟与废液收集池按照上述要求进行防渗处理，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10}$ cm/s；危废暂存库地面与裙脚采用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10}$ cm/s。



1# 2#危废暂存库外墙

工程组成及实际建设情况符合性说明一览表见表 1-1；主要设备一览表见表 1-2。

表 1-1 工程组成及实际建设情况符合性说明一览表

工程类别	工程名称	工程规模	实际建设内容	符合性说明
主体工程	库体	1#危废暂存库占地面积 25.52m ² (5.7m×4.4m), 建筑高度 2.8m, 一层, 砖混结构, 库内分 2 个区域存放, 中间未设置隔断	1#危废暂存库占地面积 25.52m ² (5.7m×4.4m), 建筑高度 2.8m, 一层, 砖混结构, 库内分 2 个区域存放废齿轮油、废油桶, 地面用栅栏进行分区域划分	符合环评要求
		2#危废暂存库占地面积 31.68m ² (8.95m×3.54m), 建筑高度 2.8m, 一层, 砖混结构, 库内分 3 个区域存放, 中间未设置隔断	2#危废暂存库占地面积 31.68m ² (8.95m×3.54m), 建筑高度 2.8m, 一层, 砖混结构, 库内分 3 个区域存放废机油、废齿轮油、废液压油, 地面用栅栏进行分区域划分	符合环评要求
	导流沟	危废暂存库内地面设置导流沟, 导流沟与废液收集池相连, 主要用于将泄漏的危险废物收集至废液收集池	危废暂存库内地面设置导流沟, 导流沟与废液收集池相连, 用于将泄漏的危险废物收集至废液收集池	符合环评要求
	废液收集池	2 座危废暂存库内均设置 1 座废液收集池, 容积分别为 0.2m ³ 和 0.18m ³ , 主要用于泄漏的危险废物的收集暂存	2 座危废暂存库内均设置 1 座废液收集池, 容积分别为 0.2m ³ 和 0.18m ³ , 用于泄漏危险废物的收集暂存	符合环评要求
	防渗层	每座地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层(内掺 108 胶)、SBS 防水层(4mm 厚)一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍, 地面用栅栏进行分区域划分, 明显间隔; 库内废液收集池及导流沟按照上述要求进行防渗处理, 渗透系数≤1×10 ⁻¹⁰ cm/s; 危废暂存库地面与裙脚采用坚固、防渗的材料建造, 建筑材料必须与危险废物相容, 墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍, 渗透系数均≤1×10 ⁻¹⁰ cm/s	危废暂存库地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层(内掺 108 胶)、SBS 防水层(4mm 厚)一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍, 地面用栅栏进行分区域划分, 明显间隔; 库内废液收集池及导流沟均按照上述要求进行防渗处理; 危废暂存库地面与裙脚采用坚固、防渗的材料建造, 建筑材料与危险废物相容, 墙身涂刷绿色环氧树脂漆 1.5m 高 2 遍	符合环评要求
公用工程	供排水系统	本项目施工期用水由内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司现有供水设施供给; 运营期由厂区现有工作人员场内调配, 无新增生活用水。本项目施工期废水依托煤矿内 120m ³ /d 生活污水处理设施处理后, 用于厂区绿化和洒水降尘, 不外排; 运营期无新增员工, 无新增排水	施工期用水由内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司现有供水设施供给; 运营期由厂区现有工作人员场内调配, 无新增生活用水。施工期废水由煤矿内 120m ³ /d 生活污水处理设施处理后用于厂区绿化和洒水降尘, 不外排; 运营期无新增排水	符合环评要求
	供电系统	由内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司提供	依托	符合环评要求
	消防系统	设置消防监控和集中报警总线控制系统, 由火灾探测器、火灾报警器、火灾自动报警复示盘及手动报警按钮等组成, 灭火系统主要为泡沫灭火器、消防沙箱等	设置消防监控和集中报警总线控制系统, 由火灾探测器、火灾报警器、火灾自动报警复示盘及手动报警按钮等组成, 灭火系统主要为泡沫灭火器、消防沙箱等	符合环评要求

内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目

	照明、监控配电、防雷接地保护	照明、监控配电：采用隔爆型灯具、监控设备及电气设备。 防雷接地保护：构件之间连接成电气通路。屋面上所有金属设备、金属管道及金属构件均与金属屋面可靠连接	危废库内配备+隔爆型灯具、监控设备及电气设备。设置防雷接地保护。	符合环评要求
	供热	危废暂存库无需供热	危废暂存库不进行供热	符合环评要求
环保工程	废水治理	本项目施工期废水依托煤矿内120m ³ /d 生活污水处理设施处理后，用于厂区绿化和洒水降尘，不外排；运营期无新增员工，无新增排水	施工期废水依托煤矿内 120m ³ /d 生活污水处理设施处理后用于厂区绿化和洒水降尘，不外排；运营期无新增员工，无新增排水	符合环评要求
	废气治理	密闭存放、定期清运	定期通风，定期清运危险废物	符合环评要求
	噪声治理	本项目运营期主要设备为照明、监控设备，不会产生噪声，运输车辆为非持续噪声	本项目照明、监控等设备，不产生噪声；运营期运输车辆要求限制车速、禁止鸣笛。噪声排放满足《工业企业场界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准	符合环评要求
	固废治理	本项目新建危废暂存库，用于暂存煤矿产生的危险废物；项目运营期不新增劳动定员，依托现有场区人员，不新增生活垃圾	富民煤矿产生的危险废物统一收集后暂存于本项目危险废物暂存库，由达拉特旗忠信防水材料有限责任公司统一回收处理。不新增劳动定员，不新增生活垃圾	符合环评要求
	防渗工程	每座危废暂存库地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内废液收集池及导流沟按照上述要求进行防渗处理，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ；危废暂存库地面与裙脚要用坚固、防渗的材料建造，建筑材料必须与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ；	危废暂存库地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内废液收集池及导流沟按照上述要求进行防渗处理；危废暂存库地面与裙脚用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍	符合环评要求
环境风险	地面、墙体、墙裙等做好防渗、防腐、防漏措施，防止事故状态下收集桶废液泄露至地下水体，收集桶设置警示标志，危险废物标识参照《危险废物标识》（GB18597-2001）附录 A 危险废物标签	危废暂存库地面及裙脚、导流沟、废油收集池等按照《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改单要求、《环境影响评价技术导则地下水环境》（HJ610-2016）防渗技术要求落实防渗、防腐、防漏措施，为防止事故状态下收集桶废液泄露至地下水体，收集桶设置警示标志，危险废物标识参照《危险废物标识》（GB18597-2001）附录 A 危险废物标签	符合环评要求	



1# 2#危废暂存间

表 1-2 主要设备一览表

序号	名称	数量	备注
1	防爆照明灯	2个	/
2	监控设备	2个	/
3	消防监控和集中报警总线控制系统	2套	/
4	泡沫灭火器	4个	/
5	消防沙箱	2个	/

5、主要存储废物及储运方式

本项目建设完成后，危废库主要用于暂存内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司煤矿内各装置设备检修过程中产生的废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶，根据《国家危险废物名录》（2021年版）分类详见表 1-3。

表 1-3 危险废物特性及预计储存量

序号	废物名称	废物类别	废物代码	危险废物	物理性状	危险特性	预计储存 (t/a)	来源及产生工序
1	废机油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-214-08	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、	半固体	毒性、易燃性	2.0	日常检修维护过程中产生

内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目

				制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油				
2	废齿轮油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-217-08	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	半固体	毒性、易燃性	2.0	日常检修维护过程中产生
3	废液压油	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-218-08	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	半固体	毒性、易燃性	2.0	日常检修维护过程中产生
4	废油桶	HW08 废矿物油与含矿物油废物	900-249-08	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	固体	毒性、易燃性	1.0	盛装液压油、润滑油的油桶
合计							7.0	

(1) 收集、储存方式

本项目暂存内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司各装置检修过程中产生的废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶，其中，废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶属于危险废物 HW08 废矿物油与含矿物油废物，废矿物油采用铁桶装卸；各种危险废物分区暂存于危废暂存库，达到存量后委托有资质单位拉运。各危险废物分类存放，严禁人为混杂或掺水，并按照《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012) 规范设置标识标牌，由专人管理，其他人不得进出。

(2) 运输方式

根据《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012) 中规定“危险废物运输应由持有危险废物经营许可证的单位按照其许可证的经营范围组织实施，承担危险废物运输的单位应获得交通运输部门颁发的危险货物运输资质”。

本项目运输主要为外运至具有处理公司的运输，运输依托有资质单位进行运输，本项目危险废物在收集后运送中途不更换容器。并根据《危险废物转移联单管理办法》的规定，办理危险废物转移联单手续。

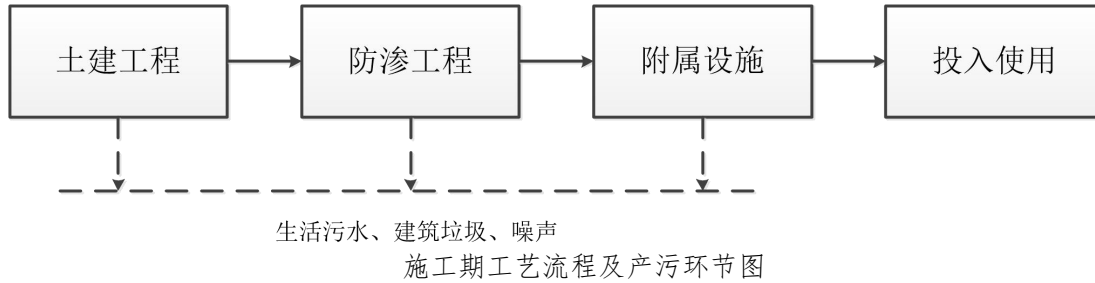


规范设置标识标牌

7、工艺流程

施工期

本项目施工期建设内容主要为建筑施工，按照施工工序可分为土建工程、防渗工程、附属工程等阶段。施工期工艺流程及产污环节见下图。



(1) 土建工程：新建 2 座危废暂存库总占地 57.2m²，建筑高度为 2.8m，砖混结构，此阶段主要污染物为土石方开挖、堆土、材料装卸及运输过程中产生的扬尘、施工机械废气、噪声、施工人员的生活污水等。

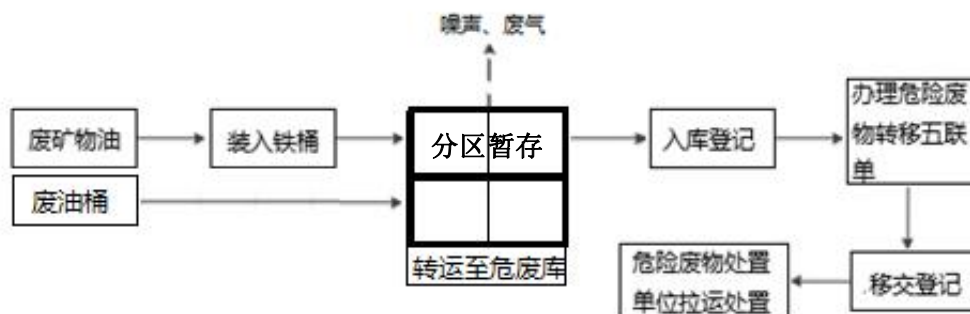
(2) 防渗工程：主要为底层挖土、夯实以及基础防渗等。本项目 2 座危废暂存库的基础防渗设计：危废暂存库房地面硬化、耐腐蚀、防渗漏，且表面无裂隙，地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内废液收集池及导流沟按照上述要求进行防渗处理，渗透系数 ≤ 1 × 10⁻¹⁰cm/s；危废暂存库地面与裙脚要用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍，渗透系数 ≤ 1 × 10⁻¹⁰cm/s。此阶段主要污染物为施工机械噪声、粉尘及废弃的建筑材料、施工人员的生活污水等。

(3) 附属设施：2 座危废暂存库内分别建设导流沟和废液收集池；安装安全照明设施、监控设施、消防和防爆设施及标识牌的安装。

(4) 投入使用：危废暂存库建设完成后，正常投入使用。

运营期

项目运营期主要工艺流程及产污环节图如下：



运营期主要流程及产污环节图

(1) 厂区转运：项目运营过程产生的危险废物主要为废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶。项目产生的各项危险废物按桶装收集，分区存放，存放时容器外清楚地标明其内盛物的相关说明，包括危废装料日期、危废名称、重量、成分、特性以及发生泄漏、扩散污染事故时的应急措施和补救方法，装卸及转运过程应采取措施防止发生泄漏、抛洒等情况，经车辆转运至本项目危废暂存库暂存。

(2) 危险废物暂存和办理出库：危险废物进入本项目危废暂存库储存前，需进行入库登记。然后建设单位立即着手办理危险废物转移联单，在 1~3 个月内即可办好，随后联系有资质的单位拉运处理，并做好移交记录。项目危废暂存库地面、墙体等均进行防渗处理。所有进出废物均建立详细的“废物进出台账”。

8、劳动定员及其它

本项目的建设期 1 个月，设置施工人员 5 人。项目建成后，运行设置 2 名保管员，人员由场内现有人员调配，无新增工作人员。

9、环保投资明细

本项目总投资 18 万元，其中环保投资 18 万元，环保投资比例为 100%。具体环保投资内容见下表 1-4。

表 1-4 环保投资估算表

时段	项目名称	环保措施	投资（万元）
运营期	废气	定期通风，定期清运废矿油桶	18
	固体废物	储存的危险废物定期由达拉特旗忠信防水材料有限责任公司处理	
	防渗措施	危废暂存库地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内废液收集池及导流沟按照上述要求进行防渗处理；危废暂存库地面与裙脚用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍	
	风险防范措施	在杨家沟、张家村设置 2 眼监测井	
	总计	/	18

10、环境保护目标

本项目位于准格尔旗准格尔召镇内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司现有场地内空地，根据现场勘察，本项目验收范围内无水源地、自然保护区、风景名胜区、其他著名旅游景点和文物古迹、珍稀动植物资源等需要特殊保护的环境敏感对象。与本项目最近的居民为东北侧 1770m 处忽吉图村居民，因此，本项目无环境空气与风险的保护目标。

本项目验收范围内保护目标见表 1-5。

表 1-5 项目周边敏感点分布情况

环境要素	敏感目标	坐标		方位	距项目区域的距离 (m)	人口 (户/人)	保护对象	保护要求
		东经	北纬					
环境空气和环境风险	无居民	/	/	/	/	/	/	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准
声环境	项目周边 200m 范围内, 无居民							《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准
土壤	项目周边 50m 范围内的土壤							《土壤环境质量 建设用地土壤环境风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 表 1 中第二类用地筛选值及《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB15618-2018) 中表 1“其他”风险筛选值
地下水	验收范围内的地下水							《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 中 III 类标准

11、环评批复落实情况

建设项目环评批复落实情况一览表见表 1-6。

表 1-6 环保措施落实情况

污染物	《环评》及批复要求	实际落实的环保措施	备注
1	加强施工期环境管理。施工单位在土石方开挖及设备安装过程中应严格按照设计要求施工, 尽可能缩小施工活动范围, 施工场地四周须建立围挡, 定期进行洒水和清扫; 禁止在敏感建筑物集中区域内进行打桩、搅拌混凝土、鸣笛等活动; 施工结束后须尽快对临时占地和周边进行生态植被恢复, 防止水土流失; 施工期产生的废水和固体废弃物要集中收集统一处置。	施工单位在土石方开挖及设备安装过程中严格按照设计要求施工, 尽可能缩小了施工活动范围, 施工场地四周建立围挡, 定期进行洒水和清扫; 未在敏感建筑物集中区域内进行打桩、搅拌混凝土、鸣笛等活动; 本项目不涉及临时占地, 未对周边生态造成影响; 施工期产生的废水经煤矿内 120m ³ /d 生活污水处理设施处理后, 用于厂区绿化和洒水降尘, 不外排; 施工生活垃圾经垃圾箱集中收集后由鄂尔多斯市盈丰环境科技发展有限公司定期清运; 施工过程中产生的建筑施工垃圾部分回用, 不可回用的集中收集运至建筑垃圾填埋场。	按照批复进行落实
2	严格按照《报告表》提出的要求, 做好各类污染防治工作。废矿物油采用密闭桶装, 置于全封闭临时危废暂存库内, 非甲烷总	废矿物油采用密闭桶装, 置于全封闭临时危废暂存库内; 危废暂存间无组织排放的非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》	按照批复进行

	<p>烃排放须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求。合理设置地下水监测井，开展定期监测，监测井应具备应急抽水功能，加强监控，严防地下水污染，一旦出现地下水污染，立即启动应急预案和应急处置办法，避免对周边地下水环境敏感目标和土壤造成不利影响。应采取妥善控制措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。临时危废暂存库须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（及其修改单）要求进行设计、建设和管理，建设单位须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（及其修改单）要求对危险废物进行处置，同时做好转移联单台账。</p>	<p>（GB16297-1996）中无组织排放周界外浓度限值。依托附近乡镇居民水井，开展定期监测，监测井具备应急抽水功能，严防地下水污染，一旦出现地下水污染，立即启动应急预案和应急处置办法，避免对周边地下水环境敏感目标和土壤造成不利影响。运营期照明、监控等设备，不产生噪声运输车辆，要求限制车速、禁止鸣笛，噪声排放满足《工业企业场界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。废暂存库严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（及其修改单）要求进行设计、建设和管理，建设单位按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（及其修改单）要求委托达拉特旗忠信防水材料有限责任公司对危险废物进行处置，建有转移联单台账。</p>	<p>落实</p>
<p>3</p>	<p>强化环境风险防范。制定环境风险应急预案，落实环境风险事故防范措施，提高事故风险防范和污染控制能力。</p>	<p>内蒙古汇能煤电集团富民煤矿有限责任公司建立了应急管理组织机构和管理体系，配备有环境风险应急设备和物资，编制了《内蒙古汇能煤电集团富民煤矿有限责任公司富民煤矿及选煤厂环境污染事件应急预案》，加强应急联动和演练。</p>	<p>按照批复进行落实</p>

12、主要污染源及环保措施执行情况

1、大气环境保护措施落实情况

本项目运营期产生的废气来源于废矿物油储存过程中产生的废气，主要为非甲烷总烃，通过加强危废暂存库通风，定期清运废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶，使得本项目的污染物实现达标排放。

2、水环境保护措施落实情况

本项目不产生生活污水及生产废水，但是储存的废矿物油的泄露可能对周围地下水造成影响。

(1) 地下水防渗措施

本次根据《环境影响评价技术导则地下水环境》（HJ610 2016）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）中的相关要求，对项目厂区可能对地下水造成污染的区域进行防渗设计：

2座危废暂存间地面防渗层整体基础均采用C15混凝土垫层150mm厚、基础C30混凝土200mm厚、环氧砂浆20mm厚一层（内掺108胶）、SBS防水层（4mm厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆2遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内废液收集池及导流沟按照上述要求进行防渗处理，渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ；2座危废暂存库地面与裙脚采用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身1.5m高涂刷绿色环氧树脂漆2遍，渗透系数均 $\leq 1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ；

（2）地下水跟踪监测

为了及时准确的掌握项目所在地周围地下水环境质量状况和地下水体中污染物的动态变化情况，建设单位对该场区所在区域地下水环境质量进行定期的监测，防止或最大限度的减轻项目对地下水的污染。



煤矿内120m³/d生活污水处理设施

3、声环境保护措施落实情况

本项目运行过程中所用设备主要为照明、监控设备，不产生噪声；运营期噪声源主要为车辆运输噪声等，运输车辆为非持续噪声。

4、固体废物环境保护措施落实情况

本项目运营期无新增工作人员，无新增生活垃圾。

本项目为新建危废暂存库，运营期主要暂存内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司设备检修过程中产生的废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶，项目本身不产生固体废物。危险废物统一收集后暂存于本项目危险废物暂存库，由达拉特旗忠信防水材料有限责任公司统一回收处理。

危险废物暂存根据《中华人民共和国固体废物污染防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)等有关文件的规定执行。



生活、工业垃圾收集点

5、风险防范措施落实情况

(1) 一般贮存防范措施

- ①加强运行管理，定期检查，避免危废的泄漏；
- ②加强操作人员的岗位培训，严格遵守规程，对事故易发处按规定时间巡检，发现问题及早解决；该项目防火等消防安全措施必须到位；
- ③当发生泄漏时应及时控制油水的扩散范围，保护周围环境；同时明确泄漏可能导致的

后果，泄漏危急周围环境的可能性，隔离泄漏区，周围设警告标志；

④加强管理，建立并严格执行安全生产责任制度，科学监控设备运行，消除故障隐患；

⑤制定定期巡查制度，发现异常及时处理和报告；

⑥建立应急响应机构，配备快捷的交通通讯工具，以便对泄漏事故及时作出反应和处理；

⑦储存于阴凉、通风的仓间内。远离火种、热源。仓间温度不宜超过 30℃。保持容器密闭。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型。配备相应品种和数量的消防器材；

⑧各种固体危险废物在场内按指定区域分别堆存，并设置明显的危险废物标识，盛装危险废物的容器上必须粘贴符合《危险废物储存污染控制标准》附录 A 所示的标签。散落的固体危险废物及时回收，并清理干净。

(2) 暂存防范措施

①贮存设施应避免高温和阳光直射；

②使用专用设施贮存，贮存前应进行检验，不应与不相容的废物混合，实行分类存放；

③盛装容器应有足够的膨胀余量，预留容积应不少于总容积的 5%；

④2 座危废暂存库地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内设置废液收集池（分别为 0.2m³ 和 0.18m³）及导流沟均按照上述要求进行防渗处理，渗透系数≤1×10⁻¹⁰cm/s；危废暂存库地面与裙脚用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍，渗透系数≤1×10⁻¹⁰cm/s。

(3) 汽车在运输中散落、泄漏的风险防范措施

在收集废矿物油时，工作人员应使用专用的密闭桶来收集，在运往危废暂存库的过程中使用专用的汽车运输，假设在运输过程中铁桶或外包装因破损发生泄漏，工作人员要及时更换新的废矿物油收集桶，泄漏在车内的废矿物油应及时用抹布进行擦拭，泄漏到土壤里要将已污染的土壤区域用铁锹挖走并放至专有的固体收集箱中密闭保存，待危废处置单位上门处理危废一同拉走。

①提高运输司机技术水平；严禁超载运输；

②定期检测运输车辆是否正常运行；合理选择运输时间；

③加强运输车辆、人员的管理，提高运输人员安全意识。

(4) 火灾防范措施

本项目废矿物油属于易燃液体，闪点较高，一般情况较为稳定，但遇明火或高温可能发生火灾危险。本项目场区内严禁明火。油类发生火灾使用泡沫灭火，不会产生大量的液体。要求企业按照消防规定设置消防设施及灭火器材，包括泡沫灭火器、消防沙、防护服、防毒

面具等。如事故发生后，消防及事故收集的废液统一交由资质单位处理。



消防设施

表二 《环境影响报告表》的主要结论、建议

一、结论

1、项目概况

本项目位于准格尔旗准格尔召镇内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司现有场地内空地处，拟建场址地理位置中心坐标为北纬 39°36'49.54"，东经 110°17'48.50"。

新建 2 座危废暂存库，分别为 1#危废暂存库和 2#危废暂存库。

1#危废暂存库占地面积 25.52m² (5.8m×4.4m)，建筑高度 2.8m，一层，砖混结构，库内分 2 个区域存放，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔，分别储存废齿轮油、废油桶；地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内设置 1 座 0.2m³ 的废液收集池，主要用于泄漏的危险废物的收集；库内地面设置导流沟，导流沟与废液收集池相连，主要用于收集泄漏的危险废物至废液收集池，导流沟与废液收集池按照上述要求进行防渗处理，渗透系数≤1×10⁻¹⁰cm/s；危废暂存库地面与裙脚采用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍，渗透系数≤1×10⁻¹⁰cm/s。

2#危废暂存库占地面积 31.68m² (8.95m×3.54m)，建筑高度 2.8m，一层，砖混结构，库内分 3 个区域存放，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔，分别储存废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶；地面防渗层整体基础采用 C15 混凝土垫层 150mm 厚、基础 C30 混凝土 200mm 厚、环氧砂浆 20mm 厚一层（内掺 108 胶）、SBS 防水层（4mm 厚）一道、地面上整体涂刷绿色环氧树脂地坪漆 2 遍，地面用栅栏进行分区域划分，明显间隔；库内设置 1 座 0.18m³ 的废液收集池，主要用于泄漏的危险废物的收集；库内地面设置导流沟，导流沟与废液收集池相连，主要用于收集泄漏的危险废物至废液收集池，导流沟与废液收集池按照上述要求进行防渗处理，渗透系数≤1×10⁻¹⁰cm/s；危废暂存库地面与裙脚采用坚固、防渗的材料建造，建筑材料与危险废物相容，墙身 1.5m 高涂刷绿色环氧树脂漆 2 遍，渗透系数≤1×10⁻¹⁰cm/s。

本项目暂存废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶，总储存量为 7.0 t/a。

本项目总投资为 18 万元。建设期预计 1 个月。

2、产业政策、规划选址符合性

(1) 产业政策符合性分析

本项目为危废暂存库建设项目，依据国家发展和改革委员会令第 9 号《产业结构调整

指导目录（2019年本）》（2020年1月1日执行），本项目不属于其中的禁止类及限制类，属于允许类；综上所述，符合国家产业政策。

（2）项目选址合理性分析

本项目的建设地点位于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司现有场地，用地性质为工业用地，项目所在区域不涉及风景名胜区、自然保护区、饮用水水源地和其他需要特别保护的区域，从环保角度而言，不涉及敏感点，项目选址符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013修改单的要求中对危险废物集中贮存设施的选址要求；项目的施工和运营产生的废气、废水、噪声、固废采取了合理的治理措施，不会对以上区域产生重大影响，评价认为项目选址合理。

3、环境质量现状

（1）大气环境：根据鄂尔多斯市2019年1月1日-2019年12月31日中心城区空气质量统计数据，各污染物年平均浓度均低于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及其修改单二级标准浓度限值要求，项目所在区域为达标区。

本项目运营期产生的特征因子为非甲烷总烃，根据现状监测数据可知，项目所在地的非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准详解》中 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的浓度限值。

（2）声环境：监测结果表明，项目厂界昼、夜噪声值均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准，表明项目所在地监测期间声环境质量较好。

4、环境影响分析

（1）大气环境影响分析结论

施工过程中产生的废气主要来自土方开挖、回填，建筑材料运输及装卸过程产生的扬尘、各类施工机械和运输车辆所排放的废气。

施工扬尘主要为场地内扬尘，主要产生在以下环节：①底层开挖、回填和现场堆放扬尘；②建筑材料的搬运及堆放扬尘；③施工垃圾的清理及堆放扬尘；④物料运输车辆造成的道路扬尘。本项目施工过程中使用的施工机械与运输车辆在施工过程和运输过程中会排放一定数量的废气，污染物以 NO_x 、 SO_2 、 CO 、烃类和烟尘为主。

在采取严格的防尘措施后，施工期扬尘的影响将大大地降低，其对环境的影响也将随施工的结束而消失。

本项目运营期产生的废气来源于废矿物油储存过程中产生的废气，主要为非甲烷总烃，非甲烷总烃排放量按储存废矿物油的0.1%计算，本项目年储存废矿物油最大量约 $7\text{t}/\text{a}$ ，则产生的非甲烷总烃量为 $7\text{kg}/\text{a}$ ，属于无组织排放。

通过加强危废暂存库通风，定期清运废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶，本项目的污染物可实现达标排放，对周围环境影响较小。

(2) 水环境影响分析结论

本项目施工期施工人员生活污水经煤矿内 120m³/d 生活污水处理设施处理后，用于厂区绿化和洒水降尘，不外排，不会对周边水环境产生影响。

本项目运行需 2 名保管员，人员由场内现有人员调配，无新增工作人员，无新增生活污水；本项目为仓储项目，运营期不产生生产废水。

本项目危险废物储存采用铁桶装卸，分区存放，因此，在正常生产状态下，不会对地下水产生影响。事故状态下可能会地下水产生一定的影响，因此运营期地下水环境保护措施：应对本项目铁桶、废液收集池等区域要经常巡查，杜绝“跑、冒、滴、漏”等事故的发生，并进行严格的地面防渗、防腐处理，保证渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ，通过以上措施，可有效预防及减轻项目对地下水的影响。

(3) 噪声环境影响分析结论

施工期噪声污染源主要为施工机施工作业以及运送车辆行驶产生的噪声。

随着施工结束，施工噪声的影响将不再存在，施工噪声对环境的不利影响是暂时的，短期的。本评价要求项目施工期间应采取有效的噪声防治措施，加强管理，确保施工场界噪声排放及声环境质量达标。

本项目运行过程中所用设备主要为照明、监控设备，不产生噪声；运营期噪声源主要为车辆运输噪声等，运输车辆为非持续噪声，因此，本项目对周围声环境的影响不大，可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2 类区标准中相关要求，对周围环境影响较小。

(4) 固体废物影响分析结论

施工期的固体废物主要为生活垃圾和建筑垃圾。施工生活垃圾经垃圾箱集中收集，经垃圾箱集中收集，集中收集后由鄂尔多斯市盈丰环境科技发展有限公司定期清运；施工过程中产生的建筑施工垃圾部分回用，不可回用的集中收集运至建筑垃圾填埋场，不会对周围环境和人员健康带来不利影响。

本项目运营期无新增工作人员，无新增生活垃圾。

本项目为新建危废暂存库，运营期储存的危险废物主要为内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司设备检修过程中产生的废机油、废齿轮油、废液压油、废油桶，本身不产生固体废弃物。

危险废物暂存应根据《中华人民共和国固体废物污染防治法》、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ2025-2012)等有关文件的规定执行。

(5) 土壤环境影响分析

本项目均做防渗处理,渗透系数不大于 $1\times 10^{-10}\text{cm/s}$,废矿物油不易溢流与下渗污染周围土壤。因此,废矿物油的渗漏对周围土壤影响较小。

(6) 环境风险影响分析

本项目的环境风险主要表现为在非正常工况、危险废物运输和储存事故、恶劣自然条件等情况下突发的泄漏、火灾、爆炸事故导致的大气、水体及土壤的环境污染,同时在发生火灾爆炸等事故时会产生一些次生、伴生污染物的影响。根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)相关规定进行分析,在落实本评价所列出的各项安全防范措施和应急预案的前提下,本项目环境风险可降至可防控水平。

5、综合评价结论

综上所述,本项目建设符合国家和当地的产业政策,项目选址合理。经采取治理措施后,可实现污染物达标排放,对当地环境不会造成明显影响,从环境保护角度来看本建设项目是可行的。

二、建议:

为保护环境,最大限度减少污染物排放量,针对工程特点,本环评提出以下要求和建

(1) 认真落实环保措施“三同时”制度,确保生态恢复措施实施。

(2) 搞好日常环境管理工作,加强环境保护宣传力度,提高职工环保意识。

表三 验收监测执行标准

1、废气执行标准

无组织（非甲烷总烃）排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放周界外浓度限值。

表 3-1 大气污染物综合排放标准 单位：mg/m³

控制项目	浓度
非甲烷总烃	4.0

2、噪声执行标准

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准要求。

表 3-2 噪声标准（等级声效 Leq[dB(A)]）

类别	昼间	夜间
2类	60	50

表四 验收监测内容及结果

项目委托内蒙古华智鼎环保科技有限公司进行检测,检测时间为2021年4月26日-2021年4月27日。

1、验收监测内容

1.1 无组织废气

(1) 气象参数一览表

采样日期	采样时间	平均气温(°C)	大气压 (kPa)	风向 (度)	风速(m/s)	天气状况
2021-04-26	07:20-08:20	4.6	88.18	西北风 315°	3.9	晴
	10:25-11:25	8.2	87.89	西北风 320°	4.2	晴
	12:30-13:30	10.6	87.95	西北风 325°	4.5	晴
	17:22-18:22	13.2	87.78	西北风 325°	3.7	晴
2021-04-27	07:30-08:30	4.1	87.65	西北风 310°	4.2	晴
	10:27-11:27	7.9	87.59	西北风 315°	4.4	晴
	12:35-13:35	10.7	87.51	西北风 315°	3.1	晴
	17:35-18:35	12.4	87.60	西北风 320°	3.8	晴

(2) 无组织废气监测内容及方法

检测项目	分析方法及来源	检出限	仪器设备名称/型号	仪器管理编号
非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 GC9790II	HZD-002-A

(3) 无组织废气监测内容及方法

检测类别	无组织废气		检测性质	委托检测		标准 限值
采样时间	检测 项目	检测日期：2021-04-27~2021-04-28				
		检测点位及检测结果				
		厂界东侧 1#○	厂界南侧 2#○	厂界东侧 3#○	厂界东侧 4#○	
2021-04-26	非甲烷总 烃 (mg/m ³)	1.16	1.00	1.01	1.38	4.0
		0.60	0.61	0.77	1.10	
		0.80	1.00	1.06	0.90	
		0.77	1.35	0.92	0.79	
2021-04-27	非甲烷总 烃 (mg/m ³)	0.86	1.11	0.97	1.51	4.0
		0.60	1.04	1.12	0.93	
		1.20	0.73	0.77	0.87	

		1.51	0.87	1.01	1.14	
备注	①《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放周界外浓度限值;执行标准由委托方提供。					

由监测结果可知:厂界四周非甲烷总烃最大限值为 1.51mg/m³,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放周界外浓度限值。

1.2 噪声

(1) 监测方法及内容

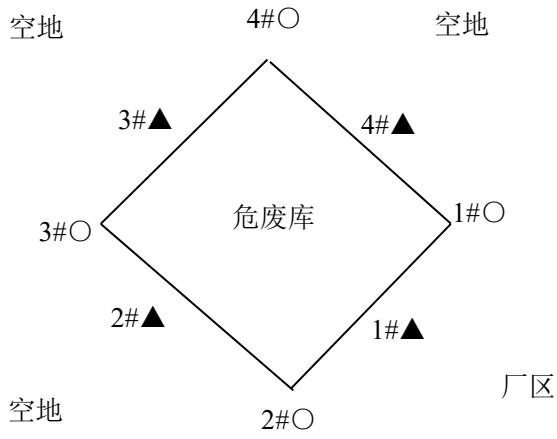
检测项目	分析方法及来源	仪器设备名称/型号	仪器管理编号
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	噪声分析仪/AWA5688	HZD-053-A

(2) 监测结果

检测类别		厂界噪声		检测性质	委托检测	
气象参数	2021-04-26	天气	晴	风速	4.1m/s (昼)	3.5m/s (夜)
	2021-04-27	天气	晴	风速	4.3m/s (昼)	3.8m/s (夜)
检测点位名称		采样日期	采样时间(昼)	测量值 dB(A)	采样时间(夜)	测量值 dB(A)
(N1 危废库东南侧) 1#▲		2021-04-26	09:35~09:36	50	22:05~22:06	42
(N2 危废库东南侧) 2#▲			09:45~09:46	49	22:19~22:20	40
(N3 危废库西南侧) 3#▲			10:02~10:03	51	22:38~22:39	42
(N4 危废库西北侧) 4#▲			10:11~10:12	53	22:53~22:54	45
(N1 危废库东南侧) 1#▲		2021-04-27	09:28~09:29	51	22:20~22:21	42
(N2 危废库东南侧) 2#▲			09:38~09:39	52	22:36~22:37	43
(N3 危废库西南侧) 3#▲			09:51~09:52	50	22:49~22:50	41
(N4 危废库西北侧) 4#▲			10:08~10:09	54	22:56~22:57	44
备注:执行标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准;标准值为:昼间 60dB(A) 夜间 50dB(A) (执行标准由委托方提供);						



检测点位图



▲表示厂界噪声检测点位
○表示大气检测点位

现场采样照片



现场
采样
照片



检测期间,本项目危废暂存库厂界噪声,昼间为 49dB(A)至 54dB(A),夜间为 40dB(A)至 45dB(A),均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准昼间 60dB(A),夜间 50dB(A)的限值。

3、监测分析质量控制和质量保证

所有监测人员都持证上岗,监测过程中所用的仪器都在检定期内,采样过程中采集不少于 10%的平行样,实验室分析过程中做 10%的质控样品分析,质控样品监测结果合格率为 100%。


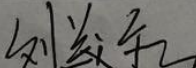
表五 环境风险应急措施

1、环境管理制度

内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司编制有突发环境污染事件应急预案，并成立了环保领导小组负责该项目的日常环保管理工作，并在原准格尔旗环保局进行备案，备案编号为：150622-2018-048-L。

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有 限责任公司	机构代码	911506227936188704
法定代表人	杨光明	联系电话	13310345400
联系人	乌工	联系电话	13848376540
传真		电子邮箱	283824178@qq.com
地址	本项目位于鄂尔多斯市准格尔旗准格尔召镇。厂址中心坐标为 北纬 39° 36'57.41"，东经 110° 17'40.62"。		
预案名称	内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司富民煤矿及选煤厂 环境污染事件应急预案		
风险级别	L（一般）		
<p>本单位于 2018 年 9 月 4 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备， 备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真 实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: center;">预案制定单位（公章）</p>			
预案签署人	杨光明	报送时间	2018.9.4

<p>突发环境事件 应急预案备案 文件目录</p>	<p>1、突发环境事件应急预案备案表； 2、环境应急预案及编制说明； 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及 采纳情况说明、评审情况说明）； 3、环境风险评估报告； 4、环境应急资源调查报告； 5、环境应急预案评审意见。</p>		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2018年9月4日收讫，文件齐全，予以备案。</p>		
	<p>备案受理部门（公章） 2018年9月4日</p> 		
<p>备案编号</p>	<p>150622-2018-048-L</p>		
<p>报送单位</p>	<p>内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司</p>		
<p>受理部门 负责人</p>		<p>经办人</p>	<p>王飞宇</p>

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如。河北省永年县，重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H

企业事业单位环境事件应急预案备案表

2、环境风险应急措施

本项目环境风险主要为事故状态下废矿物油泄漏,为将本项目的风险降到较低的水平,建设单位通过采取事故防范措施及采取一定的应急处理措施如下:

- 1) 加强运行管理,定期检查,避免危废的泄漏;
- 2) 加强操作人员的岗位培训,严格遵守规程,对事故易发处按规定时间巡检,发现问题及早解决;该项目防火等消防安全措施必须到位;
- 3) 当发生泄漏时应及时控制油水的扩散范围,保护周围环境;同时明确泄漏可能导致的后果,泄漏危急周围环境的可能性,隔离泄漏区,周围设警告标志;
- 4) 储存于阴凉、通风的仓间内。远离火种、热源。仓间温度不宜超过 30°C。保持容器密闭。储存间内的照明、监控、通风等设施应采用防爆型。配备相应品种和数量的消防器材;
- 5) 使用专用设施贮存,贮存前应进行检验,不应与不相容的废物混合,实行分类存放;盛装容器应有足够的膨胀余量,预留容积应不少于总容积的 5%;
- 6) 危废暂存库地面、墙体、导流沟、废液收集池均进行防渗处理,渗透系数 $\leq 1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$;
- 7) 场区内严禁明火,油类发生火灾使用泡沫灭火,企业按照消防规定设置消防设施及灭火器材,包括泡沫灭火器、消防沙、防护服、防毒面具等。

表六 验收监测结论与建议

1、验收监测结论：

(1) 废气

厂界四周非甲烷总烃最大限值为 $1.51\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中无组织排放周界外浓度限值。

(2) 噪声

昼间环境噪声值在 $49\text{dB}(\text{A}) \sim 54\text{dB}(\text{A})$ 之间、夜间环境噪声值在 $40\text{dB}(\text{A}) \sim 45\text{dB}(\text{A})$ 之间。昼、夜环境噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

2 类标准要求。厂界周围 500m 范围内无居民区等噪声敏感点。

(3) 总量控制

本项目不涉及总量。

2、要求和建议

(1) 做好危险废物的储运工作，确保送有资质单位处理；

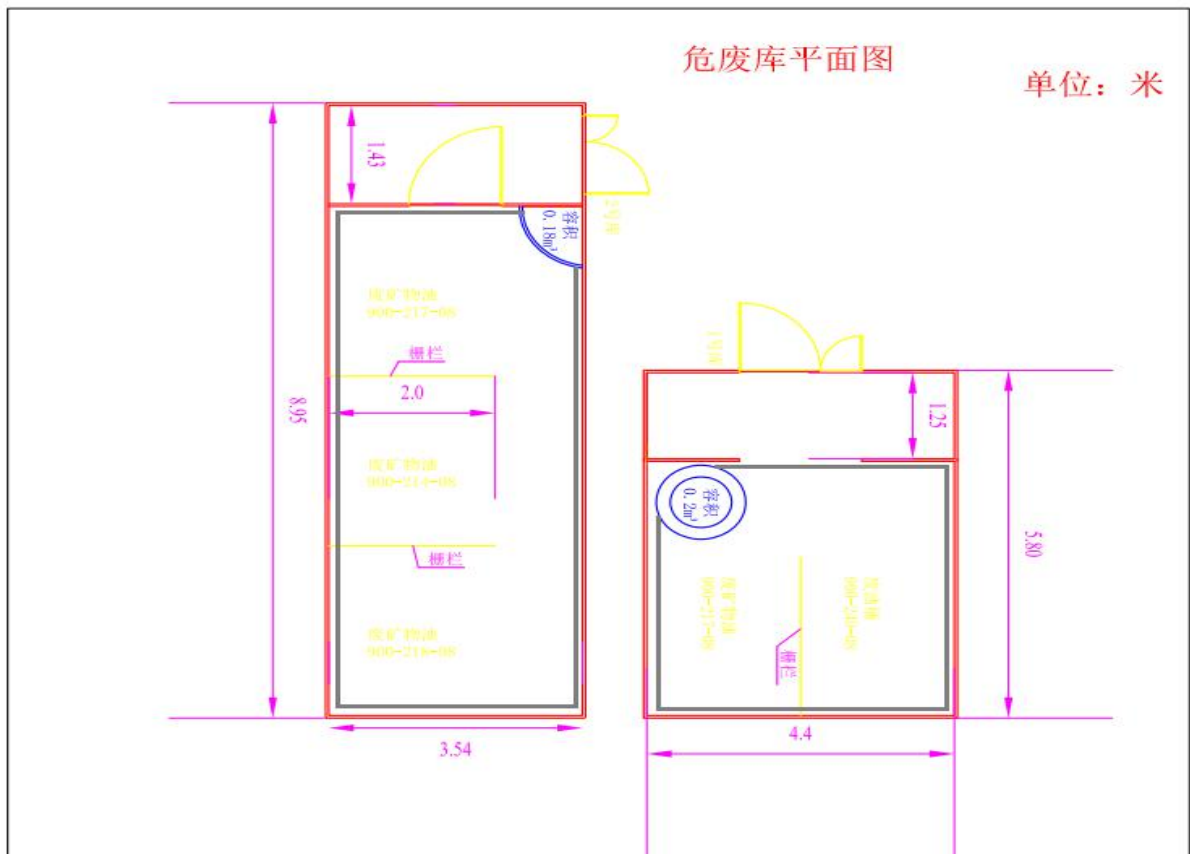
(2) 搞好日常环境管理工作，加强环境保护宣传力度，提高职工环保意识；

(3) 按照环评及批复要求制定本项目环境风险应急预案并纳入企业应急预案中，严格落实环境风险事故防范措施，提高事故风险防范和污染控制能力。

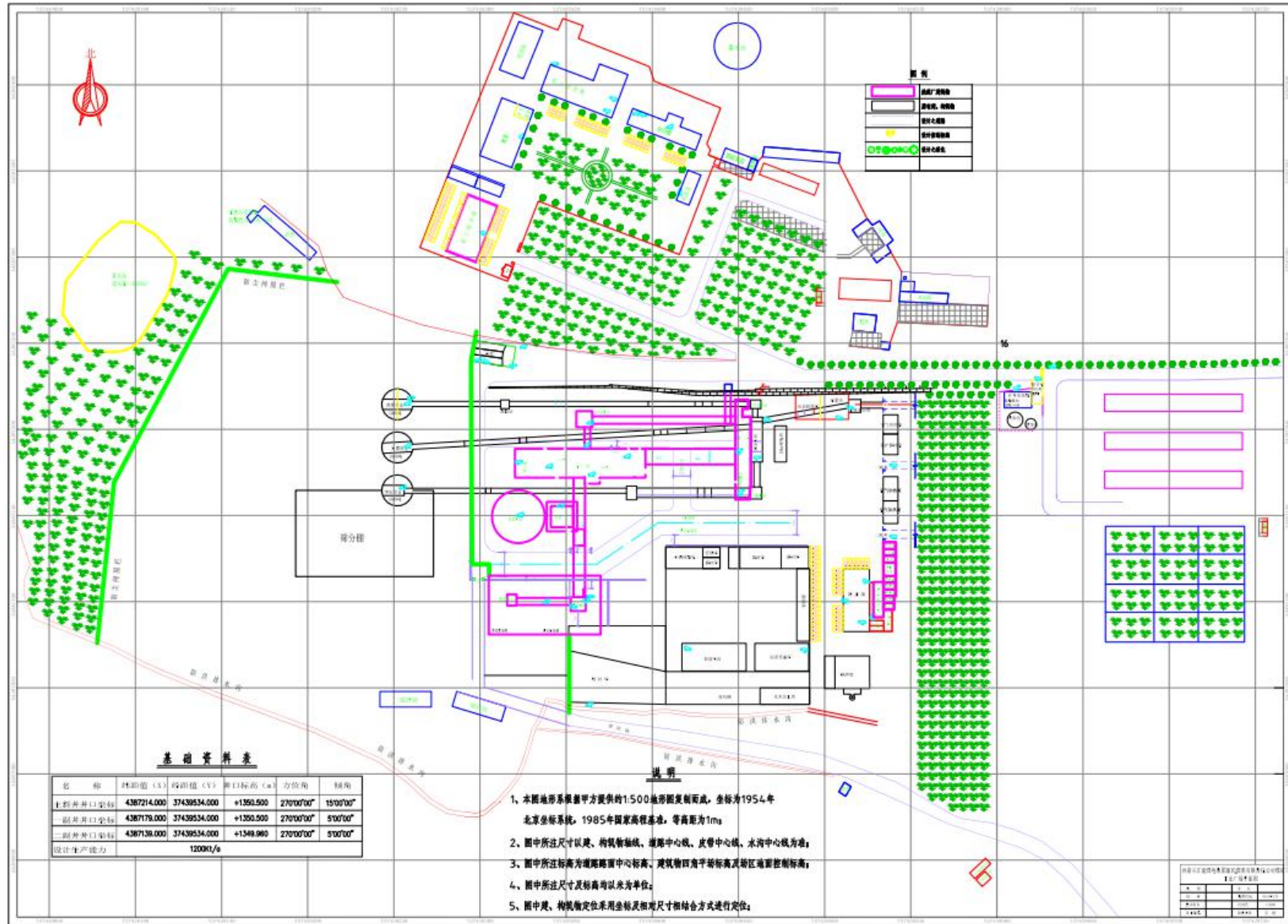
附图



本项目地理位置图



危废暂存间平面布置图



场区平面布置图

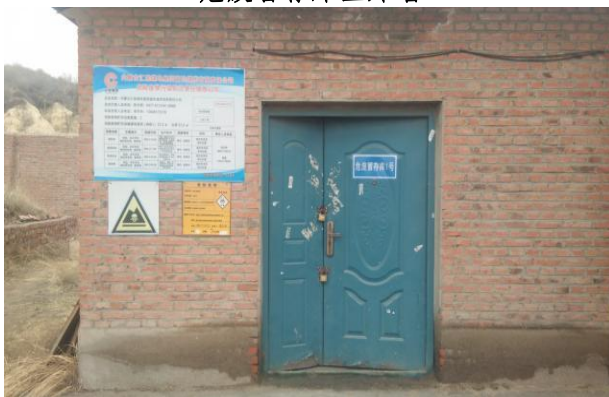
附实景照片



危废暂存库区外墙



1# 2#危废暂存库



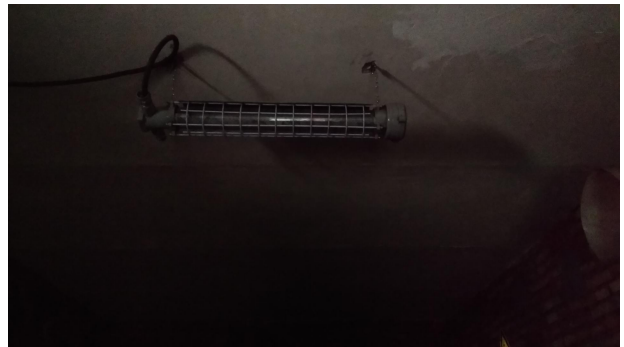
1#危废暂存库



1#危废库相关标识标牌



1#危废暂存库内部



防爆照明灯



废油桶危险废物标识标牌



废齿轮油危险废物标识标牌



2#危废暂存库



2#危废库相关标识标牌



2#危废暂存库内部



防爆照明灯



1#危废暂存库废液压油区



1#危废暂存库废机油区



1#危废暂存库废齿轮油区



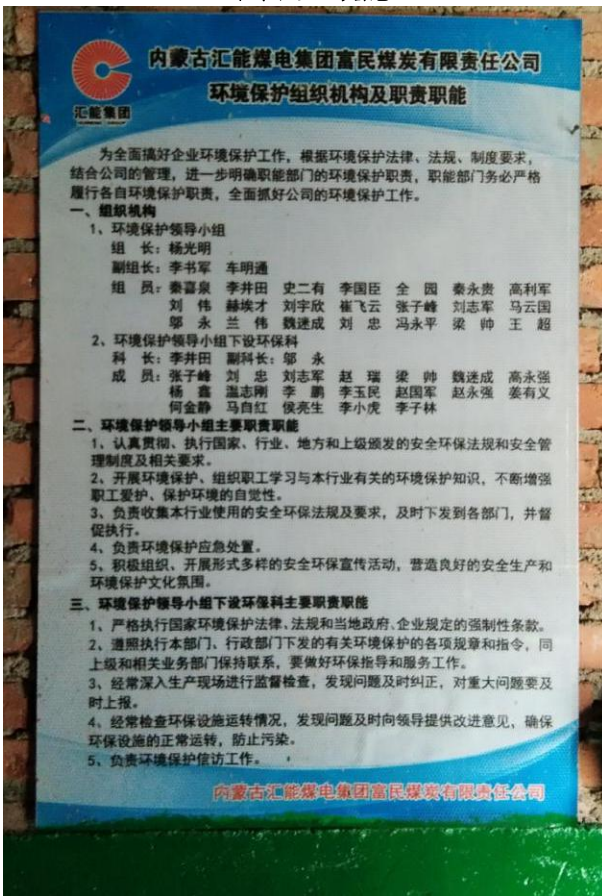
危险废物标识牌



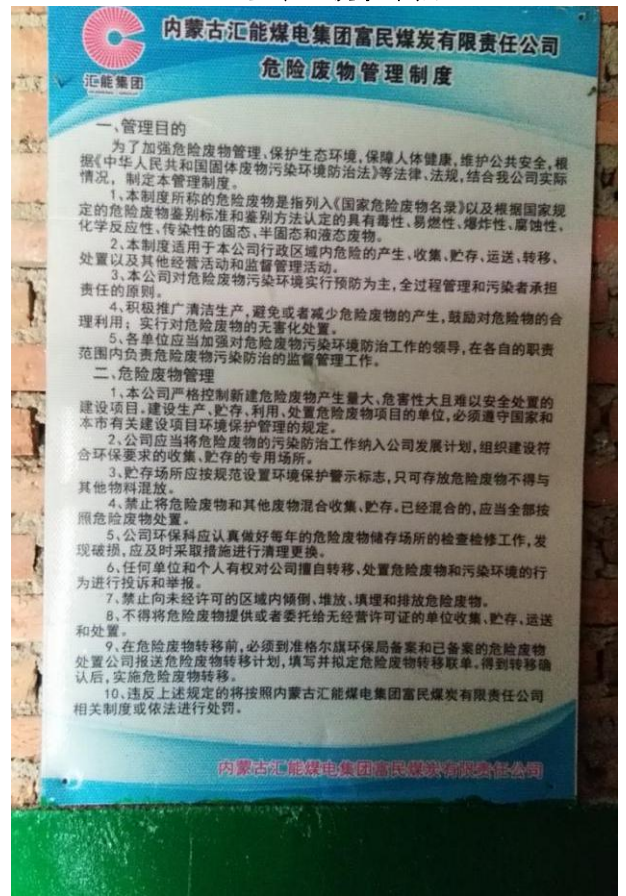
污水处理设施



工业生活垃圾收集点



环境保护组织机构及职责职能公告牌



危险废物管理制度公告牌

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司

填表人（签字）： 邬永

项目经办人（签字）： 邬永

建设 项目	项目名称		内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目				项目代码		—		建设地点		准格尔旗准格尔召镇内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司现有场地				
	行业类别(分类管理名录)		G5949 其他危险品仓储				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目中心坐标		北纬 39°36'49.54"、东经 110°17'48.50"				
	设计生产能力		-				实际生产能力		-		环评单位		内蒙古福木源生态环境技术有限公司				
	环评文件审批机关		鄂尔多斯市生态环境局				审批文号		鄂环审字【2021】86号		环评文件类型		报告表				
	开工日期		2021年2月				竣工日期		2021年4月		排污许可证申领时间						
	环保设施设计单位		—				环保设施施工单位				本工程排污许可证编号						
	验收单位		内蒙古鸣霄技术咨询有限责任公司				环保设施监测单位		内蒙古华智鼎环保科技有限公司		验收检测时工况(%)		100%				
	投资总概算(万元)		18				环保投资总概算(万元)		18		所占比例(%)		100%				
	实际总投资(万元)		18				实际环保投资(万元)		18		所占比例(%)		100%				
	废水治理(万元)		0	废气治理(万元)		0	噪声治理(万元)		0	固体废物治理(万元)		0	绿化及生态(万元)		0	其他(万元)	
新增废水处理设施能力						新增废气处理设施能力				年平均工作时		7920					
运营单位		内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司				运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)			911506227936188704		验收时间		2021.5				
污 染 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减(11)	排放增减量(12)			
	废水		0.0000	—	—	0.0000	0.0000	0.0000	—	—	—	0.0000	—	—	0.0000		
	化学需氧量		0.0000	0.0000				0.0000				0.0000			0.0000		
	氨氮		0.0000	0.0000				0.0000				0.0000			0.0000		
	石油类		0.0000	0.0000				0.0000				0.0000			0.0000		
	废气			—	—	—	—	0.0000	—	—	—	0.0000	—	—	0.0000		
	二氧化硫					0.0000	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000		
	烟尘					0.0000	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000		
	工业粉尘							0.0000				0.0000			0.0000		
	氮氧化物					0.0000	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000		
	工业固体废物					0.0000	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000		
	与项目有关的其他特征污染物		生活垃圾(t/a)			0.0000	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000		
废机油(t/a)						0.0900	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000		
							0.0000				0.0000			0.0000			

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少

2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年

附件

附件一：《鄂尔多斯市生态环境局关于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目环境影响报告表的批复》（鄂环审字【2021】86号文）；

附件二：《鄂尔多斯市环保局关于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司（1.20Mt/a）煤矿技术改造项目竣工环境保护验收意见的批复》（鄂环监字【2008】429号）；

附件三：《鄂尔多斯市环保局关于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司煤矿建设配套选煤厂项目竣工环境保护验收意见的通知》（鄂环监字【2016】107号）；

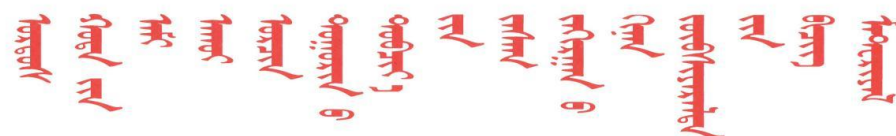
附件四：验收监测报告编制单位营业执照；

附件五：危险废物处置协议、台账及有资质处理单位相关资料；

附件六：《内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目竣工环境保护验收检测报告》（HD2021W169-1）；

附件七：《内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目竣工环境保护验收意见》及签到表；

附件八：《内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目竣工环境保护验收监测报告表》公示截图。



鄂尔多斯市生态环境局 行政审批文件

鄂环审字〔2021〕86号

鄂尔多斯市生态环境局关于内蒙古汇能煤电集团 富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设 项目环境影响报告表的批复

内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司：

你公司报送的由内蒙古福木源生态环境技术有限公司编制的《内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，现批复如下：

一、本项目位于鄂尔多斯市准格尔旗准格尔召镇内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司（1.2Mt/a）煤矿技术改造项目现有场地内。建设两座危废暂存库和防渗工程等其他公辅工程及环

保工程，设计可储存废矿物油 7.0 吨/年、废油桶 30 个/年。项目总投资为 18 万元，全部为环保投资。

《报告表》认为，在全面落实各项生态环境保护和环境污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我局原则同意你公司按照《报告表》中所列的建设项目性质、规模、地点、环境保护措施进行建设。

二、项目建设与运行管理中应重点做好的工作

1.加强施工期环境管理。施工单位在土石方开挖及设备安装过程中应严格按照设计要求施工，尽可能缩小施工活动范围，施工场地四周须建立围挡，定期进行洒水和清扫；禁止在敏感建筑物集中区域内进行打桩、搅拌混凝土、鸣笛等活动；施工结束后须尽快对临时占地和周边进行生态植被恢复，防止水土流失；施工期产生的废水和固体废弃物要集中收集统一处置。

2.严格按照《报告表》提出的要求，做好各类污染防治工作。废矿物油采用密闭桶装，置于全封闭临时危废暂存库内，非甲烷总烃排放须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求。合理设置地下水监测井，开展定期监测，监测井应具备应急抽水功能，加强监控，严防地下水污染，一旦出现地下水污染，立即启动应急预案和应急处置办法，避免对周边地下水环境敏感目标和土壤造成不利影响。应采取妥善控制措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。临时危废暂存库须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（及其修改单）要求进行设计、

建设和管理,建设单位须严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)(及其修改单)要求对危险废物进行处置,同时做好转移联单台账。

3.强化环境风险防范。制定环境风险应急预案,落实环境风险事故防范措施,提高事故风险防范和污染控制能力。

三、项目建设必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后,须按照规定程序实施竣工环境保护验收。

四、你公司应在收到本批复20日内,将《报告表》(报批版)及批复文件送至鄂尔多斯市生态环境局准格尔旗分局,我局委托鄂尔多斯市生态环境局准格尔旗分局负责该项目的日常监管工作。

五、该项目从批准之日起超过5年方决定开工建设,其环评文件应重新审核。如果项目建设地点、规模、工艺、防治污染和防止生态破坏的措施等发生重大变化时,需重新报批环评文件。





抄送：鄂尔多斯市生态环境局准格尔旗分局，市生态环境综合行政执法支队，内蒙古福木源生态环境技术有限公司。

鄂尔多斯市生态环境局

2021年2月23日印发

鄂 尔 多 斯 市 环 境 保 护 局

鄂环监字〔2008〕429号

鄂尔多斯市环保局

关于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司
(1.20Mt/a) 煤矿技术改造项目竣工
环境保护验收意见的批复

内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司：

你公司关于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司(1.20Mt/a)煤矿技术改造项目竣工环境保护验收申请收悉。经研究，我局同意验收组验收意见，同意项目进入正式生产。今后需在如下几方面做好环保工作。

一、2009年6月底前完成生活污水处理设施的建设，并对处理达标后的生产、生活废水进行综合利用。

二、加强临时排矸场管理，必须及时覆土碾压，防止煤矸石自燃。废弃井口、工业广场必须覆土绿化，恢复植被。

三、进一步加大生态建设力度，生产过程中密切注视地表裂缝及地表塌陷，发现地表裂缝及地表塌陷，及时设立警示标志并采取治理措施，不得引起群众纠纷。

四、建立健全环保档案及环保设施运行管理规章制度，作业

区要明确扬尘控制管理规定，要设置环保专管人员，负责落实各项规章制度。

五、准格尔旗环保局负责该项目生产其间的环境保护监督检查工作。

二〇〇八年十月三十日



抄送：内蒙古自治区环保局，准格尔旗环保局。

鄂尔多斯市环境保护局

2008年10月30日印发

鄂尔多斯市环境保护局

鄂环监字〔2016〕107号

鄂尔多斯市环境保护局
关于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭
有限责任公司煤矿建设配套选煤厂项目
竣工环境保护验收意见的通知

内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司：

你公司《关于内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司煤矿建设配套选煤厂项目竣工环境保护验收申请》及附送的由东胜区环境监测站编制的验收监测报告、鄂尔多斯市中政工程环境监理有限责任公司编制的环境监理报告等材料收悉。我局于2016年8月30日对该项目进行了竣工环境保护验收现场检查，经研究，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

该项目位于准格尔旗准格尔召镇富民煤矿工业场地内，建设规模180万t/a，采用重介洗选工艺，属于新建。主要建设内容包括主厂房、浓缩池、循环水池、煤泥矸石棚、转载点及输煤栈桥及生活服务设施等。本项目实际总投资9883.32万元，其中环保投资1620万元，占总投资16.4%。

2014年1月，鄂尔多斯市环境保护局对项目环境影响报告书作出批复（鄂环评字〔2014〕2号）。该工程于2013年4月开工建设，2014年7月开始运行。验收监测期间生产负荷达到设计负荷的75%以上，配套建设的环保设施已同步投入使用。

二、环保执行情况

（一）工业场地建成长500米、高9米的防风抑尘网。新建1座煤泥及矸石临时储棚（面积2216m²），原煤由矿井经密闭栈桥送至洗煤车间，各转载点设置防尘罩，并配有喷淋设施，产品煤依托煤矿筒仓（3*3500t）储存。配备了3台洒水车。

（二）新建1台10t/h（型号DZL10-1.6-AII）蒸汽锅炉，配套水浴除尘与碱液脱硫设施，烟囱高度40m。

（三）建有处理能力120m³/d的生活污水处理设施，生活污水产生量30t/d，经处理后用于厂区绿化和洒水降尘。洗煤废水及地面冲洗水循环利用不外排。

（四）洗出矸石量31.91万t/a，部分外售给附近砖厂综合利用，其余排至工业场地东南方向的排矸场，达到标高的排矸场已进行了绿化；煤泥产生量8.53万t/a，定期外售蒙南发电厂；锅炉灰渣产生量309t/a，外售砖厂综合利用；生活垃圾产生量8.42t/a，集中收集后由准格尔旗民丰物业公司定期清运。

（五）产生噪声较大的设备均设置在封闭厂房内，部分设备采取独立基础并加装弹簧减振设施。

三、验收监测结果

（一）厂界无组织排放颗粒物监控点与参照点差值满足

《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006) 排放限值要求。

(二) 锅炉 SO₂、NO_x、烟尘最大排放浓度均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中表 1 在用锅炉大气污染物排放浓度限值要求。

(三) 生活污水处理设施出口各监测指标均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 一级标准限值要求。

(四) 厂界昼、夜间噪声值分别为 52.3-56.8dB(A) 和夜间 41.3-46.2dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类区限值要求。

(五) SO₂、NO_x 实际排放总量分别为 5.08t/a、7.91t/a，均低于总量控制指标 (SO₂: 16.88t/a、NO_x: 11.93t/a)。

(六) 发放调查问卷 40 份，100% 被调查人员对该项目环保工作表示满意或基本满意。

四、验收结论

该项目按照环评及批复文件要求，配套建设了环保设施，落实了相关环保措施，经现场检查合格，同意通过竣工环境保护验收。

五、要求

(一) 积极寻求外排矸石的综合利用途径。

(二) 对临时排矸场及时进行覆土碾压及绿化。

(三) 加强环保设施的日常管理与维护，确保各项污染物稳定达标。

请准格尔旗环境保护局做好该项目运营期的日常环境监管工作。



抄送：鄂尔多斯市环境监察支队，准格尔旗环境保护局

鄂尔多斯市环境保护局办公室

2016年9月22日印发

废矿物油、废油桶处置合同

甲方：内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司

乙方：达拉特旗忠信防水材料有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《危险废物经营许可证管理办法》及相关法律、法规规定，甲方生产过程中产生的废矿物油（HW08）及废矿物油包装物油桶（HW49）属于《国家危险废物名录》中 HW08、HW49 类危险废物，按规定必须交有资质的单位进行无害化处置。

乙方必须具有废矿物油（HW08）及废矿物油包装物油桶（HW49）经营资质，且在相关部门进行注册及认证，证件在有效期内，甲乙双方经平等协商，保护环境和共同发展的目标，达成以下协议：

一、甲方在生产过程中产生的废矿物油及废包装物油桶（200 升铁桶及 20 升塑料桶）由乙方统一回收，统一处置。

二、废矿物油及废矿物油包装物油桶明细及单价

名称	规格	单位	单价	备注
废矿物油	HW08	吨	0 元	无水、无动植物油
废油桶	HW49	个	0 元	

三、计量标准

以实际数量为准。

四、交货，支付方式

1、交货地点、方式：甲方仓库，乙方自提。

2、运输方式和费用承担：保证运输工具、运输人员等均符合国家规定的处置废矿物油所需的资质、标准、规范和要求。乙方负责装车，甲方提供叉车或吊车便利；运输费用：道路运费全部由乙方承担。

3、风险承担：货物由甲方交由乙方之后，离开甲方厂区后的一



切风险，由乙方全部承担。

五、 结算方式

- 1、甲方废矿物油 0 元/吨，乙方无须支付给甲方费用。
- 2、甲方废矿物油油桶 0 元/个，乙方不收取甲方费用。

六、 合同协议条款

- 1、甲方废矿物油达到 3 吨以上，乙方确认电子联单后派车提货。
- 2、甲方产生的废矿物油应属于 HW08 类，如含有水分、杂质、或动植物油，乙方有权拒收。
- 3、乙方具有危险废物经营许可证。
- 4、甲乙双方要配合做好现场的环境保护、劳动保护和安全回收。

七、 合同有效期

合同有效期：自 2020 年 12 月 10 日起至 2021 年 12 月 31 日止。

八、 双方责任

1、 甲方责任

(1) 生产中所产生的废矿物油及废矿物油油桶全部交由乙方处理，协议期内不得另行处理。

(2) 确保装油的桶密封良好、不挪作他用。

(3) 保证提供乙方的废桶的桶内没有其他废物。

2、 乙方责任

(1) 乙方必须具备处理废矿物油油桶所需的相关资质并确保时效性。

(2) 乙方在本合同生效期内，全权处理甲方送交的危险废物，不得擅自中止接受。

(3) 乙方负责组织具有资质的危险废弃物运输车辆进行废矿物油油桶的运输工作。

(4) 废桶处置过程应符合国家法律法规的相关要求或标准，处置过程中产生的环境污染及对第三方造成的伤害，由乙方全部负责。

(5) 乙方应保证独立完成甲方委托事项，不得转让给第三方。

九、 违约责任

1、乙方回收废矿物油油桶不得在本地区违法处置，及由此造成环境污染等事件由乙方承担责任。



2、由于不可抗拒原因造成合同无法履行的除外。

十、争议解决

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，双方均有权依法向任一方所在地人民法院提起诉讼。

十一、合同生效

本合同经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

十二、附则

- 1、本合同一式贰份，甲乙双方各执壹份，具有同等法律效力。
- 2、未尽事宜，由甲乙双方按照合同法和有关规定协商补充。

（以下无正文）

甲方：内蒙古汇能煤电集团富民 煤炭有限责任公司	乙方：达拉特旗忠信防水材料有限责 任公司
授权人：李书军	授权人：
联系电话：15560338989	联系电话：18686151456
签订日期：2020年12月10日	签订日期：2020年12月10日



营业执照

(副本) (1-1)

统一社会信用代码
911506215669377162

名称 达拉特旗忠信防水材料有限责任公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 郭建忠

经营范围 防水材料生产及销售、施工; 废矿物油(HW08)、焦油渣(HW11)、废包装物(HW49)收集、贮存、利用(取得许可证后方可经营); 建筑材料、地板砖、水泥、钢材、木材销售; 润滑油基础油、润滑油、沥青(不含煤焦沥青)生产、销售; 废包装物清洗及销售; 废铅酸蓄电池回收。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 贰仟万(人民币元)

成立日期 2011年02月17日

营业期限 自2011年02月17日至2031年02月16日

住所 内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇三垅梁工业园区

登记机关

2019年10月16日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

危险废物经营许可证

(副本X)

说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证, 除发证机关外, 任何单位和个人不得扣留、收缴或者吊销。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起15个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式、增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施的、经营危险废物超过批准经营规模20%以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处理, 并在20个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。

编号: 1506210085

法人名称: 达拉特旗忠信防水材料有限责任公司

法定代表人: 郭建忠

住所: 内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗三垅梁工业园区

经营设施地址: 内蒙古自治区鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇三垅梁工业园区

核准经营方式: 收集、贮存、利用

核准经营危险废物类别: 废矿物油(HW08) (251-001-08, 251-005-08, 900-199-08, 900-201-08, 900-204-08, 900-209-08, 900-210-08, 900-214-08, 900-216-08, 900-217-08, 900-218-08, 900-219-08, 900-249-08), 废铅酸蓄电池(HW49) (900-041-49)

核准经营规模: 废矿物油(HW08) 10000吨/年、废铅酸蓄电池(HW49) 50000个/年

有效期限自 2019年11月至 2024年10月

发证机关: 内蒙古自治区生态环境厅

发证日期: 2019年11月29日

初次发证: 2018年11月13日



检测报告

报告编号：HD2021W169-1



项目名称：内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存
库建设项目

委托单位：内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司



报告日期：2021年05月13日

内蒙古华智鼎环保科技有限公司

(加盖检验检测专用章)



说 明

- 1.本报告无内蒙古华智鼎环保科技有限公司资质认定标志 、检验检测专用章和骑缝章无效。
- 2.报告无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 3.本报告书有涂改、增删无效。
- 4.本报告未经本机构批准不得复制（全文复制除外）报告，报告复印件未加盖内蒙古华智鼎环保科技有限公司检验检测专用章和骑缝章无效。
- 5.检验检测机构不负责抽样（样品是由客户提供）时，检验结果只对来样的检测项目负责。
- 6.本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。
- 7.标注*符号的检验项目不在我公司资质认定  范围内，为分包项。

本机构通讯资料：

检测单位：内蒙古华智鼎环保科技有限公司

地 址：内蒙古自治区包头市稀土开发区滨河新区中央景观大道与包哈公路
交汇处胜源滨河新城二号写字楼七楼 701 室

邮 编：014030

电 话：13614821766

内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目

项目基本情况一览表

项目名称	内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司危废暂存库建设项目		
项目地址	准格尔旗准格尔召镇内蒙古汇能煤电集团富民煤炭有限责任公司 现有场地		
联系人	邬永	联系方式	15560338989
采样日期	2021年04月26日~2021年04月27日		
采样人员	陈鹏、陈凯		
检测人员	张广乐、乔博		
样品来源	现场采样		
样品描述	气袋保存完好、无破损、符合检测要求；		
报告份数	3份		

气象参数一览表

采样日期	采样时间	平均气温(°C)	大气压 (kPa)	风向 (度)	风速(m/s)	天气状况
2021-04-26	07:20-08:20	4.6	88.18	西北风 315°	3.9	晴
	10:25-11:25	8.2	87.89	西北风 320°	4.2	晴
	12:30-13:30	10.6	87.95	西北风 325°	4.5	晴
	17:22-18:22	13.2	87.78	西北风 325°	3.7	晴
2021-04-27	07:30-08:30	4.1	87.65	西北风 310°	4.2	晴
	10:27-11:27	7.9	87.59	西北风 315°	4.4	晴
	12:35-13:35	10.7	87.51	西北风 315°	3.1	晴
	17:35-18:35	12.4	87.60	西北风 320°	3.8	晴

无组织废气分析方法

检测项目	分析方法及来源	检出限	仪器设备名称/型号	仪器管理编号
非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)	0.07mg/m ³	气相色谱仪 /GC9790	HZD-002-A

无组织废气检测结果

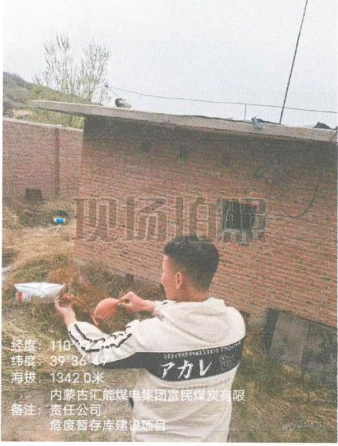
检测类别	无组织废气		检测性质	委托检测		标准 限值
采样时间	检测 项目	检测日期：2021-04-27~2021-04-28				
		检测点位及检测结果				
		厂界东侧 1#○	厂界南侧 2#○	厂界东侧 3#○	厂界东侧 4#○	
2021-04-26	非甲烷总 烃(mg/m ³)	1.16	1.00	1.01	1.38	4.0
		0.60	0.61	0.77	1.10	
		0.80	1.00	1.06	0.90	
		0.77	1.35	0.92	0.79	
2021-04-27	非甲烷总 烃(mg/m ³)	0.86	1.11	0.97	1.51	4.0
		0.60	1.04	1.12	0.93	
		1.20	0.73	0.77	0.87	
		1.51	0.87	1.01	1.14	
备注	①《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放周界外浓度限值；执行标准由委托方提供。					

噪声分析方法

检测项目	分析方法及来源	仪器设备名称/型号	仪器管理编号
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	多功能声级计/AWA5688	HZD-053-A

噪声检测结果

检测类别		厂界噪声		检测性质	委托检测	
气象参数	2021-04-26	天气	晴	风速	4.1m/s (昼)	3.5m/s (夜)
	2021-04-27	天气	晴	风速	4.3m/s (昼)	3.8m/s (夜)
检测点位名称		采样日期	采样时间 (昼)	测量值 dB(A)	采样时间 (夜)	测量值 dB(A)
(N1 危废库东南侧) 1#▲		2021-04-26	09:35~09:36	50	22:05~22:06	42
(N2 危废库东南侧) 2#▲			09:45~09:46	49	22:19~22:20	40
(N3 危废库西南侧) 3#▲			10:02~10:03	51	22:38~22:39	42
(N4 危废库西北侧) 4#▲			10:11~10:12	53	22:53~22:54	45
(N1 危废库东南侧) 1#▲		2021-04-27	09:28~09:29	51	22:20~22:21	42
(N2 危废库东南侧) 2#▲			09:38~09:39	52	22:36~22:37	43
(N3 危废库西南侧) 3#▲			09:51~09:52	50	22:49~22:50	41
(N4 危废库西北侧) 4#▲			10:08~10:09	54	22:56~22:57	44
备注：执行标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准；标准值为：昼间 60dB(A) 夜间 50dB(A) (执行标准由委托方提供)；						

<p>检测 点位 图</p>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: center;"> <p>▲表示厂界噪声检测点位 ○表示大气检测点位</p> </div>
<p>现场 采样 照片</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p> 经度: 110° 纬度: 39°36'47" 海拔: 1342.0米 内蒙古汇能煤电集团富民煤业有限公司 备注: 离任公司 危废暂存库建设项目 </p> </div> <div style="text-align: center;">  <p> 经度: 110°17'48" 纬度: 39°36'49" 海拔: 1338.0米 内蒙古汇能煤电集团富民煤业有限公司 备注: 离任公司 危废暂存库建设项目 </p> </div> </div>



——报告结束——

编写人: 
签发人: 乔君盼 

审核人: 
签发日期: 2011年05月13日