

北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂 300MW 危废库房新建项目竣工环境保护自主验收意见

2023 年 1 月 9 日，北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂根据《北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂 300MW 危废库房新建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北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂、报告编制单位及验收检测单位鄂尔多斯市清蓝环保有限公司的代表及三位专业技术专家(名单附后)。与会代表和专家会前踏勘了现场，会上听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收报告表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

项目位于内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特前旗乌拉山镇 G110 国道南；将原有占地面积 100m² 的物资库改建为危废库，库容 588m³，配套建设废液收集池、导流沟等；危废暂存库地面、裙脚、导流沟及收集池均做防渗处理，危废库内分为 2 个区域，其中一个区域用于存放废机油 1.8t/a、废化学品 0.01t/a、废油桶 80 只；另一个存放区域用于存放铅酸蓄电池 2 个。

(二) 建设过程及环保审批情况

2022 年 12 月 26 日，巴彦淖尔市生态环境局乌拉特前旗分局以乌前环表审(2022) 35 号对《北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂 300MW 危废库房新建项目环境影响报告表》予以批复。该项目于 2022 年 12 月开工建设，2022 年 12 月投运。

（三）投资情况

项目实际总投资为 13 万元，全部为环保投资。

二、工程变动情况

本项目废机油、废化学品均置于密闭油桶中，产生的非甲烷总烃经危险废物暂存库内的排风扇外排，参考《散装液态石油产品损耗》（GB11085-1989），损耗率为 0.01%，经计算本项目非甲烷总烃产生量为 0.07kg/a，对周围环境影响不大，不需设置活性炭，即可满足《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准排放要求。且废活性炭为危废，不设活性炭优于环评要求。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），不属于重大变动。。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水产生，无新增生活污水。

（二）废气

废机油、废化学品和废机油桶在存放过程中会产生少量非甲烷烃，装卸过程产生少量非甲烷总烃通过排风扇排放，对环境造成的影响较小可，忽略不计。

（三）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

危废暂存库和厂区内贮存运输会产生含油抹布、劳保用品。本项目所产的含油抹布、劳保用品产生量较少，经分类收集并贮存后，交由有资质单位处理；无新增劳动定员，不新增生活垃圾。

（五）其他

危废暂存库地面、裙脚、导流沟及收集池均用坚固、防渗的材料建造，防渗

采用 2mm 厚高密度聚乙烯+环氧树脂漆，防渗效果 $\leq 10^{-10}$ cm/s，裙脚高 10cm。危废库内设置观测窗、安全照明设施、监控设备，墙体一侧安装换气扇。管理制度上墙、门外粘贴危险废物标志、门口放置消防器材。

四、环保设施调试效果

（一）废气

厂界无组织废气非甲烷总烃最大排放浓度为 $2.62\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

（二）噪声

厂界噪声昼间最大值为 64.8dB(A)，夜间最大值为 54.7dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求。

（三）总量控制

本项目不涉及总量控制。

五、环境管理制度

该建设工程的环境管理工作纳入到北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂统一管理。建立危险废物出入库登记制度，项目环保档案健全，由专人负责日常环境管理工作。

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，落实了环境污染治理措施，验收检测期间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。

验收组：

杨少霞

王美萍

王书雨

2023 年 1 月 9 日

北方联合电力有限责任公司乌拉特发电厂 300MW 危废库房新建项目竣工环境保护验收

收会人员签到表

	姓名	单位	职称/职务	签字	电话
企业					
专家	杨文霞	市生态环境科学研究院	正高	杨文霞	13948183153
	王美华	市生态环境科学研究院	正高	王美华	13847817802
	王慧	市生态环境科学研究院	高工	王慧	13644715557
报告编制	李雪琪	鄂尔多斯市清蓝环保科技有限公司		李雪琪	15047760009

