

内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司 危险废物贮存库项目竣工环境保护自主验收意见

2023 年 8 月 15 日，内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司根据《内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司危险废物贮存库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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护自主验收。参加会议的有建设单位、验收报告编制单位内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司负责人和技术人员及特邀专家 3 名(名单附后)。与会代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目环保执行情况的介绍、对验收监测报告的汇报，查阅了相关资料，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

本项目位于巴彦淖尔市乌拉特中旗川井苏木内蒙古巴彦淖尔乌兰伊力更 300MW 风电项目 220KV 升压站内，项目中心地理坐标为东经 108 度 22 分 39.011 秒，北纬 42 度 1 分 42.003 秒。主要建设内容包括危险废物暂存库 1 座，建筑面积为 21.78m²，长 6.6m，宽 3.3m，建筑高度为 2.8m，一层，用于储存内蒙古京能乌兰伊力更风电场设备维修等过程中产生的废润滑油（HW08 900-217-08）和废铅酸电池（HW31 900-052-31），废油和废电池分区存放，各占地面积 10.89m²，废油区四周设置 4 道收集沟通往收集池，收集池容积 0.125m³；项目建成后年暂存废润滑油 1.7t、废铅酸电池 0.3t。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 4 月，由鄂尔多斯市奇胜安环保科技有限公司编制完成《内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司危险废物贮存库项目环境影响报告表》；2023 年 4 月 20 日，巴彦淖尔市生态环境局乌拉特中旗分局出具了《关于内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司危险废物贮存库项目环境影响报告表的批复》，文件号“乌中环审发[2023] 9 号”。

项目于 2023 年 6 月开工建设，2023 年 7 月投运。

（三）投资情况

本项目实际总投资为 18.5 万元，全部为环保投资。

（四）验收范围

本次验收范围：内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司危险废物贮存库项目建设内容及废气、噪声、固废污染防治措施的落实情况以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），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

废润滑油由废油桶密闭储存，挥发的非甲烷总烃较少，危险废物库房上方设置 2 台排风扇，挥发气体通过排风扇无组织排放。废铅酸电池发生破损事故时以无组织形式排放硫酸雾，排放量较少，危险废物库房上方设置 2 台排风扇，挥发气体通过排风扇无组织排放。

（二）废水

本项目无生产废水和新增生活污水产生。

（三）噪声

项目排风扇采用低噪声风扇，运输车辆采取限制车速、禁止鸣笛等措施降低噪声，同时采用库房隔声及距离衰减等措施降低噪声排放。

（四）固体废物

危废贮存库的废润滑油、废铅酸电池委托内蒙古新宝拓环境科技有限责任公司处理。在搬运、储存过程中会产生少量含油废抹布、含油废手套，根据《国家危险废物名录》（2021年版）附录《危险废物豁免管理清单》规定，本项目产生的废含油抹布及含油废手套属于豁免内容，可混入生活垃圾委托环卫部门定期清运处理。非正常情况下泄漏的废液及冲洗水通过导流沟进入集液池中，收集后交由内蒙古新宝拓环境科技有限责任公司处理处置。本项目无新增劳动定员，无新增生活垃圾产生。

（五）其他

危险废物贮存库采用使用 200mm 厚的 C30 抗渗等级为 P6 的混凝土+敷设 2mm 厚的高密度聚乙烯 HDPE 膜+10mm 厚的混凝土保护层，设置了导流槽（尺寸为宽 4cm×4cm）及集液池（50cm、宽 50cm、深 50cm，容积 0.125m³），同时对导流槽及集液池也进行了相同的防渗处理，渗透系数≤10⁻¹⁰cm/s。

地面与裙脚使用 200mm 厚的 C30 抗渗等级为 P6 的混凝土+敷设 2mm 厚的高密度聚乙烯 HDPE 膜+10mm 厚的混凝土保护层建造，库

房整体地面有一定坡度，墙身使用 2mm 厚的高密度聚乙烯 HDPE 膜向上 1.5m 高，用水泥砂浆找平。

危废贮存库房外均设有视频监控设施、消防设施、危废标识标牌等。

四、环境保护设施调试效果及污染物达标排放情况

（一）废气排放监测结果

厂界非甲烷总烃最大值为 $0.92\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫酸雾未检出，监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

危废库门口非甲烷总烃最大值为 $1.14\text{mg}/\text{m}^3$ ，监测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 排放限值。

（二）噪声监测结果

昼间监测结果最大值 55.2dB(A)，夜间监测结果最大值为 48dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类的标准限值。

（三）总量控制

本项目不涉及总量控制指标。

五、验收结论

项目严格按照环境影响报告表及批复的要求进行施工，建设内容与环评内容基本一致。施工期间没有发现明显的环境污染问题，各项环保措施落实情况较好；营运期采取了各项环境保护措施，可确保该

项目营运期不会对周边环境产生不利影响。根据竣工环保验收调查结果，项目满足竣工环境保护验收要求，验收合格。

六、后续要求

（1）严格按照环评及批复要求落实固废处置台账。

（2）制定严格的防火、防爆制度，定期对生产人员进行消防等安全教育，同时建立安全监督机制，进行安全考核等，并设计紧急事故处理预案，明确消防责任人。

（3）加强设备及环保设施的日常维护，确保其正常运转，减少环境污染。

验收组见后附表

内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司
2023年8月15日



内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司
危险废物贮存库项目竣工环境保护自主验收成员表

姓名	职务/职称	单位	联系电话
刘向东	厂长	京能乌兰伊力更风电场	13848416448
李立友	安全主管	京能乌兰伊力更风电场	15049365181
刘磊	场办助理	京能乌兰伊力更风电场	1864788548
李煜	主任	呼和浩特市生态环境局	1594741266
杨力鹏	工程师	呼和浩特市环境科技服务中心	1533553220
王军	工程师	北京华成星科检测服务有限公司	15661027363



内蒙古京能乌兰伊力更风力发电有限责任公司
2023 年 8 月 15 日