

国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司北票风电场危险废物贮存点建设项目竣工环境保护验收意见

2025 年 8 月 8 日，国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司根据《国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司北票风电场危险废物贮存点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》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，验收组由建设单位（国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司）代表、验收调查单位（辽宁万益职业卫生技术咨询有限公司）及特邀专家组成。验收组经讨论，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

本次验收工程位于辽宁省朝阳市北票市北四家乡陶家沟村北票风电场升压站内，项目性质为改扩建。项目于 2025 年 7 月投入试运行，国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司北票风电场危险废物贮存点建设项目主要建设内容为新建 1 座危险废物贮存点，占地面积 30m²，一层砖混结构，内部设置分区隔断，分别存放废矿物油、废活性炭、含油抹布。贮存点内地面、墙面裙脚设置防渗层，并配备导流沟、集液池、防爆照明设备、通风装置及废气处理装置。危废点用于暂存国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司北票风电场运营时产生的危险废物，包括废矿物油、废活性炭、含油抹布。本项目仅建设危险废物贮存点，不新增产能。项目总投资 20 万元，其中环保投资

20 万元，占总投资额的 100%。项目无新增劳动定员，危险废物贮存点日常运作为常关闭状态，仅需 2 人负责危险废物转运管理，劳动定员由厂内现有员工调配。项目年工作时间 365 天。

2025 年 6 月辽宁万益职业卫生技术咨询有限公司编制完成了《国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司北票风电场危险废物贮存点建设项目环境影响报告表》；并于 2025 年 7 月 1 日由朝阳市生态环境局以（抚环审〔2022〕58 号）文件对《国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司北票风电场危险废物贮存点建设项目竣工环境保护验收监测报告表》进行了批复；项目于 2025 年 7 月 3 日开工建设，于 2025 年 7 月 25 日主体工程建设完成。

二、工程变动情况

根据《国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司北票风电场危险废物贮存点建设项目环境影响报告表》及其批复，本次验收工程核查内容主要为工程建设内容、规模，配套环保设施情况等。经核查，本次验收项目建设地点、建设性质与环评及批复文件一致，项目实际建设情况与环评阶段基本一致，未发生重大的变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生活污水和生产废水产生。

（二）废气

本项目存储的危险废物均采用耐腐蚀密闭容器（200kg）进行盛装，以避免挥发性气体正常情况下外排。对废矿物油产生的废气进行

收集，将贮存区域内气体吸至废气处理装置，通过活性炭吸附处理工艺进行处理后无组织排放。

（三）噪声

项目离心风机选用低噪声设备，加装减振设施。噪声源经上述措施后再通过距离衰减的方式，可较大程度减小噪声的传播。

（四）固体废物

本项目为新建危险废物贮存点，危险废物贮存点内主要存放运营期产生的危险废物，包括废矿物油、废油沾染物、废油桶、废活性炭。上述危险废物暂存于危险废物贮存点内，定期交由有资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

根据辽宁创宁生态环境科技有限公司于 2025 年 7 月 30 日~2025 年 7 月 31 日对废气验收监测结果，本项目厂界无组织废气中的非甲烷总烃下风向最高浓度，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 标准。危废点外 1m 处非甲烷总烃最高浓度及平均最高浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中标准要求（在厂房外设置监控点）。

（二）厂界噪声

根据辽宁创宁生态环境科技有限公司于 2025 年 7 月 30 日~2025 年 7 月 31 日对厂界处噪声验收监测结果，项目厂界东侧、南侧、西侧、北侧噪声值昼间和夜间均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准要求。

（三）固体废物

项目危险废物处置和危废点建设情况均满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）相关规定。

五、验收结论

该建设项目履行了环境影响评价审批手续，根据环境影响评价的要求，进行了环保设施的建设，本期工程配套的环保设施做到与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。环保设施运行正常，外排污染物符合相应污染物排放标准要求。建立了环境保护管理制度，环境保护档案、各种资料管理规范，能满足本项目环境管理要求。可以通过环保验收。

六、后续环保要求

- 1、加强日常管理，避免非正常工况发生。
- 2、加强应急演练，缩短突发环境事件应急反应时间。

国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司

2025 年 8 月 8 日



国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司北票风电场危险废物贮存点建设项目

竣工环境保护验收会议签到表

验收组	姓名	所在单位	职务/职称	联系方式
建设单位	黄廷伟	国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司	场长	13125662777
	郝超	国能东北新能源发展有限公司朝阳分公司	书记/工程师	15042896135
专家	孙广辉	辽宁省生态环境监测中心	高工	13942114644
专家	福泉	北票生态环境事务服务中心	高工	13942466605
专家	杨井生	朝阳北方建设项目管理有限公司	工程师	17542135701
验收调查单位	孙磊	辽宁万益职业卫生技术有限公司	工程师	1542777183

2025年 8 月 8 日