

张掖市生态环境局临泽分局文件

张环临字〔2024〕15号

签发人: 张建科

张掖市生态环境局临泽分局 关于临泽天恒北滩 50 兆瓦风电场项目 110 千伏 天恒升压站环境影响报告表的批复

临泽县天恒新能源有限责任公司:

你单位报来的《临泽天恒北滩 50 兆瓦风电场项目 110 千伏天恒升压站环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。根据《张掖市建设项目环境影响评价审批改革分级审批目录(2022 年本)》,该项目属于审批 B 类,我局对《报告表》进行了审查,经局建设项目审查委员会审查,现对该《报告表》批复如下:

一、该项目属输变电核与辐射类项目,建设地点位于临泽县平川镇北滩,升压站中心坐标 E100° 6' 24.034", N39° 32' 41.580", 永久占地面积为 10430m² (其中升压站占地 8350m², 进站道路占地 2080m²)。主要建设内容:建设 110kV 天恒升压站 1

座，户外布置 50MVA 主变压器 1 台，110kV 出线间隔 1 回，将天恒新能源临泽北滩 49.5MW 风电场电力通过升压后输送至 110kV 平川变电站，接入全省电网，并配套建设办公楼 1 座。项目总投资 3000 万元，其中环保投资 71.5 万元，环保投资占总投资比例为 2.38%。

项目建设符合国家产业政策，我局原则同意该项目环境影响报告表环境影响评价总体结论和环境保护措施。

二、该项目于 2018 年 9 月开工建设，2019 年 8 月竣工。2021 年 12 月并网至今带电正常运营，本次辐射环评为补办手续，建设项目“未批先建”违法行为已超过 2 年，不再处罚。故项目施工期的影响不再要求。

三、运营期环境保护措施

1. 电磁环境保护措施：在升压站周围设立警示标识，做好设备维护和运行管理，电磁环境满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）工频电场强度 4000V/m、磁感应强度 100 μ T 的评价标准要求。

2. 固体废物污染防治措施：升压站退役的蓄电池及时委托有资质单位进行回收并安全处置，不在厂区内暂存。主变压器下设置 1 座容积为 27m³的事故油池，委托有资质的单位处理。检修废油暂存于 30m²的危废暂存间，并交由有资质的单位回收处置。生活垃圾集中收集后委托转运处理。

3. 废水污染防治措施：餐饮废水经隔油池处理，再与生活污水进入化粪池（30m³）处理后委托转运处理。

4. 废气污染防治措施：餐饮油烟经油烟净化器处理满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表2小型规模标准限值。

四、项目建设单位必须严格执行《报告表》提出的各项环境管理与监测计划。工程建成后，建设单位应根据国家相关法律法规和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》进行竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入运行。

附件：主要环境保护设施及标准清单

张掖市生态环境局临泽分局

2024年2月1日



附件

主要环境保护设施及标准清单

内容要素	污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准或保护要求
声环境	升压站	噪声	做好设备维护和运行管理，加强巡检。	昼、夜间满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求
废气	餐饮油烟	油烟	食堂安装油烟净化器1台	餐饮油烟满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表2小型规模标准限值。
电磁环境	升压站	电磁辐射	（1）主变压器及电气设备合理布局，保证导体和电气设备安全距离，降低变电站对周围电磁环境的影响；设置防雷接地保护装置，降低静电感应的影响。 （2）进行设备维护和运行管理，加强巡检。 （3）在变电站周围设立警示标识，加强对当地群众的环境宣传工作，帮助群众建立环境保护意识和自我安全防护意识。	电磁环境满足《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）工频电场强度4000V/m、磁感应强度100 μT的评价标准要求。
水环境	生活污水、餐饮废水	PH、COD、氨氮、SS、动植物油类	餐饮废水经隔油池处理，再与生活污水进入化粪池（30m³）处理后委托拉运处理。	/
固体废物	1. 升压站退役的蓄电池及时委托有资质单位进行回收并安全处置，不在厂区内暂存。 2. 主变压器下设置1座容积为27m³的事故油池，委托有资质的单位处理。 3. 检修废油暂存于30m²的危废暂存间，并交由有资质的单位回收处置。 4. 生活垃圾集中收集后委托拉运处理。			
地下水和土壤污染防治措施	事故油池、危废暂存间重点防渗处理；化粪池底部、池壁和污水管道底部采取一般防渗；升压站内其他区域采用简单硬化。			
环境监测			组织落实环境监测计划，分析、整理监测结果，积累监测数据。	电磁环境、声环境监测数据能达到相应标准要求，建立工频电场、工频磁感应强度及噪声等环境监测现状数据档案

抄送：县生态环境保护综合行政执法队，甘肃安卓工程技术有限公司。

张掖市生态环境局临泽分局

2024年2月1日印