

卫环函〔2026〕106号

关于同意《中宁县恩和储能汇集 330kV 输变电工程生态环境影响报告表》的函

宁夏利江能源发展有限公司：

你公司《关于审查、审批中宁县恩和储能汇集 330kV 输变电工程生态环境影响报告表的申请》（利江能源〔2026〕007 号）收悉，经研究，函复如下：

一、项目基本情况

中宁县恩和储能汇集 330kV 输变电工程，位于宁夏中卫市中宁县恩和镇，项目新建 1 座 330 千伏升压站及其配套输电线路。330kV 输电线路采用架空及电缆混合架设，全线线路长度约 5.1 公里，其中架空输电线路长度 4.1km，地下电缆线路长度 1.0km；新建杆塔 10 基，其中单回路耐张塔 5 基，单回路直线塔 5 基。输电线路起点为本次拟建 330 千伏升压站，终点为黄河 750 千伏变电站。项目总投资 17666 万元，其中环保投资 202.3 万元，占总投资 1.15%。

项目建设符合国家、自治区相关规划，在落实《中宁县恩和

储能汇集 330kV 输变电工程生态环境影响报告表》（以下简称《报告表》）提出的各项环境保护措施基础上，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、路径、地点、环境保护对策措施等进行项目建设。

二、项目建设实施要重点做好以下工作

（一）施工期生态环境保护措施

1、大气污染防治措施

施工期建立健全施工扬尘治理责任制，采取洒水抑尘、设置围挡及物料篷布覆盖，落实“六个 100%”的扬尘防控措施，减少颗粒物无组织废气排放。施工车辆达到国四及以上排放标准、非道路移动机械达到国二及以上排放标准并具有环保备案登记标识。

2、水污染防治措施

施工人员盥洗废水用于场区洒水抑尘；升压站施工营地生活污水经 1 座一体化卫生厕所处理；输电线路施工人员租用附近民房，生活污水利用民房现有生活污水处理设施。

3、噪声污染防治措施

通过选用低噪声设备、合理布局设计、合理安排施工时间，采取降噪减震等措施，确保施工期噪声达到《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）排放限值。

4、固体废物污染防治措施

建筑垃圾集中收集后清运至指定地点妥善处置；生活垃圾统

一收集后交由环卫部门处理。

(二) 运营期生态环境保护措施

1、噪声污染防治措施

选用低噪声设备，采取基础减振、隔声等降噪措施，运营期升压站厂界噪声须达到《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。

2、固体废物污染防治措施

废铅酸蓄电池由有资质单位安全处置，不在厂区贮存；主变压器下方设置事故油坑，事故状态下变压器废油排至事故油坑，经排油管排入事故油池集中收集后，及时交由有资质单位安全处置。

3、电磁环境污染防治措施

通过优化设计、合理布局，选用低电磁辐射设备等措施，确保工频电场、工频磁感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的“公众曝露控制限值”工频电场强度 4000 伏特/米、工频磁感应强度 100 微特斯拉限值要求以及架空输电线路下的耕地、园地、牧草地、畜禽饲养地、养殖水面、道路等场所工频电场强度 10 千伏/米限值要求。

4、分区防渗措施

项目进行分区防渗，事故油池、事故油坑及事故排油管道为重点防渗区，防渗性能应不低于 1 米厚等效黏土层、渗透系数小于等于 1.0×10^{-7} 厘米/秒，或至少 2 毫米厚高密度聚乙烯膜等人

工防渗材料、渗透系数小于等于 1.0×10^{-10} 厘米/秒，或其他防渗性能等效的材料；其它区域进行地面硬化。

（三）生态保护措施

通过优化施工组织设计和临时场地布置，减少临时占地和地表扰动；设置围挡、围栏，划定施工范围，控制施工人员和车辆活动；合理安排施工时间，减少对野生动物的惊扰；建筑垃圾分类收集、及时清运；施工结束后，及时进行表土回填、土地平整和混播种草，恢复原有土地功能；加强施工人员环保教育，严禁捕猎野生动物。

（四）环境管理措施

项目环境风险为变压器事故造成的变压器油泄漏引起的火灾、爆炸以及污染物下渗至周边土壤环境或地下水环境等造成的次生环境污染事故。建设单位须严格落实《报告表》中提出的风险防范措施和要求，制定严格的管理条例和岗位责任制，加强环境管理，增加环境保护措施巡检次数，发现问题及时整改；做到环境风险可防可控，严格按照相关规定，制定突发环境事件应急预案，并加强演练，确保环境安全。

三、本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，建设项目的地点、性质、规模、路径、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。《报告表》自批准之日起，如超过5年方决定开工建设的，需报具有环评审批权限的生态环境部门重新审核。

四、项目建设必须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度规定，未经环保验收不得投入运行。

五、中卫市生态环境局中宁县分局负责该项目环境保护“三同时”监管工作。

中卫市生态环境局

2026 年 10 月 13 日

（此件公开发布）