

中卫市生态环境局 2026 年 1 月 22 日对建设项目环境影响评价文件拟进行审查审批的公示

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	建设项目概况	主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施
1	拓能明源 中宁县恩 和 200MW/80 0MWh 共享 储能电站 项目	宁夏回族 自治区中 卫市中宁 县恩和镇 红梧村	中宁县拓 能明源新 能源科技 发展有限 责任公司	宁夏致清 环境科技 有限公司	<p>主要建设 1 座 200MW/800MWh 储能电站，配套建设 1 座 110 千伏升压站。储能电站规模为 200MW/800MWh（35kV 交流侧），配置 32 套 6.25MW/6.25MWh 储能子单元，具体包括 32 套 6.25MW 储能 PCS 升压一体机及 128 套对应容量的液冷电池系统；电力通过 6 回 35kV 汇集线路接入升压站 35kV 母线。电池系统采用液冷户外预制舱布置方案；储能变流器及升压变采用户外一体机布置方案；二次设备则集中布置于升压站二次设备舱内。项目总投资 80000 万元，其中环保投资 153.5 万元，约占总投资的 0.192%。</p>	<p>（一）施工期生态环境保护措施</p> <p>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，严格落实施工现场围栏、物料堆放覆盖、土方开挖及时回填、出入车辆清洗、车辆密闭运输等“6 个 100%”扬尘防控措施，确保颗粒物无组织排放须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中排放限值，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标准并具有环保备案登记标识。</p> <p>2、水污染防治措施 施工废水经沉淀池沉淀后回用于施工场地洒水降尘，不外排；施工营地设置 1 座简易防渗化粪池，生活污水经简易防渗化粪池处理后定期清掏，用于农田施肥。</p> <p>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，确保施工期噪声须达到《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）排放限值。</p> <p>4、固体废物污染防治措施 废包装材料、废混凝土料等建筑垃圾集中收集后清运至指定地点妥善处置；生活垃圾交由环卫部门统一处置。</p> <p>（二）运营期生态环境保护措施</p> <p>1、噪声污染防治措施 选用低噪声设备、基础减振及隔声等措施，运营期站界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 1 类标准限值。</p> <p>2、水污染防治措施</p>

					<p>生活污水经“化粪池+一体化污水处理设施”处理后，须满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中表1标准限值要求后，用于站区绿化。</p> <p>3、固体废物污染防治措施</p> <p>（1）一般固体废物</p> <p>废磷酸铁锂电池更换后由厂家直接回收处置；栅渣和污泥定期清理后送至附近生活垃圾填埋场处理；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。</p> <p>（2）危险废物</p> <p>新建2座37.8平方米危废贮存库，废润滑油、废润滑油桶、废变压器油暂存于危废贮存库，定期委托有资质的单位安全处置；报废免维护蓄电池更换后直接交由有资质的单位安全处置，不在站内贮存。</p> <p>4、分区防渗措施</p> <p>项目进行分区防渗，危废贮存库、事故油坑、事故排油管道及事故油池为重点防渗区，防渗性能为至少2毫米厚高密度聚乙烯，或至少2毫米厚的其他人工材料，渗透系数小于等于1.0×10^{-10}厘米/秒；一体化污水处理设施、化粪池一般防渗区，防渗性能为至少1.5米厚黏土层、渗透系数小于等于1.0×10^{-7}厘米/秒；其它区域进行地面硬化。</p> <p>5、电磁污染防治措施</p> <p>通过优化设计、合理布局，选用低电磁辐射设备等措施，确保升压站工频电场、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。</p> <p>（三）生态保护措施</p> <p>加强施工期管理，合理进行施工组织设计，减少施工临时场地，减少扰动地表的面积和对地表植被的破坏，按照“边施工、边恢复”的原则，对开挖土方及时回填。施工完成后应立即进行场地平整；加强施工人员环保意识，严禁捕猎野生动物。</p> <p>（四）环境管理措施</p> <p>建立健全环境管理制度和环保岗位责任制，设立专人负责项目运</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>营期环境管理工作，加强环保设施的日常维修和保养；项目建设期及建成投产后，需建立健全各项监测制度并定期向有关环境保护主管部门上报监测结果。</p> <p>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。</p>
--	--	--	--	--	--