

中卫市生态环境局 2026 年 1 月 20 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	永镇利中宁县恩和150MW/600MWh共享储能电站项目	宁夏回族自治区中卫市中宁县恩和镇	宁夏永镇利新能源有限责任公司	宁夏绿源长青环保科技有限公司	项目主要建设150MW/600MWh储能电站，配套建设110千伏升压站一座，包含综合楼、一二次设备室等构筑物，安装110千伏主变、储能系统电池预制舱、PCS一体机等设备，配套供水供电、绿化等工程。项目总投资58000万元，其中环保投资114万元，约占总投资的0.196%。	<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；生活污水设置环保型防渗旱厕，定期清掏；洗漱废水用于洒水抑尘。</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 施工期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。</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 通过选用低噪声设备，采取减振、降噪等措施，运营期厂界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值。</p> <p>2、水污染防治措施 生活污水经化粪池处理须满足《污水综合排放标准》</p>

					<p>(GB8978-1996)中表4三级标准后，定期拉运至中宁县第三污水处理厂处理。</p> <p>3、固体废物污染防治措施</p> <p>新建1座32平方米危废贮存库，废变压器油、废铅蓄电池、废冷却液暂存于危废贮存库，定期委托有资质的单位安全处置；废磷酸铁锂电池更换时由厂家直接回收处置；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。</p> <p>4、分区防渗措施</p> <p>项目进行分区防渗，事故油池、油坑、主变压器、危废贮存库为重点防渗区，危废贮存库防渗性能为至少1米厚黏土层、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；事故油池、油坑、主变压器防渗性能为至少6米厚黏土层、渗透系数小于等于1.0×10^{-7}厘米/秒；储能区为一般防渗区，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，严格控制施工范围，施工场地控制在永久占地范围内，施工前进行表土剥离，并单独存放至临时施工营地，用于临时占地恢复；施工完成后应立即进行场地平整，对施工临时道路区进行撒播种草，恢复原有使用功能；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</p>
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					<p>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>
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------