

中卫市生态环境局 2026 年 7 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	宁夏中卫沙坡头 720MW/1440MWh 共享电池储能项目 330kV 输电工程	宁夏中卫市沙坡头区镇罗镇	南方电网调峰调频（广东）储能科技有限公司	宁夏鸿瑞技术服务有限公司	项目新建 1 座 330 千伏升压站，主变容量为 2×390 兆伏安；新建 1 条 330 千伏输电线路，全长 2.363 千米，其中：架空线路 2.083 千米、电缆敷设线路 0.28 千米，以单回路 330 千伏线路接入沙坡头 750 千伏变电站。项目总投资 25025 万元，其中环保投资 133.5 万元，约占总投资的 0.53%。	（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，严格落实施工现场围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、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）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 施工废水经沉淀池沉淀后用于混凝土养护、施工场地洒水抑尘，不外排；生活污水依托宁夏中卫沙坡头 720MW/1440MWh 共享电池储能项目现有施工营地污水处理设施处理。 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。 4、固体废物污染防治措施 废包装材料收集后外售废品回收站综合利用，混凝土块等建筑材料综合利用，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、水污染防治措施

					生活污水经地埋式一体化污水处理设施处理后满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）中城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工用水标准，用于站区洒水抑尘或绿化用水。 2、噪声污染防治措施 采用低噪声设备、加强设备保养和维护等降噪措施，变电站厂界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值。 3、固体废物污染防治措施 新建1座36平方米危险废物贮存库，废润滑油、废润滑油桶经收集后暂存至危险废物贮存库，定期交由有资质的单位安全处置；栅渣、污泥脱水后定期清理后送至生活垃圾填埋场填埋处理；新建1座120立方米事故油池，废变压器油经事故油池暂存，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；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。 4、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，确保变电站工频电场、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。 5、分区防渗措施 项目进行分区防渗，事故油坑、事故油池、危险废物贮存库为重点防渗区，防渗性能为至少2毫米厚高密度聚乙烯膜、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；地埋式一体化污水处理设施及化粪池为一般防渗区，防渗性能不低于1.5米厚黏土层、渗透系数为1.0×10^{-7}厘米/秒；进站道路和站内道路全部硬化。 （三）生态保护措施
--	--	--	--	--	--

						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，临时占地及时撒播草籽进行绿化，恢复原有土地功能；加强施工人员环保意识，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。
--	--	--	--	--	--	--