

中卫市生态环境局 2025 年 7 月 18 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	宁夏电投中卫迎水桥 350MW 风光同场（87MW 风电+263MW 光伏）一期项目	中卫市沙坡头区迎水桥镇	宁国运中卫新能源有限公司	宁夏博源咨询服务有限公司	主要建设 1 座 330 千伏升压站，主变容量 1×90 兆伏安+1×270 兆伏安；建设 1 条 330 千伏输电线路，全长 24 千米，起点为新建 330 千伏升压站，终点为甘塘 750 千伏变电站，全线采用单回路架设；新建杆塔 46 基，其中终端塔 2 基、直线塔 32 基、耐张塔 12 基。 项目总投资 21907 万元，其中环保投资 561.3 万元，约占总投资的 2.56%。	（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升压站四周建设 2.3 米高清水砖围墙（永临结合）、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洒水抑尘；生活污水依托营盘水小学北侧民房污水处理设施处理。 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《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）排放限值。 4、固体废物污染防治措施 施工期建筑垃圾收集后清运至有关部门指定的地点；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 采用低噪声变配电设备，设备基础固定、安装减振垫等降噪措施；

					运营期升压站噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值；输电线路跨越定武高速、G338 国道两侧±35 米区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4a 类标准，跨越铁路线两侧±35 米区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 4b 类标准，其余线路段执行《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 2 类标准。 2、固体废物污染防治措施 废变压器油由排油管连接至主变区事故油池储存，交由有资质单位安全处置；废润滑油、废铅酸蓄电池集中收集后暂存于危废贮存点，定期交由有资质单位安全处置。运行期间巡检人员生活垃圾由巡检人员带走处置，不遗留。 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 微特斯拉限值要求以及架空输电线路线下的耕地、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，配电室、生活舱、二次设备室为一般防渗区，地坪及裙墙可采用粘土铺底，再在上层铺抗渗混凝土，防渗性能应不低于 1.5 米厚黏土层、渗透系数小于等于 1.0×10^{-7} 厘米/秒；事故油池、事故油坑、危废贮存点、埋地式一体化污水处理设备为重点防渗区，采用粘土铺底，再在上面铺设 HDPE 土工膜和抗渗混凝土，防渗性能应不低于 6 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。
--	--	--	--	--	--

						（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 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。 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。
--	--	--	--	--	--	---