

## 中卫市生态环境局 2026 年 4 月 15 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	宁夏华电海原风电场三期狼水沟“以大代小”增容更新100MW风电项目（重新报批）	中卫市海原县海城镇、史店乡境内	华电（宁夏）能源有限公司	宁夏博源咨询服务有限公司	<p>项目新建1座110kV升压站,项目总装机容量为100MW,共建设16台6.25MW风电机组,风机与箱变采用一机一变的接线方式,配套建设16台6900kVA箱式变压器,经35kV集电线路送入本期新建110kV升压站。项目总投资65610.85万元,其中环保投资718万元,约占总投资的1.09%。</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</p> <p>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、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）表2排放限值。施工车辆达到国四以上排放标准、非道路移动机械据有环保备案登记标识。</p> <p>2、水污染防治措施</p> <p>施工期设置1座10立方米沉淀池,进出车辆清洗废水经沉淀池沉淀后用于施工场地洒水抑尘,不外排;施工营地新建1座防渗旱厕,定期清掏拉运。</p> <p>3、噪声污染防治措施</p> <p>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》（GB12523-2025）排放限值。</p> <p>4、固体废物污染防治措施</p> <p>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</p> <p>采用低噪声设备、加强设备保养和维护等降噪措施,运营期升压站噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</p>

					<p>中 1 类标准要求，风电场声环境须满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中 1 类标准限值要求。</p> <p>2、固体废物污染防治措施</p> <p>升压站内新建 1 座 24 平方米的危废贮存库、1 座 40 立方米的事 故油池，每台箱式变压器下方配套建设 1 座 5 立方米的事 故油坑；废 铅酸蓄电池、废润滑油、废液压油、废含油抹布及含油手套收集后暂 存于危废贮存库，定期交由有资质单位处置；废变压器油经事故油坑 收集后暂存于危废贮存库，定期交由有资质单位处置。</p> <p>3、分区防渗措施</p> <p>项目进行分区防渗，事故油池、事故油坑、危废贮存库为重点防 渗区，防渗性能应不低于 1 米厚黏土层、渗透系数小于等于 <math>1.0 \times 10^{-7}</math> 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 <math>1.0 \times 10^{-10}</math> 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。</p> <p>4、电磁污染防治措施</p> <p>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《电磁环境控制限制》(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。施工完成后立即进行场地平整，对临 时占地中的耕地及时进行复垦、对林地进行造林、对草地撒播草籽， 恢复原有土地功能，按照土地复垦措施对占用耕地和永久基本农田进 行恢复，确保永久基本农田面积不减少、质量不降低；加强施工人员</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>环保意识，严禁捕猎野生动物。</p> <p>严格落实《宁夏华电海原风电场三期狼水沟“以大代小”增容更新 100MW 风电项目（重新报批）占用一般生态空间符合性分析报告》中的生态保护措施，保障区域生态环境系统稳定。</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>
--	--	--	--	--	---