

中卫市生态环境局 2021 年 9 月 1 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	中船重工中宁县 200MWp 光伏复合项目	宁夏中宁县喊叫水乡附近，新建 200MVA 主变机组位于徐套乡 110kV 升压站内	华润新能源（中宁县）有限公司	宁夏洪旭技术有限公司	项目包括 200MWp 光伏场区建设以及一台 200MVA 主变机组建设。项目拟建装机容量为 200MWp，共安装 373880 块功率为 535Wp 的双面单片晶体硅光伏组件，光伏系统直流侧系统电压采用 1500V。投产后首年理论发电小时数为 1779 小时，考虑衰减后的第一年利用小时数为 1765.7 小时，发电量约 353175.6 万 kWh。投产后 25 年年	<p>（一）大气污染防治措施</p> <p>施工期严格落实施工现场设置扬尘防治公示牌、现场围挡、场地硬化、施工车辆冲洗、密闭苫盖、物料运输车辆密闭、洒水抑尘、安装视频监控等扬尘防尘措施。</p> <p>（二）噪声污染防治措施</p> <p>施工通过选用低噪声机械设备、安装消声减噪装置、合理安排施工进度等措施，厂界噪声须满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中噪声限值。运营期合理布置产噪设备、选购低噪设备等措施，厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类功能区规定的排放限值。</p> <p>（三）固体废物污染防治措施</p> <p>废铅酸蓄电池暂存危废间，定期交由有资质的单位进行安全处理；废变压器油暂存事故油池内，定期交由有资质的单位进行安全处理；废太阳能板由厂家回收处理。</p> <p>（四）电磁环境污染防治措施</p>

				<p>平均发电量为 327554.8 万 kWh, 年平均利用小时数为 1637.6 小时。25 年总发电量为 8188871.0 万 kWh。</p> <p>项目总投资 80000 万元, 其中环保投资 370 万元, 占总投资的 0.46%。</p>	<p>提高变电站设备和导线高度, 提高变电站的配电结构、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) 中工频电场强度 4000 伏特/米、工频磁感应强度 100 微特斯拉限制要求。</p> <p>(五) 生态保护措施</p> <p>加强施工管理, 做好施工组织设计, 科学规划施工场地, 合理安排施工进度, 减少临时工程占地, 缩短临时占地使用时间, 减少疏松地面、坡面的露时间, 合理安排施工时间, 对开挖土方进行临时堆放, 并及时回填。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。</p> <p>(六) 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>
--	--	--	--	---	--