中卫市生态环境局 2021 年 12 月 31 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	大唐中宁 200MW/80OMWh 共享储能项目	宁夏回族自治区中卫市中宁县石空镇中宁工业园区	大唐中宁能源开发有限公司	宁夏合创环保咨询服务有限 公司	大唐中宁 200 兆瓦 /800 毫瓦时共享储能项目位于中宁县石空镇中宁工业园区北侧，园区三纵路以东空地内，主要建设 1 座 100 兆瓦全钒液流储能站和 1 座 100 兆瓦压缩空气储能站，配套建设 1 座 110 千伏变电站。项目总投资 210000 万元，其中环保投资 372 万元，约占总投资的 0.18%。	<p>(一) 大气污染防治措施</p> <p>施工期严格落实施工现场围挡、道路全覆盖、运输车辆、物料堆放覆盖、洒水抑尘等扬尘防尘措施，施工扬尘达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 厂界大气污染物监控浓度限值。运营期油烟经油烟净化设施处理，经专用烟道高空排放，须满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001) 中的有关规定。</p> <p>(二) 水污染防治措施</p> <p>施工废水经临时沉淀池沉淀后全部回用，生活废水经临时旱厕处理，盥洗废水用于场地泼洒抑尘，不外排。运营期餐饮废水经隔油池处理后进入中宁县第四污水处理厂处理，生产废水与生活污水经过化粪池处理后进入中宁县第四污水处理厂处理，须满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) A 级标准。</p> <p>(三) 噪声污染防治措施</p> <p>通过选用低噪声设备、合理安排施工、加强施工噪声监管等措施，施工期厂界噪声须满足《建筑施工厂界环境噪声排放标准》(GB12523-2011) 规定的排放限值，运营期通过加装隔声罩、降噪减震、合理布置、厂区绿化、车辆管制等措施，噪声排放须达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值。</p> <p>(四) 固体废物污染防治措施</p>

					<p>施工建筑垃圾及时回填或清运至指定地点，建筑金属及时回收。废离子交换膜、废矿物油、废油抹布、油手套集中收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位进行安全处理；废变压器油定期交由有资质的单位回收利用，不外排；生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理。</p> <p>（五）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>（六）分区防渗措施</p> <p>项目进行分区防渗，危废暂存间、钒电解液储罐区、事故排油池等进行重点防渗，须参照 GB18598 等效粘土防渗层厚度大于等于 6 米、渗透系数小于等于 1.0×10^{-7} 厘米/秒的防渗要求。</p> <p>生产区内其他区域为一般防渗区，须参照 GB16889 等效粘土防渗层厚度大于等于 1.5 米、渗透系数小于等于 1.0×10^{-7} 厘米/秒的防渗要求。</p> <p>办公生活区等简单防渗区，厂区地面一般硬化。</p> <p>（七）环境管理及风险防治措施</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>项目环境风险主要为钒电解液储罐泄露围堰底部防渗失效或地基基础发生破损污染物下渗至周边土壤环境或地下水环境次生环境污染事故。建设单位须严格落实项目环境风险防范措施和要求，设置完善的三级防控体制、分区防渗、装置区设置围堰等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>
--	--	--	--	--	--