

卫环函〔2023〕95号

关于同意《中宁县泰源能源科技发展有限公司 恩和镇恩和村（接入华严变电）储能电站 项目环境影响报告表》的函

中宁县泰源能源科技发展有限公司：

你公司报来的《关于申请审查、审批中宁县泰源能源科技发展有限公司恩和镇恩和村（接入华严变电）储能电站项目环境影响报告表的函》（中泰能发〔2023〕第23号）收悉，根据专家评审意见，经研究，函复如下：

一、项目基本情况

中宁县泰源能源科技发展有限公司恩和镇恩和村（接入华严变电）储能电站项目位于宁夏中卫市中宁县恩和镇恩和村。项目主要建设1座储能电站及配套相关附属设施，设计规模为200兆瓦/400兆瓦时，采用磷酸铁锂电池储能系统，由40套5.022兆瓦/10.044兆瓦时储能单元组成。通过8回35千伏集电线路接入

新建 110 千伏储能升压站，升压站设置 2 台 100 兆伏安变压器，升压至 110 千伏后接入 330 千伏华严变 110 千伏侧（本项目评价不包含接入 330 千伏华严变输电线路部分）。项目总投资 80000 万元，其中环保投资 118.57 万元，约占总投资的 1.48%。

项目建设符合国家、自治区相关产业政策，在落实《中宁县泰源能源科技发展有限公司恩和镇恩和村（接入华严变电）储能电站项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）提出的各项环境保护措施基础上，同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施等进行项目建设。

二、项目建设实施要重点做好以下工作

（一）大气污染防治措施

施工期落实施工现场围挡、物料堆放覆盖、车辆密闭运输等，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 中的排放限值。

（二）水污染防治措施

施工废水经沉淀池沉淀后回用于施工场地及道路洒水抑制扬尘；运营期员工生活污水经化粪池处理后存储于清水池内，定期拉运至恩和镇污水处理站处理。

（三）噪声污染防治措施

通过选用低噪声设备、合理安排施工时间、合理布局设计，采取降噪减震等措施，确保施工期噪声达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中的限值要求，运营期厂界

噪声达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中1类标准限值。

（四）固体废物污染防治措施

施工期建筑垃圾收集后运送至有关部门指定地点，施工人员生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理；运营期产生的废铅酸蓄电池、废变压器油分类收集后暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质的单位处置，危险废物贮存须严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求，报废磷酸铁锂电池集中收集后由生产厂家回收，生活垃圾集中收集后交环卫部门处理。

（五）电磁污染防治措施

通过优化设计、合理布局选用低电磁辐射设备等措施，确保储能电站工频电场、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。

（六）生态污染防治措施

选择低噪声设备降低对周边野生动物环境的影响；严格控制施工范围，对开挖土方及时回填，减少扰动地表的面积和对地表植被的破坏。施工完成后对施工场地及时进行土地整治，场区内进行绿化，在入场道路两侧进行生态补偿，对扰动区域及时撒播草籽进行绿化，恢复原有土地功能；运营期加强对植被的恢复，防止水土流失加剧。

（七）环境管理及环境风险防范措施

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；及时制定突发环境事件应急预案并加强演练，做到环境风险可防可控，确保环境安全。

三、本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，建设项目的地点、性质、规模、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。《报告表》自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，《报告表》应当报具有审批权限的生态环境部门重新审核。

四、项目建设必须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度规定。工程竣工验收的同时必须进行环保设施“三同时”核查，经核查后方可进行环保验收。未经“三同时”核查及环保验收不得投入运行。

五、中卫市生态环境局中宁县分局负责该项目环境保护“三同时”监管工作。

中卫市生态环境局

2023年7月27日

(此件公开发布)