

卫环函〔2026〕17号

关于同意《大唐中卫云基地数据中心绿电供应500MW源网荷储一体化项目配网工程110kV开关站及110kV线路项目环境影响报告表》的函

大唐中卫新能源有限公司：

你公司《关于审查、审批大唐中卫云基地数据中心绿电供应500MW源网荷储一体化项目配网工程110kV开关站及110kV线路项目环境影响报告表的请示》（大唐中卫投〔2026〕5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

大唐中卫云基地数据中心绿电供应500MW源网荷储一体化项目配网工程110kV开关站及110kV线路项目位于宁夏回族自治区宁夏中卫工业园区、东园镇境内，建设内容分为二部分：（1）110千伏开关站，主要建设110千伏1#、2#开关站，每座开关站2回进线、6回出线；（2）输电线路，主要建设4回110千伏出线，从已建大唐330千伏升压站至新建110千伏1#、2#开关站，线路长约4.75千米，其中：双回路架空线路3千米、双回路电缆线路1.75

千米。项目总投资18252万元，其中环保投资157.5万元，约占总投资的0.86%。

项目建设符合国家、自治区相关规划，在落实《大唐中卫云基地数据中心绿电供应 500MW 源网荷储一体化项目配网工程 110kV 开关站及 110kV 线路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、路径、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）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、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、非道路移动机械达到国二及以上标准并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回用，不外排；生活污水依托租用民房现有的污水处理设施处理。

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，确保施工期噪声达到《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）排放限值。

4.固体废物污染防治措施

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；泥浆干化后用于施工期临时占地场地平整；生活垃圾依托租住地生活垃圾处理设施处理。

（二）运营期生态环境保护措施

1.噪声污染防治措施

选用低噪声设备、基础减振及隔声等措施，运营期开关站噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值；选择合理的导线截面和导线结构，加强输电线路监督管理等措施，运营期输电线路噪声须达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中2类标准限值要求。

2.固体废物污染防治措施

报废免维护蓄电池更换后直接交由有资质的单位安全处置。

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。

（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；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。

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。

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、路径、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评文件。《报告表》自批准之日起，如超过5年方决定开工建设的，需报具有环评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，未经环保验收不得投入运行。

五、中卫市生态环境局沙坡头区分局、工业园区分局、市生态环境保护综合执法支队负责该项目环境保护“三同时”监管工作。

中卫市生态环境局

2026年2月5日

（此件公开发布）