关于宁夏宏阳 330 千伏输变电工程 环境影响报告书审批意见的函

国网宁夏电力有限公司中卫供电公司：

报来《国网中卫供电公司关于申请宁夏宏阳 330 千伏输变电工程环境影响报告书审查审批的请示》（卫供〔2025〕295 号）收悉。经研究，有关意见函复如下：

一、基本情况

宁夏宏阳 330 千伏输变电工程（项目代码 2412-640500-60-01-830313）位于宁夏中卫市沙坡头区、中宁县、海原县境内。工程包括两部分：

（一）宏阳 330 千伏变电站新建工程：本期新建 330 千伏户外变电站 1 座，主变压器 2×360 兆伏安，330 千伏出线间隔 2 回，110 千伏出线间隔 14 回；35 千伏不出负荷线；主变低压侧各装设 2×30 兆乏的并联电容器和 1×30 兆乏的并联电抗器。

（二）天都山-宏阳 330 千伏线路工程：新建线路长 2×65.9 千米+ 1×0.9 千米+ 1×0.9 千米，采用单、双回路铁塔架设，共建杆塔 170 基。

项目总投资约 63838 万元，其中环保投资 916 万元，占总投资的比例为 1.43%。在落实《宁夏宏阳 330 千伏输变电工程环境影响报告书》（以下简称《报告书》）提出的各项环保措施后，满足国家环境保护相关法律、法规和标准要求，同意你公司按照《报告书》中所列建设项目性质、规模、地点、环保措施进行项目建设。

二、项目建设环境影响控制主要措施

（一）严格落实控制工频电场、工频磁场的各项环境保护措施，确保变电站、线路周围区域及环境敏感目标的工频电场强度、工频磁感应强度符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）标准要求，且应给出警示和防护指示标志。

（二）变电站应合理布局，选用低噪声设备，采取隔声降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。线路周围的噪声应符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区标准要求，防止噪声扰民。

（三）变电站少量生活污水经地埋式污水处理装置处理后，定期清运，不外排。变电站设置足够容量的事故油池，产生的废变压器油等危险废物须交有资质的单位妥善处理。危险废物的暂存和转移严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《危险废物转移管理办法》中的有关规定和要求。

（四）本工程线路在穿越中部干旱带水土流失生态保护红线 2.8 千米、跨越西部腾格里沙漠边缘防风固沙生态保护红线约 50

米区域时，建设单位应加强施工管理，优化线路塔基施工、临时道路等临时占地布局及面积，采取较小塔型、高塔跨越、档距加大等措施，根据保护对象制定相应施工方案，严禁随意破坏、碾压植被，有效保护生态环境。

（五）加强施工期的环境保护工作，采取有效的防尘、降噪措施，不得扰民；施工过程中产生的固体垃圾分类集中堆放，及时清运；在建设临时道路、牵张场时，应尽量减少对地表的扰动，施工结束后及时进行生态恢复治理。

（六）加强输变电工程安全生产管理，落实各项安全生产要求，保障电网建设与运行安全。

（七）加强公众沟通和科普宣传，及时解决公众提出的合理环境诉求，及时公开项目建设与环境保护信息，主动接受社会监督。

三、有关要求

（一）项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，并落实各项环保措施。项目竣工后应按《建设项目环境保护管理条例》规定进行竣工环境保护验收。

（二）报告书经批准后，项目的性质、规模、地点等发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。如超过5年方决定工程开工建设的，《报告书》应当报自治区生态环境厅重新审核。

（三）自治区核与辐射安全中心、中卫市生态环境局负责该

项目环境保护监督检查工作。

(四) 你公司应在收到本批复文件后 20 个工作日内，将批准后的环境影响报告书及批复文件送中卫市生态环境局。

宁夏回族自治区生态环境厅

2025 年 9 月 23 日

(此件公开发布)

抄送：中卫市生态环境局、自治区核与辐射安全中心。

宁夏回族自治区生态环境厅办公室

2025 年 9 月 23 日印发