关于同意《宁夏茂烨冶金 330 千伏供电工程 环境影响报告表》的函

国网宁夏电力有限公司建设分公司:

你公司《国网宁夏建设分公司关于申请审查、审批<宁夏茂 烨冶金 330 千伏供电工程环境影响报告表>的函》(宁电建设 [2023]12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

宁夏茂烨冶金 330 千伏供电工程位于中卫市沙坡头区境内,项目共包含 4 部分: 1、坡凯 I 线π接入茂烨变 330 千伏线路工程。新建 330 千伏线路 2×1.5+1×0.25(凯歌侧)+1×0.25(沙坡头侧)千米;新建杆塔 8 基,其中双回路耐张塔 3 基,直线塔 3 基,单回路耐张塔 2 基。2、沙坡头-凯歌 330 千伏线路工程。新建 330 千伏线路 2×1.4(沙坡头出口侧)+2×0.2(凯歌出口侧)+1×12.8 千米;新建杆塔共 43 基,其中双回路耐张塔 4 基,双回路直线塔 3 基,单回路耐张塔 11 基,单回路直线塔 25 基。3、在凯歌塔 3 基,单回路耐张塔 11 基,单回路直线塔 25 基。3、在凯歌

330千伏变电站 330千伏配电装置区西起第三出线间隔扩建1回间隔,新建间隔设备及基础。4、沙坡头750千伏变电站利用原有330千伏出线间隔,在原有间隔处新建余缆箱1座。项目总投资6465万元,其中环保投资318.77万元,占总投资的4.93%。

项目建设符合国家、自治区相关产业政策,在落实《宁夏茂 烨冶金 330 千伏供电工程环境影响报告表》(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

施工期严格落实施工现场围挡、物料堆放覆盖、土方开挖及时回填、运输车辆采取篷布遮盖等措施,确保颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中其他颗粒物的无组织排放浓度限值。

(二) 水污染防治措施

施工期产生的泥浆水经泥浆池处理后,收集至沉淀池沉淀后回用,不外排;生活污水依托当地污水处理设施处理。

(三) 噪声污染防治措施

通过选用低噪声设备、加强设备保养和维护、变电站墙体隔声等降噪措施,施工期噪声须满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)中的排放限值要求;运营期凯歌 330 千伏变电站、沙坡头 750 千伏变电站厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准要求,输电

线路沿线噪声须满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中相应标准限值要求。

(四) 固体废物污染防治措施

施工期拆除的铁塔、导线等交由建设单位回收利用;混凝土、干化泥浆、施工弃渣等运送至政府指定地点妥善处置;生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

(五) 电磁环境污染防治措施

合理选择输电线路导线,控制导线对地面的距离,减少对周围电磁环境的影响。确保变电站和输电线路在运行过程中产生的工频电场强度、工频磁感应强度均须满足《电磁环境控制限制》)(GB8702-2014)中规定的"公众曝露控制限值"工频电场强度4000 伏特/米、10 千伏/米(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)和工频磁感应强度100 微特斯拉限制要求。

(六) 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,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。

(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保证其实施,严格按照项目污染源监测计划进行自行监测,并按照规定定期向

有关环境保护主管部门上报监测结果。

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、中卫市生态环境局沙坡头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 4 月 11 日

(此件公开发布)