

宁德市福鼎生态环境局文件

宁鼎环评〔2021〕18号

宁德市福鼎生态环境局 关于国网福建省电力有限公司宁德供电公司宁 德福鼎贯岭 110 千伏输变电工程环境影响报告 表的批复

国网福建省电力有限公司宁德供电公司：

你公司报送的《国网福建省电力有限公司宁德供电公司宁德福鼎贯岭 110 千伏输变电工程环境影响报告表》（项目编码：2018-350982-44-02-023620，以下简称报告表）及要求审批的报告收悉。福建宁德福鼎邦福（贯岭）110kV 输变电工程环境影响报告表原于 2018 年 9 月通过我局审批（鼎环审〔2018〕020 号）。

你公司在建设过程中拟对线路路径、长度等进行调整变化，采取的污染防治措施及环境风险防范措施也发生较大变化，属于重大变动。因此，你公司重新编制宁德福鼎贯岭 110 千伏输变电工程的环境影响报告表报我局审批。根据项目环评报告表内容与结论、技术审查会审查意见及专家组组长复审意见和宁市环监[2015]59号文件，现对报告表批复如下：

一、报告表相关内容表明，项目符合国家产业政策和相关规划要求。因此，你公司在认真落实报告表提出的各项污染防治、生态恢复和风险防范措施，加强环境管理，确保各项污染物稳定达标排放，加强施工期环境监理和运营期环境管理的前提下，我局从环境保护方面同意报告表中所列项目的性质、规模、地点及环境影响评价结论和拟采取的各项环保对策措施。

二、国网福建省电力有限公司宁德供电公司宁德福鼎贯岭 110 千伏输变电工程，变电站站址位于福鼎市贯岭工业园区西南地块，线路路径经福鼎市山前街道、贯岭镇境内。主要建设内容：新建 110kV 变电站一座，本期主变规模 $1 \times 50\text{MVA}$ ，110kV 出线 2 回，10kV 出线 12 回，10kV 无功补偿容量 $1 \times (3.6+4.8) \text{Mvar}$ ，10kV 接地装置 1 套；新建线路长约 4.30km（其中单回路长约 0.5km，双回路长约 3.8km），新建单回路铁塔 2 基、双回路铁塔 9 基及配套光缆通信工程。变电站总征地面积 3257m^2 ，围墙内占地面积为 2696m^2 ，线路塔基永久占地面积约 1100m^2 。项目总投资 3692 万元，其中环保投资 170 万元。

三、你公司在项目设计、建设和运营中要严格落实环保“三同时”制度，加强环境管理，并根据报告表及批复要求逐项落实

有关污染防治和生态保护措施,确保项目所在区域工频电场强度和工频磁感应强度符合公众曝露控制限值要求,废水、噪声达标排放,固体废物妥善处置,环境风险有效防控,并重点做好以下工作:

(一)工程路径跨越福鼎市山前水厂水源二级保护区约330m,穿越拟划定的福鼎市岙里制水厂水北溪饮用水源二级保护区约1650m,在其中设立5基塔基。你公司应严格落实报告表提出的各项生态和水源保护措施,加强施工期环境保护管理,禁止在饮用水源保护区内设置牵张场、施工营地、施工料场等,禁止在水源保护区内新开辟机动车施工道路。

(二)严格落实各项环境保护措施,确保变电站周围区域工频电场强度、工频磁感应强度符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中公众曝露控制限值的相关要求,即工频电场强度小于4千伏/米、工频磁感应强度小于0.1毫特斯拉。优化设备选型、选材,以降低电磁辐射对周边环境的影响。

(三)严格按照“清污分流、雨污分流”原则优化建设排水系统。变电站生活污水经污水处理设施处理后排入园区污水管网纳入贯岭镇污水处理厂处理。

(四)优先选用低噪声设备,优化站区平面布局,并落实报告表提出的噪声污染防治措施,确保厂界噪声达标排放。

(五)固体废物应分类收集、规范贮存、妥善处置。变电站产生的废变压器油、废蓄电池等危险废物应在站区内按规范要求设置危险废物暂存间收集暂存,并及时委托有资质单位处置;生活垃圾委托环卫部门清运处置。

(六)加强环境风险管理,落实《报告表》提出的风险防范措施,按规范设置事故油池(有效容积不小于25m³),并按规范要求制定突发环境事故应急预案,采取切实可行的工程控制和管理措施,防止发生污染事故。

(七)规范设置排污口,悬挂、摆放的标识、标志应符合相关技术规范的要求。

四、项目执行的污染排放标准

(一)项目生活污水入网标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准。

(二)施工期场界噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)的限值;运营期变电站厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)的3类标准。

(三)危险废物在站区的临时贮存和管理执行《危险废物贮存污染物控制标准》(GB18597-2001)以及修改单相关要求。

五、加强同当地自然资源部门的配合,做好工程周边用地规划控制工作。

六、工程初步设计阶段应进一步优化细化环境保护设施,在环保篇章中落实防治生态破坏和环境污染的各项措施及投资。工程施工期环境监理工作应纳入到施工期监理工作中,并建立健全环境管理制度,加强环境管理和环境监测。

七、你公司要建立畅通的公众参与平台,依法依规公开企业环境信息,妥善解决公众担忧的环境问题,满足公众的合理环境诉求。

八、建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体。你公司应按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定的程序和标准，及时组织开展配套环境保护设施竣工自主验收工作，并登陆全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

九、宁德市福鼎生态环境保护综合执法大队负责做好项目环保“三同时”监督检查及运营期的日常监督管理工作。

十、同时注销原《福建宁德福鼎邦福（贯岭）110kV输变电工程环境影响报告表》及其批复文件（鼎环审[2018]020号）。

宁德市福鼎生态环境局

2021年3月30日

（此件主动公开）

抄送：宁德市生态环境局，福鼎市发改局、福鼎市自然资源局、福鼎市水利局、山前街道办事处、贯岭镇人民政府、宁德市福鼎生态环境保护综合执法大队，北京中咨华宇环保技术有限公司，存档。

宁德市福鼎生态环境局办公室

2021年3月30日印发