

广东省生态环境厅

粤环审〔2022〕255号

广东省生态环境厅关于500千伏惠州 太平岭核电厂一期接入系统工程 环境影响报告书的批复

广东电网有限责任公司惠州供电局：

你单位报批的《500千伏惠州太平岭核电厂一期接入系统工程环境影响报告书》（以下简称“报告书”）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、工程主要建设内容

500千伏惠州太平岭核电厂一期接入系统工程位于惠州市惠东县、大亚湾经济技术开发区。工程主要建设内容包括：

在 500 千伏崇文变电站内扩建 2 个 500 千伏出线间隔，新增 2 组 60 兆乏电抗器；新建两条 500 千伏太平岭核电厂至崇文变电站双回路通道线路 2×71 千米（A 线同塔双回单侧挂线长度约 64 千米，500 千伏与 110 千伏绿湾 T 接联名甲、乙线混压同塔四回路约 7 千米；B 线同塔双回单侧挂线长度约 68 千米，500 千伏与 220 千伏绿湾至铁涌线路混压同塔四回路约 3 千米）；新建 220 千伏禛州至葫芦临时跳通线路长约 2.3 千米；因工程建设需要，迁改 110 千伏平稔线、东稔线，220 千伏禛东甲、乙线，500 千伏平禛甲、乙线等线路，迁改引起新建线路共计约 12.7 千米；拆除旧塔基 32 基、旧导线约 8.8 千米。

二、广东省环境辐射监测中心组织专家对报告书进行技术评审后，出具了《关于 500 千伏惠州太平岭核电厂一期接入系统工程环境影响报告书的技术评估报告》（粤环辐技评〔2022〕133 号）（以下简称“评估报告”）。评估报告认为，报告书对本项目实施后可能造成的环境影响分析、预测和评估符合相关导则和技术规范要求，提出预防或者减轻不良环境影响的对策及措施合理，环境影响评价结论总体可信。经审议，原则通过对报告书的审查。你单位应按照报告书内容组织实施。

三、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。

你单位应在收到本批复后 20 个工作日内，将批准后的报告书

送惠州市生态环境局，按规定接受当地生态环境部门日常监督管理。

广东省生态环境厅

2022年10月25日

公开方式：主动公开

抄送：惠州市生态环境局，省环境辐射监测中心，中国电建集团华东
勘测设计研究院有限公司。

广东省生态环境厅办公室

2022年10月25日印发
