广州市生态环境局关于 220 千伏车城站第 3 台 主变扩建工程环境影响报告表的批复

广东电网有限责任公司广州供电局:

你单位报批的《220千伏车城站第3台主变扩建工程环境影响报告表》(以下简称《报告表》)及相关资料收悉。经研究,批复如下:

一、220千伏车城站第3台主变扩建工程(项目代码: 2401-440114-04-01-224629)位于广州市花都区秀全街道荔红路,拟于220kV车城变电站内扩建第3台主变。扩建工程不新增用地,无新增出线,主要工程内容包括:站内扩建1台240MVA容量的主变压器,无功补偿装置容量为1×4×8Mvar;在原事故油池位置旁增建1座有效容积20立方米的事故油池,并与原事故油池连通。本工程总投资3146万元,其中环保投资40万元。

《报告表》评价结论认为,在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施前提下,该项目产生的不良环境影响能够得到有效控制,各污染源可以达标排放,对区域环境质量影响不大,从环境保护角度,项目建设可行。经审查,我局原则同意《报告表》

评价结论。

- 二、《报告表》载明的建设项目经审批部门批准建设的,在项目建设和运营过程中,按该《报告表》中提出的污染防治措施,切实做好环境保护工作,确保污染物稳定达标排放,将其对周围环境的影响减轻到最低程度。重点要求如下:
- (一)按《报告表》中提出的施工期污染防治措施,做好该项目施工现场的环保工作,防止施工粉尘、噪声和污水等对周围环境造成影响。按照《关于严格控制建筑施工噪声污染的通知》(穗环〔2012〕17号)的要求,做好建筑施工噪声污染防治工作,以达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)的要求。建筑废弃物应严格按照《广州市建筑废弃物管理条例》的规定处理处置。
- (二)变电站运营期间产生的工频电场强度、工频磁感应强度应满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)表1公众曝露控制限值要求。
- (三)变电站应选用低噪声的设备,各种声源须经减振、降噪处理,防止振动、噪声污染扰民。厂界环境噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。
- (四)各类固体废物实行分类收集、处置。项目产生的危险 废物以及一般工业固体废物按《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2023)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标

- 准》(GB18599-2020)进行管理,防止造成二次污染。
 - (五)排污口须进行规范化建设。
- (六)国家或地方对该项目污染物排放有新标准新要求的, 从其规定执行。
- 三、纳入固定污染源排污许可分类管理名录的建设项目,应 当在启动生产设施或者发生实际排污之前根据许可管理级别申请 取得排污许可证或者填报排污登记表。
- 四、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定,建设项目需要配套建设的环境保护设施,必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目竣工后,你单位应当按照国家和地方规定的标准和程序,对配套建设的环境保护设施进行验收,经验收合格后方可投入使用。

五、根据《中华人民共和国环境影响评价法》,建设项目的环境影响评价文件经批准后,建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件;建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年,方决定该项目开工建设的,其环境影响评价文件应当在开工建设前报我局重新审核。

六、该项目建设须符合法律、法规等要求,如涉及规划、土 地利用、建设、水务、消防、安全、城市更新等问题,以相关职 能部门意见为准。

七、当事人如不服本决定,可以在收到文书之日起 60 日内向广州市人民政府行政复议机构(地址:广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼市政府行政复议办公室窗口,电话:020-83555988)申请行政复议;或者在收到文书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的,不停止本决定的执行。

广州市生态环境局 2024年8月1日

公开方式: 主动公开

抄送:广州市生态环境局花都分局,广州市花都区人民政府秀全街道办事处、广州市花都区人民政府新华街道办事处,广州市环境保护投资发展有限公司,江西省地质局实验测试大队。