

广东电网有限责任公司广州供电局文件

广供电基〔2025〕78号

关于白云 110 千伏松园（嘉禾望岗）输变电工程（电气分册）可行性研究的批复

白云供电局：

你局《关于白云区 110 千伏松园（嘉禾望岗）输变电工程（电气分册）可行性研究报告评审的请示》（广供电白〔2025〕31 号）收悉。经委托规划中心对工程可行性研究报告进行评审，现批复如下：

一、工程建设规模

同意规划中心《关于 110 千伏松园（嘉禾望岗）输变电工程（电气分册）可行性研究报告评审意见的报告》（广供电规划〔2025〕56 号）。

（一）变电站工程

新建 110 千伏松园（嘉禾望岗）输变电工程（电气分册），主变规模终期规划 3 台 6.3 万千伏安，本期新建主变 2 台 6.3 万千伏安，同时装设相应容量的无功补偿电容器及其它附属设备。

本工程执行《南方电网公司 35 千伏～500 千伏智能变电站标准设计（V3.0）》110B-F-G2a(A)方案中的相应模块，符合标准设计应用要求。

（二）对侧工程

220 千伏梨园站扩建 1 回 110 千伏间隔。

（三）110 千伏线路工程

新建 2 回电缆出线，1 回接入梨园站 110 千伏母线侧；1 回 T 接规划的 110 千伏梨园～文武线路，T 接点位于松园站内。电缆导体截面均采用 1200 平方毫米。

（四）10 千伏线路工程

终期规划 10 千伏出线 48 回，本期新建 10 千伏出线 32 回。

（五）投资估算

本期工程动态总投资 9601.34 万元。

二、投资策略

参照《广州供电局管制业务投资管控策略（2024 年版）》（广供电资〔2024〕56 号），本工程属于“解决重过载问题-解决主变或线路重载-主变重载-解决现状正常运行方式下，主变负载率超过 80%的重载，无法合理转供负荷，且预计两年内将满载的输

变电工程”策略。

三、下一步工作

请你局组织设计单位按照评审意见出版项目可行性研究报告（审定版），尽快完成项目核准工作。在收到本批复文件后 5 个工作日内上报《可研类项目单位专项评价评分表》。

根据要求，该工程要求于 2026 年建成投产，请你局组织开展下一步工作，确保工程如期投产。

联系人：罗新，联系电话：87120425、13560146373。

特此批复。

- 附件：1. 110 千伏松园（嘉禾望岗）输变电工程（电气分册）可行性研究报告评审意见（另附）
2. 110 千伏松园（嘉禾望岗）输变电工程接入系统方案示意图（另附）
3. 关于 110 千伏松园变电站配网电缆出线走廊形式的说明（另附）



广东电网有限责任公司广州供电局

2025年5月26日

抄送：局资产管理部、财务部、市场营销部、系统运行部（调控中心）、
输电二所、变电二所、通信中心、供应链中心、规划中心。

广东电网有限责任公司广州供电局办公室 2025 年 5 月 26 日印发
