

湛江 110 千伏草朗输变电工程社会稳定风险评估——公众参与公告

一、项目名称及概要

(一) 项目名称: 湛江 110 千伏草朗输变电工程

(二) 建设单位：广东电网有限责任公司湛江供电局

（三）变电站选址及用地规模：110kV 草朗变电站拟建于雷州市调风镇林宅村委会用地范围内，站址距 473 乡道约 30 米，距离北侧的草朗村约 1.7 公里，距离东侧的草朗仔村约 1.4 公里，距离南侧的林宅村约 0.5 公里。站址目前为甘蔗及菠萝种植地，为村民所有的一般农用地，本站址作为规划唯一预留站址。站址规划红线面积为 4540.20 m²，围墙内用地 3784 m²。

（四）变电站建设规模

项目	本期规模	终期规模
主变压器	2×20MVA	3×40MVA
110KV 出线	3 回	6 回
10KV 出线	2×12 回	3×12 回
无功补偿装置	电容器组：2×2×2400kvar	电容器组：（2×2×2400+2×5010）kvar

（五）线路规模及路径走向

1、110kV 合州至调风线路合州站侧改接入草朗站线路工程：本期新建 110kV 单回路架空线路，线路起自拟建 110kV 草朗站出线构架，止于 220kV 合州站出线构架。线路全长约 1×17.04km，新建单回路架空线路路径长约 1×7.76km，新建线路曲折系数 1.02。利用本次拟建 110kV 草朗至调风线路双回路 A1-A5 段预留回路挂单边导线长 3.4km，利用原有 110kV 合州至雷高风电场线路双回路 A12-A14 段预留回路挂导线长 1.6km，利用原有 110kV 合州站至调风站线路路径长约 4.28km。全线线路采用架空方式，导线选用 JL/LB1A-300/40 型铝包钢芯铝绞线。形成 1 回草朗站至合州站线路。

2、110kV 仕调线解口入草朗站线路工程：本期新建 110kV 两条并行双回路挂单边导线架空线路，线路起自拟建 110kV 草朗站出线构架，止于 110kV 仕调线解口处。新建两条并行双回路挂单边导线架空线路路径长约 $2\times 1\times 3.4\text{km}$ ，新建线路曲折系数 1.15。110kV 草朗至仕礼岭风电场升压站线路全长约 $1\times 6.71\text{km}$ ，利用原有 110kV 仕调线 J6 解口点至仕礼岭风电场升压站线路路径长约 $1\times 3.31\text{km}$ ；110kV 草朗至调风线路全长约 $1\times 11.85\text{km}$ ，利用原有 110kV 仕调线 A7 解口点至 110kV 调风站线路路径长约 $1\times 8.45\text{km}$ 。全线线路采用架空方式，导线选用 JL/LB1A-300/40 型铝包钢芯铝绞线。形成 1 回草朗站至仕礼岭风电场升压站线路；形成 1 回草朗站至调风站线路。

（六）线路全线征地拆迁情况：在路径选择和杆塔定位时，尽量避开林区，遇林区时，尽量采用高塔跨越的方式，以减少林木砍伐，保护生态环境。全线共布置塔基 54 基，本路径无拆迁情况。

(七) 工程投资：本工程总投资为 8527.32 万元，其中静态投资 8391.98 万元；出资方为广东电网公司，资本金比例为 30%，其余为银行贷款。

(八) 投产时机：建议 110kV 草朗站在 2022 年建成投产。

根据国家发改投资[2012]2492 号和粤发改重点[2012]1095 号文件要求，为促进科学决策、民主决策、依法决策，预防和化解社会稳定风险矛盾，现特设本次公告，以深入、全面、真实了解社会各界对本项目的意见及建议。

二、承担社会稳定风险评估工作的咨询机构名称和联系方式

咨询机构：广州巴菲特投资咨询有限公司

通讯地址：广州市海珠区江晓路宝成街10号A座1801室

联系人：陈旭斌

电话: 18011778616

传真: 020-84051161

邮箱: gzbuffet@126.com

三、社会稳定风险评估的工作程序和工作内容

1、识别项目自身存在的风险因素。2、对项目建设和运营的合理性、合法性、可行性和可控性进行评估。3、对可能导致社会稳定风险的因素进行评估和补充分析。4、对本项目的社会稳定风险进行评级，提出防范和化解措施及项目实施建议。

四、征求公众意见的主要事项、主要方式和截止日期

1、主要事项：（1）本项目对当地社会及经济发展的影响；（2）项目用地对公民个人或家庭自身利益的影响；（3）本项目可能产生的安全因素与自身利益的影响；（4）本项目可能产生的环境因素与自身利益的影响；（5）对本项目的态度及公众关心的其他相关问题。

2、主要方式：公众可以通过信函、电话、电子邮件、传真等方式向上述项目评估报告咨询机构提出自己的意见。

3、截止日期：本公告有效期为自公告之日起5个日历天内。

广州巴菲特投资咨询有限公司

2021年9月28日