

附件 2:

湛江 110 千伏龙门泵站供电工程 社会稳定风险评估报告结论

一、项目概况

项目名称: 湛江 110 千伏龙门泵站供电工程。

建设单位: 广东电网有限责任公司湛江供电局。

建设地点: 湛江市雷州市龙门镇、英利镇。

建设规模:

1、变电工程

对侧间隔: 110kV 英利站扩建 1 个 110kV 出线间隔, 不新征占地。

2、输电工程

(1) 110kV 线路工程新线路建设: 新建线路起于 110kV 龙门泵站, 止于 110kV 英利站, 新建线路路径长 $1 \times 26.7\text{km}$, 全线按照单回+双回设计, 其中双回路长约 0.1km , 单回路约 26.6m 。

(2) 220kV 盈安线改造: 本期将对现状 220kV 盈安线 #157-#160 段进行升高改造, 路径长度 $1 \times 1.2\text{km}$, 新建导地线与现状保持一致。

(3) 220kV 安闻甲乙线绝缘子单改双改造: 本期将对 220kV 安闻甲乙线 #33-#34 档进行绝缘子单改双改造, 共计更换双联复合绝缘子串 12 串, 地线双线夹悬垂串 2 串, 光

缆双线夹悬垂串 2 串。

3、通信工程

（1）光纤通信：本期沿龙门泵站至 110kV 英利站新建的 110kV 线路建设 2 根 48 芯 OPGW 光缆，新建光缆路径长 $2 \times 26.7\text{km}$ ，建设形成龙门泵站至 110kV 英利站 2 条光缆路由。

（2）站内通信：站内沿龙门泵站 110kV 出线构架至通信机房敷设 2 根 48 芯管道光缆，管道光缆长度约 $2 \times 0.2\text{km}$

项目总投资：本项目估算总投资为 5462.885 万元。

建设必要性：湛江 110 千伏龙门泵站供电工程建设能够满足环北部湾水资源配置工程湛江龙门泵站接入系统需求，为龙门泵站用户提供可靠电源。

二、评估过程

（一）项目初审

依据《国家发展改革委关于印发国家发展改革委重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法的通知》（发改投资〔2012〕2492 号）、《广东省发展改革委关于印发重大项目社会稳定风险评估暂行办法的通知》（粤发改重点〔2012〕1095 号）和有关文件要求，项目建设单位广东电网有限责任公司湛江供电局已委托广东电网能源发展有限公司于 2024 年 9 月按程序编制完成《湛江 110 千伏龙门泵站供电工程社会稳定风险分析报告》。经雷州市政府授权，2024 年 11 月 18 日雷州市发展和改革局同意委托中水北方勘测设计研究有限责任公司按要求对项目开展社会稳定风险

评估工作。中水北方勘测设计研究有限责任公司接受项目委托评估工作以后，成立了项目评估小组，广泛征求项目单位、项目区域所在地、项目影响区的一般居民等各方对于本项目的意见及建议，并邀请了有关专家参与评估工作，提出切实可行的意见及建议。项目评估小组初步审阅《湛江 110 千伏龙门泵站供电工程社会稳定风险分析报告》，了解项目基本情况，对项目风险及相关利益群体、风险调查范围进行分析，并于 2024 年 11 月制定风险评估方案。

（二）展开调查论证

2024 年 11 月-12 月，项目评估小组进行现场踏勘，初步判断项目风险及相关利益群体，确定风险调查范围，制定调查方案；展开风险调查，通过各种途径收集相关资料；组织人员对项目周边的相关利益群体、公众参与调查者进行回访和调研，印证调查结果的真实性、可靠性；确定各单因素风险权重，划分风险等级；针对不同风险，给出相应的化解和应对措施。

（三）召开评审会

2024 年 12 月 20 日，雷州市发展和改革局主持召开《湛江 110 千伏龙门泵站供电工程社会稳定风险评估报告》评审会，邀请了五位专家参与评审工作。雷州市政府办公室、市委政法委员会、市自然资源局、市住建局、市交通运输局、市水务局、市信访局、市农业农村局、市应急管理局、湛江市生态环境局雷州分局，雷州市龙门镇政府、英利镇政府、龙门镇谢家村委会、英利镇英利村委会、英利镇昌竹村委会、幸福农场、建设单位和评估单位的代表参加会议。会上对中

水北方勘测设计研究有限责任公司编制形成的《湛江 110 千伏龙门泵站供电工程社会稳定风险评估报告》进行评审，在充分讨论和研究的基础上，分析判断并确定项目风险等级，形成专家组评审意见。

三、评估结论

根据风险识别分析，以风险因素对照表法为基础，共识别出 4 大类，6 项具体的风险因素，分别为：项目及内部项目选线选址、土地征收征用补偿标准、政策和标准的平衡性、农民工工资保障、文明施工和质量安全管理、社会治安和公共安全。

为有效防范和化解本项目主要风险因素，项目采取多项风险防范和化解措施，如：项目建设坚持按现行政策、法律、法规执行；项目审批坚持严格的审查和报批程序；线路选线尽量避开居民区，线路进一步优化塔基设计，减少塔基占地。广泛宣传项目建设意义和征迁政策，征地严格按相关省（市）人民政府关于征地补偿标准等有关规定拟定征地补偿方案，力求补偿方案的合理性得到群众认可；建设单位和地方政府加强对施工单位监管，保障农民工工资及时发放；建立安全管理制度、卫生与职业健康管理及应急处置机制；对当地群众进行有关输变电工程和相关设备方面的环境宣传工作等。

经评估，在落实风险防范和化解措施前，该项目社会稳定风险等级综合评定为低风险；在落实风险防范和化解措施后，该项目社会稳定风险等级进一步降低，仍评定为低风险。

经专家组评审后认为，《湛江 110 千伏龙门泵站供电工程社会稳定风险评估报告》编制内容比较全面，项目的合法性、合理性、可行性和可控性分析均较为完善，项目风险识别较为准确、风险因素较全面、风险防范和化解措施基本得当。项目**低风险**等级的结论可信。