

国网福建省电力有限公司闽侯县供电公司

侯电函〔2025〕60号

国网闽侯县供电公司关于 110 千伏关甘线等 3 条电力线路保护区划定的函

闽侯县发展和改革局：

根据《福建省经济和信息化委员会关于进一步做好电力设施保护区划定公告和标示的通知》（闽经信政法〔2018〕167号）要求，现将 110 千伏关甘线等 3 条电力线路的保护区划定申请材料呈报贵局（详见附件）。

- 附件：1. 110 千伏关甘线等电力线路保护区划定申请表
2. 110 千伏关甘线等线路路径图
3. 110 千伏关甘线等线路规划建设批文

国网福建省电力有限公司闽侯县供电公司

2025 年 7 月 1 日

（联系人：陈 琦，联系电话：13559296915）

附件 1

福建省电力设施（架空电力线路）保护区划定
申请表（110 千伏关甘线）

申报时间：2025 年 07 月 01 日

申请单位		国网福建省电力有限公司闽侯县供电公司			产权所在地	福州		
经办人		陈锬			联系方式	13559296915		
申报内容	序号	电压等级（千伏）及电力设施名称	投运时间	起点位置	终点位置	线路长度（km）	所跨行政区域情况	保护区范围
	1	110 千伏关甘线	2024 年 7 月 30 日	闽侯县荆溪镇关西村	闽侯县甘蔗街道横屿村	7.586 km	闽侯（全线）	导线边线向外侧水平延伸并垂直于地面所形成的两平行面内的区域，110 千伏电力线路导线边线延伸距离为：10 米。
申报单位承诺		本单位承诺此申请所提交的材料内容和所附资料均真实合法。 (盖章) 2025 年 07 月 01 日						
备注		1. 2024 年 7 月 30 日，榕发改审批（2021）130 号，110 千伏关甘线路投运。 2. 110 千伏关甘线路从闽侯县荆溪镇关西村 220KV 关西变电站出线至 110KV 甘蔗变闽侯县甘蔗街道横屿村终端塔，共 32 基，7.586km。						

福建省电力设施（混缆线路）保护区划定申请表（110 千伏关岭线）

申报时间：2025 年 07 月 01 日

申请单位		国网福建省电力有限公司闽侯县供电公司			产权所在地		福州		
经办人		陈锜			联系方式		13559296915		
申报内容	序号	电压等级（千伏）及电力设施名称	投运时间	起点位置	终点位置	线路长度（km）	所跨行政区域情况	保护区范围	
	1	110 千伏关岭线	2025 年 6 月 10 日	闽侯县荆溪镇关西村	闽侯县甘蔗街道流洋村	7.46km	闽侯（全线）	导线边线向外侧水平延伸并垂直于地面所形成的两平行面内的区域，110 千伏电力线路导线边线延伸距离为：10 米。	
申报单位承诺		本单位承诺此申请所提交的材料内容和所附资料均真实合法。 （盖章） 2025 年 07 月 01 日							
备注		1. 2025 年 6 月 10 日，榕发改审批（2023）104 号，110 千伏关岭线路投运。 2. 110 千伏关岭线路从闽侯县荆溪镇关西村 220KV 关西变电站出线至 110KV 铁岭变闽侯县甘蔗街道流洋村终端塔，共 25 基，7.46km。							

福建省电力设施（混缆线路）保护区划定申请表（110 千伏塔岭线）

申报时间：2025 年 07 月 01 日

申请单位		国网福建省电力有限公司闽侯县供电公司			产权所在地		福州		
经办人		陈锬			联系方式		13559296915		
申报内容	序号	电压等级（千伏）及电力设施名称	投运时间	起点位置	终点位置	线路长度（km）	所跨行政区域情况	保护区范围	
	1	110 千伏塔岭线	2025 年 6 月 10 日	闽侯县荆溪镇塔前村	闽侯县甘蔗街道流洋村	5.06km	闽侯（全线）	导线边线向外侧水平延伸并垂直于地面所形成的两平行面内的区域，110 千伏电力线路导线边线延伸距离为：10 米。	
申报单位承诺		本单位承诺此申请所提交的材料内容和所附资料均真实合法。 							
备注		1. 2025 年 6 月 10 日，榕发改审批（2023）104 号，110 千伏塔岭线路投运。 2. 110 千伏塔岭线路从闽侯县荆溪镇塔前村 220KV 塔前变电站出线至 110KV 铁岭变闽侯县甘蔗街道流洋村终端塔，共 17 基，5.06km。							

附件 2

110 千伏关甘线等线路路径图



图一：关甘线线路路径图



图二：关岭线线路路径图



图三：塔岭线线路路径图

110 千伏关甘线等线路规划建设批文

福州市发展和改革委员会文件

榕发改审批〔2021〕130 号

福州市发展和改革委员会 关于福建福州闽侯塔前~甘蔗开断进 关西 110 千伏线路工程核准的批复

国网福建省电力有限公司福州供电公司：

你司《关于商请核准福建福州闽侯塔前~甘蔗开断进关西 110 千伏线路工程的函》（榕供电函〔2021〕441 号）及有关附件收悉。经研究，现就该项目核准事项批复如下：

一、为满足闽侯县负荷发展需求，提高区域电网供电能力和可靠性，依据《行政许可法》、《企业投资项目核准和备案管理条例》，同意建设福建福州闽侯塔前~甘蔗开断进关西 110 千伏线路工程（项目代码为：2021-350121-44-02-070067）。

项目单位为国网福建省电力有限公司福州供电公司。

二、项目建设地点位于闽侯县，起自 110 千伏塔甘线#22 塔附近开断，同塔双回架设往东北走向，跨 110 千伏塔河Ⅱ路后转西北，

— 1 —

作日前，向我委申请延期开工建设。开工建设只能延期一次，期限最长不得超过1年。国家对项目延期开工建设另有规定的，依照其规定。在2年期限内未开工建设也未按照规定向我委申请延期的，项目核准文件或同意项目变更决定自动失效。

福州市发展和改革委员会

2021年10月16日

抄送：市政府办公厅，市统计局，闽侯县发改局，委交能处，存档（2）。

福州市发展和改革委员会审批处

2020年10月16日印发

— 3 —

福州市发展和改革委员会文件

榕发改审批（2023）104号

福州市发展和改革委员会关于福州闽侯铁岭 110千伏输变电工程核准的批复

国网福建省电力有限公司福州供电公司：

你司《关于申请核准福州闽侯铁岭110千伏输变电工程的函》（榕供电函〔2023〕274号）及有关附件收悉。经研究，现就该项目核准事项批复如下：

一、为满足闽侯县铁岭工业园区的供电需要，提高区域电网的供电能力和供电可靠性，依据《行政许可法》、《企业投资项目核准和备案管理条例》，同意建设福州闽侯铁岭110千伏输变电工程（项目代码：2306-350100-04-01-288572）。

项目单位为国网福建省电力有限公司福州供电公司。

二、变电站建设地点位于闽侯县荆溪镇，线路在塔甘线#15塔附近新建一基双回路电缆终端钢管杆，采用电缆敷设将原110千伏塔前变-关西变线路开断进拟建110千伏铁岭变，形成塔前变

— 1 —

-拟建 110 千伏铁岭变与关西变-拟建 110 千伏铁岭变 2 条输电线路。

三、项目建设规模和内容

项目新建 110 千伏变电站一座，变电容量 2×50 兆伏安；新建 110 千伏电缆线路折单长度 0.16 公里；新建通信光缆长度 1.62 公里等。

四、项目总投资为 6152 万元（含建设用地费 182 万元），其中项目资本金为 1538 万元，项目资本金占项目总投资比例为 25%。

项目股东：国网福建省电力有限公司福州供电公司，出资比例：100%。

五、国网福建省电力有限公司福州供电公司对项目社会稳定风险进行分析，社稳分析确定项目社会稳定风险等级为低风险。请项目单位认真落实各项风险防范和化解措施，切实维护群众利益，确保项目顺利实施。

六、招标内容：根据招标投标法、国家和我省工程项目招标投标管理具体规定，项目单位申请勘察、设计、施工、监理、重要设备材料采取公开招标方式发包，其招标事项不再核准，请严格依法依规认真组织开展招投标活动。其采购事宜依照有关规定执行。

七、按照相关法律、行政法规的规定，核准项目应附前置条件的相关文件是闽侯县自然资源和规划局出具的《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第 350121202300040 号）、《关于征求福建福州闽侯铁岭 110 千伏输变电工程路径意见的复函》（侯自然函（2021）418 号）等。

八、如需对本项目核准文件所规定的建设地点、建设规模、

主要内容等进行调整，请按照《福建省企业投资项目核准和备案管理实施办法》的有关规定，及时提出变更申请，我委将根据项目具体情况，作出是否同意变更的书面决定。

九、请项目单位在开工建设前，依据相关法律、行政法规规定办理规划许可、土地使用、资源利用、安全生产、环评等相关报建手续。

十、项目予以核准决定或者同意变更决定之日起2年未开工建设，需要延期开工建设的，请项目单位在2年期限届满的30个工作日前，向我委申请延期开工建设。开工建设只能延期一次，期限最长不得超过1年。国家对项目延期开工建设另有规定的，依照其规定。在2年期限内未开工建设也未按照规定向我委申请延期的，项目核准文件或同意项目变更决定自动失效。

福州市发展和改革委员会

2023年8月7日

抄送：市府办，市统计局，闽侯县发改局，委交能处，存档（2）。

福州市发展和改革委员会审批处

2023年8月7日印发