

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2025〕80号

市发改委关于武汉严西湖 110 千伏输变电工程核准的批复

国网湖北省电力有限公司武汉供电公司：

你司《关于申报武汉严西湖 110 千伏输变电工程核准的函》（鄂电司汉供函〔2025〕3号）及项目申请报告等资料收悉。根据《武汉市企业投资项目核准和备案管理办法》（武政规〔2017〕65号）、《政府核准的投资目录（湖北省 2017 年本）》（鄂政发〔2017〕23号）、《关于印发武汉市建设世界一流城市电网新一轮三年攻坚计划（2023—2025 年）的通知》（武建电办〔2023〕2号）和《武汉市建设世界一流城市电网项目审批流程优化工作方案》（武电指〔2020〕1号）有关规定，经研究，现就该项目核准事项批复如下：

一、为满足东湖高新区现代服务业产业园及周边电力负荷

发展需要，提高供电可靠性，同意建设武汉严西湖 110 千伏输电变电工程（项目代码：2509-420100-04-01-303970）。

二、项目建设地点为武汉市东湖高新区、青山区。

三、项目建设内容及规模

本工程涉及东湖高新区严西湖 110 千伏变电站及青山区赛山、花山 220 千伏变电站，其中，严西湖 110 千伏变电站为新建变电站，花山 220 千伏变电站为间隔改造，线路部分涉及东湖高新区及青山区。

1.新建严西湖 110 千伏变电站，终期安装 3×50 兆伏安主变，本期安装 2 台电压等级 110/10 千伏的有载调压变压器；110 千伏出线终期 4 回，本期 2 回，至花山 220 千伏变电站、赛山 220 千伏变电站各 1 回，10 千伏出线终期 36 回，本期配置出线开关柜 24 面；终期配置 10 千伏消弧线圈成套装置 3×1000 千伏安，本期 2×1000 千伏安。

2.花山～严西湖 110 千伏线路

新建花山至严西湖单回 110 千伏电缆线路 4.15 公里，电缆型号 ZC-YJLW03-64/110-1 $\times$ 1600。

3.赛山～严西湖 110 千伏线路

赛山至严西湖单回 110 千伏线路 7.2 公里，其中新建 110 千伏电缆线路 4.25 公里，电缆型号 ZC-YJLW03-64/110-1 $\times$ 1600。改建 110 千伏双回架空线路 2×2.13 公里（预留一回线路通道），导线 $2\times \text{JL/G1A-240/30}$ ，地线两根 48 芯 OPGW；利旧 110 千伏双回同塔线路 2×0.82 公里，导线 $2\times \text{JL/G1A-240/30}$ 。

4.花山 220 千伏变电站

新增扩建 110 千伏户内 GIS 出线间隔 4 个，110 千伏线路光纤差动保护、测控装置各 4 套。临时供电方案新建电缆沟 40 米，拆除并恢复变电站围墙 12 米，拆除并恢复电缆沟 10 米。

5.沿 110 千伏线路敷设 48 芯非金属光缆 8.4 公里，架设 48 芯 OPGW 光缆 4.26 公里。

6.建设相应无功补偿装置和其他系统二次工程。

四、本工程动态投资 10772 万元，静态投资 10632 万元，由国网湖北省电力有限公司出资建设。

五、项目单位应通过优化方案设计和施工组织等措施，严格控制投资成本，合理降低工程造价，项目实际投资以竣工决算工程造价为准。项目的建设及运行应满足国家环保和节能要求，采取有效措施节能降耗，减排增效。

六、请你公司根据核准文件和项目管理办法，办理相关手续，按照安全生产“三同时”有关要求，加强工程建设监管，确保施工安全。

七、请东湖高新区企服局、青山区发改局按照《国家能源局关于开展 2025 年度电力建设施工安全和工程质量专项监管的通知》有关要求，会同辖区有关部门加强项目事前事中事后监管，采取切实有效措施，保证项目建设和运行安全；督促项目单位严格按照相关设计和建设规范标准，高质量开展项目建设，保证项目建设和运营符合国家规范要求。

八、如需对本项目核准文件规定的有关内容进行调整，请按照《政府核准投资项目管理办法》有关规定，及时以书面形式向我委提出调整申请，我委将根据项目具体情况，出具书面确认意见或重新办理核准手续。

九、本核准文件自印发之日起有效期限 2 年。在核准文件有效期内未开工建设的，项目单位应在核准文件有效期届满前 30 个工作日之前向我委申请延期。项目在核准文件有效期内未开工建设且未按规定申请延期的，或虽提出延期申请但未获批准的，本核准文件自动失效。

附件：项目招标核准意见表

武汉市发展和改革委员会

2025 年 9 月 17 日

行政审批服务专用章

附件

项目招标核准意见表

项目名称：武汉严西湖 110 千伏输变电工程

合同内容	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用 招标方式	备注
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标		
勘测	√			√	√			
设计	√			√	√			
监理	√			√	√			
建筑工程	√			√	√			
安装工程	√			√	√			
主要设备	√			√	√			
重要设备	√			√	√			
其他								

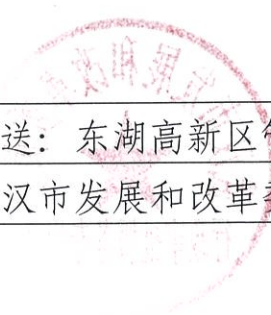
审查部门核准意见：

核准。

请严格按照《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规和相关部门规章，规范招标投标行为。

2025 年 9 月 17 日

行政审批服务专用章



抄送：东湖高新区管委会，青山区人民政府。

武汉市发展和改革委员会办公室

2025 年 9 月 17 日印发

共印 12 份