

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2026〕42号

市发改委关于武汉宋岗三 220 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《关于申报武汉宋岗三 220 千伏输变电工程核准的函》（鄂电司汉供函〔2026〕1号）及项目申请报告等资料收悉。根据《行政许可法》《武汉市企业投资项目核准和备案管理办法》（武政规〔2017〕65号）和《政府核准的投资目录（湖北省 2017 年本）》（鄂政发〔2017〕23号）有关规定，结合中政企（北京）工程咨询有限公司《关于〈武汉宋岗三 220kV 输变电工程项目申请报告〉的评估意见》（中政企咨评〔2026〕125-WH-007号），经研究，现就该项目核准事项批复如下：

一、为满足黄陂区及区西南部负荷增长的需求，提高区域供电能力和供电可靠性，同意建设武汉宋岗三 220 千伏输变电工程（项目代码：2603-420100-04-01-821831）。

二、项目建设地点为武汉市黄陂区、长江新区。

三、项目建设内容及规模

（一）变电工程

1.新建宋岗三 220 千伏变电站，采用户内 GIS 布置型式，规划装设 3×24 万千伏安主变，本期安装 2×24 万千伏安主变。宋岗三变 220 千伏侧规划出线 8 回，本期出线 2 回；110 千伏侧规划出线 14 回，本期出线 4 回，另建设 2 个备用间隔；10 千伏侧规划出线 36 回，本期出线 24 回。

2.府河变 220 千伏母线改造为双母线双分段接线，扩建 220 千伏出线间隔 4 个。

（二）线路工程

1.新建府河至宋岗三 2 回 220 千伏线路 28 公里，其中架空线路 25.8 公里、单回路架设，电缆线路 2.2 公里。

2.新建府河至朱家河 2 回 220 千伏线路 15.9 公里，其中双回架空线路 2×3.8 公里，利用拟先期建设的朱家河 220 千伏输变电工程中朱家河至岱家山三回路塔挂双回线 2×0.8 公里，电缆线路 6.7 公里。

3.新建 220 千伏架空线路截面均为 2×630 平方毫米，新建 220 千伏电缆截面均为 2500 平方毫米。

（三）其他工程

1.系统二次。本期新建 4 回 220 千伏线路两侧均配置 2 套光纤电流差动保护。府河变 220 千伏母线改造后每组双母线配置双套母线保护。

2.系统通信。本期新建 72 芯 OPGW 光缆 60.8 公里、72 芯管道光缆 12.2 公里。

四、本工程动态投资 45777 万元，静态投资 45181 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、请长江新区和黄陂区发改局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



附件

项目招标核准意见表

项目名称：武汉宋岗三 220 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。

行政审批服务专用章

2026年3月31日

抄送：长江新区管委会、黄陂区人民政府。

武汉市发展和改革委员会办公室2026年3月31日印发

共印8份