

武汉市汉阳区行政审批局

阳审批建〔2023〕01 号

关于武汉四新 4#110kV 输变电工程项目 核准的批复

国网湖北省电力有限公司武汉供电公司：

你公司《武汉四新 4#110kV 输变电工程项目申请报告》等相关资料已收悉。根据《湖北省企业投资项目核准和备案管理办法》（鄂政发〔2017〕25 号）、《政府核准的投资项目目录（湖北省 2017 年本）》及《武汉市企业投资项目核准和备案管理办法》（武政规〔2017〕65 号）、《关于公布政府核准的投资项目范围的通知》（武政〔2017〕27 号）的有关规定，经我局研究，现对武汉四新 4#110kV 输变电工程项目批复如下：

一、为加快推进汉阳区电网建设与改造工作，同意你公司建设武汉四新 4#110kV 输变电工程项目。

二、项目建设地点：武汉市汉阳区。

三、项目法人：国网湖北省电力有限公司武汉供电公司。

四、项目建设规模及主要内容

（一）远期规模 110 千伏主变 3×50 兆伏安，本期 2×50 兆伏安，电压等级 110/10 千伏，采用节能型有载调压变

压器。

(二) 110 千伏出线远期 4 回，本期 4 回。

(三) 10 千伏出线远期 36 回，本期配置出线开关柜 24 面。远期配置 10 千伏消弧线圈成套装置 3×1000 千伏安，本期配置 2×1000 千伏安。

(四) 远期装设容性无功补偿装置 $3 \times (3.6+4.8)$ 兆乏，本期 $2 \times (3.6+4.8)$ 兆乏。

(五) 博览中心 110 千伏变电站、太山寺 220 千伏变电站各更换 110 千伏线路三端光纤差动保护装置 2 套。

(六) 墨水湖 220 千伏变电站更换 110 千伏线路光纤差动保护装置 2 套。

(七) 新建 48 芯无金属光缆 7.41 公里。配置 2.5G 光通信设备 2 套、2.5G 光板 4 块（墨水湖 220 千伏变 3 块、博览中心 110 千伏变 1 块）、IAD 设备 2 台。

(八) 太山寺—四新 4#T 接博览中心 I、II 回 110 千伏线路工程

新建太山寺—四新 4#T 接博览中心 I、II 回 110 千伏电缆线路 2×0.58 公里，电缆型号 ZC-YJLW03-64/110-1 $\times$ 1000；新建 2.5 米 $\times$ 1.9 米 $\times$ 12.0 米接头井 1 座。

该工程利用一流电网已建隧道（政府已投资建设），建设单位将按二级隧道配置辅助设施，具体工程如下：新建照明监测子系统 1 套（含照明监测 2 套）、通风监测子系统 1 套（含风机控制单元 2 套）、排水监测子系统 1 套（含浮球液位传感器 2 个）、视频监控子系统 1 套（含红外球机 8 台，

硬盘录像机 1 台)、护层电流及载流量监测子系统 1 套、环境监测子系统 1 套(含氧气探测器 2 套、有毒有害气体探测 2 套、温湿度传感器 2 套)、安防监控子系统 1 套(含门禁 2 套、电子井盖 4 套)、应急通话子系统 1 套、分布式光纤测温子系统 1 套、火灾自动报警系统 1 套(含火灾报警控制器 1 台)、通信采集系统、监控子站 1 套(含机柜 2 面)。

拆除太山寺—墨水湖(T 接博览中心)110 千伏电缆线路 2×0.15 公里。

(九) 墨水湖—四新 4# I、II 回 110 千伏线路工程

新建墨水湖—四新 4# I、II 回 110 千伏电缆线路 2×0.53 公里(与太山寺—四新 4#(T 接博览中心)I、II 回 110 千伏线路共隧道敷设),电缆型号 ZB-YJLW03-64/110-1 $\times$ 1200,新建 2.5 米 $\times$ 1.9 米 $\times$ 12.0 米接头井 1 座。

五、该项目总投资 5447 万元,资金来源由你公司自筹解决 25%,银行贷款 75%。

六、为严格控制工程造价,项目设备采购及建设施工应按国家工程管理的相关规定进行。

七、工程的建设及运行要满足国家环保标准,在技术方案、材料选择等方面要充分考虑节能的因素,采取有效措施节能降耗,满足国家节能要求。

八、项目主要建设内容为电缆线路的新建及改造,不涉及新增划拨国有土地。项目单位按照《企业投资项目核准和备案管理办法》、《国土资源部关于改进和优化建设项目用地预审和用地审查的通知》(国土资规〔2016〕16 号)等有

关规定，提供了选址相关附件材料。

九、如需对本项目核准文件所规定的建设规模、主要建设内容等进行调整，请按照《企业投资项目核准和备案管理办法》的有关规定，及时提出变更申请，我局将根据项目具体情况，作出是否同意变更的书面决定。

十、本核准文件有效期限2年，自印发之日起计算。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个工作日之前向我局申请延期。项目在核准文件有效期内未开工建设也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。

请据此办理相关手续并抓紧组织项目的实施。

附件：工程招标意向表


汉阳区行政审批局
2023年4月26日

附件：

工程招标意向表

建设工程名称：武汉四新 4#110kV 输变电工程项目

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

审批部门核准意见：

核准同意，请严格按照《中华人民共和国招标投标法》和《湖北省招标投标综合管理办法》的规定，开展招投标活动，项目单位在招标活动中，如对核准的招标范围、招标组织形式、招标方式等内容作出改变，应向我局报告并说明原因，重新办理核准手续。

2023 年 4 月 26 日