

武汉市汉阳区行政审批局

阳审批建〔2021〕04号

关于武汉 2020 年配电网第二批建设与改造项目 (汉阳区)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 2020 年配电网第二批建设与改造项目（汉阳区）》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 2020 年配电网第二批建设与改造项目（汉阳区）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 2020 年配电网第二批建设与改造项目（汉阳区）。

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) 栖贤寺 110 千伏变电站 10 千伏栖 78 栖大线海山观配电室改造: 新增小型负荷开关柜 3 台、小型熔断器柜 1 台、低压进线柜 1 台、低压出线柜 1 台、低压电容柜 1 台; 敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3×70 电缆 0.04 公里; 新建干式 630kVA 变压器 1 台。

(二) 栖贤寺 110 千伏变电站 10 千伏栖 58 归元线改造: 敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3×400 型号电缆 0.27 公里。

(三) 锅顶山 220 千伏变电站 10 千伏锅子 68 锅五线改造: 敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3×400 型号电缆 2.06 公里; 新立 $\Phi 350 \times 15$ 米砼电杆 4 根, 新建 4 孔排管 30 米、3×1.5 米电缆井 4 座; 新增 SF6 气体绝缘型开关柜 20 台, 更换 SCB12-630kVA 变压器 6 台, 新增 DTU 柜 2 台; 拆除 ZC-YJV22-8.7/15-3×120 电缆 0.4 公里、HXGN11-10 高压柜 12 面、S9-500kVA 油浸式变压器 6 台。

(四) 铁桥村 110 千伏变电站 10 千伏铁 614 铁泵线香格里拉配电室改造: 新增环网型熔断器柜 2 台, 环网型负荷开关柜 6 台, 低压进线柜 2 台, 低压出线柜 2 台, 低压电容柜 2 台, 低压联络柜 1 台, 更换干式 630kVA 变压器 1 台; 敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3×70 电缆 0.04 公里; 配电室标准化整治 1 座。

(五) 琴台 110 千伏变电站 10 千伏台 84 台福线洪城配电室改造: 新增小型负荷开关柜 2 台、小型熔断器柜 2 台、低压进线柜 2 台、低压出线柜 2 台、低压电容柜 2 台、低压联络柜 1 台;

配电室标准化整治 1 座；拆除高压柜 4 面、低压开关柜 7 面。

(六) 英武洲 110 千伏变电站 10 千伏英 58 江堤线寄宿三中环网柜改造：拆除 5C 环网 1 座；新建一二次融合 2C4V+PT 环网 1 座、环网基础 1 座。

(七) 英武洲 110 千伏变电站 10 千伏英 73 水修线改造：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 400 型号电缆 0.32 公里；利旧 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 400 型号电缆 0.06 公里、ZC-YJV22-8.7/15-3 × 70 型号电缆 0.19 公里；新建 4 孔排管 0.04 公里、3 × 1.5 米电缆井 4 座；新增环网型高压开关柜 2 台（含基础）、2C4V 型环网箱 2 座（含基础）；拆除 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 400 电缆 0.26 公里、ZC-YJV22-8.7/15-3 × 70 电缆 0.28 公里、JKLYJ-10kV-70 架空线 0.09 公里、5C 型环网箱 2 座。

(八) 芳草路 110 千伏变电站 10 千伏芳 612 芳太子线改造：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 300 型号电缆 0.05 公里、ZC-YJV22-8.7/15-3 × 240 型号电缆 0.4 公里、ZC-YJV22-8.7/15-3 × 70 型号电缆 0.75 公里；新增 KYN28-12 高压开关柜 1 台、SF6 小型高压开关柜 4 台、环网箱 1 座、4 孔排管 0.175 公里、6 × 1.5 米现浇电缆井 3 座、3 × 1.5 米现浇电缆井 5 座；电缆通道整治 0.2 公里，电缆井整治 4 座。

(九) 锅顶山 220 千伏变电站 10 千伏锅子 78 永安堂线改造：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 400 型号电缆 0.29 公里；拆除

ZC-YJV22-8.7/15-3 × 300 型号电缆 1.3 公里。

(十)米粮山 110 千伏变电站 10 千伏米 511 米惠民线改造工程：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 400 型号电缆 0.885 公里、ZC-YJV22-8.7/15-3 × 300 型号电缆 0.62 公里；新建 4 孔排管 0.095 公里、8 孔排管 0.32 公里、3 × 1.5 米电缆井 9 座；新增 KYN28 型开关柜 4 台；锦绣仙山 1 二期 1#开闭所和锦绣仙山二期 2#开闭所各增加 DTU1 台；拆除 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 400 型号电缆 0.1 公里、ZC-YJV22-8.7/15-3 × 300 型号电缆 0.8 公里。

(十一)汤山 110 千伏变电站 10 千伏汤 61 汤岭线改造：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 400 电缆 0.08 公里；新装电缆中间头 3 × 400 2 套、3 × 400 户外电缆头 2 套；新建 4 孔管群 0.025 千米、2.0 × 1.5 米电缆井 2 座；更换一二次融合柱上断路器 1 台，新建 FTU 终端 1 个，新立 350 × 15 米电杆 1 基，新增 JKLYJ-10kV-3 × 185 绝缘架空导线 0.06 公里。

(十二)墨水湖 220 千伏变电站 10 千伏墨 73 墨英泵线等五回线路改造：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 400 电缆 1.92 公里、ZC-YJV22-8.7/15-3 × 50 电缆 0.06 公里；新装电缆中间头 3 × 400 15 套、电缆中间头 3 × 50 2 套、电缆肘型头 3 × 400 2 套；新建 12 孔管群 0.24 千米、12 孔拖管 0.11 千米、3.0 × 1.5 米电缆井 8 座。

(十三)英武洲 110 千伏变电站 10 千伏英 64 东华线东方华尔兹配电室改造：新增环网型高压开关柜 2 面 (CCFCCF)、低压

开关柜 4 面；更换 630kVA 配电变压器 1 台、630kVA 环网箱变 2 台；敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 120 电缆 0.4 公里；配电室标准化整治 1 座；新建 2 孔排管 0.12 千米、箱变基础 2 座、开关柜基础 7 座、电缆工作井 4 座。

（十四）海宁新华网格低压台区新增 TTU 配电终端物联网建设：配置智能配变终端（TTU）53 台、通信管理模块（标准版）21 台、通信管理模块（基本版）32 台、低压分支监测模块（LTU）795 台。

（十五）汤山 110 千伏变电站 10 千伏汤 36 汤华线改造：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 240 型号电缆 1.04 公里、ZC-YJV22-8.7/15-3 × 70 型号电缆 0.47 公里；新建 4 孔排管 0.755 公里、3 × 1.5 米电缆井 25 座、低压柜内 60 × 8 母排 24 米，修复 4 孔排管 0.06 公里；新增环网型高压开关柜 8 台（含基础）、2C2V 型环网箱 1 座（含基础）、400kVA 干式变压器 1 台（含基础）、500kVA 箱变 1 座（含基础）、630kVA 箱变 5 座（含基础）；配电室标准化整治 1 座；拆除 ZC-YJV22-8.7/15-3 × 35 电缆 0.06 公里、HXGN 型高压开关柜 7 台、400kVA 干式变压器 1 台、500kVA 箱变 1 座、630kVA 箱变 3 座、800kVA 箱变 2 座。

（十六）博览 110 千伏变电站 10 千伏博 59 博华府线（博 804 博都汇线）-芳草路 110 千伏变电站芳 521 芳纽宾线（芳 607 芳凯线）配电自动化改造：新城璟棠开闭所新增 2 台 16 回路 DTU、14 只

零序CT；老关新城开闭所新增 1 台 16 回路DTU、10 只零序CT；英才、永利、海陆景环网箱共新增 3 台 8 回路DTU、18 只零序CT。

（十七）博览 110 千伏变电站 10 千伏博 75 博观澜线-博 76 博国际线配电自动化改造：凤凰小城开闭所新增 1 台 16 回路DTU；上海邸开闭所新增 1 台 16 回路DTU、10 只零序CT；观澜环网箱新增 1 台 8 回路DTU、6 只零序CT；国际环网箱新增 1 台 8 回路DTU、6 只零序CT。

（十八）博览 110 千伏变电站 10 千伏博 70 博明珠线配电自动化改造：兰亭盛荟二期、翡翠华庭开闭所各更换 1 台 16 回路DTU。

（十九）博览 110 千伏变电站 10 千伏博 71 博翹线配电自动化改造：泊雅居开闭所新增 1 台 16 回路DTU、12 只零序CT；香涛居开闭所新增 1 台 16 回路DTU、8 只零序CT；四新之光开闭所新增 1 台 16 回路DTU、8 只零序CT；泊雅居、香涛居、四新之光开闭所新增二层工业交换机 3 台，光电综合配线箱 3 台，光缆接续盒 8 台，光缆 7.37 千米。

（二十）博览 110 千伏变电站 10 千伏博 73 博新都线-芳草路 110 千伏变电站 10 千伏芳 505 芳水榭线配电自动化改造：未来荟二期开闭所新增 1 台 16 回路DTU、4 只零序CT；四新观庭开闭开闭所新增 2 台 16 回路DTU、16 只零序CT；招商公园环网箱、水榭环网箱、招商瑞府环网箱、昭明环网箱新增 8 回路DTU共 4 台，

零序CT共 24 只；墨水湖环网箱、招商地产环网箱、泵站环网箱、华师附小环网箱更换为 2C4V+PT+DTU的一二次融合环网箱共 4 座。

（二十一）芳草路 110 千伏变电站 10 千伏芳 503 芳十里线-芳 615 芳新城线配电自动化改造：景秀十里开闭所新增 1 台 16 回路DTU；十里阳光城开闭所新增 2 台 16 回路DTU、16 只零序CT；国创星寓开闭所新增 1 台 16 回路DTU、7 只零序CT；芳草路环网箱新增 1 台 8 回路DTU、6 只零序CT；汉城路环网箱新增 1 台 8 回路DTU、6 只零序CT。

（二十二）芳草路 110 千伏变电站 10 千伏芳 513 芳墨水线配电自动化改造：招商沁园开闭所新增 1 台 16 回路DTU、12 只零序CT；招商怡府开闭所新增 1 台 16 回路DTU、8 只零序CT；墨水湖畔二期开闭所新增 2 台 16 回路DTU、14 只零序CT；御水澜湾开闭所新增 1 台 16 回路DTU、6 只零序CT。

（二十三）芳草路 110 千伏变电站 10 千伏芳 516 芳华线配电自动化改造：水墨清华配电室新增 1 台 16 回路DTU、12 只零序CT；水墨兰轩配电室新增 1 台 16 回路DTU、10 只零序CT；水墨甲秀配电室新增 1 台 16 回路DTU、8 只零序CT。

（二十四）芳草路 110 千伏变电站 10 千伏芳 506 芳欣线改造：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3×300 型号电缆 1.0 公里；新增环网箱 1 座；新建 4 孔拖管 0.05 公里、3×1.5 米现浇电缆井 2 座；电缆通

40

道整治 0.3 公里，电缆井整治 6 座。

(二十五)博览 110 千伏变电站 10 千伏博 67 博沟北线改造：敷设 ZC-YJV22-8.7/15-3×400 型号电缆 0.51 公里；新建 4 孔排管 0.1 公里、3×1.5 米电缆井 3 座；拆除 ZC-YJV22-8.7/15-3×240 电缆 0.015 公里。

五、该项目总投资 3170.19 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，提供了情况说明。

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



附件：

工程招标意向表

建设项目名称：武汉 2020 年配电网第二批建设与改造项目（汉阳区）

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	
勘测	√			√	√		
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。

2021 年 12 月 14 日