

中标候选人公示

莞番高速（K0+000-K33+000 段）电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包（第四批）（招标编号：JG2022-11933）项目招标评标工作已经完成，评标委员会向招标人推荐了本次招标的中标候选人名单。

按规定，现将中标候选人情况予以公示（公示时间从 2022 年 5 月 23 日至 2022 年 5 月 25 日止），具体如下：

中标候选人	第一中标候选人	第二中标候选人	第三中标候选人
单位名称	(主) 东莞市输变电工程建设有限责任公司 (成) 东莞电力设计院有限公司	(主) 中国能源建设集团广东火电工程有限公司 (成) 深圳供电规划设计院有限公司	(主) 中国电建集团江西省电力建设有限公司 (成) 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
投标人报价（万元）	8107.1141	8055.5916	8057.7407
质量目标	通过各级验收合格并完成启动投产。	通过各级验收合格并完成启动投产。	通过各级验收合格并完成启动投产。
工期（日历天）	150	150	150
其他公示内容	中标候选人投标的项目负责人及其他人员投入情况、响应招标文件要求的资格条件及被否决投标的投标人名称、否决原因和依据等其他相关公示内容详见附件。		

根据《中华人民共和国招标投标实施条例》第五十四条、第六十条等规定和国家发改委等七部委《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》的有关规定办理。投标人或其他利害关系人对该公示内容有异议的，应当在中标候选人公示期间向招标人提出。招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出书面答复，作出答复前，应当暂停招标投标活动。对招标人答复仍持有异议的，应当在收到答复之日起十日内持招标人的答复及投诉书，向招标投标监督部门提出投诉。

异议受理部门（招标人）：东莞市路桥投资建设有限公司党群监察部
联系电话：0769-28091690、0769-28091680 邮编：523000
联系地址：东莞市东城街道狮龙路 13 号

招标投标监督部门：广东电网有限责任公司东莞供电局
联系地址：东莞市东城大道 239 号
联系电话：0769-22829635

附件：中标候选人的其他公示内容

招标人：东莞市路桥投资建设有限公司

公示日期：2022 年 5 月 20 日



附件 1:

被否决投标的投标人名称、否决原因和依据

序号	被否决投标人名称	否决依据	被否决原因
	无		

附件 2：中标候选人的其他公示内容（资质、业绩及人员情况）

一、中标候选人的资质：

中标候选人	第一候选人	第二候选人	第三候选人
单位名称 (施工单位)	(主) 东莞市输变电工程建设有限责任公司	(主) 中国能源建设集团广东火电工程有限公司	(主) 中国电建集团江西省电力建设有限公司
企业资质	电力工程施工总承包贰级； 承装（修、试）电力设施许可（承装类二级、承修类二级、承试类二级）。	电力工程施工总承包特级； 承装（修、试）电力设施许可（承装类一级、承修类一级、承试类一级）。	电力工程施工总承包壹级； 承装（修、试）电力设施承装类一级、承修类二级、承试类一级。
单位名称 (设计单位)	(成) 东莞电力设计院有限公司	(成) 深圳供电规划设计院有限公司	(成) 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
企业资质	电力行业（送电工程、变电工程）专业甲级。	电力行业（送电工程、变电工程）专业甲级。	工程设计综合资质甲级。

二、中标候选人的项目负责人：

中标候选人	第一候选人	第二候选人	第三候选人
单位名称	(主) 东莞市输变电 工程建设有限责任 公司 (成) 东莞电力设计 院有限公司	(主) 中国能源建设集团 广东火电工程有限公司 (成) 深圳供电规划设计 院有限公司	(主) 中国电建集团江 西省电力建设有限公 司 (成) 中国能源建设集 团广东省电力设计研 究院有限公司
项目负责人及资 质证书编号	卢润华	陈泽纲	程凌星
	粤 2442016201607868	粤 2442014201509209	赣 1362006200700397

三、中标候选人的人员业绩：

第一候选人的人员：(主) 东莞市输变电工程建设有限责任公司(成) 东莞电力设计院有限公司

(一) 项目负责人：

项目负责人业绩情况：

拟派本项目项目经理情况一览表

姓名	卢润华	性别	男	年龄	35 岁
职称	工程师	所学专业	工程管理		
毕业学校	华南理工大学	毕业时间	2013 年 1 月		
注册证书编号	粤 2442016201607868	项目经理（项目负责人）B 证证书编号	粤建安 B（2016）0011252		
项目经理级别	二级建造师	联系电话	15913118040		
近年曾担任项目经理的同类（相同电压等级的输（变）电）工程项目					
序号	工 程 项 目 名 称			业绩证明材料	
1	海心沙环保热电厂电力线路迁改工程			详见《3》项目经理业绩证明材料	
近年来的主要工作业绩及担任的主要工作					
主要工作：大学毕业后，担任过生产班员、负责人和项目经理，对电力系统及工程项目管理有丰富的经验。熟悉电力工程的现场施工及组织管理，熟练掌握了有关的专业施工技术，有丰富的现场施工管理经验。担任工程部项目经理时，对施工现场技术性的问题都能很好的处理，对工程各项施工工序负责，保证工程质量和工期，注重现场文明施工，服务意识较强，得到建设单位的高度认可。 主要业绩：2021 年被公司评为“优秀项目经理”。					
注：本表应附反映项目经理（项目负责人）业绩的相关资料，如工程竣工验收报告及项目（副）经理的任职证明材料的复印件。					

 东莞市输变电工程建设有限责任公司
Dongguan Transmission and Transformation Distribution Engineering Limited Company

(3) 项目经理相关业绩

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	工程施工情况	项目经理
1	海心沙环保热电厂电力线路迁改工程	东莞	东莞市新东元环保投资有限公司	新建 110kV 双回电缆线路电实甲线长 400m，电实乙线长 390m，新建铁塔 2 基（GN1、GN2 塔），新建电缆终端场 1 座，新建双回架空线路 0.186km（GN1-GN2 段），利用原有 110kV 双回架空线路重新紧线 0.355km（GN2-N1 塔段）。	2019-9-20	卢润华

(二) 设计负责人:

设计负责人业绩情况:

拟派本项目设计负责人(投总)情况一览表

姓名	刘楚加	性别	男	年龄	42
职称	电力工程电气高级工程师		所学专业	电力系统及其自动化专业	
毕业学校	广东工业大学		毕业时间	2010 年 7 月	
注册证书编号	/		项目经理(项目负责人)B 证证书编号(如有)	/	
项目经理级别			联系电话	0769-23158634	
近年曾担任设计负责人的同类(相同电压等级的输(变)电)工程项目					
基建工程: 220kV 横沥至茶寮线路工程, 220kV 下沙至寒溪线路工程, 220kV 茶寮至寒溪线路工程, 110kV 茶寮站至尖岗站线路工程, 110kV 茶寮至南社、卢边线路工程, 110kV 茶寮至角社、下沙、城西线路工程, 110kV 寒南甲乙丙线架空改电缆线路工程, 110kV 下畔甲城线架空改电缆工程等工程可研、初设、施工图设计工作。 迁改工程: 110kV 寒峡线 N27-N29 迁改工程, 东莞火车站周边地块开发配套高压线路迁改工程, 110kV 古樟甲鹿线 N4 (110kV 裕鹿线 T6) 线路铁塔迁移工程, 110kV 葵泉线 N21-N23 线路迁改工程, 凤岗镇 10kV 线路迁改工程, 塘厦镇 10kV 线路迁改工程, 清溪镇 10kV 线路迁改工程, 莞番高速公路(K0+000~K33+000 段)电力设施(220kV 及以下线路)迁改工程等可研、初设、施工图设计工作, 莞番高速公路(K33+000~K55+315 段)电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包					
近年来的主要工作业绩及担任的主要工作					
基建工程: 220kV 横沥至茶寮线路工程, 220kV 下沙至寒溪线路工程, 220kV 茶寮至寒溪线路工程, 110kV 茶寮站至尖岗站线路工程, 110kV 茶寮至南社、卢边线路工程, 110kV 茶寮至角社、下沙、城西线路工程, 110kV 寒南甲乙丙线架空改电缆线路工程, 110kV 下畔甲城线架空改电缆工程, 220kV 安白线解口入蓄心线路, 220kV 角布、纵江、玉泉、道岭、掌洲及 110kV 新厅、湖柏、泰安、鹿窝、金龙、社贝等近 20 项 220、110kV 输变工程配套线路可研、初设、施工图设计工作。 迁改工程: 110kV 寒峡线 N27-N29 迁改工程, 东莞火车站周边地块开发配套高压线路迁改工程, 110kV 古樟甲鹿线 N4 (110kV 裕鹿线 T6) 线路铁塔迁移工程, 110kV 葵泉线 N21-N23 线路迁改工程, 凤岗镇 10kV 线路迁改工程, 塘厦镇 10kV 线路迁改工程, 清溪镇 10kV 线路迁改工程, 莞番高速公路(K0+000~K33+000 段)电力设施(220kV 及以下线路)迁改工程, 麻涌垃圾处理厂电力接入线路迁改工程, 110kV 寒峡线 N27-N29 迁改工程等可研、初设、施工图设计工作。 注: 本表应附反映项目经理(项目负责人)业绩的相关资料, 如工程竣工验收报告及项目(副)经理的任职证明材料的复印件。					

第二候选人的人员：(主)中国能源建设集团广东火电工程有限公司(成)深圳供电规划设计院有限公司

(一) 项目负责人：

项目负责人业绩情况：

2、拟派本项目项目经理情况一览表

姓名	陈泽纲	性别	男	年龄	39
职称	高级工程师		所学专业	机电设备	
毕业学校	广东水利电力学院		毕业时间	2006.7	
注册证书编号	二级注册建造师(机电) 粤 2442014201509209	高级工程师职 称证书编号	ceec0220180219027		
项目经理级别	二级		联系电话	020-82094930	
近年曾担任项目经理的同类(相同电压等级的输(变)电)工程项目					
项目名称		建设地点	建设规模	竣工时间	担任职务
科苑路 110 千伏电缆沟迁改工程(二次招标)		广东省 东莞市	880m	2021-11-9	项目经理
近年来的主要工作业绩及担任的主要工作					
项目名称		建设地点	建设规模	竣工时间	担任职务
科苑路 110 千伏电缆沟迁改工程(二次招标)		广东省 东莞市	880m	2021-11-9	项目经理
东莞东北、西北区供电局 2019 年中低压配电网投资预安排计划项目施工框架招标(2 标段)		广东省 东莞市	配网	2020-3-31	项目经理
东莞供电局二〇一八年第二批基建配网工程施工框架招标(第 9 标段)		广东省 东莞市	配网	2019-08-16	项目经理
注：本表应附反映项目经理(项目负责人)业绩的相关资料,如工程竣工验收报告及项目(副)经理的任职证明材料的复印件。					

(二) 设计负责人:
设计负责人业绩情况:

11.2 拟派本项目设计经理情况一览表

附表 4、拟派本项目项目（设计）经理情况一览表

姓名	谭春辉	性别	男	年龄	47
职称	高级工程师		所学专业	电气工程	
毕业学校	西安交通大学 /清华大学		毕业时间	1997.07/ 2017.06	
注册证书编号	注册电气工程师 DF104400097、注册咨询 工 程 师 咨 登 2420061200129		高级工程师职 称证书编号	粤 高 职 证 字 第 0902001100301 号	
项目经理级别	/		联系电话	13924593228	
近年曾担任项目经理的同类（相同电压等级的输（变）电）工程项目					
2008.11-2009.06，中国南方电网 110kV 及以下配电网规划指导原则，设总					
2012.08-2014.02，220kV 厦深铁路南约牵引站线路工程，专业主设					
2014.06-2016.12 500kV 坪山输变电工程，设总					
2016.05-2017.12，《深圳市 110kV 及以上远景电网深化研究》专题研究，设总					
2018.06-2018.12，变电站储能设计技术标准（企业），设总					
2018.03-2019.04，2018 年深圳 110kV 及以上电网规划滚动修编，设总					
近年来的主要工作业绩及担任的主要工作					
2021.06-今 深圳电网“十四五”规划修编，设总					
注：本表应附反映项目经理（项目负责人）业绩的相关资料，如工程竣工验收报告及项目（副）经理的任职证明材料的复印件。					

第三候选人的人员：(主)中国电建集团江西省电力建设有限公司(成)中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司

(一) 项目负责人：

项 目 负 责 人 业 绩 情 况 ：

拟派本项目项目经理情况一览表

姓名	程凌星	性别	男	年龄	49
职称	高级工程师	所学专业	电力系统及其自动化		
毕业学校	南昌大学	毕业时间	1995年7月5日		
注册证书编号	赣 1362006200700397	高级工程师职称证书编号	360122731226091		
项目经理级别	一级建造师	联系电话	0791-88462700		
近年曾担任项目经理的同类（相同电压等级的输（变）电）工程项目					
1. 2016年11月-2018年1月，在江西新余众村~白沙 220kV 线路工程项目中担任项目经理 2. 2019年10月-2020年10月，在 2019年江西抚州丰临线破口接入桐源变 220kV 线路工程项目中担任项目经理					
近年来的主要工作业绩及担任的主要工作					
1. 2016年11月-2018年1月，在江西新余众村~白沙 220kV 线路工程项目中担任项目经理 2. 2018年3-2019年9月，在天津市宁河区大月河村 80MW 鱼塘光伏发电项目 EPC 总承包项目中担任项目经理 3. 2019年10月-2020年10月，在 2019年江西抚州丰临线破口接入桐源变 220kV 线路工程项目中担任项目经理 4. 2020年12月-2021年8月，在榆林协能鑫利榆阳小壕免费当采明村 100MWp 光伏平价项目中担任项目副经理					
注：本表应附反映项目经理（项目负责人）业绩的相关资料，如工程竣工验收报告及项目（副）经理的任职证明材料的复印件。					

(二) 设计负责人:

设计负责人业绩情况:

企业投入本工程主要项目团队 (设计团队) 一览表

姓名	黄伟业	性别	男	年龄	55
毕业学校	中南工业大学	所学专业	工程测量	职称	高级工程师
注册名称及证书编号	一级建造师（机电安装）： 0044503		拟担任的 工作	设计负责人	
近年来同类（相同电压等级的输（变）电）工程的主要工作业绩及担任的主要工作					
2008 年--2010 年，糯扎渡±800kV 送电广东特高压直流输电工程，项目参与者；					
2010 年--2013 年，500kV 加林输变电工程，项目参与者；					
2012 年--2013 年，500kV 台山核电一期接入系统工程，项目参与者；					
2016 年-2017 年，兴华高速公路五华段电力管线迁改涉及的嘉上甲，乙线改造工程，项目设总；					
2017 年-2018 年，莞番高速公路(沙田枢纽互通至厚街南枢纽互通)电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包工程，项目设总；（含 110kV）					
2018 年-2019 年，汕湛高速公路(清云段)穿越±800kV 楚穗直流线路 2326#-2327#共 4 处，500kV 贺罗 II 线 401#-402#共 8 处线路迁改工程，项目设总。					
莞番高速（K0+000-K33+000 段）电力设施迁莞番高速（K0+000-K33+000 段）电力设施迁线路（第二批），项目设总。（含 110kV）					

姓名	王峰岚	性别	女	年龄	39
毕业学校	东南大学	所学专业	结构工程	职称	工程师
注册名称及证书编号	一级注册结构工程师 S134402898		拟担任的 工作	送电结构设计员	
近年来同类（相同电压等级的输（变）电）工程的主要工作业绩及担任的主要工作					
500kV 云浮输变电工程（500kV 梧州至罗河 I 回解口入卧龙（云浮）送电线路工程），线路结构专业主设人，2014 年度核工业部级优秀工程咨询奖一等奖；					

500kV 台山核电至桂山送电线路工程，线路结构专业注册设计人，2016 年度电力行业优秀工程设计一等奖；

莞番高速公路(沙田枢纽互通至厚街南枢纽互通)电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包工程，线路结构专业主设人；(含 110kV)

±500kV 云贵互联通道工程，铁塔设计。

莞番高速 (K0+000-K33+000 段) 电力设施迁莞番高速 (K0+000-K33+000 段) 电力设施迁线路 (第二批)，线路结构主设人。(含 110kV)

四、中标候选人的投标业绩:

第一中标候选人业绩: 东莞市输变电工程建设有限责任公司

十、工程业绩情况

1、近年完成的同类（相同电压等级的输(变)电工程）项目情况表

近两年完成的同类（相同电压等级的输(变)电工程）项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
1	东莞 220 千伏彭洞站至 110 千伏银丰、园岭 T 接场线路工程（不含通信部分）	东莞	广东电网有限责任公司东莞供电局	本期工程将 110kV 宏远站 110kV 电气主接线改造为线路变压器组接线；在 110kV 西平站扩建 1 组 110kV 电缆终端。220kV 彭洞站至 110kV 银丰、园岭 T 接场线路工程：解口 110kV 板体银线，分别 T 接至彭洞至中心双回线路（1 回在中心站内 T 接，1 回在西平站内 T 接）。新建 110kV 单回电缆线路（中心站至体育开关站），长 1×5.26km；新建 110kV 单回电缆线路（西平站至银丰站），长 1×3.6km，电缆截面均采用 800mm ² ；在 110kV 园岭站内利用立体丙园线间隔将板体线改接至园岭站，将立体丙园线 300mm ² 电缆更换截面为 1000mm ² 电缆（现状板体线电缆截面为 1000 mm ² ，立体丙园线的电缆截面为 300 mm ² ），长约 1×0.156km。110kV 宏远站接线调整线路工程：在 110kV 龙万线#9 中间接头处解口龙万线接至宏远站，并在宏远站内 T 接，新建 110kV 电缆线路长约 1×0.62+1×0.53km，电缆截面为 1000mm ² ；在宏远站内，将彭周甲宏线改接（T 接）至原龙宏线间隔，调整彭周甲宏线进站段电缆，长 1×0.05km，电缆截面为 800mm ² ；拆除 110kV 彭周甲宏线 N7 导线跳线 3 组。	2021-1-28	黎福驱
2	莞番高速公路（K33+000~K55+315 段）电力设施迁改工程	东莞	东莞市路桥投资建设有限公司	公路桩号 K33+000~K55+315（主网 K33+000 至 K55+315，配网 K33+000 至 K55+315），公路路线全长约 22.315km，涉及公路沿线 220 千伏、110 千伏、10 千伏及以下的相关电力设施迁改，迁改工程内容预计包括迁改 220 千伏约 13.15 公里、110 千伏约 16.7 公里、10 千伏及以下约 5.05 公里等。	2020-12-30	薄永波
3	东莞 110 千伏溪头（鹅颈）输变电工程施工	东莞	广东电网有限责任公司东莞供电局	新建基础 43 基，新组立铁塔 43 基，新架设架空导线单回路合计：25.578 公里，更换导线单回路合计：6.150 公里，拆除旧塔 32 基，拆除旧线单回路合计：21.566 公里。	2020-12-28	翟景坚



序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
4	东莞 110 千伏龙洲输变电工程施工（不含通信部分）	东莞	广东电网有限责任公司东莞供电局	1. 本期 63MVA 主变压器 3 台, 110kV 出线 3 回, 10kV 出线 45 回, 每台主变 10kV 侧安装 3 组 5Mvar 低压并联电容器。 2. 架空线路部分: 110kV 龙洲站 T 接跃尖甲乙线及寒南乙卢线工程（架空部分）: 新建 JA10-JA25、JA20~JA25 段双回路架空线路 $2 \times 0.036\text{km}$; 新建 JA15-JA20 段三回路架空线路 $3 \times 0.433\text{km}$; 新建 J1A285-寒南乙卢#17 塔段单回路架空线路 $1 \times 0.03\text{km}$; 新建跃尖甲#24 塔-J2A200-尖岗站构 架段双回路架空线路 $2 \times 0.049\text{km}$。拆除跃尖甲#24 塔-#25-尖岗站构架段单回路旧导线 $1 \times 0.04\text{km}$, 旧地线 $1 \times 0.04\text{km}$, 左侧光缆保留, 拆除跃尖甲#25 旧塔 1 基。拆除 110kV 线路段 导线 $1 \times \text{LGJ-400/35}$。 3. 电缆线路部分: 110kV 龙洲站 T 接跃尖甲乙线及寒南乙卢线工程（电缆部分）: 从 JA0~JA15、JA20~JA180 段新建 110kV 同沟三回电缆 3.471km; 从 JA180~J1A285 段新建 110kV 单回电缆 2.550km; 从 J1A180~J2A200 段新建 110kV 同沟双回电缆 0.438km。	2019-12-30	钟志周
5	东莞 110 千伏稔子园输变电工程施工	东莞	广东电网有限责任公司东莞供电局	变电站工程: 建设 $2 \times 63\text{MVA}$ 主变压器、110kV 出线 2 回、10kV 出线 30 回、10kV 无功补偿电容器组 $2 \times 3 \times 6012\text{kVar}$。110 千伏稔子园通信设备工程。 线路工程: 从七桥乙龙线 N3(七桥丙龙线 N4)、龙湖站起至 110kV 稔子园站止, 长 8.3km, 新建铁塔 39 基。	2019-9-15	翟景坚
6	东莞 110 千伏乌沙输变电工程施工	东莞	广东电网有限责任公司东莞供电局	110kV 乌沙变电站工程主变压器 $3 \times 63\text{MVA}$, 110kV 出线 3 回, 10kV 出线 45 回。220kV 信义变电站扩建 110kV 间隔工程。110 千伏乌沙站~信义站单回线路改造段架空线路长度约为 $3 \times 1.5\text{km}$。利用原信义乙线 N6-N16 段四回共塔线路备用回路架设一回。架设线路长度约为 $1 \times 2.1\text{km}$。新建线路长度约为 $2 \times 0.9\text{km}$。110 千伏乌沙站双 T 接信义站~上源站甲乙线新建线路长度约为 $2 \times 1.0 + 3 \times 0.4\text{km}$。	2019-9-19	翟景坚



序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
7	110kV 进太甲、乙线迁改工程设计施工总承包	东莞	广东珠三角城际轨道交通有限公司	本工程引起的工程报建（含规划报建、施工报建、环评等）、初步设计（含勘察）、概算编制、施工图设计（含勘察）、施工图预算编制、竣工图编制、征地拆迁及青苗补偿、其他管线路迁移、构筑物拆除及补偿、设备及材料采购管理、建筑和安装施工【含四通（水、电、通信、路）一平】、调试、拆除工程、电子化移交、配合验收、竣工投产、移交、输、变、出厂验收或来料检验、电子台账录入等各阶段的相关内容和服务。	2019-6-23	朱琳
8	110kV 元厦甲龙线、元厦乙龙线架空改电缆工程	东莞	广东电网有限责任公司东莞供电局	1. 新建 N14 电缆终端场和龙湖站外电缆终端； 2. 新建电缆路径总长度约为 2*3.47km，拆除双回共塔线路，长度约 2*4.5km，拆除旧线路长度为 2*0.15km；3. 敷设 FY-YJLW03-Z-64/110-1*1000 电缆合计：21000m；4. 新建 24 芯管道光缆约 4.2km，12 芯 ADSS 光缆长度为 550m；5. 安装视频监控系统；6. 安装电缆外护套状态监测终端设备；7. 电缆终端头制作安装；8. 电缆试验；9. 光缆敷设、熔接及调试；10. 其它：线路避雷器、加装直升机巡视标志牌、分布式行波测距（故障定位）装置（分别安装于元星甲乙线 N14、龙湖站外新建电缆终端场构架）。	2019-8-7	翟景坚

十、工程业绩情况

1、近年完成的同类（相同电压等级的输(变)电工程）项目情况表

近五年完成的同类（相同电压等级的输(变)电工程）项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
1	桥头镇中兴路 110kV 高压线迁改工程	东莞市	东莞市桥头镇人民政府重点工程项目建设办公室	将 110kV 元厦乙龙线 N1-N16 段双回共塔线路拆除改为电缆，双回电缆由 110kV 元备一、二线 N14 塔处终端场引出接至 110kV 龙湖站外新建电缆终端场，本次招标仅涉及上述电缆线路两端终端场围墙外的土建部分（含实施过程中周边管线的迁改），新建电缆通道路径总长度约为 3.3km。总投资约 2065.34 万元。	2018 年 12 月 30 日	刘楚加
2	220 千伏白玉站至 110 千伏凤岗站线路工程	东莞市	广东电网有限责任公司东莞供电局	利用原 110 千伏白凤甲乙线走廊，新建白玉至凤岗线路一回。	2019 年 10 月 30 日	陈青荣
3	东莞 110 千伏乌沙输变电工程	东莞市	广东电网有限责任公司东莞供电局	1. 新建 110 千伏乌沙站至信坑站单回线路，路径长约 4.5 千米，其中：改造双回线路为同塔四回挂三回导线长约 3×1.5 千米，利用备用杆塔架线长约 1×2.1 千米，新建同塔四回挂双回导线长约 2×0.9 千米，架空导线截面采用 400 平方毫米。 2. 新建 110 千伏乌沙站双 T 接信坑站至上源站甲乙线，路径长约 1.4 千米，其中：新建同塔四回挂三回导线长约 3×0.4 千米，改造双回线路为同塔四回挂双回导线长约 2×1.0 千米，架空导线截面采用 400 平方毫米。	2019 年 9 月 19 日	刘昆

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
4	110 千伏桥梓输变电工程	东莞市	广东电网有限责任公司东莞供电局	终期建设规模为 3 台 63MVA 主变压器, 110kV 出线 3 回, 10 千伏出线 45 回	2019 年 7 月 22 日	陈青荣
5	110kV 进太甲、乙线迁改工程设计施工总承包	东莞市	广东珠三角城际轨道交通有限公司	新建 P1~P12 段架空线路长约 $2 \times 1.6\text{km} + 4 \times 0.6\text{km}$, 新建铁塔共 12 基, 按同塔四回路设计; 其中 P1~P6 段长 0.8km, 含铁塔 6 基, P6~P12 段长 1.4km, 含铁塔 6 基。均按四回路塔设计, 改造后 P3~P4 档本期导线对轨面距离约 29.85 米, 远期下层两回路导线对轨面最小距离约为 15.25 米, 满足规范要求并适当留有裕度。本工程新建导线均选用 JL/1B1A-400/35 型铝包钢芯铝绞线, 两根地线为 24 芯 OPGW 光缆; 拆除原 110kV 进太甲、乙线 N15~N25 段线路(四回路塔杆双回路线), 含铁塔 10 基, 线路长度约 $2 \times 2.6\text{km}$, 原导线型号为 LGJ-400/35 型钢芯铝绞线, 地线两根为 24 芯 OPGW 光缆。	2019 年 6 月 23 日	朱琳
6	莞番高速公路 (K33+000~K55+315 段) 电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包	东莞市	东莞市路桥投资建设有限公司	公路桩号 K33+000~K55+315 (主网 K33+000 至 K55+315, 配网 K33+000 至 K55+315), 公路路线全长约 22.315km, 涉及公路沿线 220 千伏、110 千伏、10 千伏及以下的相关电力设施迁改, 迁改工程内容预计包括迁改 220 千伏约 13.15 公里、110 千伏约 16.7 公里, 10 千伏及以下约 5.05 公里等	2020 年 12 月 30 日	傅永波

第二中标候选人施工单位业绩：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

十、工程业绩情况

1、近年完成的同类（相同电压等级的输（变）电工程）项目情况表
近两年完成的同类（相同电压等级的输（变）电工程）项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
1	莞番高速（K0+000-K33+000段）电力设施迁改工程（设计、采购、施工总承包（东莞供电局线路（第二批））（110kV-220kV）	广东省 东莞市	东莞市路桥投资建设有限公司	2×0.884km+4×1.387km+4×5.089km +2×0.146km+2×0.890km+2×0.606km	2020-12-30	曾志伟
2	莞番高速（K0+000-K33+000段）（±500kV兴安直流线）电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包	广东省 东莞市	东莞市路桥投资建设有限公司	1.426km	2020-1-14	曾志伟
3	莞番高速公路（沙田枢纽互通至厚街南枢纽互通）电力设施迁改工程总承包（110kV-500kV）	广东省 东莞市	东莞市莞番高速公路有限公司	5.964km	2019-1-14	叶国文
4	云浮220千伏紫少站配套110千伏线路工程施工（不含通信工程）	广东省 云浮市	广东电网有限责任公司云浮供电局	69.057km	2020-12-30	许茂生
5	220千伏国家电投揭阳端海、神泉一期和二期海上风电接入系统工程施工	广东省 揭阳市	广东电网有限责任公司揭阳供电局	11.9km	2020-8-30	赵文涛
6	东莞220千伏茶寮（芦溪）输变电工程施工（第一标段）（不含通信部分）	广东省 东莞市	广东电网有限责任公司东莞供电局	19.880km	2020-6-30	朱国华
7	东莞220千伏珠江至长安线路工程（第一标段）	广东省 东莞市	广东电网有限责任公司东莞供电局	2×14.505km+4×1.387km+4×5.089km +2×0.146km	2020-1-18	邱建峰
8	500千伏博贺电厂送出线路工程（第一标段）	广东省 茂名市	广东电网有限责任公司茂名供电局	84.000km	2019-12-22	曾志伟

第二中标候选人设计单位业绩：深圳供电规划设计院有限公司

十、工程业绩情况

10.1 近两年完成的同类项目汇总表

近两年完成的同类（相同电压等级的输（变）电工程）项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
01	深圳国际会展中心（一期）涉及电力线路迁改工程前期工程咨询及工程设计合同	深圳	深圳市招华国际会展发展有限公司	220kV、110kV 电力线路迁改	2019.06	王礼伟
02	惠盐高速公路深圳段改扩建涉及电力线路迁改工程施工总承包 合同文件	深圳	深圳惠盐高速公路有限公司	220kV、110kV 电力线路迁改	2020.01	荀小强
03	东明大道（南光高速-东长路）市政工程红线范围内 110kV 电塔迁改及 500kV 输变电塔拆除工程	深圳	深圳市光明新区建筑工务局	110kV 电力线路迁改	2020.01	陈启正
04	深朗路断头路 110kV 李泥线电力迁改工程建设工程设计合同	深圳	深圳市龙岗区南湾街道办事处	110kV 电力线路迁改	2020.06	冯杰
05	赣深铁路（GSSG-10 标）深圳段涉及高压线路迁改工程咨询勘察设计合同	深圳	中铁十局集团电务工程有限公司	220kV、110kV 电力线路迁改	2020.11	荀小强
06	深圳外环高速公路东莞段电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包	东莞	东莞市新塘投资有限公司	500kV、220kV、110kV 及 10kV 电力线路迁改	2020.12	吴廷祥
07	前海片区 110kV 及以上电压等级架空线下地工程南延段电气工程设计	深圳	深圳市前海开发投资控股有限公司	220kV、110kV 电力线路迁改	2020.12	胡明彰
08	广佛肇高速公路广州石井至肇庆大旺段电力线路迁改工程设计施工总承包 G1 合同段	佛山	佛山市广佛肇高速公路有限公司	220kV、110kV 及 10kV 电力线路迁改	2021.01	谭春辉
09	南山区大沙河 110kV 及以上高压架空线落地改造（二期塘朗变电站以北）工程	深圳	深圳市南山区建筑工务署	220kV、110kV 电力线路迁改	2021.01	杨俊峰
10	沈海高速公路深圳机场至荷坳段（机荷高速公路）改扩建工程 110kV 及以上电力线路改迁勘察设计	深圳	深圳高速公路股份有限公司	500kV、220kV 及 110kV 电力线路迁改	2021.02	屈武
11	深圳东部过境高速公路项目电力线路改迁工程前期工程咨询及勘察设计的合同	深圳	深圳华昱东部高速公路有限公司	500kV、220kV、110kV 及 10kV 电力线路迁改	2021.05	冯杰
12	赣深客专 GSSG-11 标电力线路迁改工程	深圳	中铁四局集团电气化工程有限公司	220kV、110kV 电力线路迁改	2021.05	荀小强

十、近年完成的同类（相同电压等级的输(变)电工程）项目情况表

近两年完成的同类（相同电压等级的输(变)电工程）项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
1	江西抚州东乡小璜风电场 110 千伏送出工程	江西省抚州市	国网江西省电力有限公司抚州供电公司	110 千伏送出工程。本工程线路全长 28.6km，全线分单、双回路架设	2019 年 3 月 27 日	周建美
2	江西鹰潭贵溪志光 220kV 变电站 2 号主变扩建工程	江西省贵溪市志光镇彭家村	国网江西省电力有限公司鹰潭供电公司	220kV 变电站 2 号主变扩建工程	2020 年 6 月	陈金生
3	江西南昌进贤 500 千伏变电站 3 号主变扩建工程	南昌市进贤县	国网江西省电力有限公司建设分公司	500 千伏变电站 3 号主变扩建工程，进贤变远期主变规模 3*750MVA 单向自耦无载调压变压器，现有主变 2*750MVA，本期扩建 1 组 750MVA 主变。	2020 年 12 月 03 日	周建美
4	山田~渡口 11 回入赣县北牵引站 220 千伏线路工程（含保护改造）	赣州市赣县、于都管辖范围内	国网江西省电力有限公司经济技术研究院	220 千伏线路工程（含保护改造），线路总长度 26.831km	2018 年 12 月	李建明
5	黄埠变 110 千伏配套线路工程	江西赣州	国网江西省电力有限公司赣州供电分局	110 千伏配套线路工程	2019 年 6 月	望开弥
6	黄埠 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程、赣州西~黄埠 220 千伏线路工程	赣州市南康区、上犹县管辖范围内	国网江西省电力有限公司经济技术研究院	黄埠 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程，赣州西 500kv 变配电 220kv 光纤通信工程。线路全长 12.71km，全线双回路铁塔架设，线路曲折系数 1.33	2019 年 8 月	黄志平
7	2019 年江西抚州丰临线破口接入桐源变 220kV 线路工程	江西省抚州市	国网江西省电力有限公司建设分公司	变 220kV 线路工程，桐源 220 千伏变电站 220 千伏间隔扩建工程、临川 220 千伏变电站保护改造工程、阳洛~临川兀入桐源变 220 千伏线路工程	2020 年 8 月 25 日	程凌星

8	上饶马鞍山 220kV 输变电工程	江西省上饶市	国网江西省电力有限公司建设分公司	马鞍山~王源 220 千伏线路工程、前山~北山牵引站 II 线改接入马鞍山变 20 千伏线路工程、王源~弋阳东牵引站 II 线改接入马鞍山变 220 千伏线路工程	2021 年 6 月	望开弥
9	江西宜春市石滩 220kV 变电站改造工程	江西省丰城市	国网江西省电力有限公司宜春供电分公司	本工程由石滩 220 千伏变电站改造工程及石滩 220 千伏变电站改造配套线路工程组成	2021 年 5 月	聂志明
10	江西新余众村~白沙 220kV 线路工程	吉安峡江县和新余市	国网江西省电力公司经济技术研究院	220kV 线路工程, 新建线路路径总长 44.074km	2018 年 1 月	程凌星
11	抚州东乡 500 千伏变电站 220 千伏线路送出工程	东乡县、进贤县境内	国网江西省电力公司经济技术研究院	500 千伏变电站 220 千伏线路送出工程, 新建线路长度为 11.7km, 其中温圳侧 6.082km, 松源侧 5.618km。温圳 220kV 变电站配套保护改造工程, 松源 220kV 变电站配套保护改造工程	2018 年 5 月 11 日	李志刚



十、工程业绩情况

1、近五年完成的同类（相同电压等级的输（变）电工程）项目情况表（报表格式参考附表 2，附证明材料，如工程竣工报告复印件）

近两年完成的同类（相同电压等级的输（变）电工程）项目汇总表

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
1	深茂铁路阳江平岗牵引站供电工程建设工程总承包	阳江	广东电网有限责任公司阳江供电局	（一）变电工程：220 千伏漠南站、110 千伏埠场站各扩建 1 个 110 千伏出线间隔。 （二）线路工程：1) 建设平岗牵引站至漠南站 110 千伏单回线路：新建 110 千伏单回架空线路长约 1×0.05 千米，新建 110 千伏单回电缆线路长约 1×0.35 千米，架空导线截面采用 1×240 平方毫米，电缆导体铜截面采用 500 平方毫米。2) 建设平岗牵引站至埠场站 110 千伏单回线路：新建 110 千伏单回架空线路长约 1×5.91 千米，新建 110 千伏单回电缆线路长约 1×0.12 千米，架空导线截面采用 1×240 平方毫米，电缆导体铜截面采用 500 平方毫米。3) 为满足 110 千伏平岗牵引站至埠场线路穿越要求，需升高改造 220 千伏漠南至音山单回线路、110 千伏漠南至音山单回线路：新建 220 千伏、110 千伏单回线路杆塔各 2 基。（三）通信工程：建设配套的通信光缆及二次系统工程。	2017.11	王燕
2	深茂铁路阳江台山牵引站供电工程建设工	阳江	广东电网有限责任公司	（一）变电工程：在 110 千伏北棚（那味）变电站扩建 1 个 110 千伏出线间隔，在 110 千伏台山变电站扩建 1 个 110 千伏出线间	2017.11	王燕

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目经理
	程总承包		司阳江供电局	隔。 (二) 线路工程: 建设台山牵引站至北棚(那味)站 110 千伏单回线路长约 22.4 千米。建设台山牵引站至合山站 110 千伏单回线路长约 10.2 千米。 (三) 通信工程: 建设配套的通信光缆及二次系统工程。		
3	东莞 220 千伏伯治(麻涌)输变电工程	东莞	广东电网有限责任公司东莞供电局	新建 220kV 变电站(户内 GIS 布置, 本期主变 2×240MVA), 220kV 线路 4 回, 110kV 线路 6 回, 配套通信工程。	2021.1	林明
4	莞番高速(K0+000-K33+000 段)电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包(东莞供电局线路(第二批))	东莞	东莞市路桥投资建设有限公司	(1) 110kV 元常甲乙线元江线 N13 段迁改工程; (2) 110kV 元司线 N1-N6、道元乙线 N64-N69 段迁改工程; (3) 110kV 元星甲乙线、元厦甲乙线 N1-N3 段迁改工程; (4) 220kV 横元甲乙线 N29-N36 段迁改工程; (5) 110kV 元常甲乙线 N16-N20 段迁改工程。	2020.12	曾志伟
5	韶关 110 千伏南雄犁牛坪风电场接入系统	韶关	广东电网有限责任公司	变电部分: 在 110 千伏黄坑变电站扩建 1 个 110 千伏出线间隔。线路部分: 建设南雄犁牛坪风电场升压站至 110 千伏黄坑站	2017.3	王燕

序号	项目名称	建设地点	项目法人	建设规模	投产日期	项目性质
	EPC 总承包		司相关供电公司	110 千伏单回线路:新建 110 千伏单回线路长约 20.5 千米,导线截面采用 1×240 平方毫米,配套通信设备安装及新建 34 芯 OPGW 光缆,光缆线路长约 2×20.5km。通信部分:配套通信设备安装。		
6	莞惠高速公路(沙田枢纽互通至厚街南枢纽互通)电力设施迁改工程设计、采购、施工总承包	东莞	东莞莞惠高速公路有限公司	公路桩 K55+315~K63+100(主网 K55+315 至 K63+100,配网 K55+315 至 K62+618),公路路线全长约 7.8km,涉及线路电压等级 500 千伏、220 千伏、110 千伏、10 千伏及以下的相关电力设施迁改。迁改工程内容设计包括拆除 500 千伏约 0.78 公里,220 千伏 11.98 公里,110 千伏 9.7 公里,10 千伏及以下 6.213 公里等。	2019.1	升国文

