

标段编号：2203-440300-04-01-636473037001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳宝安国际机场T2航站区及配套设施工程-能源配套工程（陆侧供电）施工项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市输变电工程有限公司

日期：2026年06月10日

目 录

一、投标人基本情况	3
1、投标人基本情况，包括但不限于资质情况、注册类专业人员情况等；	3
1.1、资质情况证明文件	4
1.2、注册类专业人员证明文件（国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息）	23
2、投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表	30
2.1、工商部门网站股东控股情况查询截图	32
2.2、社保部门查询截图	34
3、投标人提供《承诺书》，原件备查	39
4、投标人信誉良好，未被列入“信用中国”严重失信主体名单的信用信息最新查询结果截图）	40
5、承诺函	43
二、企业类似工程业绩	44
三、项目经理类似工程业绩	113
四、项目管理机构及人员配备情况	165
1、项目管理机构及人员配备情况表	165
2、承诺函	167
3、项目经理（建造师）简历表	168
4、技术负责人简历表	179
5、其他人员简历表	206
6、本项目递交投标文件的投标员（佘晓婷）的近6个月社保证明	287

一、 投标人基本情况

1、 投标人基本情况，包含但不限于资质情况、注册类专业人员情况等；

投标人基本情况一览表

投标人企业名称	深圳市输变电工程有限公司	法定代表人姓名	沈赟虎
注册类专业人员	一级建造师：32 人 二级建造师：47 人 其它注册类人员：21 人	企业类型 (大/中/小/微)	大型
投标人具有资质类别及等级	电力工程施工总承包二级、建筑工程施工总承包二级、输变电工程专业承包二级 承装类一级、承修类一级、承试类一级	企业类型 (民营/其他)	其他
项目经理姓名	林奕佳	项目经理具有资格类别及等级	机电工程一级建造师注册证书

注：根据《资信标要求一览表》有关要求或说明提供对应证明材料。

注：“注册类专业人员”以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准。

1.1、资质情况证明文件

(1) 营业执照

统一社会信用代码
9144030075045233XM

名称 深圳市输变电工程有限公司

类型 有限责任公司（法人独资）

法定代表人 沈贻虎

成立日期 2003年05月22日

住所 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业）

登记机关 2025年07月28日

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的“国家企业信用信息公示系统”或扫描右上方二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关报送上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家市场监督管理总局监制

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统-企业信息查询、股东出资情况及年报公示情况查询



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



全部展开

深圳市输变电工程有限公司

存续 (在查、开业、在册)

取消关注 更多

统一社会信用代码: 9144030075045233XM

注册号:

法定代表人: 沈斐虎

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2003年05月22日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

公示

营业执照信息

统一社会信用代码:	9144030075045233XM	企业名称:	深圳市输变电工程有限公司
注册号:		法定代表人:	沈斐虎
类型:	有限责任公司(法人独资)	成立日期:	2003年05月22日
注册资本:	12000.000000万人民币	核准日期:	2026年04月28日
登记机关:	深圳市市场监督管理局	登记状态:	存续(在查、开业、在册)
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)		
经营范围:	一般经营项目: 电力新技术、新产品开发; 供电设备的运行管理、维护、更新; 电力设备、电气产品及设备、电力产品的检测、调试、技术咨询; 仪器仪表的校准; 电力用油、气体化学检测; 电磁环境监测; 高压试验与测试技术、电力、电子、自动控制技术的研究及应用; 电动汽车充电桩及充电设备的检测、评估; 电力安全工器具的检测(以上涉及资质证的, 凭资质证经营); 国内贸易, 货物及技术进出口; 汽车租赁(不含金融租赁); 配送服务; 工程管理服务; 园林绿化工程施工; 租赁服务(不含许可类租赁服务)。 通信设备销售; 通讯设备销售; 机械设备销售; 电气设备销售; 终端计量设备销售; 建筑材料销售; 建筑装饰材料销售; 耐火材料销售; 电线、电缆经营; 光缆销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可经营项目: 电力设施业务承装、承修、承试; 输变电工程、电力工程施工, 节能减排改造工程, 城市及道路照明工程, 电气安装服务; 建设工程施工(除核电站建设经营、民用机场建设)。 施工专业作业; 建筑劳务分包。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)		

营业期限信息

营业期限自:	2003年05月22日	营业期限至:	2053年05月22日
--------	-------------	--------	-------------

股东及出资信息

提示: 以下信息由该主体提供, 该主体对其报送信息的真实性、合法性负责。

股东	认缴额(万元)	实缴额(万元)	认缴明细				实缴明细			
			认缴出资方式	认缴出资金额(万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	公示日期
深圳市鹏能投资控股有限公司	544.04	544.04	货币	544.04	2024年12月31日	2025年6月10日	货币	544.04	2024年12月31日	2025年6月10日
深圳市鹏能投资控股有限公司	5455.96	5455.96	货币	5455.96	2025年1月20日	2025年6月10日	货币	5455.96	2025年2月28日	2025年6月10日
深圳市鹏能投资控股有限公司	4000.0	4000.0	货币	4000.0	2007年11月14日	2025年6月10日	货币	4000.0	2007年11月14日	2025年6月10日
深圳市鹏能投资控股有限公司	2000.0	2000.0	货币	2000.0	2013年3月31日	2025年6月10日	货币	2000.0	2013年3月31日	2025年6月10日

企业年报信息

提示: 以下信息由该主体提供, 该主体对其报送信息的真实性、合法性负责。

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2024年度报告	2025年6月10日	查看
2	2023年度报告	2024年6月11日	查看
3	2022年度报告	2023年6月16日	查看
4	2021年度报告	2022年5月25日	查看
5	2020年度报告	2021年5月31日	查看



全部展开

深圳市输变电工程有限公司

存续(在营、开业、在册)

取消关注 更多

统一社会信用代码: 9144030075045233XM

注册号:

法定代表人: 沈贇虎

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2003年05月22日

股东及出资信息	变更信息	行政许可信息	企业年报信息	行政处罚信息	列入经营异常名录...	列入严重违法失信...
---------	------	--------	--------	--------	-------------	-------------

公示

信息

名单(黑)

营业执照信息

统一社会信用代码:	9144030075045233XM	企业名称:	深圳市输变电工程有限公司
注册号:		法定代表人:	沈贇虎
类型:	有限责任公司(法人独资)	成立日期:	2003年05月22日
注册资本:	12000.000000万人民币	核准日期:	2026年04月28日
登记机关:	深圳市市场监督管理局	登记状态:	存续(在营、开业、在册)
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)		
经营范围:	一般经营项目: 电力新技术、新产品开发; 供电设备的运行管理、维护、更新; 电气设备、电气产品及设备、电力产品的检测、调试、技术咨询; 仪器仪表的校准; 电力用油、气体化学检测; 电磁环境监测; 高压试验与测试技术、电力、电子、自动控制技术的研究及应用; 电动汽车充电桩及充电设备的检测、评估; 电力安全工器具的检测(以上涉及资质证的, 凭资质证经营); 国内贸易, 货物及技术进出口; 汽车租赁(不含金融租赁); 配送服务; 工程管理服务; 园林绿化工程施工; 租赁服务(不含许可类租赁服务); 通信设备销售; 通讯设备销售; 机械销售; 电气设备销售; 终端计量设备销售; 建筑材料销售; 建筑装饰材料销售; 耐火材料销售; 电线、电缆经营; 光缆销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可经营项目: 电力设施业务承装、承修、承试; 输变电工程、电力工程施工。节能减排改造工程, 城市及道路照明工程。电气安装服务; 建设工程施工(除核电站建设经营、民用机场建设)。施工专业作业; 建筑劳务分包。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)		

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见 https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

序号	类别	列入严重违法失信名单(黑名单)原因	列入日期	作出决定机关(列入)	移出严重违法失信名单(黑名单)原因	移出日期	作出决定机关(移出)
暂无列入严重违法失信名单(黑名单)信息							

共查询到 0 条记录 共 0 页

首页 上一页 下一页 末页

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	9144030075045233XM
注册号:	440301102940621
商事主体名称:	深圳市输变电工程有限公司
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)
一照多址:	广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋港资宿舍201
法定代表人:	沈赞虎
认缴注册资本(万元):	12000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2003-05-22
营业期限:	自2003-05-22起至2053-05-22止
核准日期:	2026-04-28
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	存续(在营、开业、在册)
分支机构:	
备注:	

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	电力新技术、新产品开发; 供电设备的运行管理、维护、更新; 电力设备、电气产品及设备、电力产品的检测、调试、技术咨询; 仪器仪表的校准; 电力用油、气体化学检测; 电磁环境监测; 高压试验与测试技术、电力、电子、自动控制技术的研究及应用; 电动汽车充电桩及充电设备的检测、评估; 电力安全工器具的检测(以上涉及资质证的, 凭资质证经营); 国内贸易, 货物及技术进出口; 汽车租赁(不含金融租赁); 配送服务; 工程管理服务; 园林绿化工程施工; 租赁服务(不含许可类租赁服务)。通信设备销售; 通讯设备销售; 机械设备销售; 电气设备销售; 终端计量设备销售; 建筑材料销售; 建筑装饰材料销售; 耐火材料销售; 电线、电缆经营; 光缆销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的, 须凭相关审批文件方可经营: 电力设施业务承装、承修、承试; 输变电工程、电力工程施工。节能减排改造工程, 城市及道路照明工程。电气安装服务; 建设工程施工(除核电站建设经营、民用机场建设)。施工专业作业; 建筑劳务分包。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市鹏能投资控股有限公司	12000	本地企业	法人股东

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的经营异常信息

暂无数据!

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的严重违法失信信息

暂无数据!

(2) 建筑业企业资质证书（电力工程施工总承包二级、建筑工程施工总承包二级）



建筑业企业资质证书

证书编号: D244677604

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司

统一社会信用代码: 9144030075045233XM

法定代表人: 沈贇虎

注册地址: 深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)

有效期: 至2028年08月01日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 建筑工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年08月11日

全国建筑市场公共服务平台查询截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市输变电工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈贇虎
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼 301（一照多址企业）		

[企业资质资格](#)
[注册人员](#)
[工程项目](#)
[业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)
[失信联合惩戒记录](#)
[变更记录](#)

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D244677604	电力工程施工总承包二级	2025-08-11	2028-08-01	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
2			建筑工程施工总承包二级				证书信息
3		D344041071	输变电工程专业承包二级		2028-11-21	深圳市住房和建设局	证书信息

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

证书信息

企业名称	深圳市输变电工程有限公司					
证书编号	D244677604	发证日期	2025-08-11	有效期	2028-08-01	
资质范围	建筑工程施工总承包贰级,电力工程施工总承包贰级			资质子项	--	
备注						

[关闭](#)

[企业资质资格](#)
[注册人员](#)
[工程项目](#)
[业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)
[失信联合惩戒记录](#)
[变更记录](#)

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D244677604	电力工程施工总承包二级	2025-08-11	2028-08-01	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
2			建筑工程施工总承包二级				证书信息
3		D344041071	输变电工程专业承包二级		2028-11-21	深圳市住房和建设局	证书信息

(3) 承装（修、试）电力设施许可证（承装类一级、承修类一级、承试类一级）



国家能源局印制

许可证编号：6-1-00084-2007

根据《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》
及有关法律法规的规定，经审查，准许你单位从事
承装（修、试）电力设施业务，特颁发此证。

单位名称：深圳市输变电工程有限公司

住 所：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投
大厦1号楼301（一照多址企业）

法定代表人：沈赟虎

统一社会信用代码：9144030075045233XM

许可类别和等级：承装类一级
承修类一级
承试类一级

有效期限：自 2025年05月10日 始
至 2031年05月09日 止



许可机关（盖章）

2025年08月15日

国家能源局资质和信用信息系统查询截图

国家能源局
资质和信用信息系统

首页 许可公示 许可查询 电子证照核验 处罚信息 许可注销 许可撤销

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司 统一社会信用代码: 请输入统一社会信用代码 查询

企业名称	统一社会信用代码	许可证编号	许可证核发日期	许可证核发机关	
深圳市输变电工程有限公司	9144030075045233XM	6-1-00084-2007	2025-08-15	南方能源监管局	查看详情

国家能源局
资质和信用信息系统

首页 许可公示 许可查询 电子证照核验 处罚信息 许可注销 许可撤销

企业名称: 深圳市输变电工程有限公司
申请人名称: 深圳市输变电工程有限公司
许可证状态: 正常
统一社会信用代码: 9144030075045233XM
许可证类别: 承装等级: 1、承修等级: 1、承试等级: 1
许可证编号: 6-1-00084-2007
许可证核发日期: 2025-08-15
有效起始日期: 2025-05-10
有效到期日期: 2031-05-09
许可证核发机关: 南方能源监管局



承装(修、试)电力设施许可证
许可证编号: 6-1-00084-2007
单位名称: 深圳市输变电工程有限公司
法定代表人: 沈洪波
统一社会信用代码: 9144030075045233XM
有效期限: 2025年05月10日 至 2031年05月09日 止
许可类别和等级: 承装一级、承修一级、承试一级
公示专用
国家能源局印制

(4) 安全生产许可证

	
统一社会信用代码：9144030075045233XM	
<h1>安全生产许可证</h1>	
编号：（粤）JZ安许证字[2023]015715	
企业名称：深圳市输变电工程有限公司	
法定代表人：沈贇虎	
单位地址：深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业）	
经济类型：有限责任公司	
许可范围：建筑施工	
有效期：2025年08月18日	至 2026年12月29日
	
发证机关：广东省住房和城乡建设厅	
发证日期：2023年08月18日	

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户查询截图

全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 住房和城乡建设部 | 无障碍浏览 | 登录

首页 信息公示 勘察设计 工程质量 施工安全 城市轨道交通

当前位置: 首页 > 施工安全

安全生产许可证信息 安全生产管理人员考核合格证书信息 特种作业操作资格证书信息 建筑起重机械使用登记证书信息 建筑起重机械备案证信息 房屋市政工程施工安全监督人员考核合格证书信息

深圳市输变电工程有限公司

查询 重置 展开

序号	企业名称	统一社会信用代码	法定代表人	安全生产许可证编号	证书状态	发证机关	有效期截止日期
★ 1	深圳市输变电工程有限...	9144030075045233XM	沈贇虎	(粤)JZ安许证字[2023]015...	有效	广东省住房和城乡...	2026-12-29

全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 住房和城乡建设部 | 无障碍浏览 | 登录

首页 信息公示 勘察设计 工程质量 施工安全 城市轨道交通

当前位置: 首页 > 施工安全 > 安全生产许可证信息详情

安全生产许可证信息 返回

★ 安全生产许可证信息

企业名称	深圳市输变电工程有限公司	统一社会信用代码	9144030075045233XM
法定代表人	沈贇虎	单位地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)
经济类型	有限责任公司	许可范围	建筑施工
安全生产许可证编号	(粤)JZ安许证字[2023]015715	证书状态	有效
发证机关	广东省住房和城乡建设厅	发证日期	2025-08-18
有效期起始日期	2025-08-18	有效期截止日期	2026-12-29

(5) 建筑业企业资质证书（输变电工程专业承包二级）



全国建筑市场监管公共服务平台查询网址: <http://jzsc.mohurd.gov.cn>
广东省建设行业数据开放平台查询网址: <https://skypd.gdic.net>

全国建筑市场公共服务平台查询截图

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

深圳市输变电工程有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	9144030075045233XM	企业法定代表人	沈贇虎
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼 301（一照多址企业）		

[企业资质资格](#)
[注册人员](#)
[工程项目](#)
[业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)
[失信联合惩戒记录](#)
[变更记录](#)

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D244677604	电力工程施工总承包二级	2025-08-11	2028-08-01	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
2			建筑工程施工总承包二级				证书信息
3		D344041071	输变电工程专业承包二级		2028-11-21	深圳市住房和建设局	证书信息

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

[首页](#)
[监管动态](#)
[数据服务](#)
[信用建设](#)
[建筑工人](#)
[政策法规](#)
[电子证照](#)
[问题解答](#)
[网站动态](#)
[动态核查](#)

证书信息

企业名称	深圳市输变电工程有限公司					
证书编号	D344041071	发证日期	2025-08-11	有效期	2028-11-21	
资质范围	输变电工程专业承包贰级			资质子项	--	
备注						

[关闭](#)

[企业资质资格](#)
[注册人员](#)
[工程项目](#)
[业绩技术指标](#)
[不良行为](#)
[良好行为](#)
[黑名单记录](#)
[失信联合惩戒记录](#)
[变更记录](#)

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	建筑业企业资质	D244677604	电力工程施工总承包二级	2025-08-11	2028-08-01	广东省住房和城乡建设厅	证书信息
2			建筑工程施工总承包二级				证书信息
3		D344041071	输变电工程专业承包二级		2028-11-21	深圳市住房和建设局	证书信息

(6) 企业管理体系认证证书

6.1) 质量管理体系认证

Certificate

注册号：016SZ26Q3J200152R101

初次发证日期：2020年12月08日/再认证日期：2023年12月04日

本次发证日期：2026年04月29日/证书有效期至：2026年12月07日

(本次再认证审核日期:2023年11月21日到2023年11月24日，上一认证周期截止日期:2023年12月07日)



质量管理体系认证证书

兹证明

深圳市输变电工程有限公司

质量管理体系符合 GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 《质量管理体系 要求》,适用于

资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工,电力设施的承装(修、试),500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务,其中电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工同时符合GB/T50430-2017《工程建设施工企业质量管理规范》

统一社会信用代码：9144030075045233XM

注册地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业）

经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：陶然亭



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-(05)-02室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效
证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询，也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

全国认证认可信息公共服务平台（认e云）查询有效的截图

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云
State Administration for Market Regulation

当前位置：认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号： 获证组织名称：

认证项目：

国家地区： 证书状态： 具有CNAS标识

组织列表(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	深圳市输变电工程有限公司	9144030075045233XM

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市输变电工程有限公司 证书编号：016SZ23S32189R1M 有效 CNAS 发证机构：新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别：中国职业健康安全管理体系认证	证书到期日期：2027-01-24
深圳市输变电工程有限公司 证书编号：016SZ23E32354R1M 有效 CNAS 发证机构：新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别：环境管理体系认证	证书到期日期：2027-01-24
深圳市输变电工程有限公司 证书编号：016ZB23Q3J20532R1M 有效 CNAS 发证机构：新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别：建设施工行业质量管理体系认证	证书到期日期：2026-12-07

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云
State Administration for Market Regulation

当前位置：认证结果 / 证书详情

明：认证结果信息由颁发证书的认证机构提供，数据的真实性、准确性由认证机构负责，如有疑问请联系认证机构，如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

书信息

- 证书编号 016SZ26Q3J200152R101
- 证书状态 有效
- 颁证日期 2023-12-04
- 证书到期日期 2026-12-07
- 初次获证日期 2020-12-08
- 信息上报日期 2026-05-07
- 监督次数 2
- 再认证次数 1
- 认证项目 建设施工行业质量管理体系认证
- 认证依据 GB/T19001-2016/ISO9001:2015和GB/T50430-2017
- 认证覆盖的业务范围 资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工，电力设施的承装（修、试），500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务，其中电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工同时符合GB/T50430-2017《工程建设施工企业质量管理规范》
- 是否覆盖多场所 否
- 认证覆盖的场所名称及地址
- 证书使用的认可标识 CNAS
- 证书附件下载
- EC9000证书 建筑施工企业质量管理体系 电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工
- 认证对应的QMS覆盖范围
- 换证日期 2026-04-29

[在线客服](#)

6.2) 环境管理体系认证

Certificate

注册号：016SZ26E300883R101

初次发证日期：2021年01月25日/再认证日期：2023年12月04日

本次发证日期：2026年04月29日/证书有效期至：2027年01月24日

(本次再认证审核日期:2023年11月21日到2023年11月24日，上一认证周期截止日期:2024年01月24日)



环境管理体系认证证书

兹证明

深圳市输变电工程有限公司

环境管理体系符合GB/T24001-2016/ISO14001:2015《环境管理体系 要求及使用指南》，适用于

资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工，电力设施的承装（修、试），500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务

统一社会信用代码：9144030075045233XM

注册地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业）

经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：陶然亭



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-(05)-02室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效
证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询，也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

全国认证认可信息公共服务平台（认e云）查询有效的截图

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云
State Administration for Market Regulation

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 获证组织名称:

认证项目:

国家地区: 证书状态: 具有CNAS标识

组织列表(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	深圳市输变电工程有限公司	9144030075045233XM

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市输变电工程有限公司 证书编号: 016SZ23S32189R1M 有效 CNAS 发证机构: 新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证	证书到期日期: 2027-01-24
深圳市输变电工程有限公司 证书编号: 016SZ23E32354R1M 有效 CNAS 发证机构: 新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证	证书到期日期: 2027-01-24
深圳市输变电工程有限公司 证书编号: 016ZB23Q3J20532R1M 有效 CNAS 发证机构: 新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 建设施工行业质量管理体系认证	证书到期日期: 2026-12-07

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云
State Administration for Market Regulation

当前位置: 认证结果 / 证书详情

明: 认证结果信息由颁发证书的认证机构提供, 数据的真实性、准确性由认证机构负责, 如有疑问请联系认证机构, 如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

- 证书编号 016SZ26E300883R101
- 颁证日期 2023-12-04
- 初次获证日期 2021-01-25
- 监督次数 2
- 认证项目 环境管理体系认证
- 认证依据 GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015
- 认证覆盖的业务范围 资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工, 电力设施的承装(修、试), 500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务
 - 是否覆盖多场所 否
- 认证覆盖的场所名称及地址
- 证书使用的认可标识 CNAS
- 换证日期 2026-04-29
- 证书状态 有效
- 证书到期日期 2027-01-24
- 信息上报日期 2026-05-07
- 再认证次数 1
- 证书附件下载

证组织基本信息

- 组织名称 深圳市输变电工程有限公司
- 统一社会信用代码/组织机构代码 9144030075045233XM

6.3) 职业健康安全管理体系认证

Certificate

注册号：016SZ26S300819R101

初次发证日期：2021年01月25日/再认证日期：2023年12月04日

本次发证日期：2026年04月29日/证书有效期至：2027年01月24日

(本次再认证审核日期:2023年11月21日到2023年11月24日，上一认证周期截止日期:2024年01月24日)



a kiwa company

职业健康安全管理体系认证证书

兹证明

深圳市输变电工程有限公司

职业健康安全管理体系符合GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》，适用于

资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工，电力设施的承装（修、试），500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务

统一社会信用代码：9144030075045233XM

注册地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301（一照多址企业）

经营地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

新世纪检验认证有限责任公司

总经理：陶然亭



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C016-M



BCC 地址：北京市东城区广渠门内大街45号5层45-(05)-02室
本证书在国家规定的各行政许可、资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效
证书有效性可通过网站：www.bcc.com.cn查询，也可二维码查询
本证书信息可在国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询

全国认证认可信息公共服务平台（认e云）查询有效的截图

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云
State Administration for Market Regulation

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计

当前位置: 认证结果 / 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 获证组织名称:

认证项目:

国家地区: 证书状态: 具有CNAS标识

组织列表(点击查看证书信息)

序号	组织名称	统一社会信用代码/组织机构代码
1	深圳市输变电工程有限公司	9144030075045233XM

证书列表(点击查看详细信息)

深圳市输变电工程有限公司 证书编号: 016SZ23S32189R1M 有效 CNAS 发证机构: 新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证	证书到期日期: 2027-01-24
深圳市输变电工程有限公司 证书编号: 016SZ23E32354R1M 有效 CNAS 发证机构: 新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证	证书到期日期: 2027-01-24
深圳市输变电工程有限公司 证书编号: 016ZB23Q3J20532R1M 有效 CNAS 发证机构: 新世纪检验认证有限责任公司	认证项目/产品类别: 建设施工行业质量管理体系认证	证书到期日期: 2026-12-07

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认e云
State Administration for Market Regulation

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计

当前位置: 认证结果 / 证书详情

注: 认证结果信息由颁发证书的认证机构提供, 数据的真实性、准确性由认证机构负责, 如有疑问请联系认证机构, 如需投诉或举报请联系国家市场监督管理总局。

证书信息

• 证书编号 016SZ26S300819R101	• 证书状态 有效
• 颁证日期 2023-12-04	• 证书到期日期 2027-01-24
• 初次获证日期 2021-01-25	• 信息上报日期 2026-05-07
• 监督次数 2	• 再认证次数 1
• 认证项目 中国职业健康安全管理体系认证	
• 认证依据 GB/T 45001-2020 idt ISO 45001:2018	
• 认证覆盖的业务范围 资质范围内的电力工程施工、输变电工程施工、建筑工程施工, 电力设施的承装(修、试), 500kV及以下高压电力设备检测、试验维护业务	
• 是否覆盖多场所 否	
• 认证覆盖的场所名称及地址	
• 证书使用的认可标识 CNAS	• 证书附件下载
• 换证日期 2026-04-29	

正组织基本信息

• 组织名称 深圳市输变电工程有限公司	• 统一社会信用代码/组织机构代码 9144030075045233XM
---------------------	--------------------------------------

1.2 、注册类专业人员证明文件（国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息）

(1) 国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息：一级建造师注册类专业人员（32人）

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册建造师 / 一级注册建造师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号

注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市输变电工程有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	宁茂洪	330823*****14	一级注册建造师	粤1332016201643825
2	任聪聪	411421*****41	一级注册建造师	粤1442022202303473
3	高旭	612323*****33	一级注册建造师	粤1442021202200546
4	梁崇军	440921*****7X	一级注册建造师	粤1442013201425816
5	林奕佳	445201*****77	一级注册建造师	粤1442019202001575
6	崔伟明	412727*****58	一级注册建造师	粤1442020202101527
7	吴黑妹	440582*****66	一级注册建造师	粤1442014201531814
8	张克松	372901*****36	一级注册建造师	粤1442023202400459
9	郑裕灿	440510*****17	一级注册建造师	粤1442023202400460
10	陈龙福	511023*****98	一级注册建造师	粤1442015201633283
11	罗向勇	420822*****53	一级注册建造师	粤1442023202400453
12	刘廷龙	142326*****13	一级注册建造师	粤1442022202300765
13	李涛	421023*****19	一级注册建造师	粤1442006200804604
14	陈富明	432427*****13	一级注册建造师	粤1442016201636178
15	张良财	152104*****16	一级注册建造师	粤1462015201501249

共32条 < 1 2 3 > 前往 1 页

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 姓名: 身份证号:
 注册号: 注册单位: 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
16	罗志勇	362221*****30	一级注册建造师	粤1362006200700790
17	付海峰	411081*****55	一级注册建造师	粤1442016201637121
18	陈康	513624*****71	一级注册建造师	粤1442020202102840
19	彭正山	230103*****18	一级注册建造师	粤1232015201507084
20	王小平	511002*****37	一级注册建造师	粤1442013201425189
21	唐术	513621*****70	一级注册建造师	粤1442020202103118
22	陶虎	422202*****73	一级注册建造师	粤1342017201827699
23	沈懿虎	420623*****79	一级注册建造师	粤1112011201221170
24	韩文通	411024*****1X	一级注册建造师	粤1442020202101516
25	赖诗乐	360782*****17	一级注册建造师	粤1442021202201631
26	胡成放	350822*****14	一级注册建造师	粤1352011201105615
27	陈文禄	360782*****74	一级注册建造师	粤1442016201637613
28	李希伦	372527*****11	一级注册建造师	粤1442010201015971
29	林杰尚	440881*****15	一级注册建造师	粤1442022202302834
30	杨永	430525*****17	一级注册建造师	粤1442019202002519

共32条 < 1 2 3 > 前往 2 页

首页 > 人员数据

收起筛选


筛选 重置条件

人员类别: 姓名: 身份证号:
 注册号: 注册单位: 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
31	陈嘉鸿	440823*****10	一级注册建造师	粤1442023202404545
32	葛顺	340121*****19	一级注册建造师	粤1512018202100231


共32条 < 1 2 3 > 前往 3 页

(2) 国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息：二级建造师注册类专业人员（47人）



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台



建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码

首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

重置条件

筛选

人员类别: 注册建造师 / 二级注册建造师

姓名:

身份证号:

注册号:

注册单位: 深圳市输变电工程有限公司

电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	陈颖	445102*****10	二级注册建造师	粤2442022202222061
2	敖锐立	440923*****34	二级注册建造师	粤2442020202118227
3	范铁灯	430524*****75	二级注册建造师	粤2442016201607310
4	梁美军	440921*****7X	二级注册建造师	粤2442010201101499
5	薛海兵	142326*****10	二级注册建造师	粤2442020202110642
6	程印	372901*****22	二级注册建造师	粤2442020202110645
7	朱东敏	500235*****19	二级注册建造师	粤2442016201703652
8	崔伟明	412727*****58	二级注册建造师	粤2442021202126903
9	蔡智华	340825*****31	二级注册建造师	粤2442010201101240
10	彭纯	430922*****43	二级注册建造师	粤2442022202219584
11	吴黑妹	440582*****66	二级注册建造师	粤2442008200909106
12	张克松	372901*****36	二级注册建造师	粤2442015201503490
13	黄涛	441622*****75	二级注册建造师	粤2442021202129228
14	陈坤淋	450821*****37	二级注册建造师	粤2442015201506114
15	陈龙福	511023*****98	二级注册建造师	粤2442015201503489

共47条

<
1
2
3
4
>
前往 1 页

首页 > 人员数据

收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 姓名: 身份证号:
 注册号: 注册单位: 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
16	姚肃茂	630105*****58	二级注册建造师	粤2442006200902745
17	陈长征	420803*****13	二级注册建造师	粤2442021202203743
18	易飞龙	420983*****10	二级注册建造师	粤2442021202125928
19	林宇鹏	445224*****11	二级注册建造师	粤2442020202113049
20	黄幸浩	441481*****14	二级注册建造师	粤2442021202125924
21	石磊	220323*****13	二级注册建造师	粤2442021202125164
22	邵智河	440883*****34	二级注册建造师	粤2442022202222062
23	刘廷龙	142326*****13	二级注册建造师	粤2442021202125929
24	钟尚辉	440881*****37	二级注册建造师	粤2442016201607746
25	林霖	620502*****57	二级注册建造师	粤2442021202127445
26	陈浩	445381*****18	二级注册建造师	粤2442020202117783
27	黄珍	350430*****42	二级注册建造师	粤2442016201608445
28	李志明	420102*****31	二级注册建造师	粤2442006201508643
29	张朝斌	142732*****19	二级注册建造师	粤2442016201607006
30	邹继续	522125*****14	二级注册建造师	粤2442007200801489

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
31	赖诗乐	360782*****17	二级注册建造师	粤2442020202114534
32	高能源	321081*****12	二级注册建造师	粤2442021202129230
33	肖增健	430521*****91	二级注册建造师	粤2442021202129234
34	李鹏超	430481*****30	二级注册建造师	粤2442021202125927
35	彭涌宇	220104*****50	二级注册建造师	粤2442023202315726
36	胡盛	360122*****18	二级注册建造师	粤2442022202223086
37	陈万拉	440882*****79	二级注册建造师	粤2442022202307186
38	李特	452501*****54	二级注册建造师	粤2442023202314348
39	罗杰	440229*****59	二级注册建造师	粤2442023202315333
40	李运献	412922*****7X	二级注册建造师	粤2442023202316930
41	方浩霖	445281*****77	二级注册建造师	粤2442023202317421
42	陈海潇	411528*****13	二级注册建造师	粤2442023202318299
43	赵红杰	410122*****19	二级注册建造师	粤2442023202318297
44	郑云霄	230227*****36	二级注册建造师	粤2442024202405477
45	涂玉蓉	422202*****44	二级注册建造师	粤2442024202405581

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别:
 姓名:
 身份证号:

注册号:
 注册单位:
 电子证号:

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
46	刘明亮	440582*****7X	二级注册建造师	粤2442007200807520
47	叶厚辰	441402*****14	二级注册建造师	粤2442025202506724

(3) 国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息：其它注册类人员 (21人)

注册监理工程师 (2人)

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
 请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册监理工程师 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号
 注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市输变电工程有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	李涛	421023*****19	注册监理工程师	44010259
2	陈文祿	360782*****74	注册监理工程师	44032571

一级注册造价工程师 (9人)

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
 请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册造价工程师 / 一级注册造价师... 姓名: 请输入人员姓名 身份证号: 请输入身份证号
 注册号: 请输入注册号 注册单位: 深圳市输变电工程有限公司 电子证号: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	任聪聪	411421*****41	一级注册造价工程师	B14244400032577
2	张克松	372901*****36	一级注册造价工程师	B14254400037046
3	陈龙福	511023*****98	一级注册造价工程师	B14204400001235
4	陶虎	422202*****73	一级注册造价工程师	B14214400004632
5	邱兆斌	210103*****19	一级注册造价工程师	B14084400003164
6	韩文通	411024*****1X	一级注册造价工程师	B14244400031873
7	肖增健	430521*****91	一级注册造价工程师	B14224400014554
8	胡成放	350822*****14	一级注册造价工程师	B11194400026974
9	李希伦	372527*****11	一级注册造价工程师	B14094400010955

二级注册造价工程师（10人）

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 人员数据 收起筛选

筛选 重置条件

人员类别: 注册造价工程师 / 二级注册造价...
姓名: 请输入人员姓名
身份证号: 请输入身份证号
注册单位: 深圳市输变电工程有限公司
注册号: 请输入注册号
电子证照: 目前仅支持一级建筑师 查询

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)
1	崔伟明	412727*****58	二级注册造价工程师	B24224400005917
2	彭纯	430922*****43	二级注册造价工程师	B24254400019758
3	郑裕灿	440510*****17	二级注册造价工程师	B21224400009570
4	陈龙福	511023*****98	二级注册造价工程师	B21224400005563
5	林宇鹏	445224*****11	二级注册造价工程师	B21234400010348
6	郝瑞芳	141124*****06	二级注册造价工程师	B24254400019759
7	黄珍	350430*****42	二级注册造价工程师	B24214400001043
8	万顺意	440802*****1X	二级注册造价工程师	B24254400019771
9	彭靖宇	220104*****50	二级注册造价工程师	B24264400021476
10	郑云霄	230227*****36	二级注册造价工程师	B24244400016445

2、 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套工程（陆侧供电）施工项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称		深圳市输变电工程有限公司			
统一社会信用代码		9144030075045233XM			
申报人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	沈赟虎	420623197909100079	深圳市输变电工程有限公司	深圳市输变电工程有限公司
2	项目投标授权代表人	余晓婷	445201199501070061	深圳市输变电工程有限公司	深圳市输变电工程有限公司
3	项目负责人	林奕佳	445201198910090077	深圳市输变电工程有限公司	深圳市输变电工程有限公司
4	主要技术人员	李希伦	372527197706180811	深圳市输变电工程有限公司	深圳市输变电工程有限公司
5	投标文件编制人员	余晓婷	445201199501070061	深圳市输变电工程有限公司	深圳市输变电工程有限公司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
申报人关联关系情况					
控股股东/投资人名称及出资比例		控股股东：深圳市鹏能投资控股有限公司（出资比例：100%）			
非控股股东/投资人名称及出资比例		无			

管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	深圳市输变电工程有限公司电气检测分公司
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。		
备注		

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占申报人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对申报人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。



 投标人：深圳市输变电工程有限公司
 法定代表人或其委托代理人：余成将
2026年06月10日

2.1 、工商部门网站股东控股情况查询截图

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	9144030075045233XM
注册号:	440301102940621
商事主体名称:	深圳市输变电工程有限公司
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)
一照多址:	广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋港资宿舍201
法定代表人:	沈贇虎
认缴注册资本(万元):	12000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2003-05-22
营业期限:	自2003-05-22起至2053-05-22止
核准日期:	2026-04-28
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示、2025年报已公示
主体状态:	存续(在营、开业、在册)
分支机构:	
备注:	

打印时间: 2026年05月26日 16:43:23

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市输变电工程有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
深圳市鹏能投资控股有限公司	12000	本地企业	法人股东

打印时间: 2026年05月26日 16:42:46

版权所有: 深圳市市场监督管理局
地址: 福田区深南大道7010号工商物价大厦

国家企业信用信息公示系统-股东出资情况查询



国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



全部展开

深圳市输变电工程有限公司

存续 (在查、开业、在册)

取消关注 更多

统一社会信用代码: 9144030075045233XM

注册号:

法定代表人: 沈斐虎

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2003年05月22日

股东及出资信息

变更信息

行政许可信息

企业年报信息

行政处罚信息

列入经营异常名录...

列入严重违法失信...

公示

营业执照信息

统一社会信用代码:	9144030075045233XM	企业名称:	深圳市输变电工程有限公司
注册号:		法定代表人:	沈斐虎
类型:	有限责任公司(法人独资)	成立日期:	2003年05月22日
注册资本:	12000.000000万人民币	核准日期:	2026年04月28日
登记机关:	深圳市市场监督管理局	登记状态:	存续(在查、开业、在册)
住所:	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301(一照多址企业)		
经营范围:	一般经营项目: 电力新技术、新产品开发; 供电设备的运行管理、维护、更新; 电力设备、电气产品及设备、电力产品的检测、调试、技术咨询; 仪器仪表的校准; 电力用油、气体化学检测; 电磁环境监测; 高压试验与测试技术、电力、电子、自动控制技术的研究及应用; 电动汽车充电桩及充电设备的检测、评估; 电力安全工器具的检测(以上涉及资质证的, 凭资质证经营); 国内贸易, 货物及技术进出口; 汽车租赁(不含金融租赁); 配送服务; 工程管理服务; 园林绿化工程施工; 租赁服务(不含许可类租赁服务)。 通信设备销售; 通讯设备销售; 机械设备销售; 电气设备销售; 终端计量设备销售; 建筑材料销售; 建筑装饰材料销售; 耐火材料销售; 电线、电缆经营; 光缆销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动) 许可经营项目: 电力设施业务承装、承修、承试; 输变电工程、电力工程施工, 节能减排改造工程, 城市及道路照明工程, 电气安装服务; 建设工程施工(除核电站建设经营、民用机场建设)。 施工专业作业; 建筑劳务分包。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)		

营业期限信息

营业期限自:	2003年05月22日	营业期限至:	2053年05月22日
--------	-------------	--------	-------------

股东及出资信息

提示: 以下信息由该主体提供, 该主体对其报送信息的真实性、合法性负责。

股东	认缴额(万元)	实缴额(万元)	认缴明细				实缴明细			
			认缴出资方式	认缴出资金额(万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资金额(万元)	实缴出资日期	公示日期
深圳市鹏能投资控股有限公司	544.04	544.04	货币	544.04	2024年12月31日	2025年6月10日	货币	544.04	2024年12月31日	2025年6月10日
深圳市鹏能投资控股有限公司	5455.96	5455.96	货币	5455.96	2025年1月20日	2025年6月10日	货币	5455.96	2025年2月28日	2025年6月10日
深圳市鹏能投资控股有限公司	4000.0	4000.0	货币	4000.0	2007年11月14日	2025年6月10日	货币	4000.0	2007年11月14日	2025年6月10日
深圳市鹏能投资控股有限公司	2000.0	2000.0	货币	2000.0	2013年3月31日	2025年6月10日	货币	2000.0	2013年3月31日	2025年6月10日

(2) 社保部门查询截图（项目投标授权代表人：余晓婷）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：余晓婷 社保电脑号：650655553 身份证号码：445201199501070061 页码：1
 参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	60021023	13420.0	2147.2	1073.6	1	13420	671.0	268.4	1	13420	67.1	13420	120.78	13420	107.36	26.84
2025	07	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	800.85	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2025	08	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	800.85	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2025	09	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	800.85	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2025	10	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	800.85	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2025	11	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	800.85	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2025	12	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	800.85	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2026	01	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	961.02	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2026	02	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	961.02	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2026	03	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	961.02	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2026	04	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	961.02	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
2026	05	60021023	16017.0	2562.72	1281.36	1	16017	961.02	320.34	1	16017	80.09	16017	144.15	16017	128.14	32.03
合计			30337.12	15168.56			10281.2	3792.14			948.09						379.17



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c99324ff0c9 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(3) 社保部门查询截图（项目负责人：林奕佳）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林奕佳 社保电脑号：633186247 身份证号码：445201198910090077 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	60021023	27501.0	4400.16	2200.08	1	28052	1402.6	561.04	1	28052	140.26	28052	252.47	28052	224.42	56.1
2025	07	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	08	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	09	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	10	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	11	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	12	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	01	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	02	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	03	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	04	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	05	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
合计			52886.4	26443.2	26443.2		21592.3	7964.26			1991.09						841.61

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c9932489e17 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(4) 社保部门查询截图（主要技术人员：李希伦）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李希伦 社保电脑号：604109508 身份证号码：372527197706180811 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	60021023	24989.0	4248.13	1999.12	1	24989	1249.45	499.78	1	24989	124.95	24989	224.9	24989	199.91	49.98
2025	07	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	08	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	09	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	10	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	11	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	12	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	01	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	02	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	03	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	04	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	05	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
合计			54452.02	25624.48			17357.65	6406.12			1601.59		26847	241.62	26847	214.78	640.57



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c993248c35k ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育险种中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



3、 投标人提供《承诺书》， 原件备查

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为 深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套工程（陆侧供电） 施工项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司完全理解并接受本项目招标文件对投标人消极应标的相关要求，并承诺我司将积极参与投标，如我司存在招标文件规定消极应标行为，我司接受贵司将我列入深圳机场失信供应商名单。

4. 如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：深圳市输变电工程有限公司

日期：2026年06月10日

4、 投标人信誉良好，未被列入“信用中国”严重失信主体名单（提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为0条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单；若未提供截图，则默认以现场查询结果为准）





信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 ▾ 深圳市输变电工程有限公司

搜索

信息公示

信用动态

信用立法

政策法规

信用承诺

城市信用

走进信用

深圳市输变电工程有限公司 存续 守信激励对象

统一社会信用代码: 9144030075045233XM

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉。
- 2.本查询结果仅依现有数据展示相关信息,供社会参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。
- 4.因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

[异议申诉](#)

[下载信用信息报告](#)

基础信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	沈资虎	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2003-05-22	住所	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区腾飞路9号龙岗创投大厦1号楼301 (一照多址企业)

28
行政管理

4
诚实守信

0
严重失信

0
经营异常

8
信用承诺

0
信用评价

0
司法判决

0
其他



很抱歉,没有找到您搜索的数据





失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
王桂来	1326231959****4058
胡超	1302811989****0219
郭西西	4104821995****3836
何国华	6105261992****9417
林春燕	2302221967****4343

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****977J
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京豫安辛伏建筑劳务有限公司	59963962-7
震河互联集团有限公司	69167076-6
北京溢思博瑞智能科技研究院有限公	MA005UR8-3

查询条件

被执行人姓名/名称: 深圳市输变电工程有限公司

身份证号码/组织机构代码: 需完整填写

省份: 全部

验证码:

sfuu

SFUU

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 深圳市输变电工程有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页



5、 投标人提供《中小企业声明函》（格式详见第三章《附表4：中小企业声明函》；本项目属于建筑业，划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业【2011】300号）；如为大型企业，则提供承诺函，承诺中标后需将合同金额的40%依法分包给符合条件的中小企业，格式自拟。）

承诺函

我公司（深圳市输变电工程有限公司）参加深圳市机场（集团）有限公司的深圳宝安国际机场T2航站楼及配套工程-能源配套工程（陆侧供电）施工项目招标投标活动，根据本项目招标文件要求，我单位按建筑业划型标准属于**大型企业**，现就中标后分包事宜郑重承诺如下：

如中标，我单位将**依法将本项目合同金额的40%分包给符合条件的中小企业**，分包行为合法合规、手续完备，接受监督并承担全部责任。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，**将依法承担相应责任。**

投标人：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：余晓峰

2026年06月10日

二、企业类似工程业绩

投标人业绩一览表

企业类似工程业绩							
<p>提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止, 投标人自认为最具代表性的已竣工的电力工程类业绩, 业绩须同时满足下述要求:</p> <p>(1) 优先提供 10kV 及以上电压等级变配电工程业绩, 业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准;</p> <p>(2) 证明文件: 须提供合同关键页 (需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页) 和竣工验收证明扫描件等; 若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的, 合同中需清晰反映本项目投标人在该联合体业绩或 EPC 项目中所承担的电力工程工作内容, 联合体方式承接的同时提供联合体分工证明资料 (如联合体协议书) 原件扫描件, 原件备查。</p> <p>(3) 提交业绩超过 5 项的, 按业绩证明材料顺序选择前 5 项, 提供业绩证明材料不齐全或模糊不清, 或超过有效时间的业绩将不予认可。</p>							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	220 千伏光新输变电工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	220kV 光新变电站新建工程、对侧 110kV 尾变电站间隔扩建工程、对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程、对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程、220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程、光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程。	2023.09.12	2024.9.30	20920.74 万元	
2	220 千伏宝城变电站工程	变电建筑、安装、调试工程	建设 240 兆伏安主变压器 2 台, 220 千伏出线 4 回 (2 回至甲岸站、2 回至贤兴站); 110 千伏出线 6 回 (2 回 T 接至宝铲戍, 1 回至大铲湾, 3 回 T 接至宝裕心岸, 4 回备用间隔 GIS 设备本期一次性上齐): 10 千伏出线 20 回, 每台主变低压侧装设 5x8 兆乏无功补偿电容器、2x8 兆乏并联电抗器。	2022.06.23	2025.01.08	7222.91 万元	

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
3	220千伏门前变电站及配套220千伏线路工程(含保护改造工程)	变电站、架空线路建筑、安装、调试工程	220千伏门前变电站工程:240兆伏安主变压器2台;220kV深圳至门前双回线路新建双回架空线路长度2*0.449km,新建双回路耐张塔2基。220kV门前至清水河双回线路工程:新建双回架空线路长2*0.26km,更换原线路导线2*0.332km,新建双回路耐张塔3基。220kV门前至水贝双回线路新建双回架空线路长2*0.252km,新建双回路耐张塔2基。	2022.06 .07	2024.04 .25	7442.13 万元	
6	110千伏罗山输变电工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	110千伏罗山变电站工程:3台63兆伏安主变压器,110kV罗山至金融单回电缆线路工程:新建单回电缆线路(融线)1*3.68km,110kV远丰至罗山双回电缆线路工程:新建2回电缆线路:远霄I线电缆路径长1*1.83km,远霄II线电缆路径长1*1.85km。	2022.12 .13	2024.06 .15	9010.27 万元	
5	110千伏九龙山二输变电工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	110千伏九龙山二变电站工程:建设63兆伏安主变压器2台;对侧220千伏四黎站间隔扩建工程;对侧110千伏光明站保护改造工程;对侧110千伏大水坑站保护改造工程;110千伏四黎至九龙山二双回线路工程:新建双回电缆线路路径长2*3km;110千伏黎光线四黎侧改接入大水坑站线路工程:新建单回线路路径长0.35km。110千伏黎光线光明侧改接入九龙山二站线路工程:新建单回电缆线路路径长3.34km;110千伏服装城至大水坑I线服装城侧改接入九龙山二站线路工程新建单回电缆线路路径长4.36km。	2022.07 .06	2023.05 .30	12195.48 万元	

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
6	东莞 110kV 德岭输变电工程(不含通信部分)施工	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	110kV 德岭变电站工程: 本工程首期新上主变 3 台, 单台主变容量 63MVA; 本工程新建 110kV 单回线路长 1.788km, 110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 0489km, 110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 0.321km。	2022.06 .07	2023.5. 19	2670.90 万元	
7	110 千伏木棉岭输变电工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	变电站部分: 主变压器 3×63MVA; 110kV GIS 设备 11 个间隔, 10kV 高压开关柜出线回路 48 面; 线路部分: 新建水贝至木棉岭双回线路路径长 2×3.1 千米。	2020.04 .28	2023.04 .23	3536.01 万元	
8	110 千伏琳华(富葵)变电站工程	变电建筑、安装、调试工程	变电站部分: 主变压器 3×63MVA; 110 千伏出线 2 回; 10 千伏出线 48; 每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。 2、对侧 110 千伏亿埔站保护改造工程本期 110 千伏琳华至亿埔单回线路, 亿埔站侧扩建琳华线路间隔的保护、测控、五防及计量表计。3、对侧 110 千伏松北站保护改造工程: 本期 110 千伏琳华至松北单回线路, 松北站侧配置 1 套光纤电流差动保护。	2020.10 .30	2022.07 .22	2518.32 万元	
9	110 千伏新桥二变电站工程	变电建筑、安装、调试工程	110 千伏新桥二变电站工程总用地面积 3457.97m ² , 配电装置楼主要结构类型为框架结构。本期新建主变压器 2 台 63MVA。	2020.05 .27	2022.05 .08	1857.98 万元	
10	110 千伏坝光变电站工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	110kV 坝光变电站工程, 全站总用地面积 3559 平方米, 配电装置楼为钢筋混凝土框架结构。本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台; 扩建 110 千伏出线间隔 2 回, 均至 110 千伏坝光变电站。	2020.11 .02	2021.12 .28	2522.86 万元	

(1) 220 千伏光新输变电工程合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



深圳供电局有限公司2022-2023年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第1标段）
子合同-220千伏光新输变电工程

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002023010302ZH00323

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市

甲方（委托方）：**【深圳供电局有限公司】**

法定代表人/负责人：**【汤寿泉】**

地址：**【深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼】**

联系人：**【唐建宇】**

联系方式：**【13689590610】**

乙方（受托方）：**【深圳市输变电工程有限公司】**

法定代表人/负责人：**【沈贇虎】**

地址：**【深圳市南山区西丽街道阳光松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼】**

联系人：**【郝瑞芳】**

联系方式：**【13510620486】**

开户银行：**【中国工商银行深圳市东门支行】**

账户名称：**【深圳市输变电工程有限公司】**

银行账号：**【4000021119201300284】**

鉴于甲方和乙方于**【2022】**年**【5】**月**【12】**日共同签订的《**【深圳供电局有限公司2022-2023年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第1标段）】**》（合同编号：**【09000020220103100900471】**，以下简称原合同），双方本着互利互惠的原则，经友好协商，根据原合同第**【一】**条“**【工程概况】**”的相关规定，就原合同框架下**【220千伏光新输变电工程委托】**事项签订以下补充协议：

一、框架下子项目相关约定

1、项目名称：**【220千伏光新输变电工程】**

2、项目开始时间：【 以实际开工日期为准 】

3、项目内容及要求：【

包含：220kV 光新变电站新建工程、对侧 110kV 塘尾变电站间隔扩建工程、对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程、对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程、220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程、光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程。

3.1. 220kV 光新变电站新建工程

本期 240MVA 主变压器 3 组，220kV 出线 4 回（共建设 8 个出线间隔设备，其中有 4 个为预留出线间隔），110kV 出线 6 回，每组主变 20kV 侧安装 4 组 8Mvar 低压并联电容器组及 1 组 8Mvar 低压并联电抗器组。220kV 本期采用双母线双分段接线。110kV 本期采用双母线双分段接线。20kV 侧采用单母线四分段七段母线环形接线，本期利用铜母线暂将 4Ma、4Mb 临时接通。主变采用三相三绕组、自冷、有载调压变压器。220kV、110kV 均采用户内 GIS 组合电器。20kV 采用金属铠装移开式开关柜。

3.2. 对侧 110kV 塘尾变电站间隔扩建工程

本期将位于面对出线方向左起第 2、第 3 个间隔的公明 I 线、育塘蒋线间隔名称更换为光新 I 线、光新 II 线，并由架空出线改造为电缆出线，需拆除前期 110kV 避雷器，重新与新增的 110kV 电缆终端共支架安装在出线构架下方，新建 1 条 1400mm（宽）×1200mm

(深) 110kV 双回电缆沟至变电站围墙外 1m。更换名称间隔需对一次、二次设备进行吊牌、标签更换。与前期一致, 110kV 采用户外常规设备 SF6 瓷柱断路器双列软母线中型布置。

3.3. 对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程

原公明~机遇甲乙线已配置保护装置, 型号保护不能与智能站保护设备配套, 本期需更换。

3.4. 对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程

原公明~机遇甲乙线已配置保护装置, 型号保护不能与智能站保护设备配套, 本期需更换。

3.5. 220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程

本期由新光站新建 220kV 出线 4 回, 双解口 220kV 公机甲乙线。新建公明侧 220kV 双回架空线路路径长约 0.55km, 导线采用 2×JNRLH60/LB1A-630/45 铝包钢芯耐热铝合金绞线, 地线采用 1 根 OPGW-150 复合光缆和 1 根 JLB40-150 铝包钢绞线; 新建机遇侧 220kV 双回架空线路路径长约 0.65km, 导线采用 2×JL/LB20A-630/45 铝包钢芯铝绞线, 地线采用 1 根 72 芯 OPGW-150 复合光缆和 1 根 JLB40-150 铝包钢绞线。拆除原 220kV 公机甲线#19/乙线#18 至甲线#22/乙线#21 双回架空线路长约 2×0.5km 导地线及绝缘子金具, 拆除现状运行 220kV 公机甲线#20/乙线#19、220kV 公机甲线#21/#20 双回路铁塔 2 基。拆除现状未挂线双回路直线铁塔 1 基 (220kV 公机甲乙线迁改工程遗留)。

3.6. 220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程

新建电力隧道明挖隧道段长约 454.4m。明挖电力隧道采用三舱现浇钢筋混凝土隧道，其中高压舱 A 中管容 8 回 110kV 交流电缆，高压舱 B 中管容 2 回 220kV 交流电缆和 4 回 110kV 交流电缆。低压舱中管容 48 回 20kV 交流电缆。

3.7. 光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟

新建#4 至#6 工作井段钢筋混凝土综合沟约 240m，管容 4 回 110kV 交流电缆和 48 回 20kV 交流电缆。

3.8. 220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程

220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 部分，将 220kV 公明至机遇线路上现有 1 条 72 芯+36 芯 OPGW 光缆解口接入光新站，光新站至解口点各架设 2 根 72 芯 OPGW 光缆，路径长度分别为 0.55km、0.65km，最终形成光新~公明 1 根 72 芯光缆，光新~机遇 1 根 72 芯+36 芯光缆。

上述工程的实际规模以批复的施工图为准。】

4、项目费用支付方式：【项目预估含税金额为人民币：小写【209,207,400.00】元（大写：【贰亿零玖佰贰拾万零柒仟肆佰元整】），其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如结算审核报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲

签署页

甲方（盖章）： 深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表：蒋晓东

签订日期： 年 2023年09月12日


乙方（盖章）： 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表： 沈贇虎

签订日期： 年 2023年09月12日

➤ 竣工报告扫描件

输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	220kV 光新变电站工程	工程地点	深圳市光明区
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积(m ²) / km	10248.42m ²
设计单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	结构 / 层数	框架/五层
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	 合同工期	320 天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工日期	2023 年 10 月 12 日	竣工日期	2024 年 9 月 30 日
验收日期	2024 年 9 月 27 日	合同造价	万元
工程主要内容	<p>220kV 光新变电站工程全站设置配电装置楼一座建筑物，主变半户内布置(屋顶按镂空设计，不设顶棚)。配电装置楼为钢筋混凝土框架结构建筑，占地面积 3487.26 m²，总建筑面积 10248.42 m²，建筑共 5 层，其中地下室一层(半地下室)，地上四层，平面轴线尺寸为 79.20mX43.00m 建筑高度 29.30m(室外地面至屋面结构高度)。主变压器半户内布置，主变室布置在配电装置楼的南侧，主变之间用防火墙分隔。消防水池设于楼内西北地下位置，消防泵房布置在配电装置楼内。事故油池布置于站区南侧空地，靠近主变，便于排油。站区南侧空地靠近主变位置布置一座消防小室，站区空地靠近卫生间位置布置化粪池，场地其余空地绿化，美化环境。站内设置环形城市型混凝土道路，路宽 4.0m，道路转弯半径为 9m，满足大件运输及消防车通行的要求。</p> <p>终期 4 台主变，本期建设#1、#2、#3 主变压器(3×240MVA)。220kV 本期及终期均采用双母线双分段接线，设专用母联、分段断路器。110kV 本期及终期均采用双母线双分段接线，设专用母联、分段断路器。20kV 配电装置终期采用单母线四分段八段母线环形接线，本期建设#1、#2、#3 主变对应的 20kV 配电装置，采用单母线四分段七段母线环形接线，20kV 4Ma、4Mb 段母线本期用铜排临时连通，待#4 主变投运时拆除。</p>		

<p>工程质量评定意见</p>	<p>220kV 光新变电站工程经业主单位、设计单位、监理单位以及变电管理所验收组验收合格。</p>		
<p>验收意见</p>	<p>验收合格</p>		
<p>建设单位</p>  <p>负责人: </p> <p>2024年9月30日</p>	<p>设计单位</p>  <p>负责人: </p> <p>黎子颖</p> <p>2024年9月30日</p>	<p>监理单位</p>  <p>负责人: </p> <p>2024年9月30日</p>	<p>施工单位</p>  <p>负责人: </p> <p>2024年9月30日</p>

输变电工程竣工报告

工程名称	220千伏光新输变电工程--220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程	工程地点	深圳市光明区
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积 (m ²) / km	m ²
设计单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	结构 / 层数	/
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	合同工期	365 日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工日期	2023 年 10 月 18 日	竣工日期	2025 年 3 月 30 日
验收日期	2025 年 3 月 30 日	合同造价	万元
工程主要内容	<p>公明侧解口线路：新建双回架空线路长约 2×0.55km，新建杆塔 2 基。导线采用 2×JNRLH60/LB1A-630/45 铝包钢钢芯耐热铝合金绞线，地线 1 根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根采用 72 芯 OPGW 光缆。</p> <p>机选侧解口线路：新建双回架空线路长约 2×0.65km，新建杆塔 2 基。导线采用 2×JL/LB20A-630/45 铝包钢芯铝绞线，地线 1 根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根采用 72 芯 OPGW 光缆。</p>		
工程质量评定意见	220kV 光新变电站工程经业主单位、设计单位、监理单位以及输电管理所验收组验收合格。		
验收意见	验收合格		
建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 
2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日

(2) 220 千伏宝城变电站工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 220 千伏宝城变电站
施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020220103100900710

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：高贺

通讯地址：深圳市福田区中心一路 39 号深圳电力调度大厦

手 机：13560752780

电 话：075-88933255

电子信箱：_____ / _____

承包人：深圳市输变电工程有限公司

住 所 地：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

法定代表人（负责人）：沈赟虎

开户行：中国工商银行股份有限公司 深圳东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：郝瑞芳

通讯地址：南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

手 机：13510620486

电 话：0755-29307965

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 220 千伏宝城变电站施工工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2022 年 5 月 27 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

终期规模为 4 台 240 兆伏安主变压器，220 千伏出线 6 回，110 千伏出线 12 回，10 千伏出线 30 回，装设 4×5×8 兆乏无功补偿电容器、4×1×8 兆乏并联电抗器。

本期建设 2 台 240 兆伏安主变压器；220 千伏出线 4 回（2 回至甲岸站、2 回至贤兴站）；110 千伏出线 6 回（2 回 T 接至宝铲戍，1 回至大铲湾，3 回 T 接至宝裕心岸，4 回备用间隔 GIS 设备本期一次性上齐）；10 千伏出线 20 回，每台主变低压侧装设 5×8 兆乏无功补偿电容器、2×8 兆乏并联电抗器，其中两组电抗器利用远期电抗器场地提前建设。220 千伏接线为双母线双分段接线；110 千伏接线为双母线双分段接线；本期建设#2、#3 主变，10 千伏采用单母线单分段二段母线接线，装设分段断路器，#3 主变单臂进线，#2 主变双臂进线，本期将 IIa、IIb 段母线连通，待#1 主变扩建时拆除；10 千伏接线终期采用单母线双分段四段母线接线，装设分段断路器。#2 主变双臂进线，其余主变单臂进线。#1 至#3 主变 10 千伏母线各带 10 回馈线，并各接 1 台接地变。#4 主变为单母线单元接线，不带馈线，仅接无功补偿装置。主变采用三相三卷铜芯风冷有载调压低损耗式中阻抗变压器；220 千伏、110 千伏配电装置采用户内 GIS 设备；10 千伏配电装置采用金属铠装移开式高压开关柜，配真空断路器。

本工程按最终规模一次征地。全站总征地面积 5149.9 平方米，其中围墙内占地 5075.6 平方米，配电装置楼面积 8959 平方米。

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

2 承包范围

※本项目采用初设招标。

(1) 变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程。包括但不限于以下子项，以批复的施工图为准。

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

③变电站钢结构工程（详见附件【钢结构施工标准】要求，实际工程量以批复的施工图为准）。

④消防工程。

⑤其他：母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试、涉及的运行站内公共设备的调试、名称更新等工作及相关厂家技术服务、对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务、站内道路、临时施工用电、配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续。

(2) 不包括以下内容：两通一平工程、市政进站道路、临时工程（包括水源）、通信及管道光缆敷设（已年度框招）、防盗报警及视频监控安装（已年度框招）、电子化移交服务（已年度框招）、检测监测服务（已年度框招）、配套市政水工程（已年度框招）。

(3) 据实结算部分包括：

①与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。

(11) 正版标准设计和典型造价 (G1-G4 层)。

本合同各文件互为补充和解释, 如发现歧义和矛盾, 应按照本协议第 5 条所列文件先后次序, 以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突, 应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币 (暂定价) 含税: 柒仟贰佰贰拾贰万玖仟壹佰叁拾陆元整 (¥72, 229, 136. 00 元) 增值税税率 9% (其中, 不含税价 66, 265, 262. 39 元, 增值税 5, 963, 873. 61 元), 当国家税率发生调整时, 以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。正式合同价=招标范围内结算价 (注: 不含按实结算部分) × (投标报价/最高投标限价) + 招标范围内结算价 (注: 按实结算部分) 其中安全文明施工费人民币 (大写) 以审定施工图预算中的安全文明施工费为准 (¥ / 元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 (以本合同签字日期为准) 年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

10 合同生效条件

本合同一式 捌 份, 均具有同等法律效力, 发包人执 肆 份, 承包人执 肆 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续, 按照合同约定提供施工条件, 并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工, 确保工程质量和安全, 不进行违法转包及违法分包和挂靠, 并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺, 承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定, 在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定, 承包人自愿接受发包人相关的处罚 (如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚)。

12 补充协议

合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议 (含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件), 补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章, 并将依法执行本合同。

(本页以下无正文)

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：李敏虹

签订日期：2022.6.13

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司





法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：沈赞先

签订日期：2022.6.23

CSG

➤ 竣工报告扫描件

二、工程竣工报告

工程名称	220 千伏宝城变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价 (万元)	7222.9136		
开工日期	2022年9月1日	竣工日期	2025年1月8日
<p>工程主要内容</p> <p>建筑部分：主要建筑为一栋地上五层长方形框架结构配电装置楼，轴线长 72.75m，轴线宽 36.0m，警传室布置在配电装置楼内。配电装置楼长边按东西方向布置在站区中间。由于站区狭窄，配电装置楼西、南、北三面布置型混凝土道路（城市型），并拆除原有裕华站南侧围墙，利用裕华站站内道路及场地形成“U”形道路，主变前道路宽 4.5m，其余路宽 4.0m，转弯半径 9.0m，供设备运输及消防通道用，消防登高面布置于配电装置楼北侧。本站不单独设消防泵房和水池，利用相邻 110kV 裕华站内现状消防泵房及消防水池，并将其泵房内水泵更换、在泵房旁原有事故油池处加建一座消防水池。</p> <p>电气部分：本期建设 240 兆伏安主变压器 2 台；220 千伏出线 4 回；110 千伏出线 6 回，10 千伏出线 20 回；每台主变 10 千伏侧安装 5 组 8 兆乏并联电容器。220kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。110kV 配电装置本、终期均采用双母线双分段接线，并设专用分段断路器。10kV 配电装置本期采用单母线分段三段母线接线，最终接线前 3 台主变为单母线双分段四段母线接线方式，#4 主变为单元接线。</p>			
建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
 负责人： 2025年1月10日	 负责人： 2025年01月10日	 负责人： 2025年1月10日	 负责人： 2025年1月10日

(3) 220 千伏门前变电站及配套 220 千伏线路工程（含保护改造工程）合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 220 千伏门前变电站及配套 220 千伏线路工程（含保护改造工程） 施工工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2022 年 5 月 9 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

1.1、本期变电站工程建设 2 台 24 万千伏安主变压器，终期建设规模为 4 台 24 万千伏安主变压器。变电站布置模式为全户内布置模式。

对侧间隔扩建工程

1.2、新增对侧 500 千伏深圳站、对侧 220 千伏清水河、水贝站、对侧 110 千伏樟树布站、水贝站各对应 2 个间隔二次设备改造。

1.3、220 千伏深圳至门前双回线路工程

新建双回架空线路路径长 0.5 千米，拆除深清乙线 22#至 E3 段双回线路 0.4 千米。导线采用 JL/LB1A-630/45 铝包钢芯铝绞线，每相 2 根。地线 1 根为 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根为 48 芯 OPGW 光缆。拆除深清乙线 22#至 E3 段双回线路 0.4 千米。

1.4、220 千伏门前至清水河双回线路工程

新建双回架空线路路径长 0.3 千米，利用原导线重新架设双回线长 0.35 千米。导线采用 JL/LB1A-630/45 型铝包钢芯铝绞线，每相 2 根。地线 1 根为 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根为 48 芯 OPGW 光缆。

1.5、220 千伏门前至水贝双回线路工程

新建双回架空线路路径长 0.3 千米。导线采用 JL/LB1A-630/45 铝包钢芯铝绞线，每相 2 根。地线 1 根为 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根为 48 芯 OPGW 光缆。

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

2 承包范围

※（1）变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程。包括但不限于以下子项，以批复的施工图为准。

①深基坑施工。

②变电站电梯工程。

③变电站钢结构工程，详见附件【钢结构施工标准】要求，实际工程量以批复的施工图为准。

④消防工程（含消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统）。

⑤其他：母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试、涉及的运行站内公共设备的调试、名称更新等工作及相关厂家技术服务、对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务、站内道路、临时施工用电、配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续。

（2）架空线路部分：

①基础工程：基础工程材料工地运输、土石方工程、基础砌筑、基础防护、地基处理。

②杆塔工程：杆塔工程材料工地运输、杆塔组立。

③接地工程：接地工程材料工地运输、接地土石方、接地安装。

④架线工程：架线工程材料工地运输、导地线架设、导地线跨越架设（其中带电跨越 35 千伏及以上电力线路、跨越铁路、高速公路、一及二级公路、河流）、其他架线工程。

⑤附件安装工程：附件安装工程材料工地运输、绝缘子串及金具安装。

⑥辅助工程：永久施工道路修筑、尖峰、施工基面土石方工程、护坡、挡土墙及排洪沟、基础永久性围堰、索道站安装、杆塔上装的各类辅助生产装置（其中：标志牌安装、防坠地装置、防鸟刺装置、输电线路试运）。

⑦其他费用工程：拆除工程、施工临时占用地补偿（含牵引场地租用费）塔基绿化恢复、临时施工道路修筑费（单价/总价均报）、输电线路跨越补偿费、跨越高速公路补偿费、跨越一及二级公路补偿费。

（3）不包括以下内容：两通一平工程、市政进站道路、临时工程（包括水源）、通信及管道光缆敷设（已年度框招）、防盗报警及视频监控安装（已年度框招）、电子化移交服务（已年度框招）、检测监测服务（已年度框招）、配套市政水工程（已年度框招）。

（4）据实结算部分包括：

①与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。

②站内地下原有管线迁移（包含油气管线、水务及通信管线等市政迁移）、电力设施迁改（图纸以外）及绿化树木迁移（破复绿化带）赔偿、建构筑物拆迁补偿，结算时按经签订的实际工程量结算。

③电力监控系统等级保护测评及安全防护评估（若有）、保护及综自系统例如后台、五防、远动、保信等配套服务涉及费用根据公司批复的审核意见据实支付（若有）。应相关政府或相应权属单位要求开展的安全评估、分析报告及防护措施（须有相关政府及相应权属单位红头文件作为依据，如涉铁路、涉森林、涉河道、涉高速、市政道路、水务、水库、水源保护区等评估及措施、通信、燃气管道安全评估评价、给排水安全评估评价、道路安全评估评价、交流杂散电流干扰分析和防护措施）占用城市绿地及迁移树木涉及的专家评估论证及听证工作，需委托具备相应资质的第三方机构进行评估，委托前须取得业主书面同意后实施，并按项目实际发生费用（经发标人确认）据实结算。

详见招标文件，具体规模以批复的施工图为准。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为2022年9月01日，计划竣工日期为2023年7月24日，总日历天数为326天。实际开工日期以发标人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：巫展平

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- （1）本合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）专用合同条款及合同附件；
- （4）通用合同条款；

- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（暂定价）柒仟肆佰肆拾贰万壹仟叁佰元玖角整）（¥74,421,300.9元）增值税税率 9%（其中，不含税价 68,276,422.84元，增值税 6,144,878.06元），当国家税率发生调整时，以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。其中安全文明施工费人民币（大写）以审定施工图预算中的安全文明施工费为准（¥/元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 以签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

10 合同生效条件

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

（本页以下无正文）

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）

日期：2022年5月25日

开户银行：建行罗湖分行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933485 翁太波

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）

日期：2022年6月7日

开户银行：中国工商银行深圳市东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-29307965

➤ 竣工报告扫描件

输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	220 千伏门前变电站工程及配套 220 千伏线路工程（含保护改造工程）	工程地点	龙岗区南湾街道南岭公交总站旁
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积(m ²) / km	9549.76m ²
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	结构 / 层数	钢-混凝土结构结合/4 层
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	合同工期	日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	425 日历天
开工日期	2022. 10. 15	竣工日期	2024. 04. 25
验收日期	2024. 04. 25	合同造价	7442. 130090 万元
工程主要内容	<p>220 千伏门前变电站工程： 土建部分： 本工程变电站红线内面积 7991.67 平方米，围墙内占地面积 7882.16 平方米。变电站总建筑面积 9549.76 平方米。主要建筑物含一座配电装置楼、一座消防水池。</p> <p>电气部分： 240 兆伏安主变压器 2 台，每台主变 10 千伏侧安装 5 组 8 兆乏并联电容器。220 千伏出线 6 回，220 千伏共 20 个间隔。110 千伏共 26 个间隔（其中 20 个备用），10 千伏共 2 段母线，每段馈线 16 回，共 32 回；110 千伏采用双母线双分段接线，设双母联断路器和双分段断路器；</p> <p>220kV 深圳至门前双回线路工程： 新建双回架空线路长度 2×0.449 km，新建双回路耐张塔 2 基。拆除深清线 22#至 24#段双回线路 0.38km，拆除双回路耐张塔 2 基。安装视频监控 2 套。更换 72 芯光缆（门前站构架至 220 千伏深水甲乙线#22 塔）。</p> <p>220kV 门前至清水河双回线路工程： 新建双回架空线路长 2×0.26km，更换原线路导地线 2×0.332km，新建双回路耐张塔 3 基。安装视频监控 3 套。更换 72 芯光缆（门前站构架至 220 千伏清门甲乙线#8 塔）。</p> <p>220kV 门前至水贝双回线路工程： 新建双回架空线路长 2×0.252km，新建双回路耐张塔 2 基。安装视频监控 2 套。更换 72 芯光缆（布心电缆终端场到门前构架）。</p> <p>对侧保护改造工程： 1、对侧 220 千伏新水贝站、220 千伏清水河站、500 千伏深圳站 3 个变电站 6 个间隔线路的设备标签及挂牌更换、电缆光缆挂牌更换、母差安稳等相关回路名称更换、后台修改调试，四遥联调等。（对侧站 6 个间隔保护改造的保护改造装置更换已变更取消）</p>		
工程质量评定意见	<p>220 千伏门前变电站及配套 220 千伏线路（含保护改造工程）工程经业主单位、监理单位、施工单位以及变电管理所等各部门验收合格，无影响送电投运的缺陷问题，同意启动送电投运。</p>		

验收意见			
建设单位意见:	设计单位意见:	监理单位意见:	施工单位意见:
负责人:  公章:  2024年4月26日	负责人:  公章:  2024年4月26日	负责人:  公章:  2024年4月26日	负责人:  公章:  2024年4月26日

(4) 110 千伏罗山输变电工程合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



甲方：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：翁太波

通讯地址：深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

手 机：13434765036

电 话：0755-88933485

电子信箱：/

乙 方：深圳市输变电工程有限公司

住 所 地：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008
号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

法定代表人（负责人）：沈贇虎

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：唐术

通讯地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008
号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

手 机：13980325276

电 话：0755-29307965

电子信箱：sbdshichangbu@163.com

甲、乙双方于 2022 年 5 月 12 日签订 深圳供电局有限公司 2022-2023 年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第 1 标段）（甲方合同编号为 09000020220103100900471；乙方合同编号为 SBD-JHS-22-002，以下称“主合同”）。现经双方友好协商，订立以下补充协议，以兹遵守。

第一条 合同补充原因：

根据主合同第【一】节合同协议书第1条“【工程概况】”的相关规定，就主合同框架下委托项目110千伏罗山输变电工程签订子合同，明确以下补充内容。

第二条 合同补充内容：

1、项目名称：110千伏罗山输变电工程

2、项目开始时间：以实际开工日期为准。

3、项目内容及要求：

包含：110 千伏罗山变电站工程（安装部分）、110 千伏罗山站对侧远丰站间隔扩建工程、110 千伏罗山站对侧金融站间隔扩建工程、110 千伏远丰至罗山双回电缆线路工程、110 千伏罗山至金融单回电缆线路工程。

3.1、110 千伏罗山变电站工程（安装部分）

变电站终期规模为 3 台 63 兆伏安主变压器，110 千伏出线 5 回。本期建设主变压器 3 台，110 千伏出线 3 回（至 220 千伏远丰站 2 回、110 千伏金融站 1 回），10 千伏出线 48 回，每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。

主变采用三相、双卷、油浸式有载调压变压器，110 千伏采用户内 GIS 设备，10 千伏采用户内金属铠装中置式高压开关柜。110 千伏采用单母线单分段接线，设专用分段断路器，#2 主变跨接在两段母线上。10 千伏采用单母线分段四段母线接线，#2 主变双臂进线。

3.2、110 千伏罗山站对侧远丰站间隔扩建工程

本期在 220 千伏远丰站预留间隔扩建 2 个 110 千伏电缆出线间隔，各配置单套光差保护。

3.3、110 千伏罗山站对侧金融站间隔扩建工程

本期在 110 千伏金融站扩建 1 个 110 千伏电缆出线间隔，配置单套光差保护。

3.4、110 千伏远丰至罗山双回电缆线路工程

新建电缆线路路径长 2×1.92 千米，电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1200 型交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

3.5、110 千伏罗山至金融单回电缆线路工程

新建电缆线路路径长 1×3.85 千米，电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-800 型交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

上述工程的实际规模以批复的施工图为准。

4、项目费用支付方式：项目预估含税金额为人民币：小写

【90,102,700.00】元（大写：【玖仟零壹拾万零贰仟柒佰元整】），增值税税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如结算审核报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【45】日内，向乙方支付双方确认的计算金额。

5、其它：


5.1、本项目乙方的项目经理姓名：唐术，建造师执业资格等级：

一级建造师；建造师注册证书号：粤1442020202103118；安全生产考核合格证书号：粤建安B(2021)9100370；

5.2、根据主合同条款【第 21 条其他】相关约定：本工程为重大紧急类工程，如果存在非正常工期的，产生的赶工措施费或相关合理


【本页为 深圳供电局有限公司 2022-2023 年重大紧急类输变电工程施工
工框架合同（第 1 标段）子合同-110 千伏罗山输变电工程（合同编
号：_____ / _____）签署页】

甲方（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2022 年 12 月 13 日





乙方（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：

签订日期：2022 年 12 月 13 日

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110 千伏罗山输变电工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	深龙岗发改核准【2022】0004 号	初设批准文号	深供电工程(2022)72 号
合同承包价 (万元)	9010.27		
开工日期	2023.1.17	竣工日期	2024.6.15
<p>110kV 罗山变电站工程 (电气安装): 变电站终期规模为 3 台 63 兆伏安主变压器, 110 千伏出线 5 回本期建设主变压器 3 台, 110 千伏出线 3 回 (至 220 千伏远丰站 2 回、110 千伏金融站 1 回), 10 千伏出线 48 回, 每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。</p> <p>110kV 罗山至金融单回电缆线路工程: 新建单回电缆线路 (融霄线) $1 \times 3.68\text{km}$, 电缆铜导体标称截面 800mm^2。(1) 土建工程: 从 110kV 金融站出线后穿越变电站围墙至 D37, D36-D37 通过新建拖拉管穿越惠华路至北侧人行道, D31-D36 利用嘉湖路原有电缆沟及埋管向北敷设至平大路, D25-D31 利用原有电缆沟沿平大路向东敷设, D15-D24 沿平大路改造 10kV 沟为综合沟及埋管向东敷设, D14-D15 通过新建拖拉管穿越新厦大道向东敷设, D3-D15 沿平大路改造 10kV 沟为综合沟 (D3-D7 为双综合沟) 向东敷设, D7-D9 及 D10-D11+1 为新建综合沟敷设 (备用沟), 通过利用远霄 I、II 线新建拖拉管穿越平大路至产业园内部道路进入罗山站, 电缆进站后接入对应间隔。(2) 电气工程: 电缆型号 FY-YJLW03-Z-64/110kV-800mm^2, 从 110kV 金融站至 110kV 霄枫站敷设单回 110kV 电缆 3.779km, 电缆中间头制作 15 套, GIS 电缆终端头制作 6 套, 直接接地箱安装 4 套, 交叉互联接地箱安装 4 套。(3) 市政管线改迁、绿化迁移工程: 平大路迁改 $\phi 200$ 供水管线 1 根、嘉湖路迁改 $\phi 400$ 供水管线 1 根、平大路迁改 200×100 通信管块、平大路备用沟段的乔木迁移及栽植 (含绿植恢复)。</p> <p>110kV 远丰至罗山双回电缆线路工程: 新建 2 回电缆线路: 远霄 I 线电缆路径长 $1 \times 1.83\text{km}$, 远霄 II 线电缆路径长 $1 \times 1.85\text{km}$, 电缆铜导体标称截面 1200mm^2。(1) 土建工程: 从 220kV 远丰站出线间隔引下后, 经站内夹层向南出线后, 穿过现状绿地至平大路北侧绿化带, 新建水平顶管 (A9-A10) 穿越平大路至路南侧人行道, 向西沿平大路敷设至罗山站附近, 再新建拖拉管过平大路至产业园内部道路, 沿内部道路敷设至 110kV 霄枫站, 电缆进站后接入对应间隔。(2) 电气工程: 电缆型号 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm^2, 从 220kV 远丰站至 110kV 霄枫站敷设双回 110kV 电缆 11.64km, 电缆中间头制作 12 套, GIS 电缆终端头制作 12 套, 直接接地箱安装 4 套, 交叉互联接地箱安装 4 套。(3) 水平顶管工程: 新建 A9、A10 两座矩形顶管井, 净空尺寸分别为 $8\text{m} \times 5\text{m}$、$5\text{m} \times 5\text{m}$ (长 \times 宽), 基坑采用 L 型锁口圈梁加锚喷支护的结构形式。水平顶管施工采用规格为 $1650\text{mm} \times 2500\text{mm}$ 的商用顶管专用管, 路径长度 54m。(4) 市政管线改迁工程: 平大路迁改 $\phi 200$ 供水管线 1 根及迁改 200×100 通信管块。</p>			
建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
			

(5) 110 千伏九龙山二输变电工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 2022-2023 年重大紧急类输变电工程施工框架合同 (第 1 标段)
补充协议-110 千伏九龙山二输变电工程

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号: 09000020220103100900854

甲方: 深圳供电局有限公司

乙方: 深圳市输变电工程有限公司

签订地点: 深圳市罗湖区

甲方（委托方）：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路 4020 号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：王艺衡（项目负责人）

通讯地址：深圳市福田区中心一路 39 号深圳电力调度大厦

手 机：13570878787

电 话：0755-88933871

电子信箱：_____ / _____

乙方（受托方）：深圳市输变电工程有限公司

住 所 地：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

法定代表人（负责人）：沈赟虎

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：陈康

通讯地址：南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

手 机：13928770615

电 话：0755-29307965

电子信箱：sbdshichangbu@163.com

鉴于甲方和乙方于【2022】年【5】月【12】日共同签订的《【深圳供电局有限公司2022-2023年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第1标段）】》（合同编号：【09000020220103100900471】，以下简称原合同），双方本着互利互惠的原则，经友好协商，根据原合同第【1】条“【工程概况】”的相关规定，就原合同框架下【工程范围和施工内容】事项签订以下补充协议：

一、框架下子项目相关约定

1、项目名称：【110千伏九龙山二输变电工程】

2、项目开始时间：【以实际开工日期为准】

3、项目内容及要求：【（一）110千伏九龙山二变电站工程

本期建设63兆伏安主变压器2台；110千伏出线4回；10千伏出线32回；每台主变10千伏侧安装3组5兆乏并联电容器。

110千伏采用单母线分段接线，#2主变跨接在两段母线上。10千伏采用单母线分段三段母线接线，其中#2主变双臂进线，II段母线分为IIA和IIB两个半段，本期IIA段与IIB段暂时连通。

主变采用三相、两卷、自冷、有载调压变压器。110千伏采用户内GIS设备。10千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。

变电站总用地面积3542平方米，红线内面积3492平方米，围墙内占地面积3421平方米，变电站总建筑面积3650平方米。

（二）对侧220千伏四黎站间隔扩建工程

本期扩建4个110千伏出线间隔（至九龙山2回，至九龙山二2回）及#4主变进线间隔，并扩建相应GIS母线，不改变原有的接线方式和

总平面布置。本期对配电装置楼楼面进行改造。

(三) 对侧110千伏光明站保护改造工程

四黎至光明110千伏线光明侧改接入九龙山二站，形成光明至九龙山二1回110千伏线路，光明站侧更换间隔内原线路保护，配置1套光纤电流差动保护。

(四) 对侧110千伏大水坑站保护改造工程

四黎至光明110千伏线四黎侧改接入大水坑站，形成四黎至大水坑II回110千伏线路，大水坑站侧更换间隔内原线路保护，配置2套光纤电流差动保护。

(五) 110千伏四黎至九龙山二双回线路工程

新建双回电缆线路路径长 2×3.0 千米。电缆采用新建专用沟、综合沟、埋管、拉顶管，改造10千伏电缆沟、埋管，利用埋管、综合沟，站内通道等敷设。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110千伏- 1×1200 型交联聚乙烯绝缘铜芯电力电缆。

(六) 110千伏黎光线四黎侧改接入大水坑站线路工程

新建单回线路路径长0.35千米。电缆采用新建埋管、拖拉管，利用埋管、综合沟、拖拉管等敷设。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110千伏- 1×1200 型交联聚乙烯绝缘铜芯电力电缆。

(七) 110千伏黎光线光明侧改接入九龙山二站线路工程

新建单回电缆线路路径长3.34千米。电缆利用埋管、综合沟等敷设。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110千伏- 1×1200 型交联聚乙烯绝缘铜芯电力电缆。

(八) 110千伏服装城至大水坑I线(现状育坑I线)服装城侧改接入九龙山二站线路工程

新建单回电缆线路路径长4.36千米。电缆采用新建埋管、综合

沟，

利用埋管、综合沟、站内通道等敷设。电缆采用FY-YJLW03-Z-64/110千伏-1×1200型交联聚乙烯绝缘铜芯电力电缆。

本工程改接处需利用原杆塔架设1档导线，新建单回架空线路路径长0.07千米，导线型号为JL/LB1A-400/35铝包钢芯铝绞线。】

4、项目费用支付方式：【项目预估含税金额为人民币：小写【121,954,800.00】元（大写：【壹亿贰仟壹佰玖拾伍万肆仟捌佰元整】），其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如评审报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲方在收到乙方的增值税专用发票【30】日内，向乙方支付双方确认的计算金额。】

5、其他：【

5.1 本项目的项目经理姓名：陈康，建造师执业资格等级：二级建造师；建造师注册证书号：粤1442020202102840；安全生产考核合格证书号：粤建安B(2021)0110884；

5.2 根据原合同条款【第21条其他】相关约定：本工程为重大紧急类工程，如果存在非正常工期的，产生的赶工措施费或相关合理的费用结算原则：（1）赶工的认定：以发包人下达的赶工通知为依据；或因发包人的原因造成承包人不能在本合同约定的开工日期开工，监理工程师应以书面形式通知承包人，延期开工并相应顺延工期，如工期不能顺延，则不能顺延部分的工期视同承包人赶工。（2）如发生以上赶工情况，发包人应支付承包人赶工费，费用按实签证结





➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110 千伏九龙山二变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
合同承包价（万元）	12195.48		
开工日期	2022年9月8日	竣工日期	2023年5月20日
<p>实际完成主要工程量：</p> <p style="text-align: center;">变电站工程</p> <p>110kV 九龙山二变电站位于广东省深圳市龙华区福城街道大水坑社区，金工二路与蜜桔路交汇处西南角。站址北侧为蜜桔路，东侧紧邻金工二路，南侧为规划福悦路，站址距南侧新斜山社区公园约 40m，前期为九龙山数字城场坪工程临建用地，场地地形平坦。拟建站址原始地貌单元为丘陵，后经人工筑填建成临时停车场。站址北侧为蜜桔路，东侧紧邻金工二路，西侧为 8 层砼房（已拆除），南侧为新斜山社区公园，公园与站址之间为一高约 13.0m 人工边坡，坡面采取锚喷支护，用地红线与护坡坡脚最近距离约为 3.0m。勘察期间孔口标高 68.42~69.00m（1956 黄海高程，下同）。红线内场地现状地面标高 68.17~69.00m。</p> <p style="text-align: center;">（一）土建部分</p> <p>变电站场地设计标高定为 70.00m，征地红线面积 3491.66m²，围墙内占地面积 3420.5m²。站内主要布置一栋配电装置楼，布置于站区中央，近似南北向布置，轴线长 48.9m，宽 24.0m，占地面积 1260m²，总建筑面积 3650m²。主变压器户内布置，主变室布置在配电装置楼的南侧，主变之间用防火墙分隔。消防水池设于楼内地下位置，消防泵房布置在配电装置楼内。事故油池布置于站区南侧空地，靠近主变，便于排油。站区南侧空地靠近主变位置布置一座消防小室，站区空地靠近卫生间位置布置化粪池，场地其余空地绿化，美化环境。站内设置环形城市型混凝土道路，路宽 4.0m，道路转弯半径为 9m，满足大件运输及消防车通行的要求。</p> <p>配电装置楼基础均采用旋挖成孔灌注桩基础，以中等风化石英砂岩作为桩基持力层桩端持力层。场地围墙、电缆沟、事故油池及化粪池基础置于高压旋喷桩地基处理后的复合地基。半地下一层 3.5m，二层 5.0m，三层 5.0m，四层 4.0~4.66m。半地下层及消防水池为钢筋混凝土结构，地上部分为钢结构主体，钢结构框架柱、梁采用 Q345 钢材，框架柱截面采用焊接箱形截面，梁采用焊接 H 形截面。</p> <p>本站 110kV 线路均为电缆出线，2 条 1.4×1.0m 的 110kV 电缆沟及 1 条 0.8×1.0m 的 110kV 电缆沟分别向站区南侧及东侧出线。</p> <p>本站 10kV 出线均为电缆出线，采用 3 条 1.2×1.2m 的 10kV 电缆沟出线，2 条 10kV 电缆沟向站区南侧出站，1 条 10kV 电缆沟向站区东侧出站，与站外市政电缆沟相接。</p> <p style="text-align: center;">（二）电气部分</p> <p>本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台；110 千伏出线 4 回；10 千伏出线 32 回；每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆伏并联电容器。</p> <p>110 千伏采用单母线分段接线，2#主变跨接在两段母线上。10 千伏采用单母线分段三段母线接线，其中 2#主变双臂进线，II 段母线分为 IIA 和 IIB 两个半段，本期 IIA 段与 IIB 段暂时连通。</p> <p>主变采用三相、两卷、自冷、有载调压变压器，采用本体与散热器分开布置。110 千伏采用户内 GIS 设备。10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。本站用变压器及接地变压器均为干式设备，2 台 10kV 站用变压器和 3 台 10kV 接地变压器一字型布置于 10kV 高压室的另一侧，站用变压器及接地变压器独立放在相应的站用变及接地变室内。</p>			

	本期规模	终期规模
主变	2×63MVA	3×63MVA
110kV出线	4回（至220kV四黎站2回线、至110kV服装城站1回、至110kV光明站1回）	5回
10kV出线	2×16回	3×16回
无功补偿电容器组	2×（3×5）Mvar	3×（3×5）Mvar
<p>建设单位（公章）</p>  <p>设计单位（公章）</p>  <p>监理单位（公章）</p>  <p>施工单位（公章）</p> 		

工程竣工报告

工程名称	110 千伏四黎至九龙山二双回线路工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
合同承包价 (万元)	12195.48		
开工日期	2022 年 9 月 8 日	竣工日期	2023 年 5 月 30 日
<p>实际完成主要工程量：</p> <p style="padding-left: 20px;">110kV 四黎至九龙山二双回线路工程</p> <p style="padding-left: 20px;">新建线路全部为电缆线路，其中 I 线新建电缆路径长 1×2.68km，II 线新建电缆路径长 1×2.66km，电缆型号选用 FY-YJLW-Z-64/110kV-1200mm²。</p>			
建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
			

(6) 东莞 110kV 德岭输变电工程（不含通信部分）施工合同关键页等证明文件

➤ 中标通知书扫描件

中标通知书

深圳市输变电工程有限公司：

广东电网有限责任公司 2022 年 2 月第一批 35 千伏及以上基建项目(含佛山、珠海、东莞、阳江、肇庆)施工（招标编号：CG0300022001513554），经评标委员会推荐，招标人确定贵单位为中标单位。中标情况如下：

标的名称	标段名称	中标价格（元）	项目单位联系人
东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工	东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工	26709040.72	吴工 020-85123373

请贵厂/司在接到中标通知 30 日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与项目单位订立书面合同。

南方电网供应链（广东）有限公司



➤ 施工合同扫描件



东莞供电局 2022 年 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）项目工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0319002022010310XZ00049

甲方：广东电网有限责任公司东莞供电局

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：广东省东莞市

第一节 合同协议书

发包人：【广东电网有限责任公司东莞供电局】

承包人：【深圳市输变电工程有限公司】

鉴于发包人为建设【东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工】工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过【2022】年【05】月【12】日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

【※变电部分：

110kV 德岭变电站工程：本工程首期新上主变 3 台，终期 3 台，单台主变容量 63MVA；110kV 配电装置采用线路-变压器组接线，110kV 出线本期 3 回，终期 3 回；10kV 采用单母线双分段四段母线接线，10kV 本期出线 48 回，终期 48 回；无功补偿本期电容器组 $3 \times (3 \times 5010\text{kvar})$ ，终期电容器组 $3 \times (3 \times 5010\text{kvar})$ 。

※架空线路部分：

1、110kV 白油线 T 接至德岭站线路工程：本工程新建 110kV 单回线路长 $1 \times 1.788\text{km}$ 。110kV 白油线 N30 塔 T 接引出接入拟建 N1 塔右转后，沿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线西侧约 35 米平行向东北方向走线，跨过金龙路后，至拟建 N7 塔右转，下穿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线，最后右转接入拟建 110kV 德岭变电站构架。导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线。地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。

2、110kV 玉狮甲、乙线 T 接至德岭站线路工程：110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 $1 \times 0.489\text{km}$ ，自现状 110kV 玉狮甲线#7 向西 T 接出一回线路后，与 110kV 白油线 T 接至德岭站线路同塔架设，折转向东，穿越现状 110kV 玉油甲乙线、玉狮甲乙线四回同塔线路后最终接入德岭站；110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 $1 \times 0.321\text{km}$ ，玉狮乙线#6 向东 T 接的另一回线沿新建 T1、T2、T3 塔架设，最终接入德岭站。导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线。地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。

注：具体建设规模以施工图纸为准。】

2 承包范围

【包括施工图范围内的建筑、安装及调试工程。施工图范围内的下列工作内容，无□及☑的为本次报价范围；□未打√的，不在本次报价范围内，特殊情况在“其他”中说明。

※变电部分：

变电建筑工程：

- （一）主要生产工程：主要生产建筑，配电装置建筑，供水系统，消防系统；
- （二）辅助生产工程：辅助生产建筑，站区性建筑，特殊构筑物，全站沉降观测点，站区绿化；
- （三）与站址有关的单项工程：

☑地基处理，☑站外道路（其中□桥涵），☑站外水源，☑站外排水，□站外蒸发池，□施工

公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。】

安全目标：【 杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。】

文明施工目标：【 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。】

计划开工日期为【 2022】年【 6】月【 13】日，计划竣工日期为【 2023】年【 02】月【 22】日，总日历天数为【 255】天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：【 林奕佳】

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）【贰仟陆佰柒拾万零玖仟零肆拾元柒角贰分】（¥【26,709,040.72】元）。其中安全文明施工费人民币（大写）【伍拾壹万贰仟元整】（¥【512,000.00】元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于【 /】年【 /】月【 /】日签订。

9 签订地点

本合同在【 广东省东莞市】签订。

10 合同生效条件

本合同一式【 捌】份，均具有同等法律效力，发包人执【 肆】份，承包人执【 肆】份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖单位公章）：广东电网有限责任公司东莞供电局

法定代表人或委托代理人：

日期：2022.6.7

开户银行： /

帐号： /

电话： /



承包人（盖单位公章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

日期：2022.6.7

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳东门支行

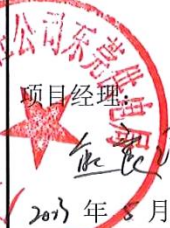







帐号：4000021119201300284

电话：0755-83869970



➤ 竣工验收报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程-110kV 德岭变电站		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 7 月 2 日	竣工日期	2023 年 5 月 18 日
合同承包价(万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量:</p> <p>施工图纸范围内的配电装置楼建筑, 供水系统, 消防系统; 辅助生产建筑, 站区性建筑, 特殊构筑物, 全站沉降观测点, 站区绿化; 地基处理, 站外道路, 站外水源, 站外排水, 临时施工电源, 临时施工防护工程; 白蚁防治。</p> <p>本工程首期新上主变 3 台, 终期 3 台, 单台主变容量 63MVA; 110kV 配电装置采用线路-变压器组接线, 110kV 出线本期 3 回, 终期 3 回; 10kV 采用单母线双分段四段母线接线, 10kV 本期出线 48 回, 终期 48 回; 无功补偿本期电容器组 3×(3×5010kvar), 终期电容器组 3×(3×5010kvar)。</p>			
<p>施工单位自检结论: 已完成合同约定的所有施工内容, 符合设计及规范要求。</p>			
建设单位(公章):	设计单位(公章):	监理单位(公章):	施工单位(公章):
 项目经理:  2023 年 5 月 18 日	 设计总工:  2023 年 5 月 18 日	 总监工程师:  2023 年 5 月 18 日	 项目经理:  2023 年 5 月 18 日

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程 110 千伏白油线 T 接至德岭站线路		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 08 月 29 日	竣工日期	2023 年 05 月 19 日
合同承包价 (万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量：本工程新建 110kV 单回线路长 1×1.788km，110kV 白油线 N30 塔 T 接引出接入拟建 N1 塔右转后，沿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线西侧约 35 米平行向东北方向走线，跨过金龙路后，至拟建 N7 塔右转，下穿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线，最后右转接入拟建 110kV 德岭变电站构架；新建 N1、N2、N3、N4、N5、N6、N7、N8、N9 塔，导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。</p>			
<p>施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。</p>			
建设单位 (公章):	设计单位 (公章):	监理单位 (公章):	施工单位 (公章)
 项目经理:  2023 年 5 月 19 日	 设计总工:  2023 年 5 月 19 日	 总监工程师:  2023 年 5 月 19 日	 项目经理:  2023 年 5 月 19 日

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程 110 千伏玉狮甲、乙线 T 接至德岭站线路		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 08 月 29 日	竣工日期	2023 年 04 月 20 日
合同承包价 (万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量：110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 1×0.489km，自现状 110kV 玉狮甲线#7 向西 T 接出一回线路后，与 110kV 白油线 T 接至德岭站线路同塔架设，折转向东，穿越现状 110kV 玉油甲乙线、玉狮甲乙线四回同塔线路后最终接入德岭站；110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 1×0.321km，玉狮乙线#6 向东 T 接的另一回线沿新建 T1、T2、T3 塔架设，最终接入德岭站；导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。</p>			
<p>施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。</p>			
建设单位（公章）： 项目经理： 2023 年 4 月 20 日	设计单位（公章）： 设计总工： 2023 年 4 月 20 日	监理单位（公章）： 总监工程师： 2023 年 4 月 20 日	施工单位（公章）： 项目经理： 2023 年 4 月 20 日

(7) 110 千伏木棉岭输变电工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏木棉岭输变电
工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID



合同编号：0900002020010310GXZH00071

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 500 千伏坪山站配套 220 千伏线路及 110 千伏木棉岭输变电工程施工招标（标包 2）工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 4 月 10 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

第 2 标段（深圳供电局有限公司 110 千伏木棉岭输变电工程施工）：

（一）110 千伏木棉岭变电站工程

本期建设 63 兆伏安主变压器 3 台；110 千伏出线 5 回；10 千伏出线 48 回；每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，#2 主变跨接在两段母线上；10 千伏采用单母线双分段四段母线接线，设专用分段断路器，#2 主变双臂进线，#1、#3 主变单臂进线。主变采用三相双卷自冷型油浸低损耗有载调压变压器 110 千伏配电装置采用户内 GIS 设备，10 千伏配电装置采用金属铠装移开式高压开关柜，配真空断路器。

（二）110 千伏木棉岭站对侧 220 千伏水贝站间隔扩建工程

本期扩建 2 个 110 千伏电缆出线间隔，1 个备用主变进线间隔（仅上母线侧隔离、检修接地开关），扩建不改变原电气接线。采用 GIS 设备户内布置。本期在预留位置扩建，不新征用地。

（三）110 千伏水贝至木棉岭双回线路工程

新建双回电缆线路路径长 2×3.1 千米，电缆采用 FY-YJLW02（03）-Z-64/110-1 \times 1200 平方毫米交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

2 承包范围

第 2 标段（深圳供电局有限公司 110 千伏木棉岭输变电工程施工）：

※变电部分：

施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务，进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有：包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算，余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：临时工程（包括水源），配套站外水源及站外排水（已年度框架招标）、消防工程 安装工程不包括 通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、

防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标）、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）。

※电缆线路部分：

施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面（包括人行道）破除及恢复工作、施工期临时占用道路、施工场地租用、旧电缆线路拆除运输、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装；电缆井及盖板编码、电缆线路参数测试；配合投运工作（包括但不限于配合整套启动调试和参加联合试运行[含在线监测系统]、配合电子化移交提资、档案移交、参数上报、启动方案编写等），样板点建设、无偿提供业主项目部办公场所（包含宣传资料）、白蚁防治。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速等施工安全措施，以及通信、燃气等市政管道迁移、旧电缆迁移（图纸以外）、绿化树木迁移赔偿不计入投标报价，按项目实际发生的费用（经发包人确认）结算。与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。不包括：电缆在线监测、征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆迁、管道光缆敷设、光缆接续与测量、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）。

一、施工承包方式

第2标段（深圳供电局有限公司110千伏木棉岭输变电工程施工招标）：

※变电部分：建设单位提供材料如下：电气一、二次设备、全站电缆（不含消防电缆），10kV及以上电缆附件、支柱绝缘子、穿墙套管、铜母线（不含接地铜排）、镀锌钢构支架及爬梯、绝缘子串（不含连接金具）、户内检修电源箱、户外检修电源箱、电缆支架、电缆桥架、沟盖板类（不含非标准件）、门窗（含防火门，不含非标准件）、空调设备、灯具、导地线、金具、站内电缆防火带，防火槽盒、户内动力配电箱、户外动力箱、户外端子箱。

非标准件及其余材料由施工单位提供（如变电站箱体[含照明配电箱、事故照明电源箱、桥式起重机电源箱，风机控制箱、非标准箱体]，10kV以下绝缘子、吊车、钢横梁、建构筑物爬梯、避雷针、镀锌钢管支架（110kV及220kV户内站仅主变少量支架）、砼杆等。

※架空线路部分：建设单位提供杆塔材料（含地脚螺栓）、导地线、绝缘子、金具、光缆、光缆金具、线路避雷器、相序牌、杆号牌、警示牌及安装架，其余设备及材料由施工单位提供。其余材料由施工单位提供。

(3) 承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任；执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）叁仟伍佰叁拾陆万零壹佰贰拾壹元整（¥35,360,121.00元，含税金，增值税发票税率9%）；税金费用执行工程所在地政府的相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函〔2019〕193号）要求，一般纳税人开9%的增值税票。正式合同价=招标范围内预算费（注：不含按实结算部分）×（中标价/最高限价）+招标范围内预算费（注：按实结算部分），由合同双方于施工图（含预算）评审后一个月内签定补充协议确定。按实结算部分包括但不限于：安全文明施工安措费（其中含施工围挡）、运距、跨越穿越措施费（含通航河流封航、高速公路、铁路）、地下市政下水管道水井、通信、燃气管道迁移费用、绿化树木迁移赔偿、其他附建物赔偿等（其中水道水井、通信、燃气、绿化植被、路面人行道等采用相关最新市政定额及信息价结算）。招标范围内预算费计算依据：评审后的施工图及预算、施工图预算内包含的招标范围、施工图预算编制原则、最高投标限价组成方式。招标范围内预算费是由发包人委托的造价咨询单位依据上述的编制原则编制，经三方（发包人、承包人、造价咨询单位）确认后，合同双方签定正式合同价的依据。正式合同价对应评审后的施工图，合同内提到的设计变更（含工程量变更）为针对评审后施工图的变更。结算价=正式合同价+按实结算部分增减费用+变更及其他费用，包干率98.5%元，其中安全文明施工费人民币（大写） /（¥ / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于（以签字日期为准）2020年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字)：

日期： 2020 年 4 月 28 日

开户银行： 建行罗湖支行

帐号： 44201528600059166666

电话： 0755-88933711 李志航

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人

或委托代理人(签字)：

日期： 2020 年 4 月 28 日

开户银行： 中国工商银行股份有限公司深圳东门支行

帐号： 4000021119201300284

电话： 0755-29307965

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110kV 木棉岭输变电工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	/	初设批准文号	/
合同承包价(万元)	3536.0121 万元		
开工日期	2020年06月28日	竣工日期	2023.4.23
<p>实际完成主要工程量：110kV 木棉岭输变电工程施工图纸范围内的变电站建筑、电气设备安装、调试、线路土建及电缆敷设以及对侧站 220kV 新水贝站间隔扩建工作。</p> <p>变电站工程：</p> <p>1. 建筑部分：主要建筑物包括配电装置楼、事故油池、站区道路等，总建筑面积 3530m²。</p> <p>2. 电气部分：主变本期 3×63MVA；110kV GIS 设备 11 个间隔，10kV 高压开关柜出线回路 48 面；无功补偿电容器组 3×5010kVar 以及配套的综自系统等配套附属设备。</p> <p>3. 线路部分：新建水贝至木棉岭双回线路路径长 2×3.1 km，起点为水贝站 110kV GIS 室 24#和 25#备用间隔，终点为木棉岭站 110kV GIS 室 4#和 10#间隔。</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)

(8) 110 千伏琳华（富葵）变电站工程合同关键页等证明文件

➤ 项目施工合同扫描件



第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 110 千伏琳华（富葵）变电站 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 10 月 15 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

（一）110 千伏琳华（富葵）变电站工程

本期建设 63 兆伏安主变压器 3 台；110 千伏出线 2 回（GIS 设备本期一次性建齐）；10 千伏出线 48 回；每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，2 号主变跨接在两段母线上；10 千伏采用单母线双分段四段母线接线，2 号主变双臂进线。主变采用三相双绕组、自冷、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备，10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。变电站用地权属鹏鼎公司所有，不单独征地，变电站范围用地面积约为 3016.5 平方米。全站总建筑面积 2748 平方米。

（二）对侧 110 千伏亿埔站保护改造工程

本期 110 千伏琳华至亿埔单回线路，亿埔站侧扩建琳华线路间隔的保护、测控、五防及计量表计。

（三）对侧 110 千伏松北站保护改造工程

本期 110 千伏琳华至松北单回线路，松北站侧配置 1 套光纤电流差动保护。

具体内容详见初步设计批复文件。

2 承包范围

※变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试（若有）；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务，进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有，包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：消防工程（消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统）、临时工程（包括水源），配套站外水源及站外排水（已年度框架招标）；安装工程不包括：通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标），电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政水工程（已年度框架招标）。

承包方式：※变电部分：建设单位提供材料如下：电气一、二次设备、全站电缆（不含消防电缆），10kV 及以上电缆附件、支柱绝缘子、穿墙套管、铜母线（不含接地铜排）、镀锌钢构支架及爬梯、绝缘子串（不含连接金具）、户内检修电源箱、户外检修电源箱、电缆支架、电缆桥架、沟盖板类（不含非标准件），门窗（含防火门，不含非标准件）、空调设备、灯具、导地线、金具、站内电缆防火带，防火槽盒、户内动力配电箱、户外动力箱、户外端子箱。

非标准件及余材料由施工单位提供（如变电站箱体[含照明配电箱、事故照明电源箱、桥式起重机电源箱，风机控制箱、非标准箱体]，10kV 以下绝缘子、吊车、钢横梁、建构物爬梯、避雷针、镀锌钢管支架（110kV 及 220kV 户内站仅主变少量支架）、砼杆等。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司

质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准

计划开工日期为 2020年11月16日，计划竣工日期为 2022年3月09日，总日历天数 478 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：(1) 项目经理姓名：高成三，全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作（具体以合同签订为准）

(2) 每月在施工现场的时间要求 不少于22天（每天按8小时算） 每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任 执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）暂定价：贰仟伍佰壹拾捌万叁仟壹佰陆拾叁元伍角整（¥25,183,163.50元，含税，增值税税率9%。税金费用执行工程所在地政府的相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函〔2019〕193号）要求，一般纳税人开9%的增值税票。）其中：1、110千伏琳华（富葵）变电站工程人民币（大写）贰仟伍佰零柒万捌仟捌佰叁拾伍元壹角整（¥25,078,835.10元）；2、对侧110千伏亿浦站保护改造工程人民币（大写）伍万玖仟叁佰叁拾壹元捌角整（¥59,331.80元）；3、对侧110kV松北站保护改造工程人民币（大写）肆万肆仟玖佰玖拾陆元陆角整（¥44,996.60元）。其中安全文明施工费人民币（大写）安全文明施工费按批复限价的100%计列（¥ / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于以签字日期为准年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2020年10月30日

开户银行：建行罗湖支行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933255 高贺

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2020年10月30日

开户银行：中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-29307965

CSG CSG

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110千伏琳华（富葵）变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	深宝安发改核准[2020]0008号	初设批准文号	
合同承包价（万元）	2518.31635 万元		
开工日期	2020年12月18日	竣工日期	2022年07月22日
<p>一、110千伏琳华（富葵）变电站工程：</p> <p>变电站范围用地面积约为 3016.5 m²。配电装置楼结构形式为现浇钢筋混凝土框架结构。建筑物结合地形东西朝向布置，轴线长 45.0m，宽 20.8m，占地面积：972 m²，总建筑面积 2748 m²（含电缆层），为矩形平面布置的地上四层混凝土框架结构建筑物。本期建设 63 兆伏安主变压器 3 台；110 千伏出线 2 回；10 千伏出线 48 回；每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，2 号主变跨接在两段母线上；10 千伏采用单母线双分段四段母线接线，2 号主变双臂进线。110 千伏采用户内 GIS 设备，10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。</p> <p>二、对侧 110 千伏亿埔站保护改造工程</p> <p>本期 110 千伏琳华至亿埔单回线路，亿埔站侧扩建琳华线路间隔的保护，测控、五防及计量表计。</p> <p>三、对侧 110 千伏松北站保护改造工程</p> <p>本期 110 千伏琳华至松北单回线路，松北站侧配置 1 套光纤电流差动保护。</p>			
建设单位 (公章) 负责人： 高 旭	勘察单位 (公章) 负责人： 马 麟	设计单位 (公章) 负责人： 林 斌	监理单位 (公章) 负责人： John
施工单位 (公章) 负责人： 826	年月日	年月日	年月日 2022年7月22日

(9) 110 千伏新桥二变电站工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏新桥二变电站
工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002020010310GXZH00103

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 110 千伏新桥二变电站工程 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 5 月 12 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

(一) 新桥二变电站工程

本期 63MVA 主变压器 2 台，110kV 出线 3 回，10kV 出线 32 回，每台主变 10kV 侧安装 3 组 6Mvar 低压并联电容器。

远期 63MVA 主变压器 3 台，110kV 出线 4 回，10kV 出线 48 回，每台主变 10kV 侧安装 3 组 6Mvar 低压并联电容器。

110kV 本期采用单母分段接线，10kV 侧采用单母线双分段四段母线接线。主变采用三相双卷自冷有载调压油浸变压器，110kV 采用 GIS 组合电器，10kV 采用中置式开关柜设备。

本工程按最终规模一次征地。全站总用地面积 4.0366 公顷(6.0549 亩)，其中围墙内占地 3.9766 公顷。全站总建筑面积 2544m²，其中开关楼 2544m²。

(二) 110 千伏新桥变电站间隔扩建

(三) 110 千伏沙井站 110kV 线路保护改造工程

(四) 220kV 象山站 110kV 线路保护改造工程

详细规模以施工图纸为准。

2 承包范围

※变电部分：

施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务，进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有：包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算，余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：临时工程（包括水源），配套站外水源及站外排水（已年度框架招标）、含消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统；安装工程不包括：通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标），电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）。

施工承包方式

包工、部分包料。

※变电部分：发包人提供材料如下：电气一、二次设备、全站电缆（不含消防电缆），10kV 及以上电缆附件、支柱绝缘子、穿墙套管、铜母线（不含接地铜排）、镀锌钢构支架及爬梯、绝缘子串（不含连接金具）、户内检修电源箱、户外检修电源箱、电缆支架、电缆桥架、沟盖板类（不含非标准件），门窗（含防火门，不含非标准件）、空调设备、灯具、导地线、金具、站内电缆防火带，防火槽盒、户内动力配电箱、户外动力箱、户外端子箱。

非标准件及其余材料由施工单位提供（如变电站箱体[含照明配电箱、事故照明电源箱、桥式起重机电源箱，风机控制箱、非标准箱体]，20kV以下绝缘子、吊车、钢横梁、建构物爬梯避雷针、镀锌钢管支架（110kV及220kV户内站仅主变少量支架）、砼杆等。

其余材料由施工单位提供。

3 建设目标

全过程项目质量目标 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。

计划开工日期为2020年6月5日，计划竣工日期为2021年3月13日，总日历天数281天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：

(1) 项目经理姓名：巫展平，全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作（具体以合同签订为准）。

(2) 每月在施工现场的时间要求：不少于22天（每天按8小时算），每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）壹仟捌佰伍拾柒万玖仟捌佰贰拾贰元整（¥18,579,822.00元），含税，增值税税率为9%。其中安全文明施工费人民币（大写）叁拾壹万叁仟叁佰元整（¥313,300.00元）。

{其中：110千伏新桥二变电站为18158602.00元，安全文明施工费3305800.00元；110千伏新桥变电站间隔扩建348056.00元，安全文明施工费6000.00元；110千伏沙井站110kV线路保护

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）

日期：2020年5月27日

开户银行： 建行罗湖支行

帐号： 44201528600059166666

电话： 0755-88933255 高贺

承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）

日期： 2020年5月27日







开户银行： 中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行

帐号： 4000021119201300284

电话： 0755-29307965

➤ 竣工报告扫描件

二、工程竣工报告

工程名称	110 千伏新桥二变电站工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	佛山电力设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价 (万元)	1857.9822 万元		
开工日期	2020 年 5 月 25 日	竣工日期	2022 年 5 月 8 日
<p>实际完成主要工程量:</p> <p>110 千伏新桥二变电站工程总用地面积 3457.97 m² , 其中围墙内面积 3143.17 m²。配电装置楼主要结构类型为框架结构, 建筑总高度: 16.8m, 地上三层, 建筑单体总面积 2544 m²。</p> <p>本期新建主变压器 2 台 63MVA , 110kV 出线 3 回, 10kV 出线 2*16 回, 10kv 无功补偿电容器组 2*3*6012kVar。</p> <p>110 千伏新桥变电站间隔扩建工程:110kV 本期采用单母线隔离开关分段带旁路母线接线, 安装户外断路器 1 组, 隔离开关 3 组, 电流互感器 1 组, 避雷器 2 组, 电压互感器 4 台等。</p> <p>110 千伏沙井站 110kV 线路保护改造工程:更换 110kV 线路保护屏 1 面。</p> <p>220kV 象山站 110kV 线路保护改造工程:更换 110kV 线路保护屏 2 面。</p>			
建设单位 (公章)	设计单位 (公章)	监理单位 (公章)	施工单位 (公章)
 负责人:  2022年5月8日	 负责人:  2022年5月8日	 负责人:  2022年5月8日	 负责人:  2020年5月8日

(10) 110 千伏坝光变电站工程合同关键页等证明文件

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏坝光变电站工
程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002020010310GXZH00353

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 110 千伏坝光变电站 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 10 月 15 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台；110 千伏出线 3 回（GIS 设备一次性建齐）；10 千伏出线 32 回；每台主变 10 千伏侧安装 2 组 6 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，#2 主变跨接在两段母线上。10 千伏采用单母线分段三段母线接线，其中#2 主变双臂进线，II 段分为 II A 和 II B 两个半段，本期 II A 段与 II B 段本期通过母线桥连通为一段母线。主变采用三相、两卷、自冷、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备。10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。本工程按最终规模一次征地，征地面积 3498.81 平方米。全站总用地面积 3559 平方米（包含进站道路），其中围墙内占地 3352 平方米。全站总建筑面积 3021 平方米。

（二）对侧 220 千伏骏康变电站间隔扩建工程

本期扩建 110 千伏出线间隔 2 回，至 110 千伏坝光变电站。110 千伏已建双母线单分段接线，本期扩建为双母线双分段接线。110 千伏采用户外 GIS 设备，短路电流 40 千安。

具体内容详见初步设计批复文件。

2 承包范围

※变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试（若有）；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务，进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有；包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：消防工程（消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统）、临时工程（包括水源），配套站外水源及站外排水（已年度框架招标）；安装工程不包括：通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标），电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政水工程（已年度框架招标）。

承包方式：※变电部分：建设单位提供材料如下：电气一、二次设备、全站电缆（不含消防电缆），10kV 及以上电缆附件、支柱绝缘子、穿墙套管、铜母线（不含接地铜排）、镀锌钢构支架及爬梯、绝缘子串（不含连接金具）、户内检修电源箱、户外检修电源箱、电缆支架、电缆桥架、沟盖板类（不含非标准件），门窗（含防火门，不含非标准件）、空调设备、灯具、导地线、金具、站内电缆防火带，防火槽盒、户内动力配电箱、户外动力箱、户外端子箱。

非标准件及剩余材料由施工单位提供（如变电站箱体[含照明配电箱、事故照明电源箱、桥式起重机电源箱，风机控制箱、非标准箱体]，10kV 以下绝缘子、吊车、钢横梁、建构筑物爬梯、避雷针、镀锌钢管支架（110kV 及 220kV 户内站仅主变少量支架）、砼杆等。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求

和标准。
计划开工日期为 2021 年 3 月 01 日，计划竣工日期为 2022 年 6 月 22 日，总日历天数 478 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：（1）项目经理姓名：林奕佳，全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理

工作（具体以合同签订为准）

(2) 每月在施工现场的时间要求：不少于22天（每天按8小时算） 每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）暂定价：贰仟伍佰贰拾贰万捌仟伍佰伍拾捌元叁角整（¥25,228,558.30元，含税，增值税税率9%。税金费用执行国家及工程所在地政府的最新增值税相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函[2019]193号）要求，一般纳税人必须开9%的增值税票，若施工单位要求开具简易税票，则在结算审核过程中以简易税率核减合同金额后结算），其中：1、110千伏坝光变电站工程人民币（大写）贰仟肆佰肆拾捌万壹仟零叁拾柒元叁角伍分（¥24481037.35元）；2、对侧220千伏骏康变电站改造工程人民币（大写）柒拾肆万柒仟伍佰贰拾元零玖角伍分（¥747520.95元）。其中安全文明施工费人民币（大写）安全文明施工费按批复限价的100%计列（¥ / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于以签字日期为准年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在深圳市罗湖区签订。

10 合同生效条件

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定；在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

（本页以下无正文）



(本页为签署页, 无正文)

发包人(盖章): 深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人(签字):

黄伟跃

日期: 2020年11月2日

开户银行: 建行罗湖支行

帐号: 44201528600059166666

电话: 0755-88933889 黄伟跃



承包人(盖章): 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人(签字):

洪贵先

日期: 2020年11月2日

开户银行: 中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行

帐号: 4000021119201300284

电话: 0755-29307965



➤ 竣工报告扫描件

输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	110 千伏坝光变电站工程	工程地点	深圳市大鹏新区海潮路
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积(m ²) / km	3020.8
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	结构 / 层数	3 层
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	合同工期	478 日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	263 日历天
开工日期	2021.04.09	竣工日期	2021.12.28
验收日期	2021.11.25	合同造价	2522.9 万元
工程主要内容	<p>110kV 坝光变电站工程：</p> <p>土建部分：本工程按最终规模一次征地，征地面积 3498.81 平方米。全站总用地面积 3559 平方米（包含进站道路），其中围墙内占地 3352 平方米。全站总建筑面积 3021 平方米，配电装置楼为钢筋混凝土框架结构，地下 1 层，地上 3 层。</p> <p>电气部分：本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台，110 千伏出线 3 回，10 千伏出线 32 回，每台主变 10 千伏侧安装 2 组 6 兆乏并联电容器。</p> <p>对侧 220 千伏骏康变电站间隔扩建工程：</p> <p>本期扩建 110 千伏出线间隔 2 回，均至 110 千伏坝光变电站。原 110 千伏为双母线单分段接线，本期扩建为双母线双分段接线。110 千伏采用户外 GIS 设备。</p>		
工程质量评定意见	110kV 坝光变电站工程经业主单位、监理单位、施工单位以及变电管理所等各部门验收合格，无影响送电投运的缺陷问题，同意启动送电投运。		
验收意见			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
 负责人: 	 负责人: 	 负责人: 	 负责人: 
2021年12月28日	2021年12月28日	2021年12月28日	2021年12月28日

三、项目经理类似工程业绩

项目经理类似工程业绩

提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日止，拟派项目经理自认为最具代表性的担任项目经理完成的已竣工的电力工程类业绩，业绩须同时满足下述要求：

(1) 优先提供 10kV 及以上电压等级变配电工程业绩，业绩时间以工程取得竣工验收合格证明时间为准；

(2) 证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、项目经理职务、签字盖章页）、竣工验收证明扫描件等。若提供的业绩为联合体方式承接或 EPC 项目的，需清晰体现在该联合体业绩或 EPC 项目中担任项目经理。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供其他有效证明材料扫描件，原件备查。

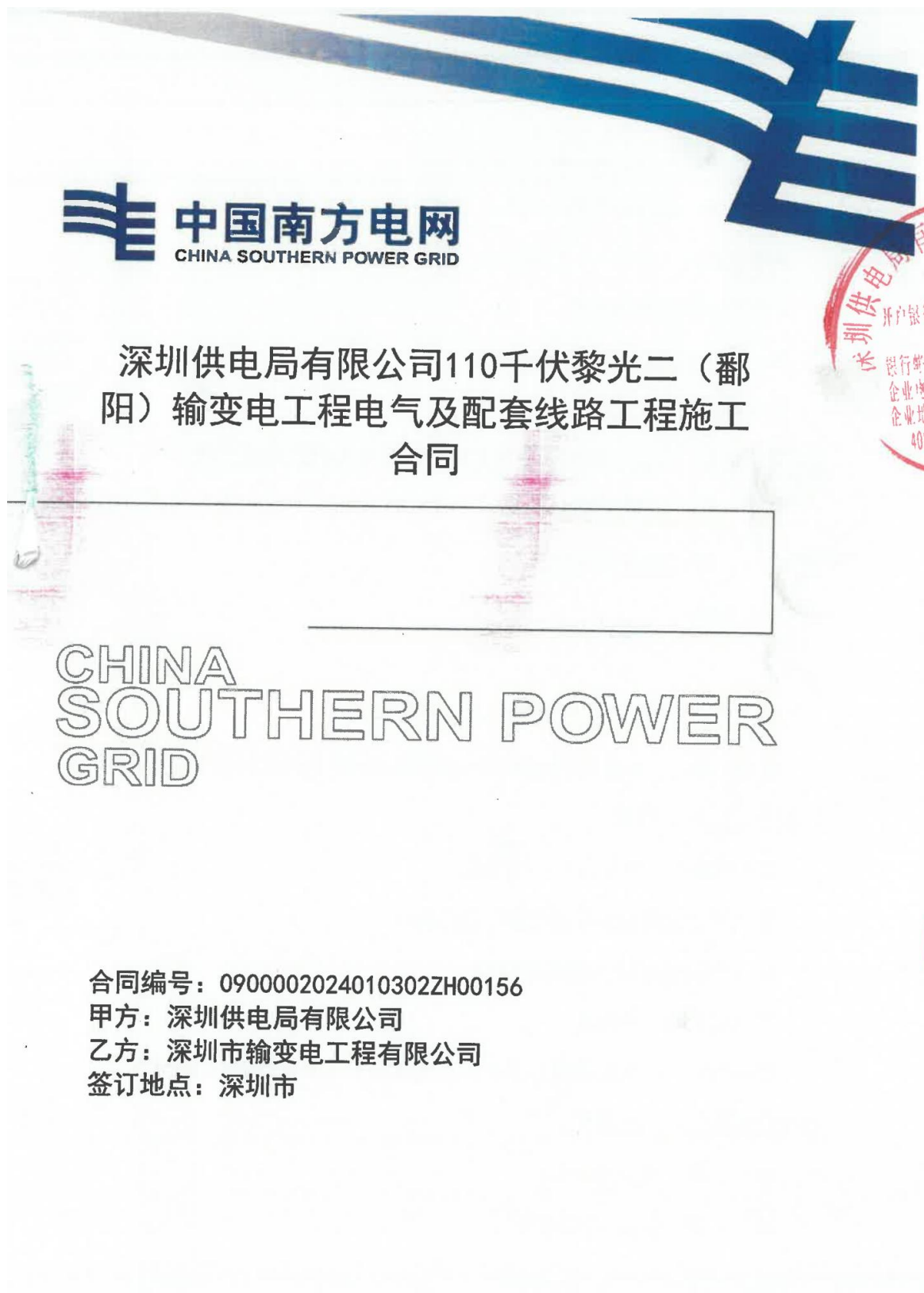
(3) 提交业绩超过 5 项的，按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。

姓名	林奕佳	性别	男	年龄	36		
职务	项目经理、BIM 负责人	职称	电力工程电气工程师	学历	本科		
证件类型	身份证	证件号码	445201198910090077	手机号码	13534048816		
参加工作时间	2015 年 7 月		从事项目经理（建造师）年限	10 年			
项目经理（建造师）资格证书编号	一级建造师注册证书编号：粤 1442019202001575 一级建造师资格证书编号：201909034440005497						
已完工程项目情况							
序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
1	110 千伏黎光二（鄱阳）输变电工程电气及配套线路工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	变电站部分：建设 3 台 63 兆伏安主变压器。线路部分：1、110 千伏领航至黎光二（鄱阳）双回线路工程：新建双回电缆线路路径长约 4.26 千米。2、110 千伏桂月（澜景）至黎光二（鄱阳）单回线路工程：新建单回电缆线路路径长约 3.24 千米。	2024.05 .10	2025.9 .17	3241.57 万元	

序号	项目名称	承包范围	建设规模	合同签订日期	竣工时间	合同金额	备注
2	220 千伏光新输变电工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	220kV 光新变电站新建工程、对侧 110kV 尾变电站间隔扩建工程、对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程、对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程、220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程、光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程。	2023.09 .12	2024.9 .30	20920.74 万元	
3	东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	110kV 德岭变电站工程：本工程首期新上主变 3 台，单台主变容量 63MVA；新建 110kV 单回线路长 1.788km，110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 0489km，110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 0.321km。	2022.06 .07	2023.5 .19	2670.90 万元	
4	220 千伏宝昌电厂扩建送出线路施工	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	线路部分：1、220kV 宝昌电厂扩建送出线路工程：本工程起于宝昌电厂 GIS 终端，止于腾飞站 GIS 终端，新建 220kV 宝昌电厂扩建送出线路路径长 2×8.0km。	2021.11 .29	2023.0 4.12	4602 万元	
5	110 千伏坝光变电站工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	110kV 坝光变电站工程，全站总用地面积 3559 平方米，配电装置楼为钢筋混凝土框架结构。本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台；扩建 110 千伏出线间隔 2 回，均至 110 千伏坝光变电站。	2020.11 .02	2021.1 2.28	2522.86 万元	
6	110 千伏中林输变电工程	变电站、电缆线路建筑、安装、调试工程	110kV 新建常规户内 GIS 变电站，建筑面积 3020.8 m ² 。本期新建主变压器 2X63MVA；对侧 110kV 骏业站保护改造；新建双回电缆线路路径长 0.24km。	2019.09 .27	2021.2 .4	2170.32 万元	

注：后附相关证明材料。

- 1) 项目经理林奕佳业绩证明文件：110 千伏黎光二（鄱阳）输变电工程电气及配套
线路工程
- 施工合同扫描件



发包人（甲方）：深圳供电局有限公司

住 所 地：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

法定代表人（负责人）：汤寿泉

开户行：建行罗湖分行

账 号：44201528600059166666

项目联系人：王艺衡

通讯地址：深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼

手 机：13570878787

电 话：0755-88932196

电子信箱：_____ / _____

承包人（乙方）：深圳市输变电工程有限公司

住 所 地：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼

法定代表人（负责人）：沈赟虎

开户行：中国工商银行深圳市东门支行

账 号：4000021119201300284

项目联系人：林奕佳

通讯地址：广东省深圳市南山区西丽街道阳光社区松白路 1008 号艺晶公司 6 栋二、三、四楼

手 机：13534048816

电 话：0755-23018980

第一节 合同协议书

鉴于发包人为建设 110 千伏黎光二（鄱阳）站输变电工程电气及配套线路工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2024 年 4 月 22 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

110 千伏黎光二（鄱阳）站输变电工程电气及配套线路工程采用初设概算招标。

1. 变电站工程

(1) 110 千伏黎光二（鄱阳）变电站工程

变电站终期规模为 3 台 63 兆伏安主变压器，本期一次上齐；110 千伏远期规划出线 5 回，本期建设 3 回：2 回至领航站，1 回至桂月站，备用 2 回；10 千伏出线 48 回，每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器。

主变采用三相、双卷、油浸式有载调压变压器（带风扇）。110 千伏采用户内 GIS 设备，一次建齐，10 千伏开关柜采用户内金属铠装移开式开关柜。110 千伏单母线分段接线，2 号主变跨接在两段母线上，10 千伏采用单母线双分段四段母线接线，其中 2 号主变双臂进线。

变电站按全户内变电站设计，用地红线面积 3262 平方米，站址内建有配电装置楼一座，共四层，地下一层、地上三层，全站总建筑面积 3550 平方米。配电装置楼采用钢框架结构，其中地下部分采用钢筋混凝土结构。

(2) 对侧 220 千伏领航站保护改造工程

本期在领航至黎光二（鄱阳）2 回 110 千伏线路领航变侧每回线路新配置 1 套光纤电流差动保护。

(3) 对侧 110 千伏桂月（澜景）站保护改造工程

本期在桂月（澜景）至黎光二（鄱阳）1 回 110 千伏线路，桂月（澜景）变侧新配置 1 套光纤电流差动保护。

2. 线路工程

本期建设 110 千伏出线 3 回，2 回至领航站，1 回至桂月站。

(1) 110 千伏领航至黎光二（鄱阳）双回线路工程

新建双回电缆线路路径长约 4.26 千米，电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1×1200 型交联聚乙烯绝缘波纹铝护套铜芯电缆。

(2) 110 千伏桂月（澜景）至黎光二（鄱阳）单回线路工程

新建单回电缆线路路径长约 3.24 千米，电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1×1200 型交联聚乙烯绝缘波纹铝护套铜芯电缆。

详细规模以审定版施工图纸为准。

2 承包范围

在建筑部分（本次招标范围不含）。3、照明电缆包含在建筑部分（本次招标范围不含）。
4、设备二次接地包含在电气部分（含在本次招标范围）。5、所有设备的基础的预埋件包含在电气部分（含在本次招标范围）。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2024年5月16日，计划竣工日期为 2025年01月15日，总日历天数 244 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：林奕佳

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）（暂定）叁仟贰佰肆拾壹万伍仟陆佰伍拾陆元整，含税，增值税税率9%，中标下浮率为2%（¥ 32,415,656.00 元）。其中安全文明施工费人民币（大写） / / （¥ / / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 以本合同签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在深圳市签订。

10 合同生效条件

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

【本页为深圳供电局有限公司黎光二（鄱阳）输变电工程电气及配套线路
工程施工合同（合同编号：0900002024010302ZH00156）签署页】

甲方（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：王

签订日期：2024年5月10日

乙方（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表（签名）：沈

签订日期：2024年5月9日





附件七 现场作业人员统计表

深圳市输变电工程有限公司单位 110 千伏黎光二（鄱阳）站输变电工程电气及配套线路工程 项目现场作业人员统计表

序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	工种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号
1	林奕佳	项目经理	一级建造师证/粤1442019202001575 安全生产考核 B 证/粤建安 B(2017)0006270	工程师	电气工程电气	2003003041550			
2	吕海飞	项目总工	电气工程师职称证书/1536668	工程师	电气	1536668			
3	李忠明	安全工程师	注册安全工程师证/06334443306441202	工程师	电气	粤中一职证字第 531287			
4	黎卡	质量工程师	质量员（电气）证书/2201030300145850	高级工程师	电力	CSG03201801210216			
5	彭纯	造价工程师	二级造价师注册证书/建【造】24214400000120	工程师	建筑工程	B08213010100001252			
6	付海峰	电气工程师	电力工程电气高级工程师职称证书/2103001059654	高级工程师	电气工程电气	2103001059654			
7	彭正山	土建工程师	建筑工程高级工程师职称证/编号:A171510032	高级工程师	建筑工程	编号:A171510032			
8	梁羨军	设备工程师	电力工程电气专业高级工程师职称证/2103001059542	高级工程师	电气工程电气	2103001059542			
9	敖锐立	安全员	安全生产考核 C 证/粤建安 C3(2018)0026297	助理工程师	电气工程电气	1803056000556	电工作业	T440923199405160034	
10	薛海兵	电气施工员	施工员（电气）证/2201010300085767	助理工程师	电力电气管理	2303006096811	电工作业	T142326198505163710	
11	陈康	土建施工员	土建施工员证/0441710194417015816	工程师	电气工程电气	2303003095724	电工作业	513624198304191671	
12	林霖	电气质检员	质量员（电气）证书/2301030300297263	助理工程师	电气工程电气	2303006095689	电工作业	620502198804222357	

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

合同名称	110 千伏黎光二（鄱阳）输变电工程电气及配套线路工程施工合同		
建设单位	深圳供电局有限公司建设分公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	深龙华发改核准 (2024) 0004 号	初设批准文号	深供电工程 (2024) 57 号
合同暂定总价（元）	32415656.00 元		
单项合同暂定价（元）	/		
开工日期	2024 年 10 月 16 日	竣工日期	2025 年 9 月 17 日
完工单项：110kV 观福（领航）至黎光二（鄱阳）双回电缆线路工程			
遗留问题：无遗留问题			
永久缺陷：无永久缺陷			
验收意见：合格			
实际完成主要工程量：			
110kV 观福（领航）至黎光二（鄱阳）双回电缆线路工程：			
1. 土建部分：改造 10kV 沟为综合沟 495.5m，新建综合沟 51m，改造 10kV 为双回埋管 369m，新建双回埋管 173m，新建暗挖箱涵 60m，新建双回拖拉管 65m，新建人工顶管 28m，改造电缆沟为双回接头工井 2 座，新建双回接头工井 2 座，利用代建双回接头工井 1 座，其余为利用代建管沟。			
2. 安装部分：电缆型号为 FY-YJLW03-Z-64/110kV-1200mm ² ，电缆敷设总长 25848m，安装 GIS 终端头 12 套，安装中接头 30 套，安装直接接地箱 8 套，安装交叉互联箱 8 套。			
建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
 负责人：[Signature] 2025 年 9 月 17 日	 负责人：[Signature] 2025 年 9 月 17 日	 负责人：[Signature] 2025 年 9 月 19 日	 负责人：[Signature] 2025 年 9 月 17 日

➤ 表扬信扫描件

深圳供电局有限公司建设分公司

表 扬 信

深圳市输变电工程有限公司：

黎光二（鄱阳）110千伏输变电工程自2024年9月12日开工以来，贵公司项目管理团队及全体作业人员始终恪尽职守、积极作为，按期完成各项计划任务。其展现的专业态度与敬业精神，得到了我公司的高度认可。

在土建施工阶段，因进站道路受阻导致累计停工时长超过两个半月，贵公司克服了重重困难，依然在12月底完成了桩基处理、基坑开挖及支护等工作。在从-4.5米层到1.45米层的基础施工中，贵公司团队展现了极强的责任心与协调能力，仅用24天便完成1.45米层封顶，创下速度新纪录。在质量监督检查中，该项目亦表现优异，一次通过。在钢结构施工中，你们组织有序、推进迅速，也仅用22天就保质保量完成封顶节点，并为后续内外墙板装饰装修奠定了坚实基础。在消缺过程中，贵公司与我方配合紧密，尤其在图纸深化方面响应迅速、落实细致，为工程整体质量的持续提升提供了有力保障，顺利完成了局“零缺陷投产”的任务指标。

电气安装及线路施工阶段，贵公司同样稳步推进，克服诸多不利因素，积极协调资源，保障工程整体进度。特别值得一提的是，在全体人员的共同努力下，本项目于2025年09月15日实现顺利投产，为重点企业及时送电提供了可靠保障，在同期开展的三个变电站项目中，贵公司负责的黎光二（鄱阳）变电站工程质量最为优异、特点尤为突出，彰显了贵公司在施工管理、工艺控制和协同配合上的显著优势，同时获得了我司运行部门、设计等单位的一致好评。

在此，特对深圳市输变电工程有限公司提出表扬，并向贵公司现场管理团队及施工班组表示衷心感谢！望贵公司继续秉持敢打硬仗、能打胜仗的优良作风，全力以赴完成后续工程任务。

最后，祝贵公司事业蒸蒸日上，愿我们合作愉快，再创佳绩！

深圳供电局有限公司建设分公司



- 2) 项目经理林奕佳业绩证明文件：220 千伏光新输变电工程
- 项目施工合同扫描件



深圳供电局有限公司2022-2023年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第1标段）
子合同-220千伏光新输变电工程

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002023010302ZH00323
甲方：深圳供电局有限公司
乙方：深圳市输变电工程有限公司
签订地点：深圳市

甲方（委托方）：【深圳供电局有限公司】

法定代表人/负责人：【汤寿泉】

地址：【深圳市罗湖区深南东路4020号电力调度通信大楼】

联系人：【唐建宇】

联系方式：【13689590610】

乙方（受托方）：【深圳市输变电工程有限公司】

法定代表人/负责人：【沈贇虎】

地址：【深圳市南山区西丽街道阳光松白路1008号艺晶公司6栋二、三、四楼】

联系人：【郝瑞芳】

联系方式：【13510620486】

开户银行：【中国工商银行深圳市东门支行】

账户名称：【深圳市输变电工程有限公司】

银行账号：【4000021119201300284】

鉴于甲方和乙方于【2022】年【5】月【12】日共同签订的《【深圳供电局有限公司2022-2023年重大紧急类输变电工程施工框架合同（第1标段）】》（合同编号：【09000020220103100900471】，以下简称原合同），双方本着互利互惠的原则，经友好协商，根据原合同第【一】条“【工程概况】”的相关规定，就原合同框架下【220千伏光新输变电工程委托】事项签订以下补充协议：

一、框架下子项目相关约定

1、项目名称：【220千伏光新输变电工程】

2、项目开始时间：【以实际开工日期为准】

3、项目内容及要求：

包含：220kV 光新变电站新建工程、对侧 110kV 塘尾变电站间隔扩建工程、对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程、对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程、220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程、光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程。

3.1. 220kV 光新变电站新建工程

本期 240MVA 主变压器 3 组，220kV 出线 4 回（共建设 8 个出线间隔设备，其中有 4 个为预留出线间隔），110kV 出线 6 回，每组主变 20kV 侧安装 4 组 8Mvar 低压并联电容器组及 1 组 8Mvar 低压并联电抗器组。220kV 本期采用双母线双分段接线。110kV 本期采用双母线双分段接线。20kV 侧采用单母线四分段七段母线环形接线，本期利用铜母线暂将 4Ma、4Mb 临时接通。主变采用三相三绕组、自冷、有载调压变压器。220kV、110kV 均采用户内 GIS 组合电器。20kV 采用金属铠装移开式开关柜。

3.2. 对侧 110kV 塘尾变电站间隔扩建工程

本期将位于面对出线方向左起第 2、第 3 个间隔的公明 I 线、育塘蒋线间隔名称更换为光新 I 线、光新 II 线，并由架空出线改造为电缆出线，需拆除前期 110kV 避雷器，重新与新增的 110kV 电缆终端共支架安装在出线构架下方，新建 1 条 1400mm（宽）×1200mm

(深) 110kV 双回电缆沟至变电站围墙外 1m。更换名称间隔需对一次、二次设备进行吊牌、标签更换。与前期一致，110kV 采用户外常规设备 SF6 瓷柱断路器双列软母线中型布置。

3.3. 对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程

原公明~机遇甲乙线已配置保护装置，型号保护不能与智能站保护设备配套，本期需更换。

3.4. 对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程

原公明~机遇甲乙线已配置保护装置，型号保护不能与智能站保护设备配套，本期需更换。

3.5. 220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程

本期由新光站新建 220kV 出线 4 回，双解口 220kV 公机甲乙线。新建公明侧 220kV 双回架空线路路径长约 0.55km，导线采用 2×JNRLH60/LB1A-630/45 铝包钢芯耐热铝合金绞线，地线采用 1 根 OPGW-150 复合光缆和 1 根 JLB40-150 铝包钢绞线；新建机遇侧 220kV 双回架空线路路径长约 0.65km，导线采用 2×JL/LB20A-630/45 铝包钢芯铝绞线，地线采用 1 根 72 芯 OPGW-150 复合光缆和 1 根 JLB40-150 铝包钢绞线。拆除原 220kV 公机甲线#19/乙线#18 至甲线#22/乙线#21 双回架空线路长约 2×0.5km 导地线及绝缘子金具，拆除现状运行 220kV 公机甲线#20/乙线#19、220kV 公机甲线#21/#20 双回路铁塔 2 基。拆除现状未挂线双回路直线铁塔 1 基（220kV 公机甲乙线迁改工程遗留）。

3.6. 220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程

新建电力隧道明挖隧道段长约 454.4m。明挖电力隧道采用三舱现浇钢筋混凝土隧道，其中高压舱 A 中管容 8 回 110kV 交流电缆，高压舱 B 中管容 2 回 220kV 交流电缆和 4 回 110kV 交流电缆。低压舱中管容 48 回 20kV 交流电缆。

3.7. 光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟

新建#4 至#6 工作井段钢筋混凝土综合沟约 240m，管容 4 回 110kV 交流电缆和 48 回 20kV 交流电缆。

3.8. 220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程

220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 部分，将 220kV 公明至机遇线路上现有 1 条 72 芯+36 芯 OPGW 光缆解口接入光新站，光新站至解口点各架设 2 根 72 芯 OPGW 光缆，路径长度分别为 0.55km、0.65km，最终形成光新~公明 1 根 72 芯光缆，光新~机遇 1 根 72 芯+36 芯光缆。

上述工程的实际规模以批复的施工图为准。】

4、项目费用支付方式：【项目预估含税金额为人民币：小写【209,207,400.00】元（大写：【贰亿零玖佰贰拾万零柒仟肆佰元整】），其中税率为【9】%。项目实际结算金额按原合同约定的方式进行确认，如实际发生金额未超过子合同预估金额，则根据履行子合同实际发生的工作量及相关确认单据（如结算审核报告、验收证明等）确认的金额进行结算，如实际结算金额超过子合同预估金额，则还需另行签订补充协议进行结算。乙方应提交增值税专用发票。甲

(1) 质量保证金保函预留方式:

在缺陷责任期到期前,运行管理单位、档案管理部门未提出“不得退还工程质量保证”的书面文件,乙方按与保函开具方的约定办理相关保函核销手续。

(2) 质量保证金费用预留方式:

甲方在缺陷责任期到期前1个月向乙方发出质量保证金退回通知;

乙方在缺陷责任期到期时向甲方提交项目质量保证金支付申请,并附运行单位出具的质保期内无质量问题的证明(须运行单位盖章签字);

甲方接到乙方递交的质量保证金支付申请14天内完成核实,确认乙方已履行保修责任后,在核实后14天内将保证金返还乙方。

甲方在接到乙方质量保证金支付申请后14天内不予答复,经乙方催告后14天内仍不予答复,视同认可乙方的质量保证金支付申请。】

5、其他:【 5.1、本项目的项目经理姓名:林奕佳,建造师执业资格等级:一级建造师;建造师注册证书号:粤1442019202001575;安全生产考核合格证书号:粤建安B(2017)0007473。

5.2、承包方式:包工部分包料。

(1) 变电部分:甲供材包括:电气一、二次设备,全站电缆(不含消防电缆),10kV及以上电缆附件,支柱绝缘子,穿墙套管,10kV绝缘铜管母线及管母金具,铜母线,软母线绝缘子,封闭母线桥,避雷针、镀锌钢管构支架(含构架爬梯),导地线,绝缘子,站内电缆

甲方（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表：蒋晓东

签订日期：2023年09月12日

乙方（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表：沈赞虎

签订日期：2023年09月12日

➤ 竣工报告扫描件

输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工 程 名 称	220kV 光新变电站工程	工 程 地 点	深圳市光明区
建 设 单 位	深圳供电局有限公司	建 筑 面 积 (m ²) / km	10248.42m ²
设 计 单 位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	结 构 / 层 数	框架/五层
监 理 单 位	深圳市威彦达工程监理有限公司	合 同 工 期	320 天
施 工 单 位	深圳市输变电工程有限公司		
开 工 日 期	2023 年 10 月 12 日	竣 工 日 期	2024 年 9 月 30 日
验 收 日 期	2024 年 9 月 27 日	合 同 造 价	万元
工 程 主 要 内 容	<p>220kV 光新变电站工程全站设置配电装置楼一座建筑物，主变半户内布置(屋顶按镂空设计，不设顶棚)。配电装置楼为钢筋混凝土框架结构建筑，占地面积 3487.26 m²，总建筑面积 10248.42 m²，建筑共 5 层，其中地下室一层(半地下室)，地上四层，平面轴线尺寸为 79.20mX43.00m 建筑高度 29.30m(室外地面至屋面结构高度)。主变压器半户内布置，主变室布置在配电装置楼的南侧，主变之间用防火墙分隔。消防水池设于楼内西北地下位置，消防泵房布置在配电装置楼内。事故油池布置于站区南侧空地，靠近主变，便于排油。站区南侧空地靠近主变位置布置一座消防小室，站区空地靠近卫生间位置布置化粪池，场地其余空地绿化，美化环境。站内设置环形城市型混凝土道路，路宽 4.0m，道路转弯半径为 9m，满足大件运输及消防车通行的要求。</p> <p>终期 4 台主变，本期建设#1、#2、#3 主变压器(3×240MVA)。220kV 本期及终期均采用双母线双分段接线，设专用母联、分段断路器。110kV 本期及终期均采用双母线双分段接线，设专用母联、分段断路器。20kV 配电装置终期采用单母线四分段八段母线环形接线，本期建设#1、#2、#3 主变对应的 20kV 配电装置，采用单母线四分段七段母线环形接线，20kV 4Ma、4Mb 段母线本期用铜排临时连通，待#4 主变投运时拆除。</p>		

<p>工程质量评定意见</p>	<p>220kV 光新变电站工程经业主单位、设计单位、监理单位以及变电管理所验收组验收合格。</p>		
<p>验收意见</p>	<p>验收合格</p>		
<p>建设单位</p>  <p>负责人: </p> <p>2024年9月30日</p>	<p>设计单位</p>  <p>负责人: </p> <p>黎予颖</p> <p>2024年9月30日</p>	<p>监理单位</p>  <p>负责人: </p> <p>2024年9月30日</p>	<p>施工单位</p>  <p>负责人: </p> <p>2024年9月30日</p>

输变电工程竣工报告

工程名称	220千伏光新输变电工程--220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程	工程地点	深圳市光明区
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积 (m ²) / km	m ²
设计单位	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	结构 / 层数	/
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	合同工期	365 日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工日期	2023 年 10 月 18 日	竣工日期	2025 年 3 月 30 日
验收日期	2025 年 3 月 30 日	合同造价	万元
工程主要内容	<p>公明侧解口线路：新建双回架空线路长约 2×0.55km，新建杆塔 2 基。导线采用 2×JNRLH60/LB1A-630/45 铝包钢钢芯耐热铝合金绞线，地线 1 根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根采用 72 芯 OPGW 光缆。</p> <p>机选侧解口线路：新建双回架空线路长约 2×0.65km，新建杆塔 2 基。导线采用 2×JL/LB20A-630/45 铝包钢芯铝绞线，地线 1 根采用 JLB40-150 铝包钢绞线，另 1 根采用 72 芯 OPGW 光缆。</p>		
工程质量评定意见	220kV 光新变电站工程经业主办单位、设计单位、监理单位以及输电管理所验收组验收合格。		
验收意见	验收合格		
建设单位	设计单位	监理单位	施工单位
 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 	 负责人： 
2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日	2025 年 3 月 30 日

- 3) 项目经理林奕佳业绩证明文件：东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）
施工项目
➤ 施工合同扫描件



东莞供电局 2022 年 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）项目工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0319002022010310XZ00049

甲方：广东电网有限责任公司东莞供电局

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：广东省东莞市

第一节 合同协议书

发包人：【广东电网有限责任公司东莞供电局】

承包人：【深圳市输变电工程有限公司】

鉴于发包人为建设【东莞110千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工】工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过【2022】年【05】月【12】日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

【※变电部分：】

110kV 德岭变电站工程：本工程首期新上主变3台，终期3台，单台主变容量63MVA；110kV 配电装置采用线路-变压器组接线，110kV 出线本期3回，终期3回；10kV 采用单母线双分段四段母线接线，10kV 本期出线48回，终期48回；无功补偿本期电容器组 $3\times(3\times 5010\text{kvar})$ ，终期电容器组 $3\times(3\times 5010\text{kvar})$ 。

※架空线路部分：

1、110kV 白油线 T 接至德岭站线路工程：本工程新建110kV 单回线路长 $1\times 1.788\text{km}$ 。110kV 白油线 N30 塔 T 接引出接入拟建 N1 塔右转后，沿现状110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线西侧约35米平行向东北方向走线，跨过金龙路后，至拟建 N7 塔右转，下穿现状110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线，最后右转接入拟建110kV 德岭变电站构架。导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线。地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。

2、110kV 玉狮甲、乙线 T 接至德岭站线路工程：110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 $1\times 0.489\text{km}$ ，自现状110kV 玉狮甲线#7 向西 T 接出一回线路后，与110kV 白油线 T 接至德岭站线路同塔架设，折转向东，穿越现状110kV 玉油甲乙线、玉狮甲乙线四回同塔线路后最终接入德岭站；110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 $1\times 0.321\text{km}$ ，玉狮乙线#6 向东 T 接的另一回线沿新建 T1、T2、T3 塔架设，最终接入德岭站。导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线。地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。

注：具体建设规模以施工图纸为准。】

2 承包范围

【包括施工图范围内的建筑、安装及调试工程。施工图范围内的下列工作内容，无□及☑的为本次报价范围；□未打√的，不在本次报价范围内，特殊情况在“其他”中说明。

※变电部分：

变电建筑工程：

- （一）主要生产工程：主要生产建筑，配电装置建筑，供水系统，消防系统；
- （二）辅助生产工程：辅助生产建筑，站区性建筑，特殊构筑物，全站沉降观测点，站区绿化；
- （三）与站址有关的单项工程：

☑地基处理，☑站外道路（其中□桥涵），☑站外水源，☑站外排水，□站外蒸发池，□施工

公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。】

安全目标：【 杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。】

文明施工目标：【 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。】

计划开工日期为【 2022】年【 6】月【 13】日，计划竣工日期为【 2023】年【 02】月【 22】日，总日历天数为【 255】天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：【 林奕佳】

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）【贰仟陆佰柒拾万零玖仟零肆拾元柒角贰分】（¥【26,709,040.72】元）。其中安全文明施工费人民币（大写）【伍拾壹万贰仟元整】（¥【512,000.00】元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于【 /】年【 /】月【 /】日签订。

9 签订地点

本合同在【 广东省东莞市】签订。

10 合同生效条件

本合同一式【 捌】份，均具有同等法律效力，发包人执【 肆】份，承包人执【 肆】份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖单位公章）：广东电网有限责任公司东莞供电局

法定代表人或委托代理人：

日期：2022.6.7

开户银行： /

帐号： /

电话： /



承包人（盖单位公章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人或委托代理人：

日期：2022.6.7

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-83869970



深圳市输变电工程有限公司东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工项目现场作业人员配置表

序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	工种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号
1	林奕佳	项目经理	一级建造师证/粤1442019202001575 安全生产考核 B 证/粤建安 B(2017)0007473	工程师	电气工程电气	2003003041550	/	/	/
2	彭正山	项目副经理	一级建造师证/粤1232015201507084 安全生产考核 B 证/粤建安 B(2022)9000108	高级工程师	建筑工程	编号:A171510032	/	/	/
3	吕海飞	项目总工	电气工程工程师职称证书/1536668	工程师	电气工程	1536668	/	/	/
4	敖锐立	安全员	安全生产考核 C 证/粤建安 C(2018)0026297	助理工程师	电气工程电气	1803056000556	电工作业	T440923 1994051 60034	/
5	蔡亮	设备安装施工员	设备安装施工员证/0441710394417004064	/	/	/	电工作业	T411528 1985050 47152	/
6	陈康	土建施工员	土建施工员证/0441710194417015816	初级技工	测量放线工	1419021007500005	电工作业	T513624 1983041 91671	/
7	陈颖	设备安装质检员	设备安装质量员证/0441710894417003468	助理工程师	电力系统自动化	粤初职证字第1502006003664号	电工作业	T445102 1989011 40010	/
8	易飞龙	土建质检员	土建质量员证/0441710694417010063	工程师	电气工程	2003003040951	电工作业	T420983 1987111 38810	/
9	陈伟华	材料员	材料员证/0441711194417006968	工程师	电气工程电气	2103003059596	电工作业	T432522 1989120 21853	/
10	于冰	资料员	资料员证/0441711494417010640	助理工程师	/	粤初职证字第0000101009006号	电工作业	T152104 1983102 51617	/
11	陈泽汉	机械设备管理员	机械员证/0441711294417004247	助理工程师	电气工程及其自动化	粤初职证字第1402006005336号	电工作业	T440883 1990082 40314	/

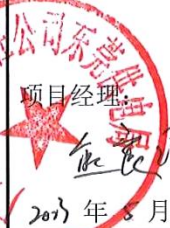


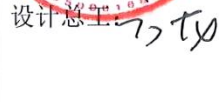




注：1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。
2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。

- 110 千伏德岭变电站工程，获“中国南方电网公司 2024 年度优质工程”



➤ 竣工验收报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程-110kV 德岭变电站		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 7 月 2 日	竣工日期	2023 年 5 月 18 日
合同承包价 (万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量:</p> <p>施工图纸范围内的配电装置楼建筑, 供水系统, 消防系统; 辅助生产建筑, 站区性建筑, 特殊构筑物, 全站沉降观测点, 站区绿化; 地基处理, 站外道路, 站外水源, 站外排水, 临时施工电源, 临时施工防护工程; 白蚁防治。</p> <p>本工程首期新上主变 3 台, 终期 3 台, 单台主变容量 63MVA; 110kV 配电装置采用线路-变压器组接线, 110kV 出线本期 3 回, 终期 3 回; 10kV 采用单母线双分段四段母线接线, 10kV 本期出线 48 回, 终期 48 回; 无功补偿本期电容器组 3×(3×5010kvar), 终期电容器组 3×(3×5010kvar)。</p>			
<p>施工单位自检结论: 已完成合同约定的所有施工内容, 符合设计及规范要求。</p>			
建设单位 (公章):	设计单位 (公章):	监理单位 (公章):	施工单位 (公章):
 项目经理:  2023 年 5 月 18 日	 设计总工:  2023 年 5 月 18 日	 总监工程师:  2023 年 5 月 18 日	 项目经理:  2023 年 5 月 18 日

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程 110 千伏白油线 T 接至德岭站线路		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 08 月 29 日	竣工日期	2023 年 05 月 19 日
合同承包价 (万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量：本工程新建 110kV 单回线路长 1×1.788km，110kV 白油线 N30 塔 T 接引出接入拟建 N1 塔右转后，沿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线西侧约 35 米平行向东北方向走线，跨过金龙路后，至拟建 N7 塔右转，下穿现状 110kV 玉狮甲乙线、玉油甲乙线，最后右转接入拟建 110kV 德岭变电站构架；新建 N1、N2、N3、N4、N5、N6、N7、N8、N9 塔，导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。</p>			
<p>施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。</p>			
建设单位 (公章):	设计单位 (公章):	监理单位 (公章):	施工单位 (公章)
 项目经理:  2023 年 5 月 19 日	 设计总工:  2023 年 5 月 19 日	 总监工程师:  2023 年 5 月 19 日	 项目经理:  2023 年 5 月 19 日

工程竣工报告

工程名称	东莞 110 千伏德岭输变电工程 110 千伏玉狮甲、乙线 T 接至德岭站线路		
建设单位	广东电网有限责任公司东莞供电局		
设计单位	东莞电力设计院有限公司		
监理单位	广东创成建设监理咨询有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号	东发改核准[2021]9 号	初设批准文号	东电建[2021]63 号
开工日期	2022 年 08 月 29 日	竣工日期	2023 年 04 月 20 日
合同承包价 (万元)	2670.904072 万元		
<p>主要工程内容及工程量：110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 1×0.489km，自现状 110kV 玉狮甲线#7 向西 T 接出一回线路后，与 110kV 白油线 T 接至德岭站线路同塔架设，折转向东，穿越现状 110kV 玉油甲乙线、玉狮甲乙线四回同塔线路后最终接入德岭站；110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 1×0.321km，玉狮乙线#6 向东 T 接的另一回线沿新建 T1、T2、T3 塔架设，最终接入德岭站；导线采用 JL/LB20A-400/35 型铝包钢芯铝绞线，地线采用 JLB40-80 铝包钢绞线和 OPGW-80-48-1-4 光缆。</p>			
<p>施工单位自检结论：已完成合同约定的所有施工内容，符合设计及规范要求。</p>			
建设单位（公章）： 项目经理： 2023 年 4 月 20 日	设计单位（公章）： 设计总工： 2023 年 4 月 20 日	监理单位（公章）： 总监工程师： 2023 年 4 月 20 日	施工单位（公章）： 项目经理： 2023 年 4 月 20 日

- 4) 项目经理林奕佳业绩证明文件：220 千伏宝昌电厂扩建送出线路施工项目
➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司220千伏宝昌电厂扩
建送出线路施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020210103100900792

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 220 千伏宝昌电厂扩建送出线路工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过2021年11 月 08日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

※变电部分：

1、220kV 宝昌电厂送出线路配套 220kV 腾飞站间隔改造工程：本期利用原 220kV 2 回新南甲、乙 线间隔在站内架空转电缆出线，接宝昌电厂。

※线路部分：

1、220kV 宝昌电厂扩建送出线路工程：本工程起于宝昌电厂 GIS 终端，止于腾飞站 GIS 终端，新建 220kV 宝昌电厂扩建送出线路路径长 2×8.0km。电缆截面为 2500mm²，型号为 FY-YJLW03-Z-127/220kV-2×2500mm²。

详见招标文件，具体规模以施工图纸为准。

2 承包范围

*变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试（若有）；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务，进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有：包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交提资（含本侧及对侧）参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳 市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：临时工程（包括水源），配套站外水源及站外排水（已年度框架招标）、消防工程（消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统）；安装工程不包括：通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标），电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政水工程（已年度框架招标）。

*电缆部分：施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面（包括人行道）破除及恢复工作、施工期临时占用道路、施工场地租用、旧电缆线路拆除运输、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳 市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装；电缆井及盖板编码、电缆线路参数测试；配合投运工作（包括但不限于配合整套启动调试和参加联合试运行[含在线监测系统]、配合电子化移交提资、档案移交、参数上报、启动方案编写等），样板点建设、无偿提供业主项目部办公场所（包含宣传资料）、白蚁防治。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速、水务、水库、水源保护区等施工安全评估及措施，以及通信、燃气管道安全评估和防护措施及迁移、旧电缆迁移（图纸以外）、绿化树木迁移 赔偿不计入投标报价，按项目实际发生的费用（经发包人确认）结算。与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。不包括：电缆在线监测、征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆迁、管道光缆敷设、光缆接续与测量、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度

框架 招标)、基建项目检测监测服务(已年度框架招标)、配套市政水工程(已年度框架招标)。

3 建设目标

全过程项目质量目标: 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故,确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范,在质量管理过程中达到或超过质量标准,通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标: 杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标: 按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施,创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度,全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2021 年 11 月 30 日,计划竣工日期为 2022 年 8 月 11 日,总日历天数 254 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准,相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理: (1) 项目经理姓名: 林奕佳, 全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作(具体以合同签订为准)。

(2) 每月在施工现场的时间要求: 不少于22天(每天按8小时算) 每少一天, 承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准, 擅自离开施工现场的违约责任: 执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件:

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及合同附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件(含答疑及澄清);
- (6) 投标函及投标文件(含澄清);
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单(或报价书);
- (10) 其他合同文件;
- (11) 正版标准设计和典型造价(G1-G4层)。

本合同各文件互为补充和解释,如发现歧义和矛盾,应按照本协议书第5条所列文件先后次序,以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突,应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币大写: 肆仟陆佰零贰万元整(¥46,020,000.00元)含税,增值税税率9%(其中,不含税价42,220,183.49元,增值税3,799,816.51元),当国家税率发生调整时,以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。其中安全文明施工费人民币(大写) 玖拾玖万柒仟捌佰元整(¥997,800.00元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章） 深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）：


日期： 2021 年 11 月 29 日

开户银行： 建行罗湖分行

帐号： 44201528600059166666

电话： 0755-88933871 王艺衡

承包人（盖章） 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）：


日期： 2021 年 11 月 29 日

开户银行： 中国工商银行股份有限公司 深圳东门支行

帐号： 4000021119201300284

电话： 0755-29307965

深圳供电局有限公司 220 千伏宝昌电厂扩建送出线路工程

项目现场作业人员统计表




序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	工种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号
1	林奕佳	项目经理	一级建造师证/粤144192001575 安全生产考核 B 证/粤建安 B(2017)0007473	工程师	电力工程 电气	20030030415 50			
2	吕海飞	项目总工	电气工程工程师职称证书/1536668	工程师	电气工程	1536668			
3	敖锐立	安全员	安全生产考核 C 证/粤建安 C(2018)0026297	助理工程师	电力工程 电气	18030560005 56	电工作业	T440923 1994051 60034	
4	梁宝宝	土建质量员	土建质量员证/ 0441710694417009 894	/	/	/	电工作业	T142301 1979060 11038	
5	陈伟华	设备安装质量员	设备安装质量员证/ /044171089441700 2157	工程师	电力工程 电气	21030030595 96	电工作业	T432522 1989120 21853	
6	陈康	施工员	施工员证/ /044171019441701 5816	初级技工	测量放线 工	14190210075 00005	电工作业	T513624 1983041 91671	
7	杨耀东	材料员	材料员证/ /044171119441700 7927	高级工程师	电力	2012110084	电工作业	T411081 1979082 43756	
8	于冰	资料员	资料员证/ 0441711494417010 640	助理工程师	/	粤初职证字第 00001010090 06 号	电工作业	T152104 1983102 51617	
9	陈泽汉	机具管理员	机械员证/ /044171129441700 4247	助理工程师	电气工程 及其自动化	粤初职证字第 14020060053 36 号	电工作业	T440883 1990082 40314	

注：1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。

2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。

➤ 竣工报告扫描件

二、工程竣工报告

工程名称	220 千伏宝昌电厂扩建送出线路工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司		
监理单位	广东天安项目管理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价 (万元)			
开工日期	2022 年 02 月 22 日	竣工日期	2023 年 04 月 12 日
<p>实际完成主要工程量：线路土建部分：新建专用沟 309 米，新建双回路电缆沟 9 米，改现状 10kV 沟为综合沟 2585 米，利用现状综合沟（更换电缆支架）297 米，利用现状综合沟 193 米，利用现状埋管 117 米，新建暗挖箱涵（HDPE 管 8×Φ280×18+2×Φ170×10）92 米，改造现状管桥（HDPE 管 8×Φ280×18+2×Φ170×10）123 米，220kV 埋管（HDPE 管 4×Φ280×18）+恢复 10kV 沟 41 米，新建顶管（HDPE 管 8×Φ280×18+2×Φ170×10）共 2711 米，新建埋管（HDPE 管 8×Φ280×18+MPP 管 2×Φ150×10）519 米，新建埋管（HDPE 管 8×Φ280×18+MPP 管 24×Φ150×10）52 米，新建埋管（HDPE 管 8×Φ280×18+MPP 管 26×Φ150×10）63 米；新建接头工井 11 座，新建电缆终端头工井 2 座，安装电缆头终端支架 2 组，新建穿越工井 81 座，新建转弯工井 15 座等。</p> <p>变电土建部分：拆除原 TYD 设备支架及基础 2 个，新建 TYD 设备支架及基础 2 个，拆除现状电容器基础 4 组，拆除局部防火墙 1 处，新建电抗器基础 12 个，迁改现状污水管 40 米，拆除现状污水井 1 个，新建污水井 4 个，新建 0.8×0.8m 电缆沟 23 米，埋 Φ170×10HDPE 管 100 米，Φ100 热镀锌钢管 6 米，Φ100PVC 管 10 米等。</p> <p>线路电气部分：新建敷设 220kV 电力电缆（FY-YJLW03-Z-127/220kV-1×2500mm²）总长 48393 米，制安 220kV GIS 电缆终端头 6 套、制安 220kV 复合套管户外电缆终端头 6 套、制安 220kV 绝缘接头 48 套、制安 220kV 直通（绝缘）接头 18 套、安装直接接地箱 11 套、安装直接带保护接地箱 1 套、安装交叉互联带保护器接地箱 10 套、安装混合接地箱 2 套、安装镀锌扁铁长度 2171 米、接地井降阻接地深井 3 座，每座深度 300 米、设备试验等。</p> <p>变电安装部分：拆除原 10kV 电容器组本体 4 组及其联络电缆；拆除原 220kV 电压互感器 TYD 2 台、220kV 避雷器 2 组(6 台),改造原 220kV GIS 备用间隔 2 个，安装 10kV 电抗器 4 组及敷设 10kV 电抗器联络电缆，安装 220kV 电压互感器 TYD 2 台，220kV 避雷器 2 组(6 台),安装 220kV 线路保护屏 4 面。</p>			
建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
负责人： 	负责人：胡明章 (1)	负责人： 	负责人： 
年 月 日	年 月 日	2024 年 4 月 11 日	年 月 日

5) 项目经理林奕佳业绩证明文件：110 千伏坝光变电站工程

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏坝光变电站工
程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002020010310GXZH00353

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 110 千伏坝光变电站 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 10 月 15 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台；110 千伏出线 3 回（GIS 设备一次性建齐）；10 千伏出线 32 回；每台主变 10 千伏侧安装 2 组 6 兆乏并联电容器。110 千伏采用单母线分段接线，#2 主变跨接在两段母线上。10 千伏采用单母线分段三段母线接线，其中#2 主变双臂进线，II 段分为 II A 和 II B 两个半段，本期 II A 段与 II B 段本期通过母线桥连通为一段母线。主变采用三相、两卷、自冷、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备。10 千伏采用户内金属铠装移开式开关柜。本工程按最终规模一次征地，征地面积 3498.81 平方米。全站总用地面积 3559 平方米（包含进站道路），其中围墙内占地 3352 平方米。全站总建筑面积 3021 平方米。

（二）对侧 220 千伏骏康变电站间隔扩建工程

本期扩建 110 千伏出线间隔 2 回，至 110 千伏坝光变电站。110 千伏已建双母线单分段接线，本期扩建为双母线双分段接线。110 千伏采用户外 GIS 设备，短路电流 40 千安。

具体内容详见初步设计批复文件。

2 承包范围

※变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装、调试工程，包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、规程规范内的特殊试验、远动系统（站外部分）本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试（若有）；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压等试验及相关厂家服务，进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有；包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交提资（含本侧及对侧）、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：消防工程（消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统）、临时工程（包括水源），配套站外水源及站外排水（已年度框架招标）；安装工程不包括：通信及管道光缆敷设（已年度框架招标）、防盗报警及视频监控安装（已年度框架招标），电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政工程（已年度框架招标）。

承包方式：※变电部分：建设单位提供材料如下：电气一、二次设备、全站电缆（不含消防电缆），10kV 及以上电缆附件、支柱绝缘子、穿墙套管、铜母线（不含接地铜排）、镀锌钢构支架及爬梯、绝缘子串（不含连接金具）、户内检修电源箱、户外检修电源箱、电缆支架、电缆桥架、沟盖板类（不含非标准件），门窗（含防火门，不含非标准件）、空调设备、灯具、导地线、金具、站内电缆防火带，防火槽盒、户内动力配电箱、户外动力箱、户外端子箱。

非标准件及剩余材料由施工单位提供（如变电站箱体[含照明配电箱、事故照明电源箱、桥式起重机电源箱，风机控制箱、非标准箱体]，10kV 以下绝缘子、吊车、钢横梁、建构筑物爬梯、避雷针、镀锌钢管支架（110kV 及 220kV 户内站仅主变少量支架）、砼杆等。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求

和标准。
计划开工日期为 2021 年 3 月 01 日，计划竣工日期为 2022 年 6 月 22 日，总日历天数 478 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：（1）项目经理姓名：林奕佳，全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理

工作（具体以合同签订为准）

（2）每月在施工现场的时间要求：不少于22天（每天按8小时算） 每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

（3）承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- （1）本合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）专用合同条款及合同附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）招标文件（含答疑及澄清）；
- （6）投标函及投标文件（含澄清）；
- （7）技术标准和要求；
- （8）图纸；
- （9）已标价工程量清单（或报价书）；
- （10）其他合同文件；
- （11）正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）暂定价：贰仟伍佰贰拾贰万捌仟伍佰伍拾捌元叁角整（¥25,228,558.30元，含税，增值税税率9%。税金费用执行国家及工程所在地政府的最新增值税相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函[2019]193号）要求，一般纳税人必须开9%的增值税票，若施工单位要求开具简易税票，则在结算审核过程中以简易税率核减合同金额后结算），其中：1、110千伏坝光变电站工程人民币（大写）贰仟肆佰肆拾捌万壹仟零叁拾柒元叁角伍分（¥24481037.35元）；2、对侧220千伏骏康变电站改造工程人民币（大写）柒拾肆万柒仟伍佰贰拾元零玖角伍分（¥747520.95元）。其中安全文明施工费人民币（大写）安全文明施工费按批复限价的100%计列（¥ / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于以签字日期为准年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在深圳市罗湖区签订。

10 合同生效条件

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定；在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

（本页以下无正文）



(本页为签署页, 无正文)

发包人(盖章): 深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人(签字):

黄伟跃

日期: 2020年11月2日

开户银行: 建行罗湖支行

帐号: 44201528600059166666

电话: 0755-88933889 黄伟跃



承包人(盖章): 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人(签字):

洪贵先

日期: 2020年11月2日

开户银行: 中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行

帐号: 4000021119201300284

电话: 0755-29307965



深圳市输变电工程有限公司单位深圳供电局有限公司 110千伏坝光变电站工程项目现场作业人员

统计表

序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	工种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号
1	林奕佳	项目经理	一级建造师证/粤144192001575	助理工程师	电气工程及其自动化	粤初职证字第1502006005181号	高处作业	T445201198910090077	
2	李希伦	项目总工	工程师证/2008308561	工程师	电气工程及其自动化	2008308561	高压	162607011597	
3	敖锐立	专职安全员	安全考核C证/粤建安C(2018)0026297	/	/	/	高压	162616-003802	
4	梁泰昌	专职质检员	设备安装质量员证/44181080000886	/	/	/	/	/	
5	于冰	资料员	资料员证/44171140007924	助理工程师	/	粤初职证字第0000101009006号	电工作业	T152104198310251617	
6	陈伟华	材料员	材料员证/44171110005568	助理工程师	电气工程	粤初职证字第1502006004799号	电工作业	T432522198912021853	
7	梁宝宝	施工技术员	设备安装施工员证/44171030002804	/	/	/	电工作业	T142301197906011038	
8	陈泽汉	机械设备管理员	机械员证/44171120003645	助理工程师	电气工程及其自动化	粤初职证字第1402006005336号	高处作业	T440883199008240314	

注：1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。
2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。





附件八 开展标准建设清单

***单项目开展标准建设清单

序号	标准点	部位	作法	备注

➤ 竣工报告扫描件

输 变 电 工 程 竣 工 报 告

工程名称	110 千伏坝光变电站工程	工程地点	深圳市大鹏新区海潮路
建设单位	深圳供电局有限公司	建筑面积(m ²) / km	3020.8
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	结构 / 层数	3 层
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	合同工期	478 日历天
施工单位	深圳市输变电工程有限公司	实际工期	263 日历天
开工日期	2021.04.09	竣工日期	2021.12.28
验收日期	2021.11.25	合同造价	2522.9 万元
工程主要内容	<p>110kV 坝光变电站工程：</p> <p>土建部分：本工程按最终规模一次征地，征地面积 3498.81 平方米。全站总用地面积 3559 平方米（包含进站道路），其中围墙内占地 3352 平方米。全站总建筑面积 3021 平方米，配电装置楼为钢筋混凝土框架结构，地下 1 层，地上 3 层。</p> <p>电气部分：本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台，110 千伏出线 3 回，10 千伏出线 32 回，每台主变 10 千伏侧安装 2 组 6 兆乏并联电容器。</p> <p>对侧 220 千伏骏康变电站间隔扩建工程：</p> <p>本期扩建 110 千伏出线间隔 2 回，均至 110 千伏坝光变电站。原 110 千伏为双母线单分段接线，本期扩建为双母线双分段接线。110 千伏采用户外 GIS 设备。</p>		
工程质量评定意见	110kV 坝光变电站工程经业主单位、监理单位、施工单位以及变电管理所等各部门验收合格，无影响送电投运的缺陷问题，同意启动送电投运。		
验收意见			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
 负责人: 李林	 负责人: 孙会	 负责人: 王	 负责人: 林
2021年12月28日	2021年12月28日	2021年12月28日	2021年12月28日

6) 项目经理林奕佳业绩证明文件：110 千伏中林输变电工程

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏中林输变电工程
工程施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002019010310GXZH00293

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏中林输变电工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过2019 年 9 月 10 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

(一) 110 千伏中林变电站工程

远期建设 63 兆伏安主变压器 3 台，110 千伏出线 4 回（至腾飞 2 回，至骏业 2 回），10 千伏出线 48 回，每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器组。

本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台，110 千伏出线 4 回（至腾飞 2 回，至骏业 2 回，GIS 设备一次性建设），10 千伏出线 32 回，每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器组。

110 千伏本期及远期均采用单母线分段接线，#2 主变跨接在两段母线。10 千伏远期采用单母线分段四段母线接线，#2 主变双臂进线；本期采用单母线分段二段母线接线，#2 主变双臂进线。主变压器采用三相、双绕组、油浸自冷、有载调压变压器。110 千伏采用户内 GIS 设备。

站内仅建 1 幢配电装置楼，全站总用地面积 0.3548 公顷（5.322 亩），围墙内占地面积 0.3476 公顷。

(二) 110 千伏骏业站保护改造工程

本期骏业至中林 2 回 110 千伏线路（腾飞至骏业双回入中林站形成），骏业站侧每回线配置 1 套光纤电流差动保护，保护通道采用专用光纤芯。原 2 套线路保护搬迁至中林站，与腾飞站侧线路保护配合使用。其他二次系统满足本期改造要求。

(三) 110 千伏腾飞至骏业双回电缆线路双解口进中林站线路工程

新建双回电缆线路路径长 0.24 千米，新建双回电缆沟 0.023 千米，新建双回埋管 0.011 千米，其余利用站内电缆沟及电缆夹层敷设。新增原 6 号电缆接头至原 9 号电缆接头回流线，路径长 1.946 千米（新建拉管 461 米，新建埋管 10 米，其余利用现状管沟敷设）。拆除 110 千伏双回电缆 0.03 千米。电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1×800 型交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。详细规模以施工图纸为准。

2 承包范围

※变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装及调试工程（规程规范内的特殊试验）。包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、远动系统（站外部分）、进站道路混凝土路面、临时施工用电（若有：包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（投标单位综合考虑余土收纳的地理位置因素，对余土外运及排放进行合理报价，中标后该价格包干，不作调整）、施工围挡等。但其中建筑工程不包括：政府负责的“两通一平”工程，临时工程（包括水源），站外水源，站外排水，市政进站道路，护坡，挡土墙；安装工程不包括：消防工程（含消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统），通信系统。

※电缆线路部分：施工图纸范围内电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面破除及恢复工作、植被恢复、施工期临时占用道路（如有）、施工场地租用（施工项目部、材料站），电力线路改迁及拆除、各类市政道路、管道改迁及拆除（如有）、通信线路改迁及拆除（如有），余土外运及排放（投标单位综合考虑余土收纳的地理位置因素，对余土外运及排放进行合理报价，中标后该价格包干，不作调整）、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装、电缆井及盖板编码、盖板电焊连接、电缆线路参数测试及上报，配合电子化移交、启动方案编写及

配合办理施工许可手续、施工围挡等，业主项目部板房搭建、白蚁防治、植被恢复，与当地城规、市政、园林、交警、城管、公路等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位协助办理。上述工作如需发生费用（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用），由建设单位负责。

不包括：征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆除。具体内容以施工图纸为准。

3 建设目标

全过程项目质量目标 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。通过各级验收合格并完成启动投产，施工质量及资料达到国家优质工程标准。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2019 年 9 月 30 日，计划竣工日期为 2020 年 8 月 31 日，总日历天数 336 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：高成三

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）贰仟壹佰柒拾万零叁仟贰佰元（含税）（¥21,703,200.00元（含税））（其中：110 千伏中林变电站工程为1919.68万元，安全文明施工费31.68万元【其中建筑工程为1521.61万元，安全文明施工费22.26万元；安装工程398.07万元，

安全文明施工费 9.42 万元】；110 千伏腾飞至骏业双回电缆线路双解口进中林站线路工程为 245.22 万元，安全文明施工费 10.31 万元；110 千伏骏业站保护改造工程为 5.42 万元，安全文明施工费 0.11 万元。）【税金费用执行工程所在地政府的相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函 2019]193 号）要求，一般纳税人开 9% 的增值税专用发票元)。其中安全文明施工费人民币（大写）___/___（¥___/___元）。

6.2 合同价款结算方式：转账、汇票、现金以及双方认可的其它方式。本合同价款结算时，除预付款和质保金外，不论一次性支付或者分期支付，每次支付方式如下：银行承兑汇票（包括南方电网财务有限公司承兑汇票）占比为___%，付款期限为___个月；商业承兑汇票占比为___%，付款期限为___个月；其余款项以转账或现金方式支付。

6.3 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于___（以签字日期为准）年___/___月___/___日签订。

9 签订地点

本合同在___深圳市罗湖区___签订。

10 合同生效条件

本合同一式___捌___份，均具有同等法律效力，发包人执___肆___份，承包人执___肆___份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供施工条件，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行违法转包及违法分包和挂靠，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺，承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定，在项目执行期间自愿服从并严格遵守合同中各项管理规定的要求。在项目执行期间如若违反相关管理规定，承包人自愿接受发包人相关的处罚（如通报批评、承包人考核扣分、停止投标资格以及依照合同额相关比例进行扣罚）。

12 补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议（含工程洽商记录、会议纪要、工程变更、现场签证、索赔和合同价款调整报告等修正文件），补充协议是合同的组成部分。

发包人和承包人的法定代表人或委托代理人在上述的日期签字并加盖公章，并将依法执行本合同。

（本页以下无正文）

(本页为签署页, 无正文)



发包人 (盖章): 深圳供电局有限公司
 开户银行: 中国建设银行
 深圳罗湖支行
 银行账号: 44201528600059166666
 企业电话: 0755-88933871
 企业地址: 深圳市福田区
 法定代表人
 或委托代理人 (签字):
 日期: 2019.9.27
 开户银行: 建行罗湖支行
 帐号: 44201528600059166666
 电话: 88933871 王艺衡



承包人 (盖章) 深圳市输变电工程有限
 公司
 法定代表人
 或委托代理人 (签字):
 日期:
 开户银行: 中国工商银行股份有
 限公司深圳东门支行
 帐号: 4000021119201300284
 电话: 0755-83869970



➤ 项目经理变更申请表扫描件

项目经理变更申请表

工程项目	110千伏中林输变电工程				
建设单位	深圳供电局有限公司	工程地点	深圳市		
开工日期	2019年12月20日	竣工日期	2020年12月30日		
	姓名	专业分工	职位	资格证书	备注
变更前	高成三	机电工程	项目经理	粤144181902537	
变更后	林奕佳	机电工程	项目经理	粤2441616071969	

申请原因:

因公司人事变动, 故申请调整本项目经理。

申请单位: (盖章)

法人代表:

日期: 2020.4.21



监理单位意见:

同意变更。

监理项目部: (盖章)

总/专业监理工程师: [Signature]

日期: 2020.4.22



建设单位意见:

同意

建设单位(业主项目部): (盖章)

项目负责人: [Signature]

日期: 2020.4.21



- 110 千伏中林输变电工程，获“中国南方电网公司 2022 年度优质工程奖”

中国南方电网有限责任公司文件

南方电网基建〔2022〕33 号

关于表彰南方电网公司 2021-2022 年度 基建工程优秀设计、优质工程 和优秀 QC 成果的通报

超高压公司、各省（级）电网公司、调峰调频公司，南网总调：

依据南方电网公司《基建管理规定》《基建技术管理办法》和《基建质量管理办法》等有关规定，公司组织开展了 2021-2022 年度基建工程优秀设计、优质工程和优秀 QC 成果评选工作。经成果初评、现场与文件核查、会议评定，决定授予 500kV 崇焕（沙田）变电站工程等项目为“中国南方电网公司 2021 年度基建工程优秀设计”称号（附件 1）、乌东德电站送电广东广西特高压多端直流示范工程等项目为“中国南方电网公司 2022 年度优质工

— 1 —

程”称号（附件2）、研制应用于主变母线桥安装的三维模型等成果为“中国南方电网公司2021年度基建优秀QC成果”称号（附件3），予以表彰并颁发奖状。

依据公司基建项目承包商管理相关规定，对获得公司基建工程优秀设计、优质工程的项目承包商在公司基建项目投标中给予加分奖励。各单位应在符合国家法律、法规和公司有关规定前提下，制定并落实获奖项目业主、参建单位及项目主要管理人员的激励措施。

希望各单位认真总结经验，不断创新，持续提高公司基建工程管理水平。

- 附件：1. 中国南方电网公司2021年度基建工程优秀设计名单（另附）
2. 中国南方电网公司2022年度优质工程名单（另附）
3. 中国南方电网公司2021年度基建优秀QC成果名单（另附）



（此件发至四级单位）

南方电网公司办公室

2022年8月9日印发

— 2 —






南方电网基建〔2022〕33号附件2

中国南方电网公司2022年度优质工程名单							
序号	项目类型	工程名称	建设单位	项目经理	参建单位	项目负责人	
23	220千伏	220kV庙西变电站工程	深圳供电局有限公司	李志航	设计	珠海电力设计院有限公司	孙志清
					监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	李联圣
					施工	广东电网能源发展有限公司	林毅
35	35-110千伏	110kV中林输变电站工程	深圳供电局有限公司	王艺衡	设计	深圳新能电力开发设计院有限公司	翁水怡
					监理	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	王祺
					施工	深圳市输变电工程有限公司	林奕佳

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110kV 中林输变电工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价(万元)	2170.32 万元		
开工日期	2019 年 12 月 20 日	竣工日期	2021 年 02 月 04 日
<p>本工程为 110kV 新建常规户内 GIS 变电站，位于深圳市龙华区清祥路与清祥路交接东南侧。承包范围为施工图纸范围内的变电建筑、电缆线路建筑、安装及调试工程。</p> <p>变电站土建部分：站区红线内用地面积 3548.11m²，站区围墙内用地面积 3475.9 m²，建筑面积 3020.8 m²，建构筑物主要包括配电装置楼 1 座、主变基础 2 个、事故油池：容积 18.1m³、站内道路 810 m²、围墙 233m 和站区电缆沟 90m 等。</p> <p>变电站电气部分：本期新建主变压器 2×63MVA，110kV 出线 4 回，至 220kV 腾飞站 2 回，110kV 骏业站 2 回，10kV 出线 32 回，无功补偿电容器组 2×3×5010kVar。</p> <p>对侧 110kV 骏业站保护改造工程：骏业站侧每回线配置 1 套光纤电流差动保护。原 2 套线路保护搬迁至中林站，与腾飞站侧线路保护配合使用。</p> <p>线路部分：110kV 腾飞至骏业双回电缆线路双解口进中林站。新建双回电缆线路路径长 0.24km，新建双回电缆沟 0.023km，新建双回埋管 0.011km，新增事故回流线路路径长 1.946km，拆除原 110 千伏双回电缆 0.03km。</p>			
建设单位(公章)	设计单位(公章)	监理单位(公章)	施工单位(公章)
 负责人:  2021 年 2 月 7 日	 负责人:  年 月 日	 负责人:  年 月 日	 负责人:  年 月 日
 			

四、项目管理机构及人员配备情况

1、项目管理机构及人员配备情况表

项目管理机构及人员配备情况表

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理/BIM负责人	林奕佳	电力工程电气工程师	本科	一级建造师注册证书	粤1442019202001575	一级	机电工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无
技术负责人	李希伦	电力工程电气高级工程师	本科	高级工程师职称证书	2103001059660	高级	电气工程电气	深圳市输变电工程有限公司	无	无
安全总监/安全负责人	万基盛	电力工程管理工程师	本科	安全生产考核合格证书(C类)	粤建安C3(2012)0011367	/	/	深圳市输变电工程有限公司	无	无
质量总监/质量负责人	邹继续	电力工程管理工程师	专科	质量员证	2501030300604107	/	电气	深圳市输变电工程有限公司	无	无
土建专业负责人/BIM工程师	吴黑妹	建筑施工高级工程师	本科	高级工程师职称证书	粤高职证字第1500101099130号	高级	建筑施工	深圳市输变电工程有限公司	无	无
电气专业负责人/BIM工程师	赖诗乐	电力电气工程师	本科	工程师职称证书	1900103051025	中级	电气工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无
暖通专业负责人/BIM工程师	郑裕灿	电力工程土建工程师	本科	工程师职称证书	2203003081502	中级	电气工程土建	深圳市输变电工程有限公司	无	无
给排水专业负责人/BIM工程师	彭纯	建筑工程工程师	本科	工程师职称证书	B08213010100001252	中级	建筑工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无
造价负责人	任聪聪	电力工程管理工程师	本科	一级造价工程师注册证书	建【造】14244400032577	一级	安装工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无
造价工程师	林宇鹏	电力工程管理工程师	专科	二级造价工程师注册证书	建【造】21234400010348	二级	土木工程	深圳市输变电工程有限公司	无	无

职务	姓名	职称	学历	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
				证书名称	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
商务负责人	郝瑞芳	电力工程 电气工程师	本科	二级造价工程师注册证书	建【造】 24254400019 759	二级	安装工程	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
施工员	孙水生	/	专科	施工员证	25010103006 04115	/	电气	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
施工员	陈文禄	电力工程 电气工程师	本科	施工员证	25010101006 04094	/	土建	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
质检（量） 员	林沛东	电力工程 土建助理 工程师	专科	质量员证	25010303006 04121	/	电气	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
质检（量） 员	吴泽镇	电力工程 管理助理 工程师	专科	质量员证	25010301006 04098	/	土建	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
材料员	杨俊	电力工程 电气助理 工程师	本科	材料员证	23010400002 94863	/	/	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
资料员	李宇	电力工程 电气助理 工程师	本科	资料员证	23010500002 96872	/	/	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
安全员	彭嘉钧	/	专科	安全生产 考核合格 证书（C类）	粤建安 C3(2025)004 9543	/	/	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
机械员	杨耀锋	/	中专	机械员证	23011100002 92743	/	/	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无
劳资专管 员	卫旭	/	专科	劳资专管 员证	09158792025 05011857	/	/	深圳市输 变电工程 有限公司	无	无

注：（1）提供项目管理机构配备情况表；

（2）项目管理机构人员应包括但不限于项目经理、技术负责人、安全总监（安全生产考核合格证C证）、质量总监、土建专业负责人、电气专业负责人、暖通专业负责人、给排水专业负责人、商务及造价负责人、造价工程师、施工员、质检（量）员、材料员、资料员、安全员、劳资专管员以及BIM团队等，具体详见技术要求。

（3）证明文件：①提供项目经理及项目团队成员简历表、职称证书、注册执业资格证书（或上岗证）、学历证书、所在单位为其缴纳近6个月的社保证明（从招标公告发布当月的上一个月起倒算）。②项目经理任职数量应符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规〔2022〕1号）的有关规定，提供承诺函，格式自拟。③除提供前述主要管理人员配备情况以外，需另外提供本项目递交投标文件的投标员的近6个月社保证明或其他证明资料等。

2、 承诺函

承诺函

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

我单位深圳市输变电工程有限公司（投标人），拟委派林奕佳（项目经理姓名）担任深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套工程（陆侧供电）施工项目（项目名称）的项目经理。其注册证书编号为：粤 1442019202001575，身份证号码为：445201198910090077。

我单位现郑重承诺如下：

截至本承诺函出具之日，上述拟派项目经理担任项目经理的任职数量，完全符合《深圳市规范项目经理和项目总监任职行为的若干规定》（深建规（2022）1号）的有关规定。

我单位保证上述承诺内容真实、有效，且无任何虚假、隐瞒。如经查实存在违反上述规定或承诺不实的情形，我单位自愿承担由此造成的一切法律后果，包括但不限于取消中标资格、接受建设行政主管部门依法作出的行政处罚及信用惩戒等。

特此承诺。

投标人：深圳市输变电工程有限公司

日期：2026年06月10日



3、项目经理（建造师）简历表

项目经理（建造师）简历表


姓名	林奕佳	性 别	男	年 龄	36
职务	项目经理、BIM 负责人	职 称	电力工程电气 工程师	学 历	本科
证件 类型	身份证	证件号码	4452011989100 90077	手机号码	13534048816
毕业时间	2015年7月	毕业学校及专业		广东工业大 学、土木工程	
参加工作时间	2012年7月	从事项目经理（建造师） 年限		10年	
项目经理（建造师） 资格证书编号	一级建造师注册证书编号：粤 1442019202001575 一级建造师资格证书编号：201909034440005497				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程 质量
深圳供电 局有限公 司	110千伏黎光 二（鄱阳）输 变电工程电 气及配套线 路工程	变电站部分：建设3台63兆伏 安主变压器。线路部分：1、110 千伏领航至黎光二（鄱阳）双 回线路工程：新建双回电缆线 路路径长约4.26千米。2、110 千伏桂月（澜景）至黎光二（鄱 阳）单回线路工程：新建单回电 缆线路路径长约3.24千米。	2024.10.16 至 2025.9.17	已完	合格
深圳供电 局有限公 司	220千伏光新 输变电工程	220kV 光新变电站新建工程、 对侧 110kV 尾变电站间隔扩建 工程、对侧 220kV 公明变电站 间隔改造工程、对侧 220kV 机 遇变电站保护改造工程、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线 路工程、220kV 光新输变电工程 配套电缆隧道工程、光明燃机 电厂内#4 至#6 工作井段土建综 合沟、220kV 公机甲乙线双解口 入光新站线路工程 OPGW 光纤通 信工程。	2023.10.12 至 2024.9.30	已完	合格

深圳供电局有限公司	东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工	110kV 德岭变电站工程：本工程首期新上主变 3 台，单台主变容量 63MVA；本工程新建 110kV 单回线路长 1.788km，110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 0489km，110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 0.321km。	2022.7.2 至 2023.5.19	已完	合格
深圳供电局有限公司	220 千伏宝昌电厂扩建送出线路施工	线路部分：1、220kV 宝昌电厂扩建送出线路工程：本工程起于宝昌电厂 GIS 终端，止于腾飞站 GIS 终端，新建 220kV 宝昌电厂扩建送出线路路径长 2×8.0km。	2022.2.22 至 2023.04.12	已完	合格
深圳供电局有限公司	110 千伏坝光变电站工程	110kV 坝光变电站工程，全站总用地面积 3559 平方米，配电装置楼为钢筋混凝土框架结构。本期建设 63 兆伏安主变压器 2 台；扩建 110 千伏出线间隔 2 回，均至 110 千伏坝光变电站。	2021.4.9 至 2021.12.28	已完	合格
深圳供电局有限公司	110 千伏中林输变电工程	110kV 新建常规户内 GIS 变电站，建筑面积 3020.8 m ² 。本期新建主变压器 2X63MVA；对侧 110kV 骏业站保护改造；新建双回电缆线路路径长 0.24km。	2019.12.20 至 2021.2.4	已完	合格

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

附：项目经理（林奕佳）的注册建造师资格证书及B证证书、社保证明等的复印件
一级建造师注册证书（机电专业）

使用有效期：2026年03月23日
- 2026年09月19日



中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名：林奕佳


性 别：男


出生日期：1989年10月09日

注册编号：粤1442019202001575


聘用企业：深圳市输变电工程有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2026-02-12至2029-02-11)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2026.3.23

中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期：2026年04月20日

安全生产考核合格证（B类）

建筑施工企业项目负责人
安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2017）0007473

姓 名：林奕佳

性 别：男

出生年月：1989年10月09日

企业名称：深圳市输变电工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2017年09月11日

有效 期：2023年07月31日 至 2026年09月10日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年07月31日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

一级建造师资格证书（机电专业）

一级建造师
Constructor

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级建造师的执业资格。



姓名：	林奕佳
证件号码：	445201198910090077
性别：	男
出生年月：	1989年10月
专业：	机电工程
批准日期：	2019年09月22日
管理号：	201909034440005497



中华人民共和国人力资源和社会保障部
住房和城乡建设部

广东省职称证书

姓 名：林奕佳

身份证号：445201198910090077



职称名称：工程师电力工程

专 业：电气中级

级 别：职称评审

取得方式：2020年06月19日

通过时间：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会
(电网)

评审组织：

2003003041550

证书编号：深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：2020年10月15日

发证时间：



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

BIM 应用专业技能证书

持证人：林奕佳

参加住房城乡建设领域BIM应用
专业技能培训考试(工程管理BIM应用(安装))
方向，成绩合格，达到相关岗位要求
的专业技能水平。

特发此证



中国建设教育协会 (印)



姓 名 林奕佳 性别 男

证书编码 2020090251145

身份证号 445201198910090077

制证日期 2020年9月18日

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林奕佳 社保电脑号：633186247 身份证号码：445201198910090077 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	60021023	27501.0	4400.16	2200.08	1	28052	1402.6	561.04	1	28052	140.26	28052	252.47	28052	224.42	56.1
2025	07	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	08	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	09	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	10	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	11	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2025	12	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	01	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	02	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	03	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	04	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
2026	05	60021023	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	35706	321.35	35706	285.65	71.41
合计			52886.4	26443.2	26443.2		21592.3	7964.26			1991.09						841.61



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c9932489e17 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



附：项目经理（林奕佳）的业绩证明文件

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳供电局有限公司	110 千伏黎光二（鄱阳）输变电工程电气及配套线路工程	变电站部分：建设 3 台 63 兆伏安主变压器。线路部分：1、110 千伏领航至黎光二（鄱阳）双回线路工程：新建双回电缆线路路径长约 4.26 千米。2、110 千伏桂月（澜景）至黎光二（鄱阳）单回线路工程：新建单回电缆线路路径长约 3.24 千米。	2024. 10. 16 至 2025. 9. 17	已完	合格
深圳供电局有限公司	220 千伏光新输变电工程	220kV 光新变电站新建工程、对侧 110kV 尾变电站间隔扩建工程、对侧 220kV 公明变电站间隔改造工程、对侧 220kV 机遇变电站保护改造工程、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程、220kV 光新输变电工程配套电缆隧道工程、光明燃机电厂内#4 至#6 工作井段土建综合沟、220kV 公机甲乙线双解口入光新站线路工程 OPGW 光纤通信工程。	2023. 10. 12 至 2024. 9. 30	已完	合格
深圳供电局有限公司	东莞 110 千伏德岭输变电工程（不含通信部分）施工	110kV 德岭变电站工程：本工程首期新上主变 3 台，单台主变容量 63MVA；本工程新建 110kV 单回线路长 1.788km，110kV 玉狮甲线 T 接至德岭站线路长为 0489km，110kV 玉狮乙线 T 接至德岭站线路长为 0.321km。	2022. 7. 2 至 2023. 5. 19	已完	合格
深圳供电局有限公司	220 千伏宝昌电厂扩建送出线路施工	线路部分：1、220kV 宝昌电厂扩建送出线路工程：本工程起于宝昌电厂 GIS 终端，止于腾飞站 GIS 终端，新建 220kV 宝昌电厂扩建送出线路路径长 2×8.0km。	2022. 2. 22 至 2023. 04. 12	已完	合格
深圳供电局有限公司	110 千伏坝光变电站工程	110kV 坝光变电站工程，全站总用地面积 3559 平方米，配电装置楼为钢筋混凝土框架结构。本期建设 63 兆	2021. 4. 9 2021. 12. 28	已完	合格

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
		伏安主变压器 2 台；扩建 110 千伏出线间隔 2 回，均至 110 千伏坝光变电站。			
深圳供电局有限公司	110 千伏中林输变电工程	110kV 新建常规户内 GIS 变电站，建筑面积 3020.8 m ² 。本期新建主变压器 2X63MVA；对侧 110kV 骏业站保护改造；新建双回电缆线路路径长 0.24km。	2019. 12. 20 至 2021. 2. 4	已完	合格

注：项目经理业绩证明文件详见“三、项目经理类似工程业绩”后附文件。

4、技术负责人简历表

技术负责人简历表

姓名	李希伦	性别	男	年龄	48
职务	项目总工	职称	电力工程电气高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	372527197706180811	手机号码	13714609296
毕业时间	2007年1月	毕业学校及专业	河北工程大学、电气工程及其自动化		
参加工作时间	1999年5月	从事技术负责人年限	20年		
注册执业资格	电力工程电气高级工程师职称证书	证书编号	2103001059660		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳供电局有限公司	110千伏西丽至西乡双回电缆解口入留仙洞二站线路	新建双回电缆线路路径长3.588km。	2021.03.10至2025.02.15	已完	合格
深圳供电局有限公司	110千伏新桥二变电站配套线路	1、110千伏沙井至新桥二单回线路工程(架空部分):新建线路0.695km;2、110千伏象山至新桥二双回线路工程(架空部分):新建线路0.349km;3、110千伏象山至新桥双回线路工程:新建线路0.576km;4、110千伏永安至新桥双回线路工程(架空部分):新建线路0.087km;5、110千伏象山至新桥二双回电缆线路工程:电缆线路双回长2*1.067km;6、110千伏沙井至新桥二单回电缆线路工程:电缆线路长1.1km;7、110千伏永安至新桥双回电缆线路工程:电缆线路双回长2*1.84km。	2020.12.25至2022.05.08	已完	合格
深圳供电局有限公司	110千伏清林三变电站工程	变电站建筑、电气设备安装、调试工程以及对侧站保护改造工作。电气部分:主变压器2×50MVA。	2019.09.20至2022.12.31	已完	合格

注:后附相关证明材料、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

附：技术负责人（李希伦）的资格证书、社保证明等的复印件
电力工程电气高级工程师职称证书扫描件

广东省职称证书

姓名：李希伦
身份证号：372527197706180811



职称名称：高级工程师
专业：电力工程电气
级别：副高
取得方式：职称评审
通过时间：2021年04月13日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2103001059660

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

HC00109989

社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李希伦 社保电脑号：604109508 身份证号码：372527197706180811 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	60021023	24989.0	4248.13	1999.12	1	24989	1249.45	499.78	1	24989	124.95	24989	224.9	24989	199.91	49.98
2025	07	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	08	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	09	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	10	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	11	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2025	12	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1342.35	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	01	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	02	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	03	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	04	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
2026	05	60021023	26847.0	4563.99	2147.76	1	26847	1610.82	536.94	1	26847	134.24	26847	241.62	26847	214.78	53.69
合计			54452.02	25624.48			17357.65	6406.12			1601.59		26847	241.62	26847	214.78	640.57



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c993248c35k ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



附：技术负责人（李希伦）的业绩证明文件

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳供电局有限公司	110 千伏西丽至西乡双回电缆解口入留仙洞二站线路	新建双回电缆线路路径长 3.588km。	2021.03.10 至 2025.02.15	已完	合格
深圳供电局有限公司	110 千伏新桥二变电站配套线路	1、110 千伏沙井至新桥二单回线路工程(架空部分):新建线路 0.695km;2、110 千伏象山至新桥二双回线路工程(架空部分):新建线路 0.349km;3、110 千伏象山至新桥双回线路工程:新建线路 0.576km;4、110 千伏永安至新桥双回线路工程(架空部分):新建线路 0.087km;5、110 千伏象山至新桥二双回电缆线路工程:电缆线路双回长 2*1.067km;6、110 千伏沙井至新桥二单回电缆线路工程:电缆线路长 1.1km;7、110 千伏永安至新桥双回电缆线路工程:电缆线路双回长 2*1.84km。	2020.12.25 至 2022.05.08	已完	合格
深圳供电局有限公司	110 千伏清林三变电站工程	变电站建筑、电气设备安装、调试工程以及对侧站保护改造工作。电气部分：主变压器 2×50MVA。	2019.09.20 至 2022.12.31	已完	合格

- 1) 技术负责人业绩证明文件：110 千伏西丽至西乡双回电缆解口入留仙洞二站线路
➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏西丽至西乡双
回电缆解口入留仙洞二站线路施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002020010310GXZH00056

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司 110 千伏西丽至西乡双回电缆解口入留仙洞二站线路 工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 3 月 2 日 的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

新建双回电缆线路路径长 3.525 千米，其中西乡侧双回长 1.74 千米，西丽侧双回长 1.785 千米。电缆采用 FY-YJLW03-Z-64/110-1×1200 交联聚乙烯绝缘铜芯电缆。

2 承包范围

※电缆线路部分：

施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面（包括人行道）破除及恢复工作、施工期临时占用道路、施工场地租用、旧电缆线路拆除运输、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装；电缆井及盖板编码、电缆线路参数测试；配合投运工作（包括但不限于配合整套启动调试和参加联合试运行〔含在线监测系统〕、配合电子化移交提资、档案移交、参数上报、启动方案编写等），样板点建设、无偿提供业主项目部办公场所（包含宣传资料）、白蚁防治。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速等施工安全措施，以及通信、燃气等市政管道迁移、旧电缆迁移（图纸以外）、绿化树木迁移赔偿不计入投标报价，按项目实际发生的费用（经发包人确认）结算。与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。不包括：电缆在线监测、征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆迁、管道光缆敷设、光缆接续与测量、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）。

电缆线路部分：建设单位提供避雷器、110kV 及以上电力电缆、电缆终端头、电缆直通接头、电缆绝缘接头、金属护套交叉互联接地箱、带保护器接地箱、直接接地箱、接地电缆、同轴电缆、接地回流线、电缆保护管（如玻璃钢管、HDPE 管等）、电缆支架桥架（与电缆沟一次成型及非标准件除外）、电缆固定夹、电缆防火带。其余材料由施工单位提供。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2021 年 6 月 01 日，计划竣工日期为 2022 年 7 月 30 日，总日历天数为 425 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：_

(1) 项目经理姓名：李希伦，全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作（具体以合同签订为准）。

(2) 每月在施工现场的时间要求：不少于22天（每天按8小时算），每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

(3) 承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第5条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）（暂定价）壹仟肆佰陆拾壹万贰仟柒佰贰拾元贰角柒分（含税金，增值税发票税率9%）（¥14,612,720.27元）；税金费用执行工程所在地政府的相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函〔2019〕193号）要求，一般纳税人开9%的增值税票。正式合同价=招标范围内预算费（注：不含按实结算部分）×（中标价/最高限价）+招标范围内预算费（注：按实结算部分），由合同双方于施工图（含预算）评审后一个月内签定补充协议确定。按实结算部分包括但不限于：安全文明施工安措费（其中含施工围挡）、运距、跨越穿越措施费（含通航河流封航、高速公路、铁路）、地下市政下 水道水井、通信、燃气管道迁移费用、绿化树木迁移赔偿、其他附建物赔偿等（其中水道水井、通信、燃气、绿化植被、路面人行道等采用相关最新市政定额及信息价结算）。 招标范围内预算费计算依据：评审后的施工图及预算、施工图预算内包含的招标范围、施工图预算编制原则、最高投标限价组成方式。 招标范围内 预算费是由发包人委托的造价咨询单位依据上述的编制原则编制，经三方（发包人、承包人、造价咨询单位）确认后，合同双方签定正式合同价的依据。正式合同价对应评审后的施工图，合同内提到的设计变更（含工程量变更）为针对评审后施工图的变更。结算价=正式合同价+按实结算部分增减费用+变更及其他费用；包干率98.5%。其中安全文明施工费人民币（大写） /（¥ / 元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 / 以签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

(本页为签署页，无正文)

发包人（盖章）：深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）：

日期：2020年3月20日

开户银行：建行罗湖支行

帐号：44201528600059166666

电话：0755-88933261 朱丹龙



承包人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人（签字）：

日期：2020年3月20日

开户银行：中国工商银行深圳市东门支行

帐号：4000021119201300284

电话：0755-83869970



Handwritten signature of the contractor representative.



附件七 现场作业人员统计表

深圳市输变电工程有限公司单位 深圳供电局有限公司 110 千伏西丽至西乡双回电缆解口入留仙洞
二站线路施工 项目现场作业人员统计表

序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号
1	李希伦	项目经理	建造师证	/	机电工程	粤 144101015971			
2	苏玉秀	项目总工	工程师证	工程师	机电安装	3600607301129			
3	陈康	安全员	安全员证			粤建安 C(2019)0017013			
4	杨耀东	质检员	质检员证	/		44171080001800			
5	梁宝宝	施工员	施工员证	助理工程师		44171030002804			
6	陈伟华	材料员	材料员证	助理工程师		44171110005568			
7	林奕佳	资料员	材料员证	助理工程师		44171140007919			
8	陈泽汉	机械设备管理员	机械设备管理员证	助理工程师		44171120003645			

注：1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。
2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。









附件八 开展标准建设清单

****单项目开展标准建设清单**

序号	标准点	部位	作法	备注

➤ 竣工报告扫描件

工程竣工报告

工程名称	110千伏西丽至西乡双回电缆解口入留仙洞二站线路工程		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	广东天联电力设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工时间	2021年3月10日	竣工时间	2025年2月15日
建设规模如下：			
<p>一、土建工程量</p> <p>新建双回混合埋管长52m,新建综合双沟长33m,新建四回110kV综合开挖铺管长216m(A型82m, B型134m),新建箱涵长15m,打石一路局部改造综合双沟长400m,改造原10kV单沟为综合双沟长275m,改造原10kV单沟为混合管长339m(其中A型35m、B型206m、C型38m、D型50m、E型10m),新建四回110kV综合开挖铺管75m,打石一路段恢复(新建)单侧综合沟46m,新建长工井过渡共12m,改造现有接头井2座共50m,新建中间接头井4座共95m。</p> <p>二、电气安装工程量</p> <p>本工程采用单芯铜芯交联聚乙烯皱纹铝套HDPE加“退灭虫”外护套纵向阻水电力电缆,电缆型号为FY-YJLW03-Z-64/110-1200mm²。接地电缆和回流线截面为240mm²,交叉互联线采用YJOY-240/240mm²型同轴电缆。GIS终端采用YJZGG-64/110-1×1200型干式GIS终端,尺寸与GIS出线套筒相配合。中间接头采用YJJI3-64/110-1×1200型整体预制式绝缘接头,接头采用绝缘铜壳和玻璃钢保护盒双保护的防水结构。</p> <p>1、110kV仙茶至西丽双回线路:自兴科路#1接头井起至西丽侧解口点止路径长度为630m,西丽侧解口点至西丽站电缆利旧,安装中间接头6套,交叉互联接地箱2套。</p> <p>2、110kV仙茶至留仙洞二双回线路:自兴科路#1接头井起至留仙洞二站GIS套筒止路径长度为1390m,安装中间接头6套、GIS终端头6套、交叉互联接地箱2套、直接接地箱2套。</p> <p>3、110kV西乡至茶光双回线路:自西丽侧解口点起至茶光侧解口点止路径长度为1880m,西乡侧解口点至西乡站电缆利旧,安装中间接头18套、交叉互联接地箱4套、直接接地箱2套、保护接地箱2套,敷设回流线1200米。</p> <p>4、110kV茶光至留仙洞二双回线路:自茶光侧解口点起至留仙洞二站GIS套筒止路径长度为400m, GIS终端头6套、直接接地箱2套,敷设回流线800米。</p>			
遗留问题: 无			
永久缺陷: 无			
验收意见: 本工程竣工资料齐全,符合规范和设计要求,工程质量合格,具备验收条件。			
建设单位(公章):	设计单位(公章):	监理单位(公章):	施工单位(公章):
 负责人签字:  2025年2月15日	 负责人签字:  2025年2月15日	 负责人签字:  2025年2月15日	 负责人签字:  2025年2月15日

本表一式五份,由施工单位填报,建设、设计、监理单位各一份,施工单位两份。

2) 技术负责人业绩证明文件：110 千伏新桥二变电站配套线路

➤ 施工合同扫描件



第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏新桥二变电站配套线路工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过 2020 年 10 月 29 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

- (1) 110 千伏沙井至新桥二单回线路工程（架空部分）：新建线路长度 0.695km；
 - (2) 110 千伏象山至新桥二双回线路工程（架空部分）：新建线路长度 0.349km；
 - (3) 110 千伏象山至新桥双回线路工程：新建线路长度 0.576km；
 - (4) 110 千伏永安（乌石岗）至新桥双回线路工程（架空部分）：新建线路长度 0.087km；
 - (5) 110 千伏象山至新桥二双回电缆线路工程：电缆线路双回长 2×1.067 km；
 - (6) 110 千伏沙井至新桥二单回电缆线路工程：电缆线路长 1.1km；
 - (7) 110 千伏永安（乌石岗）至新桥双回电缆线路工程：电缆线路双回长 2×1.84 km。
- 具体内容详见预算批复及施工图。

2 承包范围

第 2 标的：深圳供电局有限公司 110 千伏新桥二变电站配套线路施工招标

※电缆线路部分：

施工图纸范围内的电缆线路建筑、安装、调试工程。包括：本体工程、路面（包括人行道）破除及恢复工作、施工期临时占用道路、施工场地租用、旧电缆线路拆除运输、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、施工围挡、电缆标志牌安装、电缆标志桩、顶管标识器、埋管标识球的制作及安装；电缆井及盖板编码、电缆线路参数测试；配合投运工作（包括但不限于配合整套启动调试和参加联合试运行[含在线监测系统]、配合电子化移交提资、档案移交、参数上报、启动方案编写等），样板点建设、无偿提供业主项目部办公场所（包含宣传资料）、白蚁防治。应相关权属单位要求增加的涉铁路、涉河道、涉高速、水务、水库、水源保护区等施工安全评估及措施，以及通信、燃气管道安全评估和防护措施及迁移、旧电缆迁移（图纸以外）、绿化树木迁移赔偿不计入投标报价，按项目实际发生的费用（经发包人确认）结算。与当地城规、市政、园林、交警、城监、公路、河道、高速、水库等部门联系办理施工许可手续，均由中标单位办理，如发生费用由建设单位负责（如行政许可、市政收费等有收费文件规定的费用）。安全文明施工费含 PVC 围挡费用。不包括：电缆在线监测、征地及青苗赔偿、沿线建（构）筑物的拆迁、管道光缆敷设、光缆接续与测量、电子化移交服务（已年度框架招标）、新建和改建变电站电力监控系统等级保护测评及安全防护评估技术服务（已年度框架招标）、基建项目检测监测服务（已年度框架招标）、配套市政水工程（已年度框架招标）。

※架空线工程：

施工图纸范围内的架空送电线路安装、调试工程，与施工相关的所有其他费用项目。包括：线路本体工程、施工场地租用（施工项目部、材料站）、辅助施工费用、电力线路改迁及拆除（如有）、跨越及河流封航（如有）、鱼塘围堰（如有）、施工道路修筑、架空线路标志牌安装、OPGW 光缆架设、线路参数测试、余土外运及排放（运距经发包人确认后据实结算；余土受纳费若有，则执行当期深圳市政府部门相关文件并经公司审核流程审定计取，文件依据需由中标单位配合提供）、拆除后塔材和材料运到指定回收点（按拆除后不能利用考虑，运距均为 20 公里）、通信线路改迁及拆除（如有），各类市政道路、管道改迁及拆除（如有），样板点建设、业主项

目部板房搭建、白蚁防治，确保水保、环评验收通过，若验收不通过，施工单位必须做好整改措施直至通过为止，电子化移交。

不包括：接地线铺设的青苗赔偿、施工道路的青苗赔偿、牵张场的青苗赔偿、塔基占地及其青苗赔偿、架线青苗赔偿、沿线建（构）筑物拆迁补偿等相关工作，光缆的测量及接续、管道光缆敷设。

线路工程架线时跨越及穿越电力线路（应考虑带电跨越，并在施工组织设计纲要中表明带电跨越施工方法）、通讯线、公路、河流及堤防、水源保护区（含水库）、风景区等附近基础施工的措施费（除政府行政收费外）由中标单位支付，施工申请手续均由中标单位负责办理。上述工作如需发生费用，在报价时一并计列，费用一次性包干，投标方应根据现场地形情况及施工经验提出合理的报价，并承担一定风险。所有基础占地手续办理及塔基占地青赔、施工道路青赔、接地线铺设青赔、架线青赔、通道砍伐青赔及构、建筑物拆迁补偿等工作均由中标施工单位协助完成，以上费用不列入本次报价。工程建设过程中，中标单位对外的交涉与纠纷，以及所造成的损失，除招标文件中有明确规定者外，均由中标单位自行解决。如确需建设单位进行协调时，协调解决问题所发生的一切费用仍由中标单位承担。

承包方式：

※电缆线路部分：建设单位提供避雷器、110千伏及以上电力电缆、电缆终端头、电缆直通接头、电缆绝缘接头、金属护套交叉互联接地箱、带保护器接地箱、直接接地箱、接地电缆、同轴电缆、接地回流线、电缆保护管（如玻璃钢管、HDPE管等）、桥架（与电缆沟一次成型及非标准件除外）、电缆固定夹、电缆防火带。

※架空线路部分：建设单位提供杆塔材料（含地脚螺栓）、导地线、绝缘子、金具、光缆、光缆金具、线路避雷器、相序牌、杆号牌、警示牌及安装架；其余设备及材料（其中电缆支架）由施工单位提供。

建设单位提供的设备、材料详见附件主要设备材料清册。

3 建设目标

全过程项目质量目标：规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过质量标准，通过各级验收合格并完成启动投产。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。按中国南方电网有限责任公司及工程所在地电网公司有关要求和标准。满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2020 年 11 月 23 日，计划竣工日期为 2021 年 6 月 14 日，总日历天数为 203 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：（1）项目经理姓名：李希伦，全权负责项目的施工管理、安全管理、质量管理工作（具体以合同签订为准）

（2）每月在施工现场的时间要求 不少于22天（每天按8小时算） 每少一天，承包人应向发包人支付人民币壹仟元整违约金。

（3）承包人项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任 执行中国南方电网有限公司基建管理管理相关要求。

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 专用合同条款及合同附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 招标文件 (含答疑及澄清);
- (6) 投标函及投标文件 (含澄清);
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 图纸;
- (9) 已标价工程量清单 (或报价书);
- (10) 其他合同文件;
- (11) 正版标准设计和典型造价 (G1-G4 层)。

本合同各文件互为补充和解释,如发现歧义和矛盾,应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序,以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突,应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币(大写)贰仟柒佰柒拾万柒仟叁佰肆拾伍元肆角陆分(¥27,707,345.46元,含税,增值税税率 9%。税金费用执行工程所在地政府的相关规定,并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》(建办函[2019]193号)要求,一般纳税人开 9% 的增值税票。)其中:1、110 千伏沙井至新桥二单回线路工程(架空部分)人民币(大写)贰拾捌万肆仟零叁拾叁元捌角陆分(¥284,033.86元);2、110 千伏象山至新桥双回线路工程人民币(大写)柒拾陆万捌仟伍佰陆拾伍元陆角玖分(¥768,565.69元);3、110 千伏象山至新桥二双回线路工程(架空部分)人民币(大写)贰拾玖万贰仟贰佰捌拾元柒角玖分(¥292,280.79元);4、110 千伏永安(乌石岗)至新桥双回线路工程(架空部分)人民币(大写)伍拾肆万柒仟捌佰壹拾元贰角伍分(¥547,810.25元);5、110 千伏沙井至新桥二单回线路工程(电缆部分)人民币(大写)壹佰壹拾贰万叁仟肆佰捌拾元柒角捌分(¥1,123,480.78元);6、110 千伏象山至新桥二双回电缆线路工程人民币(大写)壹仟壹佰壹拾壹万壹仟肆佰零玖元贰角柒分(¥11,111,409.27元);7、110 千伏永安(乌石岗)至新桥双回电缆线路工程人民币(大写)壹仟叁佰伍拾柒万玖仟柒佰陆拾肆元捌角贰分(¥13,579,764.82元)。其中安全文明施工费人民币(大写)人民币玖拾玖万玖仟叁佰元(¥999,300.00元)。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于 以签字日期为准 年 / 月 / 日签订。

9 签订地点

本合同在 深圳市罗湖区 签订。

10 合同生效条件

本合同一式 捌 份,均具有同等法律效力,发包人执 肆 份,承包人执 肆 份。

本合同由双方法定代表人或委托代理人签字、盖章后生效。

11 承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续,按照合同约定提供施工条件,并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行违法转包及违法分包和挂靠,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

承包人承诺,承包人已仔细阅读合同中列明的中国南方电网有限公司基建管理各项管理规定,

(本页为签署页, 无正文)

发包人(盖章): 深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人(签字):

日期: 2020年11月21日

开户银行: 建行罗湖支行

帐号: 44201528600059166666

电话: 0755-88933255 高贺

承包人(盖章): 深圳市输变电工程有限公司

法定代表人
或委托代理人(签字):

日期: 2020年11月21日

开户银行: 中国工商银行股份有限公司
深圳东门支行

帐号: 4000021119201300284

电话: 0755-29307965

CSG CSG

附件七 现场作业人员统计表

深圳市输变电工程有限公司单位深圳供电局有限公司 110 千伏新桥二变电站配套线路工程项目

现场作业人员统计表

序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	工种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号
1	李希伦	项目经理	一级建造师/粤144101015971	中级工程师	电气工程及其自动化	2008308561	高压	162607011597	
2	苏玉秀	项目总工	工程师	中级工程师	机电安装	3600607301129	特种(高压试验)	562613-200049	
3	陈康	安全员	安全生产考核 C 证/粤建安 C (2019) 0017013	初级技工	测量放线工	1419021007500005	高压	162617-002406	
4	杨耀东	质检员	设备安装质量员证 /44171080001800	/	/	/	高压、特种(高压试验)	562614-200272	
5	梁宝宝	施工员	设备安装施工员证 /44171030002804	/	/	/	电工作业	T142301197906011038	
6	陈伟华	材料员	材料员证 /44171110005568	助理工程师	电气工程	粤初职证字第 1502006004799 号	电工作业	T432522198912021853	
7	林奕佳	资料员	资料员证 /44171140007919	助理工程师	电气工程及其自动化	粤初职证字第 1502006005181 号	高处作业	T445201198910090077	
8	陈泽汉	机械设备管理员	机械员证 /44171120003645	助理工程师	电气工程及其自动化	粤初职证字第 1402006005336 号	高处作业	T440883199008240314	

注 1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。
2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。

附件八 开展标准建设清单

**单项目开展标准建设清单

序号	标准点	部位	作法	备注

➤ 竣工报告扫描件

工 程 竣 工 报 告

工程名称	110 千伏新桥二变电站配套线路工程		
建设单位	深圳供电局项目管理中心		
设计单位	佛山电力设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
开工时间	2020 年 12 月 25 日	竣工时间	2022 年 5 月 8 日
<p>实际完成主要工程量：</p> <p>110 千伏新桥二变电站配套线路工程，共包含以下四个单项工程：</p> <p>1. 110 千伏象山至新桥双回线路工程：</p> <p>新建线路长度 $2 \times 0.576\text{km}$；新建转角塔 1 基；该线路从象山站至 N1#塔利用原象沥线 I、II 线电缆出线，从 N1#至 N2#利用原架空线走线，在原象沥线 I、II 线原 N3#塔和 N4#塔之间线行下组立新 XN4#塔，更换 N2#-N4#导线，将 XN4#塔导线与原象桥 I、II 线 N21#架通，在 N21#塔小号侧加装 3 个导线横担，给象桥 I 线挂线和做跳线使用，从 N21#塔至新桥站利用原象桥线导地线，新形成的象桥 I、II 线全长 3.873km（原象沥 I、II 线 N4#以后的导地线拆除，原象桥 I、II 线 N21#小号侧的导线拆除）。</p> <p>2. 110 千伏沙井至新桥二单回线路工程：</p> <p>本工程是将 110kV 桥井线解口进新桥二站，形成 110kV 新桥二至沙井单回混合线路工程。本工程是将该四回路钢管杆下层回路的桥井线、凤井线（已停运）在桥井线 N29 大号侧 15m 处通过新建 L1A 电缆终端杆解口后再采用电缆敷设至新桥二，其中电缆敷设一回至新桥二，与之同时解口的凤井线只需旧导线挂至 L1A 电缆终端杆上。新建架空线路长 $1 \times 0.695\text{km}$（L1A-桥井线 N36）新建电缆终端杆 1 基及相应配套基础和围墙；新建电缆线路路径长 $1 \times 1.103\text{km}$，电缆型号为 FY-YJLW03-Z 64/110-$1 \times 800\text{mm}^2$；新建接头井 1 座，电缆中间头 1 组共 3 套，户外电缆终端头 1 组共 3 套，户内 GIS 终端头 1 组共 3 套，保护接地接地箱 2 套；直接接地箱 2 套。</p> <p>3. 110 千伏象山至新桥二双回线路工程：</p> <p>110kV 新桥二站（新建站）最终 110kV 进线 4 回，本期 3 回，2 回接至 220kV 象山站，1 回接至 110kV 沙井站。本工程是将 110kV 桥井线、凤井线（已停运）解口进新桥二站，</p>			

以及利用象桥 I、II 线象山站出线段 N1-N13 在 N13 与桥井线、风井线分别跳通，最终形成象山至新桥二双回线路。重新架设双回架空线路长 $2 \times 0.349\text{km}$ （原桥井线 N26-N28-L2A 路径）；新建双回路电缆终端杆 1 基及相应配套基础和围墙；新建电缆路径长度 $2 \times 1.066\text{km}$ ，电缆型号为 FY-YJLW03-Z 64/110-1 \times 800mm²；新建接头井 1 座，电缆中间头 2 组共 6 套，户外电缆终端头 2 组共 6 套，户内 GIS 终端头 2 组共 6 套，保护接地箱 4 套；直接接地箱 4 套。

4. 110 千伏永安（乌石岗）至新桥双回线路工程：

本工程是将 110kV 象永 I、II 线解口进新桥站。象山侧在新 N4#塔与原象桥 I、II 线新桥侧跳通，形成新的象山至新桥双回线（已投运）；永安（乌石岗）侧在原象永线 N10 大号侧新建电缆终端塔 W1#，将象永 I、II 线引下采用电缆接至新桥站，形成永安（乌石岗）至新桥双回线路，新建电缆线路路径长 $2 \times 1.893\text{km}$ ，电缆截面为 800mm²；110 千伏永安（乌石岗）至新桥双回线路工程（架空部分）：新建线路长度 $2 \times 0.206\text{km}$ ；新建电缆终端塔 1 基及相应配套基础和围墙。电缆型号为 FY-YJLW-03-Z-64/110-1 \times 800mm²；新建接头井 3 座，电缆中间头 4 组共 12 套，户外电缆终端头 4 组共 12 套，交叉互联接地箱 4 套；直接接地箱 4 套。新建线路长 $2 \times 0.206\text{km}$ ；新建终端塔 1 基。

遗留问题：无

永久缺陷：无

验收意见：

本工程施工全过程实行了监理制和质量监督。经竣工验收，工程质量符合验收规范，设计和合同要求。安全无事故，工程优良，具备投运条件。

建设单位(章):	设计单位(章):	监理单位(章):	施工单位(章):
 代表签字:  2022年5月8日	 代表签字:  (4) 2022年5月8日	 代表签字:  2022年5月8日	 代表签字:  2022年5月8日

本表一式五份，由施工单位填报，建设、设计、施工单位各一份，监理单位两份。

3) 技术负责人业绩证明文件：110 千伏清林三变电站工程

➤ 施工合同扫描件



深圳供电局有限公司 110 千伏清林三变电站
施工合同



CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0900002019010310GXZH00237

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市输变电工程有限公司

签订地点：深圳市罗湖区

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市输变电工程有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司 110 千伏清林三变电站工程，通过公开招标，择优选择一家有经验的工程承包人按本合同规定承担上述工程施工工作，并通过2019 年 7 月 5 日的中标通知书接受了承包人提交的工程投标。

1 工程概况

(一)110 千伏清林三变电站工程

最终建设规模为 50 兆伏安主变压器 3 台，110 千伏出线 4 回，10 千伏出线 39 回，每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器组。本期建设规模为 50 兆伏安主变压器 2 台，110 千伏出线 4 回，10 千伏出线 26 回，每台主变 10 千伏侧安装 3 组 5 兆乏并联电容器组。110 千伏采用采用单母线断路器分段接线，10 千伏侧采用单母线分段四段母线接线。本工程按最终规模一次征地，全站总征占地面积 0.3195 公顷，其中围墙内占地 0.2866 公顷。

(二)对侧 220 千伏马坳站保护改造工程

将 110 千伏马径 I 线保护更换为光纤差动电流保护，修改相关标识。

(三)对侧 110 千伏林径站改造工程

将 110 千伏马径 I 线、马径 II 线保护更换为光纤电流差动保护，更换 110 千伏线路保护屏 2 面，修改相关标识。配合 110 千伏林径至清林三双回电缆出线，站内新建电缆沟长 60 米，在围墙内增设 2 个电缆平台。

2 承包范围

※变电部分：施工图纸范围内的变电建筑、安装及调试工程。包括样板点建设、业主项目部板房搭建、白蚁防治、母线包绝缘、本侧及对侧投产前所需完成一二次设备相关调试；涉及的运行站内公共保护设备的调试，名称更新等工作，对侧站内交流耐压试验等常规及特殊试验。进站道路混凝土路面，临时施工用电（若有：包含改迁煤、燃气及通信管网等市政项目），配合电子化移交（含本侧及对侧）、两通一平工程、参数上报、启动方案编写及配合办理施工许可手续、余土外运及排放（工程量以实际结算为准）、

施工围挡等。但其中建筑工程不包括：临时工程（包括水源），站外水源，站外排水，市政进站道路；安装工程不包括：消防工程（含消防设备及管道、火灾报警系统、主变水喷雾灭火系统及气体消防系统），通信系统。

3 建设目标

全过程项目质量目标 规范达标、绿色可靠、文档齐全、零缺陷作为质量总体目标。满足国家、行业、中国南方电网有限责任公司质量标准、控制标准和验收规范，在质量管理过程中达到或超过

质量标准，杜绝重大设备一般及以上质量事故，确保工程无永久性缺陷。通过各级验收合格并完工启动投产，施工质量及资料达到国家优质工程标准。

安全目标：杜绝人身死亡事故、杜绝人身重伤事故。

文明施工目标：按照《基建安全管理业务指导书》的要求和标准布置施工现场的文明施工设施，创造良好和规范的安全文明施工环境。

满足南方电网公司标准设计和典型造价、绿色电网建设行动指南要求。

承包商要执行南方电网公司规章制度，全面开展标准建设工作。

计划开工日期为 2019 年 8 月 9 日，计划竣工日期为 2020 年 5 月 30 日，总日历天数 296 天。实际开工日期以发包人和监理发布的开工日期为准，相应竣工日期根据实际开工日期相应顺延。

4 承包人项目经理

承包人项目经理：李希伦

5 合同文件构成

下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 专用合同条款及合同附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 招标文件（含答疑及澄清）；
- (6) 投标函及投标文件（含澄清）；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 图纸；
- (9) 已标价工程量清单（或报价书）；
- (10) 其他合同文件；
- (11) 正版标准设计和典型造价（G1-G4 层）。

本合同各文件互为补充和解释，如发现歧义和矛盾，应按照本协议书第 5 条所列文件先后次序，以所列顺序在前的文件为准。当专用合同条款与通用合同条款发生冲突，应以专用合同条款为准。

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）贰仟贰佰壹拾捌万柒仟元【税金费用执行工程所在地政府的相关规定，并执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办函〔2019〕193 号）要求，一般纳税人开 9% 的增值税票。】正式合同价=批复的限价×投标费率（含安全文明施工费，安全文明施工费按批复限价的 100% 计列），由合同双方于施工图（含预算）评审后一个月内签定补充协议确定。限价计费依据：评审后的施工图及预算、招标文件、施工图预算编制原则、最高投标限价组成方式。限价是由发包人委托的造价咨询单位依据上述的编制原则编制，经三方（发包人、承包人、造价咨询单位）确认后，合同双方签定补充协议确定正式合同价。正式合同价对应评审后的施工图，合同内提到的设计变更（含工程量变更）为针对评审后施工图的变更。

(本页为签署页, 无正文)

发包人 (盖章): 深圳供电局有限公司

法定代表人
或委托代理人 (签字): 翁太波

日期: 2019.7.31

开户银行: 建行罗湖支行

帐号: 44201528600059166666

电话: 88933485 翁太波

承包人 (盖章): 深圳市输变电工程有限

法定代表人
或委托代理人 (签字):

日期:

开户银行:

帐号: 4000021119201300284

电话: 0755-83869970

深圳市输变电工程有限

中国工商银行股份有
限公司深圳东门支行

深圳市输变电工程有限公司项目现场作业人员统计表

序号	姓名	工作岗位	执业资格及证书号	职业资格/技术职务			特种/一般作业人员		
				职称/技能	专业	证书号	工种	特种作业操作证书号	电网建设作业人员资格认定证书号
1	李希伦	项目经理	建造师证	工程师	机电工程	粤144101015971			
2	姚肃茂	项目总工	工程师证	工程师		青电职资02861			
3	于冰	安全员	安全员证	助理工程师		粤建安C(2016)0013338			
4	杨耀东	质检员	质检员证	助理工程师		44171080001800			
5	蔡亮	施工员	施工员证	助理工程师		44171030002807			
6	陈伟华	材料员	材料员证	助理工程师		44171110005568			
7	林奕佳	资料员	材料员证	助理工程师		44171140007919			
8	陈泽汉	机械设备管理员	机械设备管理员证	助理工程师		44171120003645			

注 1、执业资格为建造师、安全工程师等。职称为高、中、初级工程师；技能为高级技师、技师等。

2、同时要求提交项目经理、主要管理人员、专业工种人员、法人代表的相关资料。

附件八 开展标准建设清单

****单项目开展标准建设清单**

➤ 竣工报告扫描件

中国南方电网公司
变电站工程竣工验收签证书





工程名称 110kV 清林三变电站工程

二〇二二年十二月三十一日

一、工程规模及主要技术经济指标

工程名称	110kV 清林三变电站工程（对侧 220kV 马坨站、110kV 林径站改造工程）		
站名	110kV 清林三变电站	站址	盐龙大道与协平路交界处
项目核准文号		初设批准文号	
围墙内占地面积 (hm ²)	2847m ²	占地总面积 (hm ²)	2847m ²
场地利用系数	/	规划占地面积 (hm ²)	2847m ²
站区建筑物总面积 (m ²)	2847m ²	其中主控楼建筑面积 (m ²)	972 m ²
批准概算 (万元)		工程批准单位造价 (万元/KVA)	
开工日期	2019.09.20	竣工日期	2022.12.31
本期主变压器容量 (MVA)	2×50MVA	规划主变压器容量 (MVA)	3×50MVA
本期无功补偿装置容量 (var)	2×(3×5010) kVar	规划无功补偿装置容量 (Mvar)	3×(3×5010)kVar
电压等级	本期出线回数	规划出线回数	主接线方式
110 千伏	2 回	4 回	单母线断路器分段接线
10 千伏	26 回	39 回	单母线分段四段接线
其他	对侧站（220kV 马坨站、110kV 林径站）相关一次设备间隔、监控后台名称标识修改及四遥信号调试。		

二、工程竣工报告

工程名称	110kV 清林三变电站工程（对侧 220kV 马坳站、110kV 林径站改造工程）		
建设单位	深圳供电局有限公司		
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司		
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		
施工单位	深圳市输变电工程有限公司		
项目核准文号		初设批准文号	
合同承包价（万元）	2218.7000 万元		
开工日期	2019 年 09 月 20 日	竣工日期	2022 年 12 月 31 日
<p>实际完成主要工程量：110kV 清林三变电站施工图纸范围内的变电站建筑、电气设备安装、调试工程以及对侧站（220kV 马坳站、110kV 林径站）保护改造工作。</p> <p>变电站工程：</p> <p>1. 建筑部分：主要建筑物包括配电装置楼、事故油池、站区道路等。总建筑面积 2847m²。</p> <p>2. 电气部分：主变本期 2×50MVA；110kV GIS 设备 10 个间隔（2 回出线）；10kV 高压开关柜 46 面；无功补偿电容器组 2×（3×5010）kVar；以及配套的无功补偿、综自系统等配套附属设备；</p> <p>3. 对侧间隔保护改造：马坳站马径 I 线线路间隔保护改造工程，对侧林径站马径 I 线、愉径 II 线线路间隔保护改造工程。</p>			
建设单位（公章）	设计单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）
 负责人：彭明强 2022 年 12 月 31 日	 负责人：李... 2022 年 12 月 31 日	 负责人：张... 2022 年 12 月 31 日	 负责人：李... 2022 年 12 月 31 日

5、其他人员简历表

(1) 安全总监/安全负责人-万基盛

其他人员简历表

姓名	万基盛	性别	男	年龄	40
职务	安全总监/安全负责人	职称	电力工程 管理工程师	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核合格证书 (C类)	证书编号	粤建安 C3(2012)0011367		
毕业学校及专业	东北大学、安全工程		毕业时间	2022年1月	
现任职务	安全负责人		从事相关工作年限	14年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

安全生产考核合格证书（C类）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2012）0011367

姓名：万基盛

性别：男

出生年月：1986年02月19日

企业名称：深圳市输变电工程有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2012年10月19日

有效期：2024年09月18日 至 2027年10月18日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年09月18日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

电力工程管理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：万基盛

身份证号：35072219860219001X



职称名称：工程师

专业：电力工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081664

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



(2) 质量总监/质量负责人-邹继续

其他人员简历表

姓名	邹继续	性别	男	年龄	45
职务	质量总监/质量负责人	职称	电力工程 管理工程师	学历	专科
注册执业资格	质量员（电 气）证	证书编号	2501030300604107		
毕业学校及专业	贵州大学、电气工程技术		毕业时间	2003年7月	
现任职务	质量负责人		从事相关工作年限	15年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

质量员（电气）证



电力工程管理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：邹继续

身份证号：522125198010254614



职称名称：工程师

专业：电力工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303003095721

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年06月21日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邹继续 社保电脑号：615518294 身份证号码：522125198010254614 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2025	06	60021023	20863.0	3546.71	1669.04	1	20863	1043.15	417.26	1	20863	104.32	20863	187.77	20863	166.9	41.73
2025	07	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1058.2	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2025	08	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1058.2	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2025	09	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1058.2	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2025	10	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1058.2	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2025	11	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1058.2	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2025	12	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1058.2	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2026	01	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1269.84	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2026	02	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1269.84	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2026	03	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1269.84	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2026	04	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1269.84	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
2026	05	60021023	21164.0	3597.88	1693.12	1	21164	1269.84	423.28	1	21164	105.82	21164	190.48	21164	169.31	42.33
合计			43123.39	20293.36			13741.55	5073.34			1268.34	2283.05		2029.31		507.36	



备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c99324935e4 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(3) 土建专业负责人/BIM 工程师-吴黑妹

其他人员简历表

姓名	吴黑妹	性别	女	年龄	44
职务	土建专业负责人/BIM 工程师	职称	建筑施工高级工程师	学历	本科
注册执业资格	建筑施工高级工程师职称证书	证书编号	粤高职证字第 1500101099130 号		
毕业学校及专业	重庆交通学院、工程管理		毕业时间	2005 年 6 月	
现任职务	土建工程师		从事相关工作年限	15 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

建筑施工高级工程师职称证书

汕头32



吴黑妹 于 二〇一四年
十二月，经 广东省建筑工程
技术高级工程师资格第一
评审委员会评审通过，
具备 建筑施工高级工程师
资格。特发此证



粤高取证字第1500101099130 号



发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一五年五月十四日

身份证扫描件



学历证扫描件



(4) 电气专业负责人/BIM 工程师-赖诗乐

其他人员简历表

姓名	赖诗乐	性别	男	年龄	36
职务	电气专业负责人/BIM 工程师	职称	电力工程电气工程师	学历	本科
注册执业资格	电力电气工程师职称证书	证书编号	1900103051025		
毕业学校及专业	三峡大学、工程管理		毕业时间	2016 年 7 月	
现任职务	电气工程师		从事相关工作年限	10 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

电力工程管理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：赖诗乐
身份证号：360782198910052717



职称名称：工程师
专业：电力电气工程
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2018年11月23日
评审组织：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：1900103051025
发证单位：广东省能源协会
发证时间：2018年12月28日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



(5) 暖通专业负责人/BIM 工程师-郑裕灿

其他人员简历表

姓名	郑裕灿	性别	男	年龄	31
职务	暖通专业负责人/BIM 工程师	职称	电力工程土建工程师	学历	本科
注册执业资格	电力工程土建工程师职称证书	证书编号	2203003081502		
毕业学校及专业	广州大学、工程管理		毕业时间	2020 年 1 月	
现任职务	专业工程师		从事相关工作年限	8 年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

广东省职称证书

姓名：郑裕灿

身份证号：440510199406080817



职称名称：工程师

专业：电力工程土建

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081502

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



(6) 给排水专业负责人/BIM 工程师-彭纯

其他人员简历表

姓名	彭纯	性别	女	年龄	31
职务	给排水专业 负责人/BIM 工程师	职称	建筑工程师	学历	本科
注册执业资格	建筑工程师 职称证书	证书编号	B08213010100001252		
毕业学校及 专业	湖南城市学院、工程管理		毕业时间	2016年6月	
现任职务	专业工程师		从事相关工作年限	8年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

职称证书

此证表明持证人具备相应专业技术职称

姓 名 彭纯
性 别 女
身份证号 430922199408022843
级 别 中级
专 业 建筑工程
发证时间 2021年12月26日
证书编号 B08213010100001252



“智慧人社”微信公众号



核验途径：

- 1、登录“湖南建设人力资源网”官网查询，网址：
<http://113.247.238.148:8083/webapp/zjt/cert/tjcert.jsp>;
- 2、下载“智慧人社”APP或关注“智慧人社”微信公众号扫码验证。

身份证扫描件



学历证扫描件



(7) 商务及造价负责人-任聪聪

其他人员简历表

姓名	任聪聪	性别	女	年龄	33
职务	商务及造价负责人	职称	电力工程管 理工程师	学历	本科
注册执业资格	一级造价师 (安装工程) 注册证书	证书编号	建【造】14244400032577		
毕业学校及专业	西南交通大学、电气工程及其自动化		毕业时间	2019年4月	
现任职务	造价负责人		从事相关工作年限	8年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

一级造价工程师（安装工程）注册证书

中华人民共和国
一级造价工程师
The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer

注册证书
Certificate of Registration



70

姓名：任聪聪
身份证号码：411421199308223641
性别：女
专业：安装工程
聘用单位：深圳市输变电工程有限公司

证书编号：建[造]14244400032577

初始注册日期：2024 年 06 月 20 日

颁发机关盖章：



发证日期：2024 年 6 月 20 日

一级造价工程师职业资格证书



电力工程管理工程师职称证

广东省职称证书

姓名：任聪聪
身份证号：411421199308223641



职称名称：工程师
专业：电力工程管理
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月19日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081613
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月14日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



(8) 造价工程师-林宇鹏

其他人员简历表

姓名	林宇鹏	性别	男	年龄	32
职务	造价工程师	职称	电力工程管 理工程师	学历	专科
注册执业资格	二级造价师 (土木建筑工程)注册证书	证书编号	建【造】21234400010348		
毕业学校及专业	国家开放大学、工程造价管理		毕业时间	2017年1月	
现任职务	造价工程师	从事相关工作年限	9年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

二级造价工程师（土木建筑工程）注册证书

使用有效期：2026年05月
26日-2026年11月22日



中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓 名： 林宇鹏
性 别： 男
出 生 日 期： 1993年05月13日
专 业： 土木建筑工程
证 书 编 号： 建[造]21234400010348
有 效 期： 2023年03月14日-2027年03月13日
聘 用 单 位： 深圳市输变电工程有限公司



林宇鹏

个人签名：

签名日期： 2026. 5. 26



发证日期： 2023 年 03 月 14 日

广东省职称证书

姓名：林宇鹏

身份证号：445224199305131511



职称名称：工程师

专业：电力工程管理

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年5月22日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2503003257385

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



身份证扫描件



学历证扫描件



(9) 商务负责人-郝瑞芳

其他人员简历表

姓名	郝瑞芳	性别	女	年龄	46
职务	商务负责人	职称	电力工程电气工程师	学历	本科
注册执业资格	二级造价师 (安装工程) 注册证书	证书编号	建【造】24254400019759		
毕业学校及专业	大连理工大学、电气工程及其自动化		毕业时间	2024年7月	
现任职务	商务负责人		从事相关工作年限	9年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

二级造价工程师注册证书（安装工程）

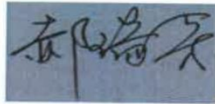
使用有效期：2026年02月10日-2026年08月09日



中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓名：郝瑞芳
性别：女
出生日期：1980年09月21日
专业：安装工程
证书编号：建[造]24254400019759
有效期：2025年08月06日-2029年08月05日
聘用单位：深圳市输变电工程有限公司



个人签名：郝瑞芳
签名日期：2026.2.10



发证日期：2025年08月06日

广东省职称证书

姓名：郝瑞芳
身份证号：141124198009210106



职称名称：工程师
专业：电力工程电气
级别：中级
取得方式：职称评审
通过时间：2022年05月19日
评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081699
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2022年07月14日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



12921

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郝瑞芳 社保电脑号：604109493 身份证号号码：141124198009210106 页码：1
参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司 单位编号：60021023 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	60021023	15514.0	2637.38	1241.12	1	15514	775.7	310.28	1	15514	77.57	15514	139.63	15514	124.11	31.03
2025	07	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	846.85	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2025	08	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	846.85	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2025	09	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	846.85	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2025	10	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	846.85	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2025	11	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	846.85	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2025	12	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	846.85	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2026	01	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	1016.22	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2026	02	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	1016.22	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2026	03	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	1016.22	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2026	04	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	1016.22	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
2026	05	60021023	16937.0	2879.29	1354.96	1	16937	1016.22	338.74	1	16937	84.69	16937	152.43	16937	135.5	33.87
合计				34309.57	16145.68			10937.9	4036.42			1009.16			1614.6		403.6



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927ca0b3ed62e1 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 60021023 单位名称 深圳市输变电工程有限公司



(10)施工员-孙水生

其他人员简历表

姓名	孙水生	性别	男	年龄	38
职务	施工员	职称	/	学历	专科
注册执业资格	施工员（电气）证	证书编号	2501010300604115		
毕业学校及专业	广东省轻工业技师学院、机电一体化		毕业时间	2010年6月	
现任职务	施工员		从事相关工作年限	15年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

施工员（电气）证



身份证扫描件



学历证扫描件



(11)施工员-陈文禄

其他人员简历表

姓名	陈文禄	性别	男	年龄	41
职务	施工员	职称	电力工程电气工程师	学历	本科
注册执业资格	施工员（土建）证	证书编号	2501010100604094		
毕业学校及专业	江西理工大学、工程管理		毕业时间	2023年6月	
现任职务	施工员		从事相关工作年限	18年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

施工员（土建）证



电力工程电气工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：陈文禄

身份证号：360782198410274874



职称名称：工程师

专业：电力工程电气

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年07月22日

评审组织：广东省电力工程技术工程师资格第二评审委员会

证书编号：2003003038495

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年08月31日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



(12)质检（量）员-林沛东

其他人员简历表

姓名	林沛东	性别	男	年龄	32
职务	质检（量）员	职称	电力工程土建助理工程师	学历	专科
注册执业资格	质量员（电气）证	证书编号	2501030300604121		
毕业学校及专业	广州华立科技职业学院、建筑工程技术	毕业时间	2016年6月		
现任职务	质检员	从事相关工作年限	8年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

质检员（电气）证



广东省职称证书

姓名：林沛东

身份证号：445102199401120616



职称名称：助理工程师

专业：电力工程土建

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2025年5月21日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2503006257405

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



身份证扫描件



学历证扫描件



(13)质检（量）员-吴泽镇

其他人员简历表

姓名	吴泽镇	性别	男	年龄	32
职务	质检（量）员	职称	电力工程管理 助理工程师	学历	专科
注册执业资格	质量员（土 建）证	证书编号	2501030100604098		
毕业学校及 专业	广东工程职业技术学院、机 电一体化技术	毕业时间		2015年7月	
现任职务	质检员	从事相关工作年限		9年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

质量员（土建）证



电力工程管理助理工程师职称证书

广东省职称证书

姓名：吴泽镇

身份证号：445224199404252474



职称名称：助理工程师

专业：电力工程管理

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203006081319

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

身份证扫描件



学历证扫描件



(14)材料员-杨俊

其他人员简历表

姓名	杨俊	性别	男	年龄	32
职务	材料员	职称	电力工程电气 助理工程师	学历	本科
注册执业资格	材料员证	证书编号	2301040000294863		
毕业学校及专业	长沙电力职业技术学院、电气自动化		毕业时间	2021年6月	
现任职务	材料员		从事相关工作年限	10年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

材料员证

住房和城乡建设领域专业技术管理人员

职业培训合格证书



中国建设教育协会监制



杨俊 同志于 2023 年
11月23日至 2023年12月5日
参加住房和城乡建设领域专业技术
管理人员材料员 职业
培训，经考核成绩合格，特发此证。



姓名 杨俊
身份证号 430922199409201712
证书编号 2301040000294863
工作单位



发证单位
2023年12月8日
有效期至：2026年12月8日

广东省职称证书

姓名：杨俊

身份证号：430922199409201712



职称名称：助理工程师

专业：电力工程电气

级别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2025年5月22日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2503006258066

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

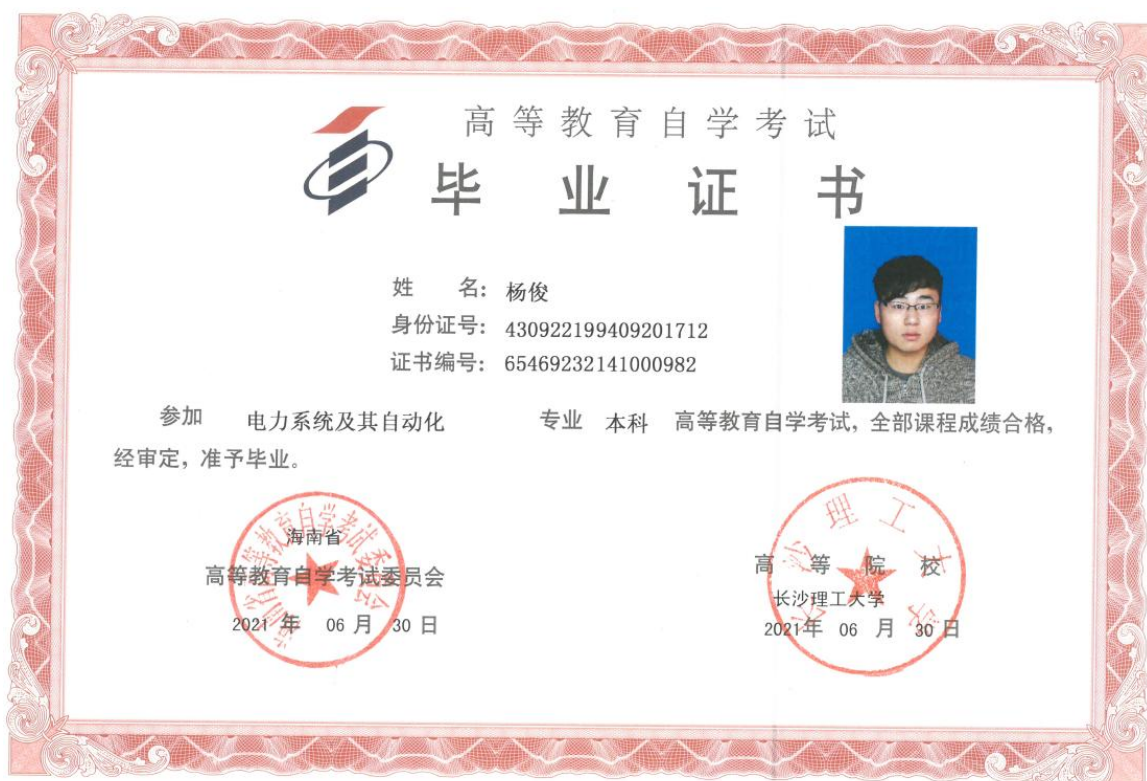
发证时间：2025年9月26日



身份证扫描件



学历证扫描件



No.01- 2107591045

(15)资料员-李宇

其他人员简历表

姓名	李宇	性别	男	年龄	25
职务	资料员	职称	电力工程电气 助理工程师	学历	本科
注册执业资格	资料员证	证书编号	2301050000296872		
毕业学校及专业	华南农业大学珠江学院、电气工程及其自动化		毕业时间	2022年6月	
现任职务	资料员		从事相关工作年限	4年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

资料员证



广东省职称证书

姓名：李宇

身份证号：141124200008280217



职称名称：助理工程师

专业：电力工程电气

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2025年5月21日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2503006258275

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年9月26日



身份证扫描件



学历证扫描件



社保证明文件

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李宇

社保电脑号：500419066

身份证号码：141124200008280217

页码：1

参保单位名称：深圳市输变电工程有限公司

单位编号：60021023

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	06	60021023	8565.0	1456.05	685.2	1	8565	428.25	171.3	1	8565	42.83	8565	77.09	8565	68.52	17.13
2025	07	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	556.25	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2025	08	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	556.25	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2025	09	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	556.25	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2025	10	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	556.25	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2025	11	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	556.25	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2025	12	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	556.25	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2026	01	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	667.5	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2026	02	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	667.5	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2026	03	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	667.5	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2026	04	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	667.5	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
2026	05	60021023	11125.0	1891.25	890.0	1	11125	667.5	222.5	1	11125	55.63	11125	100.13	11125	89.0	22.25
合计			22259.8	10475.2			7103.25	2618.8			654.76			1178.52	1047.52	261.88	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927c99324d3b47 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：60021023
 单位名称：深圳市输变电工程有限公司



(16) 安全员-彭嘉钧

其他人员简历表

姓名	彭嘉钧	性别	男	年龄	23
职务	安全员	职称	/	学历	专科
注册执业资格	安全生产考核合格证书 (C类)	证书编号	粤建安 C3(2025)0049543		
毕业学校及专业	福建电力职业技术学院、供用电技术	毕业时间	2024年6月		
现任职务	安全员	从事相关工作年限	2年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

安全生产考核合格证书（C类）

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2025）0049543

姓名：彭嘉钧

性别：男

出生年月：2002年09月21日

企业名称：深圳市输变电工程有限公司

职务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年08月25日

有效期：2025年08月25日 至 2028年08月24日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年08月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



(17)机械员-杨耀锋

其他人员简历表

姓名	杨耀锋	性别	男	年龄	44
职务	机械员	职称	/	学历	中专
注册执业资格	机械员证	证书编号	2301110000292743		
毕业学校及专业	郑州市机电学校、机电		毕业时间	2001年5月	
现任职务	机械员		从事相关工作年限	20年	

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

机械员证



(18) 劳资专管员-卫旭

其他人员简历表

姓名	卫旭	性别	男	年龄	40
职务	劳资专管员	职称	/	学历	专科
注册执业资格	劳资专管员证	证书编号	0915879202505011857		
毕业学校及专业	国家开放大学、机电一体化技术		毕业时间	2023年1月	
现任职务	劳资专管员	从事相关工作年限	17年		

注：提供其他人员学历、职称、注册执业资格、近6个月社保等证明材料原件扫描件。

劳资专管员证



身份证扫描件



学历证扫描件



法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：深圳市输变电工程有限公司

姓名：沈赟虎，性别：男，年龄：47，职务：董事

系深圳市输变电工程有限公司（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

投标人：深圳市输变电工程有限公司（盖公章/电子印章）

2026年06月10日

授权委托书

本授权委托书声明：我沈赟虎系深圳市输变电工程有限公司的法定代表人，现授权委托深圳市输变电工程有限公司的余晓婷为我公司签署深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套工程（陆侧供电）施工项目工程投标文件的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的深圳宝安国际机场 T2 航站区及配套设施工程-能源配套工程（陆侧供电）施工项目工程投标文件的内容。

授权委托代理人无转委托权，特此委托。

投标人（盖章）：深圳市输变电工程有限公司

授权委托代理人：余晓婷

法定代表人（签字或盖章）：沈赟虎

授权委托日期：2026年06月10日

委托代理人身份证复印件/扫描件

