

标段编号：2101-440311-04-01-238677008001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：虹桥公园（二期）工程配套场地设施3双回路供电工程（
二次）

投标文件内容：资信标文件

投标人：深圳市恒金辉实业有限公司

日期：2025年02月21日



统一社会信用代码

91440300745156472X

营业执照



(副本)

名称 深圳市恒金辉实业有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 陈嘉乐

成立日期 2002年11月11日

住所 深圳市龙岗区园山街道安良社区沿河路10号1栋101

重要提示

- 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。
- 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的二维码查询。
- 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交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。

登记机关



2024年 11月 07日



建筑业企业资质证书

证书编号: D344081519

企业名称: 深圳市恒金辉实业有限公司

统一社会信用代码: 91440300745156472X

法定代表人: 陈嘉乐

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道安良社区沿河路10号1栋101

有效期: 至2025年12月02日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 城市及道路照明工程专业承包二级
输变电工程专业承包二级
建筑机电安装工程专业承包二级



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: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2024年12月02日





建筑业企业资质证书

证书编号: DL344418649

企业名称: 深圳市恒金辉实业有限公司

统一社会信用代码: 91440300745156472X

法定代表人: 陈嘉乐

注册地址: 深圳市龙岗区园山街道安良社区沿河路10号1栋101

有效期: 至2029年12月31日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 施工劳务不分等级



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: 深圳市龙岗区住房和建设局

发证日期: 2024年12月31日





承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00051-2010

单位名称: 深圳市恒金辉实业有限公司 住所: 深圳市龙岗区园山街道安良社区沿河路10号1栋101

法定代表人: 陈嘉乐 许可类别和等级: 承装类四级、承修类四级、承试类四级

统一社会信用代码: 91440300745156472X

有效期限自 2023年01月10日 始
至 2029年01月09日 止



2024年11月29日

国家能源局印制



统一社会信用代码：91440300745156472X

安全生产许可证



编号：（粤）JZ安许证字[2023]016825

企业名称：深圳市恒金辉实业有限公司

法定代表人：陈嘉乐

单位地址：深圳市龙岗区园山街道安良社区沿河路10号1栋101

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2024年11月21日 至 2027年11月01日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年11月20日



投标人基本情况表

投标人企业名称	深圳市恒金辉实业有限公司	法定代表人姓名	陈嘉乐
注册地址	深圳市龙岗区园山街道安良社区沿河路10号1栋101	注册资本（万元）	2510
资质类别及等级（与本次招标相关资质）	输变电工程专业承包	在建设主管部门信息管理系统备案总人数	4

企业性质承诺书

致招标人： 华侨城光明（深圳）投资有限公司

我单位参加 虹桥公园（二期）工程配套场地设施3双回路供电工程（二次）的招投标活动，我方郑重作以下承诺：我方承诺本公司企业性质为民营企业。

特此承诺！

承诺人（盖章）： 深圳市恒金辉实业有限公司

法定代表人（签章）： 

日期： 2025年 2月 20日



项目负责人业绩表

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订日期	竣工验收日期	工程所在地
1	深圳供电局有限公司 2020 年配网基建常规项目施工框架招标（第 16 标段）	2600.00	2020-4-7	2021-11-20	光明区
2	深圳供电局有限公司 2021 年配网常规基建项目施工框架招标（第 26 标段）	1085.00	2021-7-2	2023-8-1	光明区
.....					

注：具体要求详见资信标要求一览表。

深圳供电局有限公司中标通知书

招标人：深圳供电局有限公司

招标代理机构：南方电网物资有限公司

中标通知书编码：0002200000066044

深圳市恒金辉实业有限公司：

根据深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工框架招标定标结果，贵公司所投项目（第 16 标段）中标。

中标包干率：90.3%

大写(包干率)：百分之玖拾点叁

请贵公司在接到中标通知书后 3 日内与我公司采购部门联系人联系，并在 30 日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与采购部门订立书面合同。

采购部门：基建部

联系人：郝工

联系电话：13691832155

中标通知书领取事宜联系人：南方电网物资有限公司

电话：0755-88935612





深圳供电局有限公司光明供电局 2020 年配
网常规基建项目施工框架合同（第 16 标段）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0904002020010310GMGC00022

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市恒金辉实业有限公司

签订地点：深圳市

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司

承包人：深圳市恒金辉实业有限公司

鉴于发包人为建设深圳供电局有限公司光明供电局 2020 年配网常规基建项目施工框架招标（第 16 标段）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 3 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

深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工框架招标：深圳市光明区施工图纸范围内的配电网建筑、安装及调试工程，配合完成营配一体化信息资料测录，负责办理相关施工许可手续，配合招标人完成青苗赔偿洽谈工作。全面开展标准建设工作。

2 承包范围

施工图纸范围内的配电网建筑、安装及调试工程，配合完成营配一体化信息资料测录，负责办理相关施工许可手续，配合招标人完成青苗赔偿洽谈工作。全面开展标准建设工作。（具体内容详见招标文件）。由于工程建设进度原因在 2020 年前未完成的项目，后续工作仍由原中标单位延续完成。

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有关要求和标准。

计划开工日期为合同签订生效之日起 年 / 月 / 日，计划竣工日期为2020 年 12 月 31 日（具体以合同签订的时间为准，如本次框架招标结果有效期到期前未有新的招标结果，经合同双方商议后，可延长到新的招标结果签订合同前，但最长不得超过 1 个月）。_日，总日历天数 / 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：范少斌

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) 技术标准和的要求;
- (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) 中标包干率:90.3%, 预估金额 (含税): 贰仟陆佰万元整, (¥26000000 元), 增值税税率为9%。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,不论一次性支付或分期支付,每次支付方式如下: 原则上合同金额超过 200 万元的,除买方另有通知不使用商业汇票支付外,商业汇票支付金额占比为 60%, 票据期限为 6 个月; 其余款项以转账或现金方式支付。若公司有最新要求则实行最新规定 (¥ / 元)。其中安全文明施工费人民币 (大写) / (¥ / 元)。

6.2 合同价款支付方式: 转账、汇票、现金以及双方认可的其它方式。

6.3 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: 除买方另有通知不使用商业汇票支付外,商业汇票支付金额占比为 60 % , 票据期限为 6 个月; 其余款项以转账或现金方式支付。

6.4 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 深圳市 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

(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：2020.4.7

开户银行：

帐号：

电话：

88934527

承包人（盖章）

法定代表人

或委托代理人（签字）：

日期：2020.4.7

开户银行：

帐号：

电话：



深圳农村商业银行横

岗支行

0001 0670 4815

28606333

CSG CSG

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决合水口站 F61 合下七线 00067 下村村委 1#公变重载工程

工程编号: 90000WP20193053

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明新增配变解决合水口站 F61 合 下七线 00067 下村村委 1#公变重载 工程
建设单位(业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020 年 6 月 10 日	竣工日期	2021 年 1 月 28 日
工程 建设 概况	<p>主要工程量:</p> <p>1、干式变压器 (20kV SC(B)10, 1250kVA) 1 台; 高压电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm²) 35 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*120mm²) 4 套; 10kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*300mm²) 1 套等。</p> <p>2、阻燃电缆 (ZRC-YJV22-0.6/1kV-4X240mm²) 515 米; 低压开关柜(单台配变 1250kVA, 进线柜+补 偿柜+出线柜+出线柜+联络柜)1 套; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽(GMC-5B, 2500A, 本体)13 米; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, L 型水平弯头 4 个; GMC-5B 三相五线封 闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, L 型垂直弯头 3 个; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, 进线节 3 个等。</p> <p>3、拆装电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV -3x300mm²) 15 米; 拆装 10kV, 户内, PT+KKKK 全绝缘柜(组 柜)(PT 左置)1 台等。</p> <p>4、拆除电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV -3x120mm²) 11.5 米等。</p> <p>(其余工程量详见竣工图纸)</p>		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位(业主项目部 和运行部门验收意见 及签章):	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
			

本表(含附件)一式三份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各一份, 承包单位存一份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决公明站 F50 居委线 00357 上村永北公变重载工程

工程编号: 90000WP20193087

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明新增配变解决公明站 F50 居委 线 00357 上村永北公变重载工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020 年 6 月 21 日	竣工日期	2021 年 1 月 28 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、20kV 欧式箱变, 环网型, 800kVA, 配全绝缘 SF6 负荷开关柜, 配干式变压器 1 台; 电力电缆 (ZRC-YJV22 -18/20 (24) kV-3x300mm ²) 60 米; 20kV 全冷缩户外终端头 (3 芯*300mm ²) 3 套; 10kV 全冷缩户外终端头 (3 芯*300mm ²) 1 套; 800kVA 箱变基础 1 座等。 2、阻燃电缆 (ZRC-YJV22-0.6/1kV-4X240mm ²) 277 米; 低压电缆终端头, (1kV 热缩终端头 (含 铜端子), 4x240mm ²) 9 套; MPP 单壁波纹管 (Φ100-SN25) 392 米; 等。 3、拆除电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*300mm ² 电缆) 7 米; 拆除低压导线 (BVV-150mm ²) 40 米等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章)	设计单位 (意见及签章)	监理单位 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明换大配变解决上村站 F09 中心三线 00113 长春花园 4#公变重载工程

工程编号: PD-090000WP20193095-0001

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明换大配变解决上村站 F09 中心 三线 00113 长春花园 4#公变重载工 程
建设单位(业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020年 6 月 23 日	竣工日期	2020 年 8 月 31 日
工程 建设 概况	<p>主要工程量:</p> <p>1、干式变压器 (20kV SC(B)11, 1250kVA) 1 台; 20kV 户内单元式开关柜(全绝缘柜, 可扩展, PT+KKBB, 带保护装置, PT 左置) 1 套; 电力电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×300mm²) 5.5 米; 电力电缆 (ZRC-YJV -18/20(24)kV-3x120mm²) 7 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*120mm²) 2 套; 10kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*300mm²) 2 套; 10kV 冷缩中间头 (3*300mm²) 1 套。</p> <p>2、低压开关柜(单台配变 1250kVA, 进线柜+补偿柜+出线柜+出线柜) 1 套; GMC-5B 三相五线封闭式 智能型母线槽(GMC-5B, 2500A, 本体) 4.5 米; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, L 型水平弯头 1 个; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, L 型垂直弯头 2 个; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, 进线节 2 个。</p> <p>3、拆装室内型落地式配电网光电综合配线箱 1 台; 拆装交换机工业级二层 (8 光口, 12 电口) 1 只。</p> <p>4、拆除 10kV 干式变压器 (SCB11-630kVA) 1 台; 拆除户内环网柜 (KKRR) 1 台; 拆除 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*120mm² 电缆 7.4 米; 拆除 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*300mm² 电缆 4.7 米; 拆除低压柜 (GCK、GCJ、GCK) 3 台; 拆除密集母线槽 (1250A) 4.4 米。</p>		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位(业主项目 部和运行部门验收意见 及签章):	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决公明站 F08 农经线 00082 上鞞旧村 1#公变重载工程

工程编号: 90000WP20194007

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明新增配变解决公明站 F08 农经 线 00082 上鞞旧村 1#公变重载工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020年 6月 22日	竣工日期	2021年 1月 28日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、干式变压器 (20kV SC(B)11, 1250kVA) 1 台; 电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20(24)kV-3x120mm ²) 19 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*120mm ²) 2 套; 10kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*300mm ²) 2 套等。 2、阻燃电缆 (ZRC-YJV22-0.6/1kV-4X240mm ²) 1140 米; 低压开关柜(单台配变 1250kVA, 进线柜+ 补偿柜+出线柜+出线柜+联络柜) 1 套; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽 (GMC-5B, 2500A, 本 体) 12.4 米; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, L 型水平弯头 1 个; GMC-5B 三相 五线封闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, L 型垂直弯头 2 个; GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽 GMC-5B, 2500A, 进线节 2 个; 非开挖水平定向钻 (HDPE 管 PE100 ϕ 110mmx8mm) 975 米; 低压桥架 (800x200, Q235) 16 米等。 3、拆装低压电缆 (ZRC-YJV-0.6/1kV-4X240mm) 20 米。 4、拆除低压电缆 (ZRC-YJV22-0.6/1kV-4X240mm ²) 7 米等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 (<input type="checkbox"/>)		
竣工验 收结论	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章):	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明西田站新出 FA、FB 与上村站 F49 网架完善工程

工程编号: 90000WP20181153

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明西田站新出 FA、FB 与上村站 F49 网架完善工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020 年 9 月 12 日	竣工日期	2021 年 7 月 30 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、10kV SF6 全绝缘断路器柜自动化成套设备, 10kV 单元式带开关电缆分接箱, SMC 外壳, PT KKBB, 带保护装置 (PT 左置) 1 台; 10kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×300mm ²) 2137 米; 10kV 全冷缩户内终端头 (3 芯×300mm ²) 7 套; 10kV 冷缩中间头 (3×300mm ²) 5 套; 电缆中间头阻燃 防爆盒 (3×300mm ²) 5 套; 非开挖导向顶管 (HDPE 管 PE100 ∅ 200mm×12mm) 竖土 5 管 220 米等。 2、拆除电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×300mm ²) 41.3 米。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (√) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (√) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章):	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明西田站新出 20kV 线路 FA、FB 与农园站至西田线路网架完善工程

工程编号: 90000WP20172680

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明西田站新出 20kV 线路 FA、FB 与农园站至西田线路网架完善工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020 年 9 月 20 日	竣工日期	2021 年 8 月 6 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、20kV 共箱式 SF6 气体绝缘户外开关箱, 复合材料, BBKK+PT 型, 不可扩展, 20kV, 户外, SMC, PT KKBB, 带保护装置 (PT 左置) 1 台; 20kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x300mm ²) 1187 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*300mm ²) 4 套等。 2、36 芯非金属管道光缆 (GYFTZY) 61 米; HDPE 管 (PE80, Φ38mm×2.8mm) 20 米; 二层以太网 交换机, 4 光 4 电接口, 不支持串口 1 台等。 3、拆除阻燃电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) KV-3X300mm ²) 5.1 米。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部) 和运行部门验收意见 及签章:	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决合水口站 F19 合李五线 00304 李松朗新公变重载工程

工程编号: 90000WP20193091

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明新增配变解决合水口站 F19 合 李五线 00304 李松朗新公变重载工 程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020 年 6 月 10 日	竣工日期	2021 年 7 月 16 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、干式变压器 (20kV SC(B)10, 1250kVA) 1 台; 高压电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm ²) 12 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*120mm ²) 2 套等。 2、1kV 交联电缆 (ZRC-YJV22-0.6/1kV-4X240mm ²) 1784 米; 1kV 热缩终端头 (含铜端子) (4× 240mm ²) 11 套; MPP 单壁波纹管 (DS100-SN25) 582 米; 低压开关柜 (单台配变 1250kVA, 进线柜+补 偿柜+出线柜+出线柜+联络柜) 1 套等。 3、拆装电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV -3x300mm ²) 22 米。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章):	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决上村站 F41 水贝四线 00179 西田村球场对面公变过载工程

工程编号: 90000WP20193116

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明新增配变解决上村站 F41 水贝 四线 00179 西田村球场对面公变过 载工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020 年 7 月 2 日	竣工日期	2021 年 7 月 23 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、干式变压器 (20kV SC(B)10, 1250kVA) 1 台; 高压电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x300mm ²) 148 米; 高压电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm ²) 13 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯 *120mm ²) 2 套; 10kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*300mm ²) 2 套等。 2、1kV 交联电缆 (ZRC-YJV22-0.6/1kV-4X240mm ²) 1517 米; 低压开关柜 (单台配变 1250kVA, 进线 柜+补偿柜+出线柜+出线柜) 1 套; 1kV 热缩终端头 (含铜端子) (4x240mm ²) 16 套; MPP 单壁波纹管 (φ 100-SN25) 4048 米等。 3、拆除电缆 (ZRC-YJV22-0.6/1kV-4X240mm ²) 92 米等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章):	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决上村站 F41 水贝四线 00797 西田舞台 4#公变、00308 西田村 4#公变重载工程
 工程编号: 90000WP20193645

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明新增配变解决上村站 F41 水贝 四线 00797 西田舞台 4#公变、00308 西田村 4#公变重载工程
建设单位(业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020 年 6 月 15 日	竣工日期	2021 年 5 月 30 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、干式变压器(20kV SC(B)10, 1250kVA) 1 台; 高压电缆(ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm ²) 16 米; 20kV 全冷缩户内终端头(3 芯*120mm ²) 2 套等。 2、阻燃电缆(ZRC-YJV22-0.6/1kV-4X240mm ²) 1137 米; 1kV 热缩终端头(含铜端子)(4x240mm ²) 14 套; 低压开关柜(单台配变 1250kVA, 进线柜+补偿柜+出线柜+出线柜)1 套; MPP 单壁波纹管 (Φ100-SN25) 121 米; 500V 铜芯低压电线, (双塑)(BVV-150mm ²) 194 米; 500V 铜芯低压电 线, (双塑)(BVV-35mm ²) 100 米等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 () 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 () 不合格 () 其他 ()		
建设单位(业主项目部 和运行部门验收意见 及签章)	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明蒋石站 F04、F29 等线路配电自动化配套一次设备改造工程

工程编号: 90000WP20194595

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明蒋石站 F04、F29 等线路配电自 动化配套一次设备改造工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2020 年 6 月 18 日	竣工日期	2021 年 11 月 20 日
工程 建设 概况	<p>主要工程量:</p> <p>1、10kV SF6 全绝缘断路器柜自动化成套设备, 10kV 单元式开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, PT KKBB, 带保护装置 (PT 左置) 1 台; 10kV SF6 全绝缘断路器柜自动化成套设备, 10kV 单元式带开关电 缆分接箱, SMC 外壳, PT KKBB, 带保护装置 (PT 左置) 4 台; 10kV 柱上永磁智能真空断路器 1 台; 10kV 电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×300mm² 185 米; 10kV 全冷缩户内终端头, 3 芯× 300mm² 12 套; 10kV 全冷缩户外终端头, 3 芯×300mm² 1 套; 10kV 全冷缩户内终端头, 3 芯× 120mm² 5 套; 半预制 2 层 2 列行人排管转角井 (10kV) 1 座等。</p> <p>2、HDPE 管, PE80, Φ38mm×2.8mm 1353 米; 二层以太网交换机, 4 光 4 电接口, 不支持串口 4 台; ODF 单元箱, 72 芯 ODF 4 个等。</p> <p>3、拆除电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×300mm²) 36.3 米; 10kV 电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 5 米等。</p> <p>(其余工程量详见竣工图纸)</p>		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (√) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (√) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章):	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

深圳供电局有限公司中标通知书

招标人：深圳供电局有限公司

招标代理机构：南方电网物资有限公司

中标通知书编码：0002200000080224

深圳市恒金辉实业有限公司：

根据深圳供电局有限公司 2021 年配网常规基建项目施工框架招标（第 7 标的第 26 标段）定标结果，贵公司所投项目中标。

中标包干率：90.30%

大写（包干率）：佰分之玖拾叁点叁

请贵公司在接到中标通知书后 3 日内与我公司采购部门联系人联系，并在 30 日内，按照招标文件规定的合同版本及技术商务要求与采购部门订立书面合同。

采购部门：基建部

联系人：郝工

联系电话：13691832155

中标通知书领取事宜联系人：南方电网物资有限公司

电话：4008100100 转 2 再转 0





深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配
网常规基建项目施工框架招标（第 26 标段）

施工合同

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0904002021010310GMGC00086

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市恒金辉实业有限公司

签订地点：深圳市

第一节 合同协议书

发包人：深圳供电局有限公司
承包人：深圳市恒金辉实业有限公司

鉴于发包人为建设 深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标（第 26 标段） 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 6 月 4 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

深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标（第 26 标段），项目所在辖区及规模描述：光明 2021 年配网常规基建项目施工下达计划的 25%。

2 承包范围

施工图纸范围内的配电网建筑、安装及调试工程，配合完成营配一体化信息资料测录，负责办理相关施工许可手续，配合招标人完成青苗赔偿洽谈工作。全面开展标准建设工作。（具体内容详见招标文件）。

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。

计划开工日期为合同签订生效之日起，计划竣工日期为 2021 年 12 月 31 日，总日历天数 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：范少斌

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 合同总价为人民币中标包干率为 90.30%。本合同作为确定项目范围及中标单价（或包干率）的依据，当发生本框架合同包含的项目时，在项目实施前，须预先另行签订子合同作为项目实施依据。子合同应对该项目的工作量及所需金额进行预估，子合同结算时，按实

际完成工程量和工程质量进行考评后送审结算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后进行结算。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 2021 年 7 月签订。

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、基建承包商违章处罚扣分、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，并将依法履行本合同。

（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：2021年7月21日
开户银行：
帐号：
电话：



承包人（盖章）：深圳市恒金辉实业有限公司
法定代表人
或委托代理人（签字）：
日期：2021年7月21日
开户银行：
帐号：
电话：



CSG CSG

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变满足圳美站 F04 新陂线 60049 红湖村公变负荷增长需求工程

工程编号: 090000WP20200776

项目/标包	深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标(第 26 标段)	线路/配变工程名称	光明新增配变满足圳美站 F04 新陂线 60049 红湖村公变负荷增长需求工程
建设单位(业主项目部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 9 月 1 日	竣工日期	2021 年 12 月 20 日
工程建设概况	<p>主要工程量:</p> <p>20kV 电力电缆 ZRA-YJV₂₂-18/20(24)kV-3*300mm² 0.39 千米; 20kV 电力电缆 ZRA-YJV₂₂-18/20(24)kV-3*120mm² 0.016 千米; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜(全绝缘柜)可扩展, PT+KKBB(带保护装置) 1 台; 干式变压器 SC(B) 10-800kVA, 20kV, 带 IP4 防护外壳 1 台; 隔离开关, 陶瓷, 630A 2 组; 避雷器, Y5WS-17/50FT, IV 级防污 2 组; 非开挖水平定向钻, HDPE 管, \varnothing 200\times12mm 894 米; 阻燃电缆, ZRC-YJV -0.6/1kV-4*240mm² 1.267 千米; 低压开关柜, 进线柜 GCK3 型(单台配变 800kVA) 1 台; 低压开关柜, 低压动态补偿柜 GCD 型无功补偿柜(单台配变 800kVA, 20%补偿) 1 台; 低压开关柜, 出线柜 GCK3 型(四馈线, 额定电流 630A) 2 台; 非开挖水平定向钻 HDPE 管 PE100 \varnothing 110mm\times8mm 2631 米; 绝缘导线 500V 铜芯低压电线, (双塑) BVV-150mm² 0.281 千米 (其余工程量详见竣工图纸)</p>		
竣工验收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位(业主项目部)和运行部门验收意见及签章:	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
 	 	 	 

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明换大配变满足上村站 F09 中心三线 00098 长春中路 1#公变、00281 长春中路 7#公变、00097 旧邮局对面公变负荷增长需求工程
 工程编号: 090000WP20202376

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明换大配变满足上村站 F09 中心 三线 00098 长春中路 1#公变、00281 长春中路 7#公变、00097 旧邮局对面 公变负荷增长需求工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 11 月 22 日	竣工日期	2023 年 05 月 04 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、干式变压器, SC (B) 11-1250kVA, 20kV, 10.5 (10) +2x2.5%/0.4, Dyn11 Uk%=6, 带 IP4 防 护外壳, 1 台; 20kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm ²) 13 米; 20kV 全冷缩户内终 端头 (3 芯*120mm ²) 2 套等。 2、阻燃电缆 (ZRC-YJV22 -0.6/1kV-4x240mm ²) 1637 米; 户内低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (4x240mm ²) 7 套; 户外低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (4x240mm ²) 7 套等。 3、保护性拆除油浸式变压器, S11-M-315kVA 1 台; 保护性拆除低压配电箱, XBx-1 1 台等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章)	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变满足上村站 F09 中心三线 00101 长春中路 3#公变、00102 长春中路 4#公变、00103 长春中路 5#公变、00100 长春中路 6#公变负荷增长需求工程
 工程编号: 090000WP20202384

项目/标包	深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标(第 26 标段)	线路/配变工程名称	光明新增配变满足上村站 F09 中心三线 00101 长春中路 3#公变、00102 长春中路 4#公变、00103 长春中路 5#公变、00100 长春中路 6#公变负荷增长需求工程
建设单位(业主项目部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 11 月 13 日	竣工日期	2022 年 4 月 30 日
工程建设概况	主要工程量: 1、20kV 单元式开关柜(全绝缘柜),可扩展,PT+KKBB,带保护装置(PT 左置)2 套;20kV 电力电缆(ZRA-YJV22-18/20(24)kV-3x300mm ²)950 米;20kV 全冷缩户内终端头(3 芯*300mm ²)5 套;20kV 冷缩中间头(3 芯*300mm ²)1 套;20kV 电力电缆(ZRA-YJV22-18/20(24)kV-3x120mm ²)14 米;20kV 全冷缩户内终端头(3 芯*120mm ²)2 套;20kV SC(B)11 干式变压器,1250kVA 1 台等。 2、1kV 交联电缆(ZRC-YJV22-0.6/1kV-4x240mm ²)574 米;1kV 热缩终端头(含铜端子),4x240mm ² 10 套;低压开关柜,母联分段柜,GCK3 型分段柜(变压器容量 1250kVA)1 面;低压开关柜,进线柜,GCK3 型(单台配变 1250kVA)1 面;低压开关柜,低压动态补偿柜,GCD 型无功补偿柜,单台配变 2500A,按 20%补偿 1 面;低压开关柜,出线柜,GCK3 型(四馈线,额定电流 630A)2 面等。 保护性拆除 20kV 电缆(3*300mm ²)50 米;保护性拆除 20kV 全冷缩户内终端头(3 芯 x300mm ²)1 套等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验收情况	符合设计图纸,及施工规范要求。		
资料检查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽测结果	合格(✓) 不合格()		
竣工验收结论	合格(✓) 不合格() 其他()		
建设单位(业主项目部)和运行部门验收意见及签章	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份,由验收单位填写,建设单位(业主项目部)、监理项目部各 份,承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明上村站 F20、F41 与公明站 F11、F14 网架完善工程

工程编号: 090000WP20202391

项目/标包	深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标 (第 26 标段)	线路/配变工程名称	光明上村站 F20、F41 与公明站 F11、F14 网架完善工程
建设单位 (业主项目部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 9 月 16 日	竣工日期	2021 年 12 月 16 日
工程建设概况	<p>主要工程量:</p> <p>电力电缆 (阻燃) 10kV 电力电缆, ZRC-YJV/22-8.7/15kV -3*300mm² 1239 米;</p> <p>10kV 全冷缩户内终端头, 3 芯*300mm² 8 套;</p> <p>10kV 全冷缩户外终端头, 3 芯*300mm² 2 套;</p> <p>10kV 环网柜电缆接头附件 (肘形头) 配 3*300mm² 电缆 8 套;</p> <p>电力电缆 (阻燃) 20kV 电力电缆, ZRC-YJV/22-18/24kV -3*300mm² 0.026 千米;</p> <p>10kV 共箱式带开关电缆分接箱, SMC, KKKK (配网自动化) 1 台;</p> <p>配网自动化设备 (DTU 终端) 1 台;</p> <p>户外开关箱外壳接地 1 组;</p> <p>户外开关箱基础 (侧边井口) 4 盖板, 深 1.35 米 1 座;</p> <p>非开挖水平定向钻 HDPE 管 PE200 \varnothing 200mm\times12mm, 5 管, 坚土, 松砂石 1320 米;</p> <p>MPP 单壁波纹管, \varnothing 200-SN25 204 米;</p> <p>10kV 配电型避雷器, 瓷外套, Y5WS-17/50FT, III 级防污 6 只;</p> <p>10kV 户外隔离开关, 陶瓷, 630A 6 台;</p> <p>(其余工程量详见竣工图纸)</p>		
竣工验收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽测结果	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 (<input type="checkbox"/>)		
竣工验收结论	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 (<input type="checkbox"/>) 其他 (<input type="checkbox"/>)		
建设单位 (业主项目部) 和运行部门验收意见及签章:	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决上村站 F41 水贝四线 00096 上村坑头公变(共)重载工程
 工程编号: 090000WP20202583

项目/标包	深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标(第 26 标段)	线路/配变工程名称	光明新增配变解决上村站 F41 水贝四线 00096 上村坑头公变(共)重载工程
建设单位(业主项目部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2022 年 4 月 21 日	竣工日期	2022 年 8 月 1 日
工程建设概况	主要工程量: 10kV 户外隔离开关, 陶瓷 630A 3 台; 10kV 瓷套跌落式开关 1 组; 10kV 配电型避雷器 瓷外套 Y5WS-17/50FT, IV 级防污 3 只; 630kVA 变压器配电箱, 计量补偿一体柜, 20%补偿户外 SMC 1 台; 1kV 交联电缆 ZRC-YJV-1×300mm ² 72 米; 预制 ASA 复合材料绝缘街码 2 个; 低压重复接地装置 1 组; 防倒供电装置, 1KV, 适用导线 150~300mm ² 8 套; 涂塑钢管 NHAP (DN100) 12 米; 配电线路接续(触)金具架空线路续接型金具, 加强型(主线:25-300mm) 8 套等。		
竣工验收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检查情况	资料按规定要求整齐齐全。		
实物抽测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位(业主项目部)和运行部门验收意见及签章:	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明换大配变满足公明站 F14 公贝一线 00358 元山旧村 2#公用箱变负荷增长需求工程
 工程编号: 090000WP20202828

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明换大配变满足公明站 F14 公贝 一线 00358 元山旧村 2#公用箱变负 荷增长需求工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 11 月 24 日	竣工日期	2022 年 07 月 22 日
工程 建设 概况	主要工程量: 20kV SC(B)11 干式变压器, 1250kVA 带 IP4 防护外壳 1 台; 20kV 电力电缆, ZRA-YJV ₂₂ -18/20 (24)kV-3×120mm ² 15 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*120mm ²) 2 套; 1kV 交联电缆, ZRC-YJV ₂₂ -4 ×240mm ² 958 米; 500V 铜芯低压电线, (双塑) BVV-150mm ² 168 米; 1kV 热缩终端头 (含铜端子), 4×240mm ² 8 套; 1kV 热缩中间头 (含铜端子), 4×240mm ² 2 套等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章):	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明元山路配电房安全隐患整治工程

工程编号: 090000WP20202829

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明元山路配电房安全隐患整治工 程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 11 月 28 日	竣工日期	2023 年 1 月 10 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、20kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x300mm ²) 10 米; 20kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm ²) 28 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*300mm ²) 3 套; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*120mm ²) 4 套等。 2、阻燃电缆 (ZRC-YJV22 -0.6/1kV-4x240mm ²) 2255 米; 户内低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (4x240mm ²) 9 套; 户外低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (4x240mm ²) 3 套; 低压热缩中间头, 1kV 热缩中间头 (4x240mm ²) 6 套等。 3、保护性拆装干式变压器, SC (B) 11-1250kVA, 20kV 2 台等。 4、保护性拆除 10kV 单元式开关柜 (全绝缘柜) 1 套; 高压电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*300mm ² 8 米等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整齐齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部) 验收意见 及签章:	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00242 下犴 3#公变重载工程

工程编号: 090000WP20211170

项目/标包	深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标(第 26 标段)	线路/配变工程名称	光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00242 下犴 3#公变重载工程
建设单位(业主项目部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2022 年 05 月 20 日	竣工日期	2022 年 07 月 14 日
工程建设概况	主要工程量: 20kV 箱变 800kVA (环网型, 欧式干式箱变) 1 套; 电力电缆 ZRA-YJV-18/20 (24) kV-3*300mm ² 0.491 千米; 半预制装配式 2 层 2 列排管行车直线井 (10kV) 1 座; 半预制装配式 2 层 2 列排管行车三通井 (10kV) 1 座; 半预制装配式 2 层 2 列排管行车转角井 (10kV) 2 座; MPP 单壁波纹管, Φ 200-SN25 4 米; Φ 200x12mmHDPE 管 548 米; 户内电缆终端头冷缩式配 (20kV, 3x300mm) 电缆 2 套; 800kVA 预装箱式变电站中间井口基础图(现浇式) 1 座; 阻燃电缆 ZRC-YJV ₂₂ -0.6/1kV-4x240mm ² 1.083 千米等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
	竣工验收情况: 符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位(业主项目部)和运行部门验收意见及签章):	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
 李抱华 420303	 张 业务专用章 4203035993	 张 深圳配网工程 监理项目部	 高少志 4203030088

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

西电(凉敏瓦)
号

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00305 下犂 4#公变重载工程

工程编号: 090000WP20211171

项目/标包	深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标 (第 26 标段)	线路/配变工程名称	光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00305 下犂 4#公变重载工程
建设单位 (业主项目部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2022 年 6 月 27 日	竣工日期	2022 年 7 月 18 日
工程概况	<p>主要工程量:</p> <p>20kV 箱变, 800kVA (环网型, 欧式干式箱变) 1 台; 20kV 电力电缆 (阻燃) ZRA-YJV₂₂-3×300mm² 0.012 千米; 户内电缆终端头, 冷缩式配 (20kV, 3x300mm²) 电缆 2 套; 电缆肘形头, 冷缩式配 (20kV, 3x300mm²) 电缆 1 套; 现浇 800kVA 预装箱式变电站基础 (长 4.04 米 宽 3.35 米 外露 0.5 米) 检查井盖板 10 块 1 座; 二类浪花款箱变景观围栏 10 (20) kV 箱变围栏 (SMC 材质) 1 座; 阻燃电缆 ZRC-YJV₂₂-0.6/1kV-4x240mm² 0.483 千米; 低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (含铜端子), 4x240mm² 8 套; 非开挖水平定向钻 HDPE 管 PE100 ∅ 110mmx8mm 0.3 千米; MPP 单壁波纹管, ∅ 100-SN25 212 米; 涂塑钢管 NHAP (DN100) 23 米; 半预制 3 层 2 列排管行车转角井 (1kV) 1 座; 半预制 2 层 2 列排管行车转角井 (1kV) 1 座; 预制 ASA 复合材料绝缘街码 (四位街码) 23 只。</p> <p>(其余工程量详见竣工图纸)</p>		
竣工验收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物检测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部) 和运行部门验收意见及签章	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
 光明供电局 业务专用章 4203030729093	 深圳新能电力开发设计院有限公司 业务专用章 42030303993	 珠海电力工程监理有限责任公司 深圳配网工程 监理项目部 董先利	 深圳市恒金辉实业有限公司 业务专用章 4203030703319 范少斌

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

企业业绩表

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订日期	竣工验收日期	工程所在地
1	贝特瑞新能源科技大厦项目高低压配电工程	385.51	2021-12-26	2022-4-21	光明区
2	光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00242 下犂 3#公变重载工程 090000WP20211170	92.47	2021-7-2	2022-7-14	光明区
3	光明新增配变满足圳美站 F04 新陂线 60049 红湖村公变负荷增长需求工程 090000WP20200776	173.82	2021-7-2	2022-12-20	光明区
4	光明换大配变满足上村站 F09 中心三线 00098 长春中路 1#公变、00281 长春中路 7#公变、00097 旧邮局对面公变负荷增长需求工程 090000WP20202376	103.94	2021-7-2	2022-9-7	光明区
5	光明元山路配电房安全隐患整治工程 090000WP20202829	143.88	2021-7-2	2023-1-10	光明区

注：具体要求详见资信标要求一览表。

合同编号: BTR-光明-038

建设工程施工合同

工程名称: 贝特瑞新能源科技大厦项目高低压配电工程

工程地点: 深圳市光明区光源二路与光源四路交叉口

建设单位: 贝特瑞新材料集团股份有限公司

施工单位: 深圳市恒金辉实业有限公司

签订时间: 2021年12月26日



1.5 合同总价:甲乙双方同意工程款按如下方式进行结算:

1.5.1 包干含税总价: 人民币叁佰捌拾伍万伍仟壹佰叁拾玖元贰角整,小写 3855139.20 元 (含税,按国家规定应当交纳的各种税收已包含在本工程造价内,由乙方向税收部门支付),包干不含税总价: 3536824.95 元;

1.5.2 本合同包干总价已含 9%增值税、人工、材料、机械、运输、脚手架、施工技术措施、安全防护、现场临建、现场水电、安全文明施工、机械进出场及装卸费、超高费、与其他独立施工单位的配合费、间接费、利润、税金、保险运输费用等一切为本合同所应收取费用 (以投标报价作合同附件)。

1.5.3 乙方在签约前已认真勘察施工现场、熟悉现场的一切条件以及项目申报手续进度,进场后不得以不熟悉现场情况及项目申报进度及施工图为由提出价格调整或工期延长的要求。

1.6 工程承包方式:

包人工、包材料、包机械、包运输、包脚手架、包施工技术措施、包安全防护、包现场临建、包现场水电、包安全文明施工、包机械进出场及装卸费、包超高费、包配合费、包间接费、包利润、包 9%税金、包保险、包运输费用等一切为本合同承包范围内的工程及本合同所需的一切杂项工作及所需劳务。

第二条 工期:

2.1 合同工期为 120 日历天,乙方承诺在 120 个日历天内完成接火通电前的工作,接火通电以供电部门批复的停电接火日期为准;

2.2 开工日期: 2021 年 12 月 20 日 (以供电局部门批复时间为开工日期,附开工通知书);

2.3 完工日期指完成本合同第 1.3 条约定的所有工程量及工作内容并将全部机械设备撤离现场之日。竣工日期指本合同约定自工程竣工经有关供电部门验收及各方签名办理了客户受电工程检验意见书之日。

2.4 乙方应当按照本工程完成的实际情况,编制施工组织设计。乙方需要在施工组织设计中列示关键部位的节点时间,并将施工组织

- 3、《安全管理协议》
- 4、《设备与工程量清单》
- 5、《质量保修协议书》

(以下无正文，为合同签字页)

甲方：贝特瑞新材料集团股份有限公司

地址：深圳市光明区西田社区贝特瑞工业园

法定代表人或授权人：

联系人：杜宏达

电话：13823631806

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

乙方：深圳市恒金辉实业有限公司

地址：深圳市龙岗区横岗街道安良社区富康路95-1号A栋103

法定代表人或授权人：

联系人：李刘辉

电话：13602517141

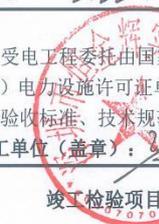
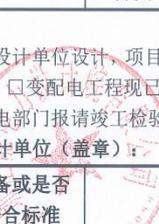
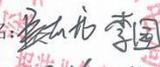
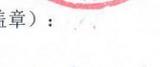
传真：

开户行：深圳农村商业银行横岗支行

帐号：000106704815

邮政编码：518115

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 贝特瑞新材料集团股份有限公司		工作单号: 09000010000021265350			
用电地址: 广东省深圳市光明区凤凰街道塘家社区光源二路与光源四路交叉口		报装容量: 5000 kVA			
客户联系人: 杜宏达		联系电话: 13823631806			
受理日期: 2022年4月21日		业务受理人员: 徐朋			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章):  设计单位(盖章):  客户签名(盖章): 杜宏达</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">合格</div> 计量人员签名:  配电人员签名:  营业人员签名:  供电企业(盖章):  检验时间: 2022年4月21日		客户意见: 同意  客户(代表)签名(盖章): 杜宏达 确认日期: 2022年4月21日 施工单位确认检验意见: 同意  施工单位(代表)签名(盖章):  确认日期: 2022年4月21日			

注:

1. 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

24小时客户服务热线: 95598



深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配
网常规基建项目施工框架招标（第 26 标段）
施工合同补充协议（090000WP20211170）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020230103020900072

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市恒金辉实业有限公司

签订地点：深圳

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：【梁影红】

联系方式：【88934527】

乙方（受托方）：【深圳市恒金辉实业有限公司】

法定代表人/负责人：【陈嘉乐】

地址：【广东省深圳市龙岗区横岗街道安良社区富康路 95-1 号 A 栋 103】

联系人：【陈春晓】

联系方式：【28606333】

开户银行：【深圳农村商业银行横岗支行】

账户名称：【深圳市恒金辉实业有限公司】

银行账号：【000106704815】

鉴于甲方和乙方于【2021】年【7】月【2】日共同签订的《【深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架合同（第 26 标段）】》（合同编号：【0904002021010310GMGC00086】，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【14】条“【合同价格和支付】”的相关规定，就【（090000WP20211170）光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00242 下攀 3#公变重载工程】事项签订以下补充协议：

一、原合同变更或补充部分为：

1、【 最终审定（090000WP20211170）工程施工费用合计为人民币：（含税）924791.44元（大写：玖拾贰万肆仟柒佰玖拾壹元肆角肆分），税率为3%。 】

2、【 根据原合同付款方式第 14 条“合同价格和支付”：工程竣工验收后办理结算时，支付工程价款的 97%，即人民币：（含税）897047.70 元（大写：捌拾玖万柒仟零肆拾柒元柒角），剩余 3% 留作质保金，即人民币：（含税）27743.74 元，（大写：贰万柒仟柒佰肆拾叁元柒角肆分）。根据原合同第 14.9 质量保证金的支付：本工程竣工验收合格满二年后 28 天内，监理工程师开具质保金支付证书，并将一份复印件送承包商。由建设单位负责审查付款条件并具体办理。乙方须提供增值税专用发票，增值税专用发票税率为 3%。

深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架合同（第 26 标段）(0904002021010310GMGC00086)					
序号	项目编号	项目名称	单项工程施工费	单项工程施工费*97%	质保金（单项工程施工费*3%）
1	090000WP20211170	光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00242 下 肇 3#公变重载工程	924791.44	897047.70	27743.74
合计			924791.44	897047.70	27743.74

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

签署页

<p>甲方：【深圳供电局有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>郭建辉</u>】 经办人：【<u>郭建辉</u>】 2023年1月12日</p>	<p>乙方：【深圳市恒金辉实业有限公司】 (盖章) 法定代表人或授权代表： 【<u>张瑞南</u>】 经办人：【<u>张瑞南</u>】 2023年1月12日</p>
---	--

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00242 下犴 3#公变重载工程

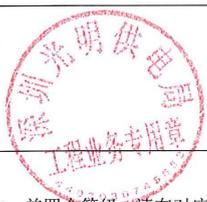
工程编号: 090000WP20211170

项目/标包	深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标(第 26 标段)	线路/配变工程名称	光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00242 下犴 3#公变重载工程
建设单位(业主项目部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2022 年 05 月 20 日	竣工日期	2022 年 07 月 14 日
工程建设概况	主要工程量: 20kV 箱变 800kVA (环网型, 欧式干式箱变) 1 套; 电力电缆 ZRA-YJV-18/20 (24) kV-3*300mm ² 0.491 千米; 半预制装配式 2 层 2 列排管行车直线井 (10kV) 1 座; 半预制装配式 2 层 2 列排管行车三通井 (10kV) 1 座; 半预制装配式 2 层 2 列排管行车转角井 (10kV) 2 座; MPP 单壁波纹管, Φ 200-SN25 4 米; Φ 200x12mmHDPE 管 548 米; 户内电缆终端头冷缩式配 (20kV, 3x300mm) 电缆 2 套; 800kVA 预装箱式变电站中间井口基础图(现浇式) 1 座; 阻燃电缆 ZRC-YJV ₂₂ -0.6/1kV-4x240mm ² 1.083 千米等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
	竣工验收情况: 符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位(业主项目部)和运行部门验收意见及签章):	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
 李抱华 420303	 张 业务专用章 4203035993	 张 深圳配网工程 监理项目部	 高少志 4203030088

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

西电(凉依瓦)
号

履约评价表

项目编号	090000WP20211170					
项目名称	光明新增配变解决公明站 F14 公贝一线 00242 下攀 3#公变重载工程					
建设单位	深圳供电局有限公司					
实施部门	深圳光明供电局					
中标单位	深圳市恒金辉实业有限公司					
单位联系人	陈春晓	联系电话	13825263818			
合同金额	924791.44	合同履约时间	自 2020 年 5 月 20 日 至 2022 年 7 月 14 日			
履约 情况 评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
	分项 评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		其他	评价内容为： 安全管理 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况说明	项目主要管理人员具有相应的履约能力，无因劳资纠纷、欠薪行为及投诉、上访现象；项目能够严格地做到文明施工且没有投诉情况发生，安全措施完善且未发生安全事故，工程质量达到合同规定。					
单位意见 (盖章)				日期: 2022年10月17日		

说明:

履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。



深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配
网常规基建项目施工框架招标（第 26 标段）
施工合同补充协议（090000WP20200776）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020230103020901019

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市恒金辉实业有限公司

签订地点：深圳



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：【梁影红】

联系方式：【13534075166】

乙方（受托方）：【深圳市恒金辉实业有限公司】

法定代表人/负责人：【陈嘉乐】

地址：【广东省深圳市龙岗区横岗街道安良社区富康路 95-1 号 A 栋 103】

联系人：【陈春晓】

联系方式：【13825263818】

开户银行：【深圳农村商业银行横岗支行】

账户名称：【深圳市恒金辉实业有限公司】

银行账号：【000106704815】

鉴于甲方和乙方于【2021】年【7】月【2】日共同签订的《【深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架合同（第 26 标段）】》（合同编号：【0904002021010310GMGC00086】，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【14】条“【合同价格和支付】”的相关规定，就【（090000WP20200776）光明新增配变满足圳美站 F04 新陂线 60049 红湖村公变负荷增长需求工程】事项签订以下补充协议：

一、原合同变更或补充部分为：

1、【最终审定（090000WP20200776）工程施工费用合计为人民币：（含税）1738214.81元（大写：壹佰柒拾叁万捌仟贰佰壹拾肆元捌角壹分），已结进度款人民币：（含税）1030743元（大写：壹佰零叁万零柒佰肆拾叁元整）；剩余应结金额人民币：（含税）707471.81元（大写：柒拾万柒仟肆佰柒拾壹元捌角壹分），税率为3%。】

2、【根据原合同付款方法第14条“合同价格和支付”：工程竣工验收后办理结算时，支付工程价款的97%，本次申请付款金额：（含税）655325.37元（大写：陆拾伍万伍仟叁佰贰拾伍元叁角柒分），剩余3%留作质保金，即人民币：（含税）52146.44元，（大写：伍万贰仟壹佰肆拾陆元肆角肆分）。根据原合同第14.9质量保证金的支付：本工程竣工验收合格满二年后28天内，监理工程师开具质保金支付证书，并将一份复印件送承包商。由建设单位负责审查付款条件并具体办理。乙方须提供增值税专用发票，增值税专用发票税率为3%。

深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架合同（第 26 标段）（0904002021010310GMGC00086）							
序号	项目编号	项目名称	单项工程施工费	已结进度款 （元）	剩余应结算 金额（元）	质保金(3%) （元）	本次申请付款金额 （元）
1	090000WP20200776	光明新增配变满足圳美站 F04 新破线 60049 红湖村 公变负荷增长需求工程	1738214.81	1030743	707471.81	52146.44	655325.37

合计	1738214.81	1030743	707471.81	52146.44	655325.37
----	------------	---------	-----------	----------	-----------

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

四、本协议自合同双方授权代表签字盖章之日起生效，至完成本协议约定事项时止。

五、本补充协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

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：

签订日期：2023.7.14



乙方（盖章）：深圳市恒金辉实业有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表：

签订日期：2023.7.14



PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明新增配变满足圳美站 F04 新陂线 60049 红湖村公变负荷增长需求工程

工程编号: 090000WP20200776

项目/标包	深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架招标(第 26 标段)	线路/配变工程名称	光明新增配变满足圳美站 F04 新陂线 60049 红湖村公变负荷增长需求工程
建设单位(业主项目部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 9 月 1 日	竣工日期	2021 年 12 月 20 日
工程建设概况	<p>主要工程量:</p> <p>20kV 电力电缆 ZRA-YJV₂₂-18/20(24)kV-3*300mm² 0.39 千米; 20kV 电力电缆 ZRA-YJV₂₂-18/20(24)kV-3*120mm² 0.016 千米; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜(全绝缘柜)可扩展, PT+KKBB(带保护装置) 1 台; 干式变压器 SC(B) 10-800kVA, 20kV, 带 IP4 防护外壳 1 台; 隔离开关, 陶瓷, 630A 2 组; 避雷器, Y5WS-17/50FT, IV 级防污 2 组; 非开挖水平定向钻, HDPE 管, \varnothing 200\times12mm 894 米; 阻燃电缆, ZRC-YJV -0.6/1kV-4*240mm² 1.267 千米; 低压开关柜, 进线柜 GCK3 型(单台配变 800kVA) 1 台; 低压开关柜, 低压动态补偿柜 GCD 型无功补偿柜(单台配变 800kVA, 20%补偿) 1 台; 低压开关柜, 出线柜 GCK3 型(四馈线, 额定电流 630A) 2 台; 非开挖水平定向钻 HDPE 管 PE100 \varnothing 110mm\times8mm 2631 米; 绝缘导线 500V 铜芯低压电线, (双塑) BVV-150mm² 0.281 千米</p> <p>(其余工程量详见竣工图纸)</p>		
竣工验收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽测结果	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 ()		
竣工验收结论	合格 (<input checked="" type="checkbox"/>) 不合格 () 其他 ()		
建设单位(业主项目部)和运行部门验收意见及签章:	设计单位(意见及签章)	监理项目部(意见及签章)	承包单位(意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位(业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

履约评价表

项目编号	090000WP20200776					
项目名称	光明新增配变满足圳美站 F04 新破线 60049 红湖村公变负荷增长需求工程					
建设单位	深圳供电局有限公司					
实施部门	深圳光明供电局					
中标单位	深圳市恒金辉实业有限公司					
单位联系人	陈春晓	联系电话	13825263818			
合同金额	1738214.81	合同履约时间	自 2021 年 9 月 1 日 至 2022 年 12 月 20 日			
履约 情况 评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差	
	分项 评价	质量 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		环境 保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		其他	评价内容为： 安全管理 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
具体情况 说明	项目主要管理人员具有相应的履约能力，无因劳资纠纷、欠薪行为及投诉、上访现象；项目能够严格地做到文明施工且没有投诉情况发生，安全措施完善且未发生安全事故，工程质量达到合同规定。					
单位意见 (盖章)				日期: 2023 年 1 月 12 日		

说明:

履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。



深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配
网常规基建项目施工框架招标（第 26 标段）
施工合同补充协议（090000WP20202376）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：09000020230103010900893

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市恒金辉实业有限公司

签订地点：深圳



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：【梁影红】

联系方式：【13534075166】

乙方（受托方）：【深圳市恒金辉实业有限公司】

法定代表人/负责人：【陈嘉乐】

地址：【广东省深圳市龙岗区横岗街道安良社区富康路 95-1 号 A 栋 103】

联系人：【陈春晓】

联系方式：【13825263818】

开户银行：【深圳农村商业银行横岗支行】

账户名称：【深圳市恒金辉实业有限公司】

银行账号：【000106704815】

鉴于甲方和乙方于【 2021】年【 7】月【 2】日共同签订的《【深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架合同（第 26 标段）】》（合同编号：【0904002021010310GMGC00086】，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【 14】条“【合同价格和支付】”的相关规定，就【（090000WP20202376）光明换大配变满足上村站 F09 中心三线 00098 长春中路 1#公变、00281 长春中路 7#公变、00097 旧邮局对面公变负荷增长需求工程】事项签订以下补充协议：

一、原合同变更或补充部分为：

1、【最终审定（090000WP20202376）工程施工费用合计为人民币：（含税）1039357.25元（大写：壹佰零叁万玖仟叁佰伍拾柒元贰角伍分），已结进度款人民币：（含税）681104元（大写：陆拾捌万壹仟壹佰零肆元整）；剩余应结金额人民币：（含税）358253.25元（大写叁拾伍万捌仟贰佰伍拾叁元贰角伍分），税率为3%。】

2、【根据原合同付款方法第14条“合同价格和支付”：工程竣工验收后办理结算时，支付工程价款的97%，本次申请付款金额：（含税）327072.53元（大写：叁拾贰万柒仟零柒拾贰元伍角叁分），剩余3%留作质保金，即人民币：（含税）31180.72元，（大写：叁万壹仟壹佰捌拾元柒角贰分）。根据原合同第14.9质量保证金的支付：本工程竣工验收合格满二年后28天内，监理工程师开具质保金支付证书，并将一份复印件送承包商。由建设单位负责审查付款条件并具体办理。乙方须提供增值税专用发票，增值税专用发票税率为3%。

深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配网常规基建项目施工框架 合同（第 26 标段）(0904002021010310GMGC00086)							
序号	项目编号	项目名称	单项工程施工费	已结进度款（元）	剩余应结算金额（元）	质保金(3%)（元）	本次申请付款金额（元）
1	090000 WP2020 2376	光明换大配变满足上村站 F09 中心三线 00098 长春中路 1#公变、00281 长春中路 7#公变、00097 旧邮局对面公变负荷增长需求工程	1039357.25	681104	358253.25	31180.72	327072.53

合计	1039357.25	681104	358253.25	31180.72	327072.53
----	------------	--------	-----------	----------	-----------

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

四、本协议自合同双方授权代表签字盖章之日起生效，至完成本协议约定事项时止。

五、本补充协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

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：吴国栋

签订日期：2023.6.20



乙方（盖章）：深圳市恒金辉实业有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表：李国栋

签订日期：2023.6.20



PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

工程名称: 光明换大配变满足上村站 F09 中心三线 00098 长春中路 1#公变、00281 长春中路 7#公变、00097 旧邮局对面公变负荷增长需求工程
 工程编号: 090000WP20202376

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明换大配变满足上村站 F09 中心 三线 00098 长春中路 1#公变、00281 长春中路 7#公变、00097 旧邮局对面 公变负荷增长需求工程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 11 月 22 日	竣工日期	2023 年 05 月 04 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、干式变压器, SC (B) 11-1250kVA, 20kV, 10.5 (10) +2x2.5%/0.4, Dyn11 Uk%=6, 带 IP4 防 护外壳, 1 台; 20kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm ²) 13 米; 20kV 全冷缩户内终 端头 (3 芯*120mm ²) 2 套等。 2、阻燃电缆 (ZRC-YJV22 -0.6/1kV-4x240mm ²) 1637 米; 户内低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (4x240mm ²) 7 套; 户外低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (4x240mm ²) 7 套等。 3、保护性拆除油浸式变压器, S11-M-315kVA 1 台; 保护性拆除低压配电箱, XBx-1 1 台等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整理齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部门验收意见 及签章)	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表(含附件)一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

履约评价表

项目编号	090000WP20202376				
项目名称	光明换大配变满足上村站 F09 中心三线 00098 长春中路 1#公变、00281 长春中路 7#公变、00097 旧邮局对面公变负荷增长需求工程				
建设单位	深圳供电局有限公司				
实施部门	深圳光明供电局				
中标单位	深圳市恒金辉实业有限公司				
单位联系人	陈春晓	联系电话	13825263818		
合同金额	1039357.25	合同履约时间	自 2021 年 11 月 22 日 至 2022 年 9 月 7 日		
履约 情况 评价	总体评价	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差			
	分项 评价	质量 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		价格 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		服务 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		时间 方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		环境 保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
		其他	评价内容为： 安全管理 评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差		
具体情况 说明	项目主要管理人员具有相应的履约能力，无因劳资纠纷、欠薪行为及投诉、上访现象；项目能够严格地做到文明施工且没有投诉情况发生，安全措施完善且未发生安全事故，工程质量达到合同规定。				
单位意见 (盖章)					
	日期: 2022年10月17日				

说明：

履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。



深圳供电局有限公司光明供电局 2021 年配
网常规基建项目施工框架招标（第 26 标段）
施工合同子合同（一）

CHINA
SOUTHERN POWER
GRID

合同编号：0904002021010310GMGC00124

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市恒金辉实业有限公司

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：【梁影红】

联系方式：【88934527】

乙方（受托方）：【深圳市恒金辉实业有限公司】

法定代表人/负责人：【陈嘉乐】

地址：【广东省深圳市龙岗区横岗街道安良社区富康路 95-1 号 A 栋 103】

联系人：【陈春晓】

联系方式：【28606333】

开户银行：【深圳农村商业银行横岗支行】

账户名称：【深圳市恒金辉实业有限公司】

银行账号：【000106704815】

鉴于甲方和乙方于【2021】年【7】月【2】日共同签订的《【深圳供电局有限公司 2021 年配网常规基建项目施工框架招标（第 7 标

7	090000WP202 02583	光明新增配变解决上村站 F41 水贝四线 00096 上村坑头 公变(共) 重载工程	184174	166309.12	161319.85	4989.27
8	090000WP202 02828	光明换大配变满足公明站 F14 公贝一线 00358 元山旧村 2#公用箱变负荷增长需求工 程	251337	226957.31	220148.59	6808.72
9	090000WP202 02829	光明元山路配电房安全隐患 整治工程	1905154	1720354.06	1668743.44	51610.62
10	090000WP202 02830	光明上村站 F25 水贝一线 00780 下村小学后 1#公变新 出线解决 00168 下村小学后 公变重载工程	312704	282371.71	273900.56	8471.15
合计			10694356	9657003.47	9367293.39	289710.09

二、本补充协议生效后，即为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。

三、除本补充协议明确所作修改的条款之外，原合同的其余部分应完全继续有效。

四、本协议自合同双方授权代表签字盖章之日起生效，至完成本协议约定事项时止。

五、本补充协议一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

(以下无正文)

签署页

<p>甲方：<u>【深圳供电局有限公司】</u> (盖章) 法定代表人或授权代表： <u>【张瑞道】</u> 经办人：<u>【张瑞道】</u> 2021年9月7日</p>	<p>乙方：<u>【深圳市恒金辉实业有限公司】</u> (盖章) 法定代表人或授权代表： <u>【张瑞道】</u> 经办人：<u>【张瑞道】</u> 2021年9月7日</p>
---	--

PD-04 竣工验收报告 (W)

(控制类型: W, 检查方式: P/R)

表号: PD-04

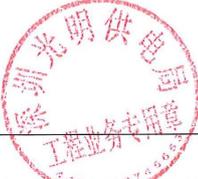
工程名称: 光明元山路配电房安全隐患整治工程

工程编号: 090000WP20202829

项目/标包	深圳供电局有限公司 2020 年配网常规基建项目施工 框架招标	线路/配变工 程名称	光明元山路配电房安全隐患整治工 程
建设单位 (业主项目 部)	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
监理项目部	珠海电力工程监理有限责 任公司	施工单位	深圳市恒金辉实业有限公司
开工日期	2021 年 11 月 28 日	竣工日期	2023 年 1 月 10 日
工程 建设 概况	主要工程量: 1、20kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x300mm ²) 10 米; 20kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm ²) 28 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*300mm ²) 3 套; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*120mm ²) 4 套等。 2、阻燃电缆 (ZRC-YJV22 -0.6/1kV-4x240mm ²) 2255 米; 户内低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (4x240mm ²) 9 套; 户外低压电缆终端头, 1kV 热缩终端头 (4x240mm ²) 3 套; 低压热缩中间头, 1kV 热缩中间头 (4x240mm ²) 6 套等。 3、保护性拆装干式变压器, SC (B) 11-1250kVA, 20kV 2 台等。 4、保护性拆除 10kV 单元式开关柜 (全绝缘柜) 1 套; 高压电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV-3*300mm ² 8 米等。 (其余工程量详见竣工图纸)		
竣工验 收情况	符合设计图纸, 及施工规范要求。		
资料检 查情况	资料按规定要求整齐齐全。		
实物抽 测结果	合格 (✓) 不合格 ()		
竣工验 收结论	合格 (✓) 不合格 () 其他 ()		
建设单位 (业主项目部 和运行部) 验收意见 及签章:	设计单位 (意见及签章)	监理项目部 (意见及签章)	承包单位 (意见及签章)
			

本表 (含附件) 一式 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理项目部各 份, 承包单位存 份。

履约评价表

项目编号		090000WP20202829				
项目名称		光明元山路配电房安全隐患整治工程				
建设单位		深圳供电局有限公司				
实施部门		深圳光明供电局				
中标单位		深圳市恒金辉实业有限公司				
单位联系人		陈春晓	联系电话	13825263818		
合同金额		1438854.18	合同履约时间	自 2022 年 11 月 28 日 至 2023 年 1 月 10 日		
履约 情况 评价	总体评价		<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
	分项 评价	质量方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		价格方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		服务方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		时间方面	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		环境保护	<input checked="" type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
		其他	评价内容为： 安全管理		评价等级为： <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 差	
具体情况说明		项目主要管理人员具有相应的履约能力，无因劳资纠纷、欠薪行为及投诉、上访现象；项目能够严格地做到文明施工且没有投诉情况发生，安全措施完善且未发生安全事故，工程质量达到合同规定。				
单位意见 (盖章)		 日期:2023年7月24日				

说明:

履约情况评价分为优、良、中、差四个等级，请在对应的框前打“√”，然后在“具体情况说明”一栏详细说明有关情况。

4、其他

无。