

工程编号：44038120230039003001

深圳市建设工程施工招标 投标文件

工程名称：蛟湖产业园项目（E2023 划 001 地块、E2023 划 002 地
块）高低压变配电工程

投标文件内容：业绩文件

投 标 人：深圳市恒金辉实业有限公司

日 期：2025 年 05 月 11 日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人控股及管理关系情况申报表	参考格式详见第三章
2	投标人已完成类似项目的业绩	提供近 5 年（自招标公告截止之日起倒推）投标人已完成的工程类似业绩（业绩个数最多不超过 5 个，如投标人提交的业绩超过 5 个的，第 5 个以后的业绩招标人将不予置评，以有关工程以客户受电工程竣工检验意见书或供电部门验收证明时间为准。
3	投标人拟派项目负责人业绩	提供项目负责人近 5 年（自招标公告截止之日起倒推）完成的工程类似业绩（业绩个数最多不超过 5 个，如投标人提交的业绩超过 5 个的，第 5 个以后的业绩招标人将不予置评，以有关工程以客户受电工程竣工检验意见书或供电部门验收证明时间为准。〔注 1：证明材料：施工合同和竣工验收报告等材料原件扫描件（要求体现合同盖章关键页、合同金额、竣工验收报告时间），原件备查。如上述证明材料不能体现项目负责人姓名的，则还须提供发包人单位出具的职务证明（业绩证明如无注明项目负责人姓名及职务，则不予认可）。 注 2:若提供证明材料不齐全或模糊不清，业绩将不予认可。〕
4	项目管理机构	提供项目负责人资格等级、专业、职称、毕业证等。 项目管理机构及其他人员配备齐全，各专业工程师配备齐全。 须提供岗位上岗证证明材料及本单位社保证明。
5	承诺函及无利益关系承诺函	内容及格式详见第三章

6	其他	<p>1、投标人可自行提供综合实力证明材料，包括企业近5年（自招标公告截止之日起倒推）的获奖证书（注：提交受到省级及以上政府主管部门或行业协会颁发的项目获奖证书，奖项个数最多不超过10个，如投标人提交的奖项超过5个的，第5个以后的奖项招标人将不予置评）、认证情况等。2、投标人体现自身特点的其他情况。</p>
---	----	--

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市深汕特别合作区城市建设投资发展有限公司

我方参加 蛟湖产业园项目(E2023 划 001 地块、E2023 划 002 地块)高低压变配电工程 的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	深圳市恒金辉实业有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	陈嘉乐
	身份证号	440902196401173211
控股股东/投资人名称及出资比例	陈嘉乐 97.6096% 薛亚秋 2.3904%	
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	无
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

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、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中。

投标人： 深圳市恒金辉实业有限公司 （盖公司法人公章）

法定代表人或其委托代理人： 陈嘉乐 （签字或盖私章）

2025 年 5 月 9 日



深圳市市场监督管理局

商事登记簿查询（商事主体登记及备案信息查询）

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询

(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码:

商事主体名称:

☒ 全称

查询

清空

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 **股东信息** 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市恒金辉实业有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
陈嘉乐	2450	自然人	自然人股东
薛亚秋	60	自然人	自然人股东

信息打印

2、投标人已完成类似项目的业绩

2020 年 1 月 1 日至项目投标截止日项目业绩

序号	项目名称	建设单位	工程规模	合同价格 (万元)	工程质量
1	贝特瑞新能源科技大厦项目高低压配电工程	贝特瑞新材料集团股份有限公司	本工程为贝特瑞新材料集团股份有限公司投资的贝特瑞新能源科技大厦建设项目，位于深圳市光明区光源二路以东，光源四路以北，红线范围内。总建筑面积 68124.85 m ² ，项目设二层地下室，包括设备用房、车库及人防工程；地上部分为以研发办公为主的高层建筑，地上 31 层（主体高度 119.95m），下设 3 层商业裙房（建筑高度 14.10 米）。本项目计划总投资 5.6 亿。设计工程量 KYN28-24 高压中置柜 5 台；GCK 低压柜 17 台；GCK 发电机低压柜 6 台；变压器两台，每台 2500，总容量 5000	485.51	合格
2	横岗文体广场改造工程一红线内 10kV 电力改迁工程	深圳市龙岗区横岗街道办事处	本次迁改主要涉及六约变电站 F02 亚洲线、F06 园艺线 2 条线路，环网柜(两个)及高低压柜(两个)及其它相关电力设施。本次迁改电力设施在横岗文体广场改造工程项目红线范围内，影响工程基坑施工建设	341.21	合格
3	增容加变 1250KVA 变压器配套设备安装工程	深圳市精品诚电子科技有限公司	SCB11-1250KVA 变压器 1 台，10KV 全绝缘二单元环网柜 1 套(出线柜 2 台)，低压 GCK 型配电柜 1 套(低压智能进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台)，敷设 YJV22-3*120mm ² 高压交联电缆 20 米及其相关配套辅材。	39	合格
4	光明美汐科技大厦高低压配电工程	王映珊	根据发包方提供的设计图纸、工料规范及高低压配电技术要求，承包人应提供变配电安装工程的图纸深化、设备、材料、装置的供应、安装、试验、试运行和变配电工程专项验收(包括永久性用电的申报、协调，向当地供电部门办理审图及送、用电手续和报装手续等)，配合总包单位按总进度计划和变配电工程专项进度计划开展工作，并完成项目竣工验收及承担质保期服务。	208	优
5	220KV 光新输变电工程	汕头市达濠建筑总公司	敷设电力电缆 FYZA-YJV22-87/15kV-3x120mm 853 米;安装户内终端头全冷缩配 3x120mm 4 套;安装 630kVA 箱变 1 台，箱变基础制作 1 座;非开挖水平导向钻进 842 米等。	92	合格

1) 贝特瑞新能源科技大厦项目高低压配电工程
施工合同

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: 人民币肆佰捌拾伍万伍仟壹佰叁拾玖元贰角整, 小写 4855139.20 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, 由乙方方向税收部门支付), 包干不含税总价: 4454256.15 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：

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：


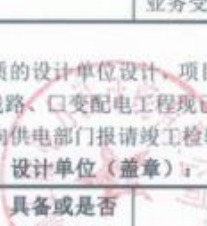

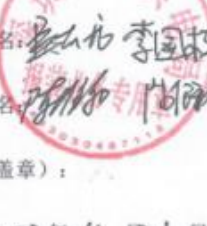
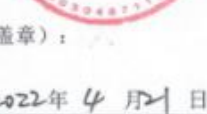

开户行：深圳农村商业银行横岗支行

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>本受电工程委托由具备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
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
2 相线对地、相间安全距离		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
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
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全环标志
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
6 继电保护定值设置		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验
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
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
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见：</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">合格</p> <p>计量人员签名：</p> <p>配电人员签名：</p> <p>营业人员签名：</p> <p>供电企业（盖章）：</p> <p>检验时间：2022年4月21日</p>		<p>客户意见：同意</p> <p>客户（代表）签名（盖章）：杜宏达</p> <p>确认日期：2022年4月21日</p> <p>施工单位确认检验意见：同意</p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）：</p> <p>确认日期：2022年4月21日</p>	

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

2) 横岗文体广场改造工程—红线内 10kV 电力改迁工程
施工合同

工程编号: _____

合同编号: _____

深圳市建设工程施工合同

工程名称: 横岗文体广场改造工程—红线内 10kV 电力改迁工程

工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道

发 包 人: 深圳市龙岗区横岗街道办事处

承 包 人: 深圳市恒金辉实业有限公司

协议书

发包人(全称): 深圳市龙岗区横岗街道办事处

承包人(全称): 深圳市恒金辉实业有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 横岗文体广场改造工程—红线内 10kv 电力改迁工程

工程地点: 深圳市龙岗区横岗街道

工程规模及特征: 本次迁改主要涉及六约变电站 F02 亚洲线、F06 园艺线 2 条线路,环网柜(两个)及高低压柜(两个)及其它相关电力设施。本次迁改电力设施在横岗文体广场改造工程项目红线范围内,影响工程基坑施工建设。

资金来源: 小型建设项目。

二、工程承包范围

1. 房建工程: (在□内打√, 并填写相应的工程量)

土石方工程	<input type="checkbox"/>	金属门窗工程	<input type="checkbox"/>
基坑支护工程	<input type="checkbox"/>	智能建筑工程	<input type="checkbox"/>
地基与基础工程	<input type="checkbox"/> 桩基类别: 桩径: 数量: <input type="checkbox"/> 独立柱基础	通风空调工程	<input type="checkbox"/> 空调面积: 平方米 <input type="checkbox"/> 设计冷负荷: 冷吨
主体结构工程	<input type="checkbox"/> 混凝土□砌体□钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构	室外环境工程	<input type="checkbox"/>
装饰, 装修工程	<input type="checkbox"/> 二次装修 <input type="checkbox"/> 幕墙: 平方米	电梯工程	<input type="checkbox"/> 电梯 部 <input type="checkbox"/> 自动扶梯 部
屋面及防水工程	<input type="checkbox"/>	消防工程	<input type="checkbox"/>
建筑给排水工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 户数 户 <input type="checkbox"/> 庭院管: 米
建筑电气工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	

2. 市政工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

七通一平工程	<input type="checkbox"/> 万平方米	给水管道工程	<input type="checkbox"/>
挡墙护坡工程	<input type="checkbox"/> 长： 宽： 高：	给排水构筑物工程	<input type="checkbox"/>
软基处理工程	<input type="checkbox"/> 万平方米	泵站工程	<input type="checkbox"/> 平
道路工程	<input type="checkbox"/> 长： 宽：	电信管道工程	<input type="checkbox"/> 米
桥梁工程	<input type="checkbox"/> 座	电力管道工程	<input type="checkbox"/>
隧道工程	<input type="checkbox"/> 长： 宽： 高：	路灯照明工程	<input type="checkbox"/>
排水管道工程	<input type="checkbox"/> 雨水管： 米 <input type="checkbox"/> 污水管： 米	道路改造工程	<input type="checkbox"/> 长： 宽：
排水箱涵工程	<input type="checkbox"/> 长： 宽： 高：	绿化工程	<input type="checkbox"/>
交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/>	燃气工程	<input type="checkbox"/> 米
交通安全设施工程	<input type="checkbox"/>	其它工程	

3. 其它工程

三、合同工期

开工日期： 年 月 日

竣工日期： 年 月 日

合同工期总日历天数 日 日历天。

四、质量标准

本工程质量标准： 合格

五、合同价款

币种： 人民币

合同价款(大写)：叁佰肆拾壹万贰仟壹佰玖拾陆圆肆角伍分

(小写)：¥3412196.45

其中，施工现场安全文明措施费为(小写)：¥56988.64

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 4.1 款的规定一致：

1. 协议书；
2. 专用条款和补充条款；
3. 通用条款；
4. 标准、规范及有关技术文件；
5. 图纸；
6. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
7. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间：2021 年 5 月 20 日

订立地点：_____

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立，并送_____备案后生效。

.....

发包人(公

章) :

地 址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

开 户 银 行:

账 号:

邮 政 编 码:



承包人(公

章) :

地 址:

法定代表人:

委托代理人:

电 话: 0755-28606333

传 真: 0755-28606222

开 户 银 行: 深圳农村商业银行横

岗支行

账 号: 0001 0670 4815

邮 政 编 码: 518115



Handwritten signature of the contractor's representative.

合同备案情况:

Handwritten signature of the preparer.

18938978931

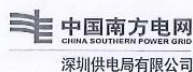
18938978931
1518186955

备案机构(公章):

经办人:

年 月 日

电力部门验收



深圳龙岗供电局配电线路改迁工程验收表

迁改项目名称	横岗文体广场改造工程-红线内 10kV 电力迁改工程					
迁改线路名称	110kV 六约站 10kV 园艺线 F06 110kV 六约站 10kV 亚洲线 F02	线路迁改内容	环网柜、箱式变压器安装及电缆敷设			
迁改申请单位	深圳市龙岗区横岗街道办事处	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	深圳市恒金辉实业有限公司			
开工日期	2021 年 07 月 07 日	竣工日期	2022 年 03 月 24 日			
主要验收内容	经自检合格，主要工程量如下：					
	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	实际安装数量	监理审核数量
	一	10kV 线路				
	1.1	10kV 电力电缆；ZRC-YJV22 -8.7/15kV-3x300mm ²	米	1212	1210	1210
	1.2	10kV 电力电缆；ZRC-YJV22 -8.7/15kV-3x120mm ²	米	382	389	389
	1.3	10kV 全冷缩中间头；冷缩，15kV，配 3x300mm ² 电缆（配电缆中间头阻燃防爆盒）	套	2	2	2
	1.4	10kV 全冷缩中间头；冷缩，15kV，配 3x120mm ² 电缆（配电缆中间头阻燃防爆盒）	套	1	1	1
	1.5	10kV 全冷缩户内终端头；冷缩，15kV，配 3x120mm ² 电缆	套	3	3	3
	1.6	10kV 全冷缩户内终端头；冷缩，15kV，配 3x300mm ² 电缆	套	12	12	12
	1.7	户外六单元环网柜 PT+KKB+保护测控（PT 左置），SMC 外壳	组	2	2	2
	1.8	户外六单元环网柜 基础	座	3	3	3
	1.9	户外六单元环网柜 景观围栏 5.7m 长*3.4m 宽*1.7m 高	座	3	0	0
	1.10	户外开关箱设备接地装置	组	3	3	3
	1.11	户外开关箱外壳接地	组	3	3	3
	1.12	箱变 250kVA	组	0	1	1
1.13	箱变基础	座	1	1	1	
1、已按图施工 (✓) 2、工程量属实 (✓) 3、自检合格 (✓) 项目负责人：范少强			1、已按图施工 (✓) 2、工程量已核 (✓) 3、预验收合格 (✓) 现场监理：李博			
施工单位：龙岗供电局验收安排			总监：梁海华 请 梁海华 组织验收			
验收结论：验收合格			验收人员签名：梁海华 范少强 日期：_____ （公章）			

备注：此验收表以盖龙岗供电局公章为有效。

深圳龙岗供电局配电线路改迁工程验收表

迁改项目名称	横岗文体广场改造工程-红线内 10kV 电力迁改工程					
迁改线路名称	110kV 六约站 10kV 园艺线 F06 110kV 六约站 10kV 亚洲线 F02	线路迁改内容	环网柜、箱式变压器安装及电缆敷设			
迁改申请单位	深圳市龙岗区横岗街道办事处	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	深圳市恒金辉实业有限公司			
开工日期	2021 年 07 月 07 日	竣工日期	2022 年 03 月 24 日			
主要验收内容	经自检合格，主要工程量如下：					
	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	实际安装数量	监理审核数量
	1.14	箱变 景观围栏 6.3m 长*5.4m 宽*1.7m 高	座	1	0	0
	1.15	3 户外六单元环网柜；1 台 250kVA 箱变联体景观围栏 12.38m 长*5.52m 宽*1.7m 高	座	0	1	1
	1.16	箱变设备接地装置	组	1	1	1
	1.17	箱变外壳接地	组	1	1	1
	1.18	环网柜附件 配 3x120mm ² 电缆	套	3	3	3
	1.19	环网柜附件 配 3x300mm 电缆	套	5	5	5
	1.20	1 层 2 列排管行车转角井	座	4	4	4
	1.21	1 层 2 列排管行车直线井	座	2	0	0
	1.22	2 层 3 列排管行车三通井	座	1	1	1
	1.23	3 层 3 列排管行车直线井	座	2	0	0
	1.24	3 层 3 列排管行车转角井	座	1	2	2
	1.25	3 层 3 列排管行车三通井	座	1	0	0
	1.26	3 层 3 列排管行车中间头井	座	0	1	1
	1.27	3 层 3 列排管行人转角井	座	0	1	1
	1.28	顶管 Φ160HDPE 管，壁厚 10mm（其中：9 孔*165.5 米；6 孔*40 米；1 孔*117 米）	米	2267	1846.5	1846.5
	1、已按图施工 (✓) 2、工程量属实 (✓) 3、自检合格 (✓) 项目负责人：范少斌 施工单位：			1、已按图施工 (✓) 2、工程量已核 (✓) 3、预验收合格 (✓) 现场监理：李博 总监：		
	龙岗供电局验收安排			请 梁海生 组织验收		
验收结论：验收合格			签名： 日期： 验收人员签名：梁海生 李博 日期： (公章)			

备注：此验收表以盖龙岗供电局公章为有效。

深圳龙岗供电局配电线路改迁工程验收表

迁改项目名称	横岗文体广场改造工程-红线内 10kV 电力迁改工程					
迁改线路名称	110kV 六约站 10kV 园艺线 F06 110kV 六约站 10kV 亚洲线 F02	线路迁改内容	环网柜、箱式变压器安装及电缆敷设			
迁改申请单位	深圳市龙岗区横岗街道办事处	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	深圳市恒金辉实业有限公司			
开工日期	2021 年 07 月 07 日	竣工日期	2022 年 03 月 24 日			
主要验收内容	经自检合格，主要工程量如下：					
	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	实际安装数量	监理审核数量
	1.29	顶管 工作坑 深 2 米	处	7	4	4
	1.30	NHAP 热浸塑钢管 DN150 壁厚 4.5mm(其中：破复绿化带，12 孔*7 米；破复行人色砖路面，6 孔*8.5 米；破复 200mm 厚行车砼路面 6 孔*3 米；破复 200mm 厚行车砼路面 2 孔*43.5 米；破复 200mm 厚行车砼路面 1 孔*5 米)	米	241	245	245
	1.31	破复一般道路砼路面面积	平方	80.78	80.78	80.78
	1.32	GPS 测点	处	38	38	38
	1.33	电缆标志桩（砼制）	个	16	0	0
	1.34	电缆标志牌（不锈钢）	块	53	53	53
	1.35	揭盖电缆沟盖板	米	132	132	132
	1.36	线缆管封堵器，DN150	个	152	0	9
	1.37	电缆管防损密封装置，DN150	个	152	0	0
	1.38	防火有机堵料	kg	20	20	20
	1.39	防火涂料	kg	15	15	15
	1.40	震荡波试验	回路	3	3	3
	1、已按图施工 (✓) 2、工程量属实 (✓) 3、自检合格 (✓) 项目负责人：肖少斌		1、已按图施工 (✓) 2、工程量已核 (✓) 3、预验收合格 (✓) 现场监理：梁海生 总监：梁海生			
施工单位：深圳恒金辉实业有限公司		请 梁海生 组织验收				
龙岗供电局验收安排		签名： 日期：				
验收结论：验收合格		验收人员签名：梁海生 日期： (公章)				

备注：此验收表以盖龙岗供电局公章为有效。

深圳龙岗供电局配电线路改迁工程验收表

迁改项目名称	横岗文体广场改造工程-红线内 10kV 电力迁改工程					
迁改线路名称	110kV 六约站 10kV 园艺线 F06 110kV 六约站 10kV 亚洲线 F02	线路迁改内容	环网柜、箱式变压器安装及电缆敷设			
迁改申请单位	深圳市龙岗区横岗街道办事处	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	深圳市恒金辉实业有限公司			
开工日期	2021 年 07 月 07 日	竣工日期	2022 年 03 月 24 日			
主要验收内容	经自检合格，主要工程量如下：					
	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	实际安装数量	监理审核数量
	1.41	配电终端安全模块	套	2	2	2
	1.42	配电线路单回路旁路系统接入及退出（带电作业）	次	4	0	0
	1.43	低压移动发电转供电系统接入及退出（200KW~300KW）（3 台专变发电）	次	3	0	0
	1.44	低压移动发电转供电系统接入及退出（400KW~600KW）（2 台公变发电）	次	2	2	2
	1.45	配网自动化设备（DTU 终端），三遥四单元，不含通信模块（1400mm），六园路#1 智能柜改造	套	1	1	1
	1.46	配网自动化设备户外机柜箱，高宽深尺寸 1900*50*50mm	套	1	1	1
	1.47	环网柜调试	次	3	3	3
	1.48	箱变调试	次	1	1	1
	1.49	电缆试验（15KV 电缆）	次	9	9	9
	1.50	DTU 调试	次	3	3	3
	1.51	接地装置调试	次	4	4	4
	1.52	拆除电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x300mm ²	米	1095	68	68
	1.53	拆除电缆 ZRC-YJV22-8.7/15kV-3x120mm ² （用户产权）	米	323	0	0
1、已按图施工（√） 2、工程量属实（√） 3、自检合格（√） 项目负责人：龙少斌 施工单位：		1、已按图施工（√） 2、工程量已核（√） 3、预验收合格（√） 现场监理：彭 总监：				
龙岗供电局验收安排		请 梁海成 组织验收 签名： 日期：				
验收结论：验收合格		验收人员签名：梁海成 彭 日期： （公章）				

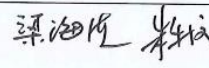
备注：此验收表以盖龙岗供电局公章为有效。

深圳龙岗供电局配电线路改迁工程验收表

迁改项目名称	横岗文体广场改造工程-红线内 10kV 电力迁改工程					
迁改线路名称	110kV 六约站 10kV 园艺线 F06 110kV 六约站 10kV 亚洲线 F02	线路迁改内容	环网柜、箱式变压器安装及电缆敷设			
迁改申请单位	深圳市龙岗区横岗街道办事处	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	深圳市恒金辉实业有限公司			
开工日期	2021 年 07 月 07 日	竣工日期	2022 年 03 月 24 日			
主要验收内容	经自检合格, 主要工程量如下:					
	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	实际安装数量	监理审核数量
	1.54	拆除箱变环开 50kVA(用户产权)	台	1	1	1
	1.55	拆除户外环网柜 PT+KKKKKK	组	1	1	1
	1.56	拆除揭盖电缆沟盖板	米	28.2	0	0
	1.57	拆除箱变环开 250kVA(用户产权)	台	1	1	1
	1.58	拆迁户外环网柜 PT+KKBB	组	1	1	1
	二	光纤				
	2.1	无金属管道光缆 GYFZY-36B1.3	米	523	523	523
	2.2	HDPE 管, Φ38, 阻燃, 厚 2.8mm	米	402	402	402
	2.3	二层以太网交换机 (8 光 12 电)	台	1	1	1
	2.4	ODF 单元箱 (72 蕊)	台	1	1	1
	2.5	揭电缆沟盖板	米	58	58	58
	2.6	光缆标识牌 PVC 牌, 60*30	块	24	24	24
	2.7	光缆标识桩 铸铁	块	2	2	2
	2.8	调试 每回光缆 2 次 (OTDR 测试共 3 段)	次	2	3	3
	1、已按图施工 (✓) 2、工程量属实 (✓) 3、自检合格 (✓) 项目负责人: 范文强 施工单位:		1、已按图施工 (✓) 2、工程量已核 (✓) 3、预验收合格 (✓) 现场监理: 李序 总监: 王东平			
龙岗供电局验收安排		请 梁润生 组织验收 签名: 日期:				
验收结论: 验收合格		验收人员签名: 梁润生 李序 日期: (公章)				

备注: 此验收表以盖龙岗供电局公章为有效。

深圳龙岗供电局配电线路改迁工程验收表

迁改项目名称	横岗文体广场改造工程-红线内 10kV 电力迁改工程					
迁改线路名称	110kV 六约站 10kV 园艺线 F06 110kV 六约站 10kV 亚洲线 F02	线路迁改内容	环网柜、箱式变压器安装及电缆敷设			
迁改申请单位	深圳市龙岗区横岗街道办事处	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	深圳市恒金辉实业有限公司			
开工日期	2021 年 07 月 07 日	竣工日期	2022 年 03 月 24 日			
主要验收内容	经自检合格, 主要工程量如下:					
	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	实际安装数量	监理审核数量
	2.9	熔纤 每回光缆 2 次(36 蕊接续及以下 3 头)	次	2	3	3
	2.10	网线 6 类 8 蕊非屏蔽网线	米	73	73	73
	2.11	电缆线 BVV-2.5	米	20	20	20
	2.12	跳纤 1 米	根	20	20	20
	2.13	跳纤 10 米	根	8	8	8
	2.14	微断开关 16A/2P	个	2	2	2
	2.15	尾纤保护管	米	4	4	4
	2.16	接地线 黄绿双色绝缘线 BVV-35mm ²	米	24	24	24
	2.17	防火有机堵料	kg	2	2	2
	2.18	防火涂料	kg	4	4	4
	2.19	Φ32PVC 管	米	21	21	21
	2.20	JR45 水晶头	个	4	4	4
	2.21	拆除 无金属管道光缆 GYFZY-36B1.3	米	337	0	0
2.22	拆除 揭盖电缆沟盖板	米	49.2	0	0	
1、已按图施工 (✓) 2、工程量属实 (✓) 3、自检合格 (✓) 项目负责人:  施工单位: 			1、已按图施工 (✓) 2、工程量已核 (✓) 3、预验收合格 (✓) 现场监理:  总监: 			
龙岗供电局验收安排			请  组织验收 签名: _____ 日期: _____			
验收结论: 			验收人员签名:  日期: _____ (公章)			

备注: 此验收表以盖龙岗供电局公章为有效。

深圳龙岗供电局配电线路改迁工程验收表

迁改项目名称	横岗文体广场改造工程-红线内 10kV 电力迁改工程					
迁改线路名称	110kV 六约站 10kV 园艺线 F06 110kV 六约站 10kV 亚洲线 F02	线路迁改内容	环网柜、箱式变压器安装及电缆敷设			
迁改申请单位	深圳市龙岗区横岗街道办事处	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	深圳市恒金辉实业有限公司			
开工日期	2021 年 07 月 07 日	竣工日期	2022 年 03 月 28 日			
主要验收内容	经自检合格，主要工程量如下：					
	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	实际安装数量	监理审核数量
	三	1kV 线路				
	3.1	低压电缆；ZRC-YJV -0.6/1kV-4x50+1*25mm ²	米	12	12	12
	3.2	1kV 热缩终端头；4x50+1*25mm ²	套	2	2	2
	3.3	低压电缆；ZRC-YJV -0.6/1kV-4x35+1*16mm ²	米	1159	1306	1306
	3.4	热缩终端头；4x35+1*16mm ²	套	8	12	12
	3.5	低压电缆；ZRC-YJV -0.6/1kV-5*4mm ²	米	0	201	201
	3.6	热缩终端头；5*4mm ²	套	0	12	12
	3.7	低压电缆；ZRC-YJV -0.6/1kV-3*4mm ²	米	0	499	499
	3.8	热缩终端头；3*4mm ²	套	0	46	46
	3.9	顶管 Φ160HDPE 管，壁厚 10mm（其中：2 孔*96 米；1 孔*224 米）	米	471	416	416
	3.10	顶管 工作坑 深 2 米	处	4	4	4
	3.11	NHAP 热浸塑钢管 DN150 壁厚 4.5mm	米	97	0	0
	3.12	破复：MPP 波纹管 DN150（1 孔）	米	28	28	28
3.13	破复：PVC 管 DN25（1 孔）	米	0	511.8	511.8	
1、已按图施工 (✓) 2、工程量属实 (✓) 3、自检合格 (✓) 项目负责人：陈少斌			1、已按图施工 (✓) 2、工程量已核 (✓) 3、预验收合格 (✓) 现场监理：陈少斌			
施工单位：			总监：			
龙岗供电局验收安排			请 梁海作 组织验收 签名： 日期：			
验收结论：验收合格			验收人员签名：梁海作 陈少斌 日期： （公章）			

备注：此验收表以盖龙岗供电局公章为有效。

深圳龙岗供电局配电线路改迁工程验收表

迁改项目名称	横岗文体广场改造工程-红线内 10kV 电力迁改工程					
迁改线路名称	110kV 六约站 10kV 园艺线 F06 110kV 六约站 10kV 亚洲线 F02	线路迁改内容	环网柜、箱式变压器安装及电缆敷设			
迁改申请单位	深圳市龙岗区横岗街道办事处	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	深圳市恒金辉实业有限公司			
开工日期	2021年 07月 07日	竣工日期	2022年 03月 24日			
主要验收内容	经自检合格, 主要工程量如下:					
	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	实际安装数量	监理审核数量
	3.14	GPS 测点	处	9	9	9
	3.15	1层2列排管行车直线井	座	2	0	0
	3.16	1层2列排管行车转角井	座	1	0	0
	3.17	1层2列排管行车三通井	座	2	0	0
	3.18	2层3列排管行车三通井	座	3	0	0
	3.19	1层2列排管行人转角井	座	0	1	1
	3.20	1层2列排管行人三通井	座	0	2	2
	3.21	破复素色板行人道面积	平方米	38.22	6	6
	3.22	线缆管封堵器, DN150	个	16	0	0
	3.23	电缆管防损密封装置, DN150	个	16	0	0
	3.24	电缆标志桩(砼制)	个	8	0	0
	3.25	电缆标志牌(不锈钢)	块	12	12	12
	3.26	户处配电箱	台	1	3	3
	3.27	户处配电箱基础(其中1座为路灯配电箱拆迁)	座	1	4	4
	3.28	户处配电箱围栏	座	1	4	4
	1、已按图施工 (√)		1、已按图施工 (√)			
2、工程量属实 (√)		2、工程量已核 (√)				
3、自检合格 (√)		3、预验收合格 (√)				
项目负责人: 李成利		现场监理: 梁海生				
施工单位:		总监: 梁海生				
龙岗供电局验收安排		请 梁海生 组织验收				
验收结论: 验收合格		验收人员签名: 梁海生 李成利				
		日期: (公章)				

备注: 此验收表以盖龙岗供电局公章为有效。

3) 增容加变 1250KVA 变压器配套设备安装工程
施工合同

深圳市精品诚电子科技有限公司 深圳市恒金辉实业有限公司

报装编号: _____

变（配）电工程施工合同

工程名称: 增容加变 1250KVA 变压器配套设备安装工程

工程地点: 深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区水田路 1 号

发 包 人: 深圳市精品诚电子科技有限公司

承 包 人: 深圳市恒金辉实业有限公司

2024 年 04 月

发包方（以下简称甲方）深圳市精品诚电子科技有限公司

承包方（以下简称乙方）深圳市恒金辉实业有限公司

按照《中华人民共和国合同法》，国家工商管理局、建设部及深圳市、广东电网公司有关规定以及本工程的具体情况，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 工程项目

1.1 工程名称：增容加变 1250KVA 变压器配套设备安装工程

工程依据：《供电方案》、《设计施工图纸》、《电气设备安装预（结）算书》

工程地点：深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区水田路 1 号

工程范围和内容：

SCB11-1250KVA 变压器 1 台，10KV 全绝缘二单元环网柜 1 套（出线柜 2 台），低压 GCK 型配电柜 1 套（低压智能进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台），敷设 YJV22-3*120mm² 高压交联电缆 20 米及其相关配套辅材。

1.2 工期：45 天

开工日期：配电房建好后交付起；

竣工日期： 年 月 日。

1.3 质量等级：合格

1.4 合同价款及调整：

按双方商议工程总造价为：人民币（大写）：叁拾玖万元整（小写）：

¥390000.00 元。（含建筑工程类发票）

1.5 承包方式：

包工、包材料、包验收送电。

第二条 施工要求

工程质量要求达到国家或专业的质量检验评定合格标准。

第三条 材料设备供应要求

必须符合国家标准，符合深圳供电局规定的技术条件及在深圳电网运行 2 年以上的生产厂家，并通过供电部门的技术质量检测。

第四条 工程预付款和进度款支付

合同生效后且供电部门受理相关报装资料后甲方五天内付合同款壹拾伍万元整（¥150000）预付款给乙方，工程竣工送电投运后甲方五天内付清合同余款给乙方。

第五条 工程竣工验收及交接

5.1 供电部门验收时甲方应派人员参加配合，工程验收合格后，乙方应在五天内向甲方移交供电部门返回的竣工资料及验收合格证书，并办理好相关手续并交付使用。

5.2 设备交付使用时，乙方工程技术人员必须要认真负责的态度对设备的操作使用方法向甲方的设备运行人员进行示范操作和作必要的技术交底。因甲方人员操作不当引起设备故障或损坏，应由甲方负责。

第六条 保修

6.1 本合同保修期限为 1 年（从验收送电投运之日算起）。

6.2 甲方责任：保修期内属甲方人员操作不当或超负荷运行引起设备故障（损坏），应由甲方负责修理费用。

6.3 乙方责任：保修期内属乙方原因造成修理的（如施工质量问题等），

甲方（盖章）

深圳市精品诚电子科技有限公司

工程负责人：

开户银行：

帐号：

联系电话：

签订日期：2024.04.26

乙方（盖章）

深圳市恒金辉实业有限公司

经办人：

开户银行：深圳农村商业银行横岗支行

帐号：000106704815

联系电话：13823282423

签订日期：2024.04.26

客户受电工程竣工检验意见书



《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：黄来兴			工作单号：09000010000027918547				
用电地址：深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区水田路1号			报装容量：1250KVA				
客户联系人：陈峭飞			联系电话：13823282423				
受理日期：2024 年 7 月 4 日			业务受理人员：张传彪				
声明： 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。 施工单位：深圳市恒金辉实业有限公司 设计单位：深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名：黄来兴							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安全环保标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及					
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见				
检验意见： 张传彪 合格 现场计量人员签名：张传彪 生产运行人员签名：王学平 温志红 用电检验人员签名：王学平 温志红 供电企业（盖章）： 检验时间：2024 年 7 月 4 日			客户意见：检验合格 客户（代表）签名：黄来兴 确认日期：2024 年 7 月 4 日 施工单位确认检验意见：自检合格 施工单位（代表）签名：陈峭飞 确认日期：2024 年 7 月 4 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 能源监管热线：12398

4) 光明美汐科技大厦高低压配电工程

施工合同

2023.12.22

合同编号: _____

变（配）电用户高压安装工程施工合同

工程名称: 光明美汐科技大厦高低压配电工程

工程地点: 深圳市光明区美汐科技大厦

发 包 人: 王映珊

承 包 人: 深圳市恒金辉实业有限公司

2023 年 12 月 22 日

发包方（以下简称甲方）：王映珊

承包方（以下简称乙方）：深圳市恒金辉实业有限公司

按照《中华人民共和国民法典》，国家工商管理局、建设部及深圳市、广东电网公司有关规定以及本工程的具体情况，经双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.1工程名称：光明美汐科技大厦高低压配电工程

1.2工程地点：深圳市光明区新湖街道光侨路美汐科技大厦

二、工程承包范围和承包方式

2.1 承包范围

根据发包方提供的设计图纸、工料规范及高低压配电技术要求，承包人应提供变配电安装工程的图纸深化、设备、材料、装置的供应、安装、试验、试运行和变配电工程专项验收（包括永久性用电的申报、协调，向当地供电部门办理审图及送、用电手续和报装手续等），配合总包单位按总进度计划和变配电工程专项进度计划开展工作，并完成项目竣工验收及承担质保期服务。

材料品牌要求：详见附件清单预算书材料品牌限定要求，并符合国家标准，符合深圳供电局规定的技术条件。其余未定品牌材料必须采用国产优质产品并经过甲方确认后材料方可进场使用。

2.2 承包方式

本工程采用承包范围内的**总价包干承包方式**：包工、包料、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包竣工验收、包资料报审、包材料送检。施工过程中不因任何市场、人工、材料、机械、政策及其他因素而作调整。

三、合同价款

3.1 本合同总价款为人民币：贰佰零捌万元整（¥2080000.00元含税），税票为9%增值税票。

3.2 本合同为固定合同总价包干的合同形式，最终结算以合同总价作为结算，包括完成本合同约定全部承包范围所需要的一切费用，即包含但不限于材料费（含材料出厂检验检测和复试检测、样品和样板、损耗、包装等）、设备费、人工费、机械费、运输费、搬运费、二次搬运费、垃圾清理费、修补缺陷费、维保费、各种措施费、规费、检验试验费、调试费、管理费、利润、税金、风险费、报批费及配合费等所有费用。对于上述合同清单固定单价中包含的未明示的费用，甲方视为合同固定单价已经包含，且不排除乙方的相关责任。

四、合同工期

总工期为___/___日历天，开工日期以甲方书面通知为准。

除非经过甲方有效签证，工期不予顺延，但甲方原因造成的无法正常施工的除外（但必须有甲方签证确认，否则仍不予顺延）。

五、质量标准和要求

本工程质量标准须达到国家、广东省、深圳市相关法律法规规范要求质量评定和组织验收，符合设计标准，并通过竣工验收达到合格标准。

六、付款方式

6.1 签订合同 30天内支付总合同的 10% 预付款（¥208000.00元），乙方收到甲方预付款后开始进行图纸深化并向当地供电部门办理审图及其它相关准备工作；

限于直接损失、间接损失、对第三人的责任、处理争议的交通通讯人工费用、诉讼费用、保全担保费用、律师费用等)。合同解除或终止后,双方对已完工程按其成本价的50%结算。甲方逾期付款,以逾期付款金额为基础按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率按天计取违约金,逾期超过10日,经乙方催告三日未纠正的,乙方有权解除和终止合同,甲方除应向乙方支付违约金外还应赔偿乙方的一切损失,一切损失的界定同本条第一款。

12.3 竣工验收质量未达合格标准的,乙方除承担返修保修费用和违约责任外,应按照甲方要求时间整改达到标准,否则乙方向甲方支付合同总价款20%的违约金。本合同工期并不予以顺延。

12.4 进场的材料与乙方提供样品不符或不符合质量标准的,乙方除应按照不合格产品价款的30%向甲方支付违约金外,甲方有权要求乙方返工且工期不予顺延。

12.5 违约金不足弥补损失的应当补足守约方的损失,所谓损失包括但不限于直接损失、间接损失、对第三人的责任、处理争议的交通通讯人工费用、诉讼费用、保全担保费用、律师费用等。

12.6 一方违约后,另一方要求违约方继续履行合同时,违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

12.7 根据本合同应由乙方承担的价款和费用,甲方有权从工程款中直接扣除,不足部分乙方应予以补足。

十三、争议解决方式

本合同一式肆份,双方各执贰份。自双方签字盖章之日起生效。未尽事宜双方协商订立补充协议,与本合同具有同等法律效力。本合同履行过程中发生争议的,双方协商解决;协商达不成一致时,双方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、合同送达

关于本合同的任何文书均可按照合同载明地址或法定地址送达,任何一方变更地址均应当通知对方,否则按照原地址寄出后3日即视为送达,邮件因拒收或地址无误而被退回的按此处理。

十五、合同附件 附件一、工程量清单计价表;

甲方:
法定代表人:
授权委托人:
开户银行:
账号:
住所地:



[Handwritten signature of Party A representative]

乙方:
法定代表人:
授权委托人:
开户银行:
账号:
住所地:



[Handwritten signature of Party B representative]

客户受电工程竣工检验意见书



深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：王映珊			工作单号：09000010000030183459			
用电地址：广东省深圳市光明区新湖街道光侨北路西侧莱真工业厂区厂房A			增减容量：4000 kVA			
客户联系人：王映珊			联系电话：18929300180			
受理日期：2025 年 4 月 11 日			业务受理人员：(保固)			
声明： 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。 施工单位：(保固) 设计单位：(保固) 客户签名：王映珊						
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见			
检验意见：合格			客户意见：同意			
现场计量人员签名：_____			客户（代表）签名：王映珊			
生产运行人员签名：_____			确认日期：2025 年 4 月 11 日			
用电检验人员签名：_____			施工单位确认检验意见：同意			
供电企业（盖章）：_____			施工单位（代表）签名：李国平			
检验时间：2025 年 4 月 11 日			确认日期：2025 年 4 月 11 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 能源监管热线：12398

履约评价表

履 约 评 价 表

项目名称		光明美汐科技大厦高低压配电工程			
建设单位		王映珊			
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		2080000	合同履约时间	自 2024 年 11 月 5 日 至 2025 年 4 月 11 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)	<div>映珊工</div> <div>日期2025年4月11日</div>				

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。

5) 220KV 光新输变电工程

施工合同

合同编号: HJH-202402001

220KV 光新输变电工程
临时用电劳务分包合同

工程名称: 220KV 光新输变电工程

工程地点: 深圳市光明区玉塘街道田寮社区

发包单位: 汕头市达濠建筑总公司

承包单位: 深圳市恒金辉实业有限公司

年 月 日

发包方（以下简称甲方）汕头市达濠建筑总公司

承包方（以下简称乙方）深圳市恒金辉实业有限公司

按照《中华人民共和国民法典》，国家工商管理局、建设部及深圳市、广东电网公司有关规定以及本工程的具体情况，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 工程项目

1.1 工程名称：220KV 光新输变电工程

工程地点：深圳市光明区玉塘街道田寮社区

采购内容：敷设电力电缆 FYZA-YJV22-87/15kV-3x120mm 853 米；安装户内终端头全冷缩配 3x120mm 4 套；安装 630kVA 箱变 1 台，箱变基础制作 1 座；非开挖水平导向钻进 842 米等，详见报价单。

1.2 工期：开工日期：2024 年 02 月 30 日

竣工日期：2024 年 04 月 30 日

合同工期总日历天数 61 天

1.3 质量等级：合格

1.4 合同价款及调整：

本工程按双方协议审定工程造价为：

人民币：玖拾贰万元整（¥920000.00 元 含 9%建筑服务增值税）。（详见后附报价单），本合同的结算金额超过本合同约定的合同总价，双方应另行签订补充协议，以确定超出的金额和相应的调整事项，否则超出的金额将视为无效，甲方有权不予结算。补充协议应经双方协商一致，并作为本合同的一部分，具有与本合同相同的法律效力。

汕头市达濠建筑总公司 深圳市恒金辉实业有限公司

甲方（公章）： 汕头市达濠建筑总公司	乙方（公章）： 深圳市恒金辉实业有限公司
地址：汕头市濠江区赤港红桥城建办综合楼二、三楼	地址：深圳市龙岗区横岗街道安良社区富康路A栋103
法定代表人：陈树宏	法定代表人：陈嘉乐
委托代理人：林利忠	委托代理人：陈春晓
联系电话：0754-88573219	联系电话：13825263818
开户银行：招行深圳创维大厦支行	开户银行：深圳农村商业银行横岗支行
开户账号：755901481410701	开户账号：000106704815
纳税人识别号：914405121930205178	纳税人识别号：91440300745156472X
签订日期：2024年2月20日	签订日期：2024年2月20日

特别提示：若到期未约定结清货款
(或工程款)，请及时书面告知我公司财务科
联系电话：0755-83730903

客户受电工程竣工检验意见书



深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市输变电工程有限公司			工作单号：09000010000028662790				
用电地址：广东省深圳市光明区玉塘街道田寮社区南光高速与南长路交汇处西南侧			增减容量：630 kVA				
客户联系人：李海幸			联系电话：18680328802				
受理日期：2024 年 9 月 11 日			业务受理人员：黄祥恩				
声明： 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。 施工单位：深圳中恒建设工程有限公司 设计单位：中恒设计集团有限公司 客户签名：李海幸							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及					
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见				
检验意见：合格			客户意见：同意				
现场计量人员签名：_____			客户（代表）签名：李海幸				
生产运行人员签名：_____			确认日期：2024 年 9 月 11 日				
用电检验人员签名：陈光光			施工单位确认检验意见：同意				
供电企业（盖章）：_____			施工单位（代表）签名：王兆奎				
检验时间：2024 年 9 月 11 日			确认日期：2024 年 9 月 11 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 能源监管热线：12398



09000010000028662790063004

3、投标人拟派项目负责人业绩

项目经理近 5 年完工同类工程业绩一览表

序号	建设单位	项目名称	合同价 (万元)	开、竣工时间	项目所在地	备注
1	深圳供电局有限公司	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）	2600.00	2020-4-7 至 2020-12-31	深圳市	合格
2	深圳供电局有限公司	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）	1085.00	2021-7-2 至 2021-12-31	深圳市	合格

1) 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）
施工合同



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) 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

竣工验收报告





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: 光明西田站新出线 FA 与合水口站 F18、F61 网架完善工程

工程编号: 090000WP20200925

项目/标包		线路/配变工程名称	光明西田站新出线 FA 与合水口站 F18、F61 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
监理单位	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 2 日	竣工日期	2023 年 4 月 30 日
工程 建设 概况	<p>新建主要工程量: 10kV 电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300mm² 2.9605 千米; 10kV 电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 0.170 千米; 20kV 电力电缆, ZRC-YJV22-3×300mm² 0.064 千米; 10kV 冷缩中间头, 3×300mm² 14 套; 10kV 冷缩中间头, 3×120mm² 2 套; 10kV 全冷缩户外终端头, 3 芯×120mm² 4 套; 10kV 全冷缩户外终端头, 3 芯×300mm² 13 套; 10kV 全冷缩户外终端头, 3 芯×300mm² 4 套; 10kV 全冷缩户外终端头, 3 芯×120mm² 2 套; 20kV 全冷缩户外终端头, 3×300mm² 1 套; 20kV 冷缩中间头, 3×300mm² 1 套; SMC 中间头保护壳, 与 300mm² 或 120mm² 中间头配套使用 13 套; MPP 单壁波纹管, Φ200-SN25 364.2 米; 20kV 共箱式 SF6 气体绝缘户外开关柜, 复合材料, BBKK+PT 型, 不可扩展 1 台; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, K 4 台; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, B 4 台; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, PT 柜 2 台; 配电终端安全模块 3 台; B6: 新建 10kV 半预制装配式 2 层 2 列排管行车转角井 (5+2 盖板, 深 1 米) 1 座; B7: 新建 10kV 半预制装配式 2 层 2 列排管行车直线井 (5 盖板, 深 0.95 米) 1 座; B8: 新建 10kV 半预制装配式 2 层 2 列排管行车直线井 (7 盖板, 深 0.95 米) 1 座; C: 新建 10kV 半预制 2 层 2 列排管行车中间头井 1 座 (9 盖板, 深 1 米) 1 座; C1: 新建 10kV 半预制 2 层 2 列排管行车转角井 (5+2 盖板, 深 1.3 米) 1 座; C2、C4: 新建 10kV 半预制 2 层 2 列排管行车三通井 (5+2+2 盖板, 深 1.1 米) 2 座; C6: 新建 10kV 半预制 2 层 2 列排管行车直线井 (5 盖板, 深 1 米) 1 座; D8: 新建 10kV 半预制 3 层 2 列排管行车转角井 (5 盖板, 深 1.05 米) 1 座; E6: 新建 10kV 半预制 3 层 2 列排管行车直线井 (5 盖板, 深: 1.05 米) 1 座; E7: 新建 10kV 半预制 3 层 2 列排管行车转角井 (5+2 盖板, 深 1.05 米) 1 座; B-B1 段: 非开挖水平定向钻 (Φ 200HDPE, 2 管*41 米, 厚 10cm, 坚土、泥土外运 68km) 82 米; B7-B8 段: 非开挖水平定向钻 (Φ 200HDPE, 2 管*50 米, 厚 10cm, 坚土、泥土外运 68km) 100 米; B6-B7 段: 非开挖水平定向钻 (Φ 200HDPE, 2 管*73 米, 厚 10cm, 坚土、泥土外运 68km) 146 米; C1-C2 段: 非开挖水平定向钻 (Φ 200HDPE, 2 管*47.5 米, 厚 10cm, 坚土、泥土外运 68km) 95 米; C2-C4 段: 非开挖水平定向钻 (Φ 200HDPE, 2 管*84.5 米, 厚 10cm, 坚土、泥土外运 68km) 169 米; C6-C4 段: 非开挖水平定向钻 (Φ 200HDPE, 4 管*32 米, 厚 10cm, 坚土、泥土外运 68km) 128 米, 其余工程量详见主要工程量表。</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	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 (签章):	监理单位 (签章):	承包单位 (签章):
			

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 F63 中心五线 00120 龙盘 1#公变重载工程

工程编号: 090000WP20201648

项目/标包	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)	线路/配变工程名称	光明新增配变解决上村站 F63 中心五线 00120 龙盘 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	2021 年 4 月 18 日	竣工日期	2022 年 7 月 31 日
工程建设概况	主要工程量: 1、10kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV -3×120mm ²) 0.013 千米; 2、10kV 全冷缩户内终端头 (3 芯×120mm ²) 4 套; 3、环网柜基础槽钢, [10 4 米; 4、1kV 热缩终端头 (含铜端子) (4×240mm ²) 8 套; 5、1kV 交联电缆, ZRC-YJV22-4×240mm ² 0.508 千米; 6、涂塑钢管 NHAP (DN100) 14 米; 7、现浇 2 层 2 列排管行车转角井 (1kV) 1 座; 8、GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽, GMC-5B, 1250A, 本体 7.9 米; 9、GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽, GMC-5B, 1250A, 进线节 1 个; 10、GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽, GMC-5B, 1250A, 软连接 1 个; 母线槽吊架, 每付含 ∅ 12 圆钢 2.5m, L50x5 角钢 0.4m 6 付等。 (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: 光明西田站新出 FA、FB 转接合水口站 F65 与上村站 F61 网架完善工程

工程编号: 090000WP20201651

项目/标包	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)	线路/配变工程名称	光明西田站新出 FA、FB 转接合水口站 F65 与上村站 F61 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 5 月 29 日	竣工日期	2022 年 8 月 9 日
工程建设概况	主要工程量: 1、10kV 共箱式带开关电缆分接箱, SMC, KKKK (配网自动化, 预留 DTU 空间) 2 台; 2、配网自动化设备 (DTU 终端), 三遥四单元, 含柜体, 不含通信模块 2 套; 3、10kV 电力电缆 (ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×300mm ²) 2778 米; 4、10kV 全冷缩户内终端头 (3 芯×300mm ²) 8 套; 5、10kV 冷缩中间头 (3×300mm ²) 6 套; 6、电缆中间头阻燃防爆盒, SMC 中间头保护壳, 与 300mm ² 或 120mm ² 中间头配套使用 6 套; 7、MPP 单壁波纹管 (Φ200-SN25) 48 米; 8、二层以太网交换机, 4 光 4 电接口, 不支持串口 2 台; 9、电气试验 1 项等。		
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。

2) 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）
中标通知书

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）：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：4008100100 转 2 再转 0



合同会办审批表

合同名称	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
合同编号	0904002021010310GMGC00086
资金流向	付款
合同总金额（元）	10,850,000.00人民币
承办部门	深圳供电局有限公司/光明供电局/工程部
合同承办人	梁影红,88934527
签约对方当事人法定名称	深圳市恒金辉实业有限公司
工程部部长审核	已复核，拟同意。 刘义胜2021/6/28 17:45:09
承办部门主要负责人	请按意见修改。 陈海峰2021/6/29 14:35:13 同意。 陈海峰2021/6/29 14:47:21
财务共享中心专责审查	合同约定满足工作要求，价格合理，合同相对方具备履约能力。 梁影红2021/6/29 16:35:00 该合同为框架合同，预算金额未确定，待签订补充协议或订单合同时再审核预算金额，支付条款符合财务规定。 张碧清2021/6/29 16:55:47
工程部专责	请提供结算审核表。 郝哲2021/6/29 18:36:39 合同符合专业管理规定，采用的专业标准符合要求。 郝哲2021/6/30 10:15:55
工程部主任	拟同意 符国晖2021/6/30 14:04:04
财务共享中心主任审查	同意 陈妍2021/6/30 16:35:54
物流中心专责审查	合同符合专业管理规定，采用的专业标准符合要求。 薛婷婷2021/7/2 8:52:29
物流中心主任审查	已审核。 黎莫林2021/7/2 10:01:28
法规部专责审查	请完善第8点的签订时间。 郭必伟2021/7/2 10:21:26 已审核，合同内容及条款合法、完备、明确。 郭必伟2021/7/2 10:36:39
法规部主任审查	已复核，拟同意。 苏天诺2021/7/2 14:24:45
局分管领导审批	同意。 陈健2021/7/2 15:34:29
法定代表人审批	同意。 吴小辰2021/7/2 16:03:40

施工合同



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：2021年7月2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2日

开户银行：

帐号：

电话：

CSG CSG

竣工验收报告、履约评价













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	2022 年 12 月 20 日
工程概况	<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。

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 新陂线 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。

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 F01、F47 与上村站 F51 网架完善工程

工程编号: 090000WP20201407

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	光明蒋石站 F01、F47 与上村站 F51 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	2022 年 09 月 14 日	竣工日期	2022 年 11 月 06 日
工程建设概况	<p>主要工程量:</p> <p>10kV 电力电缆, FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm² 924 米; 10kV 电力电缆, ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 80 米; 10kV 全冷缩户内终端头, 3 芯×300mm² 12 套; 10kV 全冷缩户内终端头, 3 芯×120mm² 5 套; 10kV 全冷缩户外终端头, 3 芯×120mm² 4 套; 10kV SF6 全绝缘断路器柜自动化成套设备 KKBB (户外, 配外壳, 带 PT 柜及保护装置 3 套; 10kV 共箱式带开关电缆分接箱 10kV 共箱式带开关电缆分接箱, SMC, KKKK (配网自动化) 1 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。		
实物抽样结果	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 F24 蒋庄线 00126 小区 4#公变换大配变满足蒋石站 F24 蒋庄线 00223 小区 3#公变负荷增长需求工程

工程编号: PD-090000WP20202359-0001

项目/标包	线路/配变工程名称 光明蒋石站 F24 蒋庄线 00126 小区 4#公变换大配变满足蒋石站 F24 蒋庄线 00223 小区 3#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
监理单位	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	2023 年 4 月 15 日
工程概况	<p>新建 20kV 主要工程量:</p> <p>20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, K, 2 台; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, K, 1 台; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, B, 2 台; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, PT, 1 台; 20kV SC(B)11 干式变压器, 1250kVA 1 台; 20kV 电力电缆, ZRA-YJV22-3×300mm², 213 米; 20kV 全冷缩户内终端头, 3×300mm², 2 套; 20kV 冷缩中间头, 3×300mm², 2 套; 20kV 电力电缆, ZRA-YJV22-3×120mm², 26.5 米; 20kV 全冷缩户内终端头, 3×120mm², 4 套; MPP 单壁波纹管, φ200-SN25, 58.4 米。</p> <p>1kV 主要工程量:</p> <p>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; 低压开关柜, 母联分段柜, GCK3 型分段柜 (变压器容量 1250kVA) 1 面; 1kV 交联电缆, ZRC-YJV22-4×240mm², 1067 米; 1kV 热缩终端头 (含铜端子), 4×240mm², 500V 铜芯低压电线, (双塑) BVV-150mm², 75.5 米; 一进六出塑壳开关低压配电箱 6 台; 涂塑钢管 NHAP (DN100)19.5 米; MPP 单壁波纹管, φ100-SN25, 273 米; A 点: 新建 GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽电流 (2500A), 本体 14.8 米; A 点: 新建 GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽电流 (2500A), 进线节 6 个; A 点: 新建 GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽电流 (2500A), 铜排软连接 3 个; A 点: 新建母线槽吊架 (每付含 φ12 圆钢 2.5m, L50x5 角钢 0.4m) 8 付。</p> <p>其余工程量详细见主要工程量表。</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	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 (签章):	监理单位 (签章):	承包单位 (签章):

本表 (含附件) 一式 四 份, 由验收单位填写, 建设单位 (业主项目部)、监理单位各 二 份, 承包单位存 二 份。

履约评价表

项目编号		090000WP20202359				
项目名称		光明蒋石站 F24 蒋庄线 00126 小区 4#公变换大配变满足蒋石站 F24 蒋庄线 00223 小区 3#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		785970.41	合同履约时间	自 2021 年 9 月 1 日 至 2023 年 4 月 15 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: 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)		 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;">日期 2023 年 7 月 24 日</div>				

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。

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	<p>主要工程量:</p> <p>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-3x300mm²) 950 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*300mm²) 5 套; 20kV 冷缩中间头 (3 芯*300mm²) 1 套; 20kV 电力电缆 (ZRA-YJV22-18/20 (24) kV-3x120mm²) 14 米; 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯*120mm²) 2 套; 20kV SC(B)11 干式变压器, 1250kVA 1 台等。</p> <p>2、1kV 交联电缆 (ZRC-YJV22-0.6/1kV-4x240mm²) 574 米; 1kV 热缩终端头 (含铜端子), 4x240mm² 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。</p> <p>保护性拆除 20kV 电缆 (3x300mm²) 50 米; 保护性拆除 20kV 全冷缩户内终端头 (3 芯 x300mm²) 1 套等。</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。

履约评价表

项目编号		090000WP20202384				
项目名称		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		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		824616.36	合同履约时间	自 2021 年 11 月 13 日 至 2022 年 4 月 30 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: 2024 年 6 月 27 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。

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	2022 年 12 月 16 日
工程概况	<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 ϕ 200mm\times12mm, 5 管, 坚土, 松砂石 1320 米;</p> <p>MPP 单壁波纹管, ϕ 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 (✓) 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)		 <div style="display: inline-block; vertical-align: bottom;">日期: 2022 年 10 月 17 日</div>				

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。

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
工程概况	<p>主要工程量:</p> <p>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-1×300mm² 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 150~300mm² 8 套; 涂塑钢质管 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。</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。

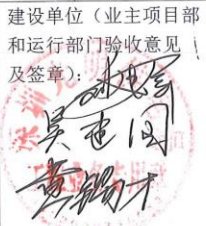



PD-04 竣工验收报告 (W)

(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	主要工程量: 20kV 电力电缆 ZRA-YJV ₂₂ -18/20(24)kV-3*300mm ² 0.39 千米; 20kV 电力电缆 ZRA-YJV ₂₂ -18/20(24)kV-3*120mm ² 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 \times 12mm 894 米; 阻燃电缆, ZRC-YJV -0.6/1kV-4*240mm ² 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 \times 8mm 2631 米; 绝缘导线 500V 铜芯低压电线, (双塑) BVV-150mm ² 0.281 千米 (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 2021 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) 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: 光明新增配变满足合水口站 F13 合围一线 00303 下村皮具公变、00260 下村西公变负荷增长需求工程

工程编号: 090000WP20210898

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	光明新增配变满足合水口站 F13 合围一线 00303 下村皮具公变、00260 下村西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	2022 年 06 月 11 日	竣工日期	2023 年 03 月 09 日
工程概况	主要工程量: 20kV 浇注式干式变压器, SC(B)14-1250kVA 1 台; 20kV 共箱式 SF6 负荷开关柜 (全绝缘柜), 可扩展, PT+KKBB 柜, 带保护装置 (PT 左置) 1 台; 20kV 电力电缆, ZRA-YJV22-3X120mm ² 0.013 千米; 10kV 电力电缆, ZA-YJV22-3X120mm ² 0.009 千米; 1kV 交联电缆, ZRC-YJV ₂₂ -4X240mm ² 0.908 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	资料按规定要求整齐齐全。		
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)
			

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 F03 与上村站 F23、F22 网架完善工程

工程编号: 090000WP20201750

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	光明蒋石站 F03 与上村站 F23、F22 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	2023 年 02 月 28 日	竣工日期	2023 年 07 月 24 日
工程建设概况	<p>主要工程量:</p> <p>10kV 电力电缆, FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×300mm², 双钢带铠装, 防蚁阻燃聚氯乙烯外护套 1177 米; 10kV SF6 全绝缘断路器柜自动化成套设备, 可扩展, PT+KKBB+BC2 台; 10kV 全冷缩户内终端头 3×300mm² 9 套; 10kV 全冷缩户内终端头, 3×120mm² 2 套; 10kV 全冷缩中间头, 3×300mm² 4 套; 电缆中间头阻燃防爆盒, 配 3×300mm² 电缆 4 套。</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。

4、项目管理机构

项目管理机构配备情况表

职务	姓名	职称	上岗资格证明			
			证书名称	级别	证号	专业
项目经理	范少斌	/	建造师注册证	一级	粤 1442014201528041	机电工程
技术负责人	陈峭飞	工程师	职称证	中级	粤中职称字第 0900102561883 号	机电一体化技术
质量负责人	刘华文	/	岗位证	/	2401030300422313	/
安全负责人	陈春晖	/	安全生产考核合格证书 (C 证)	/	粤建安 C3 (2024) 0048890	建筑电气工程技术
安全员	张瑞苗	/	安全生产考核合格证书 (c 证)	/	粤建安 C3 (2024) 0072592	/
技术员	陈凯新	助理工程师	职称证	初级	D139013581909000 19	电气
技术员	李瑞冰	工程师	职称证	中级	粤中职称字第 0700102401736 号	机械电气电子仪表轻纺
资料员	陈韦羽	助理工程师	职称证	初级	B827202106266	电气工程及其自动化
劳资专管员	巫北金	/	岗位证	/	2401050000320182	热能与动力工程
材料员	韦涛	/	岗位证	/	240104000331496	/
机械员	李海幸	/	岗位证	/	2401110000348334	电气
试验人员	陈春晓	助理工程师	职称证	初级	2303006096189	电气
质量员	薛林仔	/	岗位证	/	2401030100314450	土建
施工员	叶明瑞	/	特种职业操作证	/	T440881198108027 513	/
高压电工	李杰明	/	特种职业操作证	/	T440902197404023 256	/
高压电工	韩培朋	/	特种职业操作证	/	T440881198204041 614	/
高压电工	吴耀锋	/	特种职业操作证	/	T440902198006023 212	/

1) 项目经理 • 范少斌

项目经理（建造师）简历表

姓名	范少斌	性 别	男	年 龄	40 岁
职务	项目经理	职 称	/	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	441882198504033015	手机号码	/
参加工作时间	2008/6		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		粤 1442014201528041			
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	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）	合同金额：2600.00 万元	2020-4-7 至 2020-12-31	已完	合格
深圳供电局有限公司	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）	合同金额：1085.00 万元	2021-7-2 至 2021-12-31	已完	合格



使用有效期: 2025年03月24日
- 2025年09月20日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 范少斌

性 别: 男

出生日期: 1985年04月03日

注册编号: 粤1442014201528041

聘用企业: 深圳市恒金辉实业有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2024-08-08至2027-08-07)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 范少斌

签名日期: 2025年3月24日



签发日期: 2015年04月28日

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)0005549

姓 名: 范少斌

性 别: 男

出 生 年 月: 1985年04月03日

企 业 名 称: 深圳市恒金辉实业有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2017年07月06日

有 效 期: 2023年07月04日 至 2026年07月05日



发 证 机 关: 广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期: 2023年07月04日



普通高等学校

毕业证书



学生 范少斌 性别男，一九八五年 四 月 三 日生，于二〇〇四年
九月至二〇〇八年 六 月在本校 热能与动力工程 专业
四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学

校（院）长：




证书编号：118451200805005718

二〇〇八年 六 月二十八日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 范少斌
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 4 月 3 日
住址 广东省连州市东陂镇东塘
村委会大洞村二区120号
公民身份号码 441882198504033015



中华人民共和国居民身份证



签发机关 连州市公安局
有效期限 2012.08.20-2032.08.20

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：范少斌

社保电脑号：801919843

身份证号码：441882198504033015

页码：1

参保单位名称：深圳市恒金辉实业有限公司

单位编号：60038363

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	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04
合计				2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68		87.84	8.08		19.52

- 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（ 3391e9b215b83c81 ）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。
 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
60038363
单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



2) 技术负责人·陈峭飞

技术负责人简历表

姓名	陈峭飞	性 别	男	年 龄	43 岁
职务	技术负责人	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	身份证	证件号码	440902198209023271		
手机号码		-	证件号（职称证书编号）		粤中职证字第 0900102561883 号
参加工作时间		2004-5	从事技术负责人年限		16 年
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
无	无	无	无	无	无



姓名: 陈峰飞 社保电脑号: 605976041 身份证号码: 440902198209023271 页码: 1

参保单位名称: 深圳市恒金辉实业有限公司 单位编号: 60083863 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	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2367	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2367	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				2874.88	1437.44			1346.6	538.64			134.68				18.06	19.52

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 (3391a9b215b44e21) 核查, 验证码有效期三个月。

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。

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。

单位编号
60038363

单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



3) 质量负责人·刘华文

证书编号: 2401030300422313	
住房和城乡建设领域专业技术管理人员	
职业培训合格证	
姓 名: 刘华文	
性 别: 男	
身份证号: 4409*****2958	
证书编号: 2401030300422313	
证书有效期: 2027年06月15日	
岗位名称: 质量员 (电气)	
工作单位:	
本电子证书由中国建设教育协会培训中心核发, 持证人已经通过考核, 成绩合格。	
 实时数据, 扫码验证	发证机构: 中国建设教育协会培训中心 发证日期: 2024 年 06 月 15 日 查询网址: https://www.ccenpx.com.cn

本电子证书做为纸质证书的副本, 仅供查询验证

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码: A53000044322004974



证号
T440923198009262958
姓名
刘华文
性别
男

作业类别
电工作业
操作项目
低压电工作业

初始日期
2022-01-29
复审日期
2025-01-28前

有效期
2022-01-29至2028-01-28
发证机关
云南省应急管理厅





中华人民共和国
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

备注: 本证书应于2025-01-28前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。



证号
T440923198009262958
姓名
刘华文
性别
男

作业类别
电工作业
操作项目
电力电缆作业

初始日期
2022-11-07
复审日期
2025-11-06前

有效期
2022-11-07至2028-11-06
发证机关
湖南省应急管理厅





中华人民共和国
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn



证号
T440923198009262958
姓名
刘华文
性别
男

作业类别
电工作业
操作项目
高压电工作业

初始日期
2023-08-10
复审日期
2026-08-09前

有效期
2023-08-10至2029-08-09
发证机关
湖南省应急管理厅





中华人民共和国
特种作业操作证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘华文

社保电脑号：607854892

身份证号码：440923198009262958

页码：1

参保单位名称：深圳市恒金辉实业有限公司

单位编号：60038363

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	基数	单位交	个人交
2025	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72	
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72	
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04	
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04	
合计				2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68		87.84	8.08		19.52	

- 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（ 3391e9b215d2309q ）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。
 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
60038363
单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



4) 安全负责人·陈春晖

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 (2024) 0048890

姓 名: 陈春晖

性 别: 男

出 生 年 月: 1995年05月27日

企 业 名 称: 深圳市恒金辉实业有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2024年07月15日

有 效 期: 2024年07月15日 至 2027年07月14日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年07月15日



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	01	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.18	5.04
2025	04	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.18	5.04
合计				3054.56	1437.44			1346.6	538.64			134.68				18.06	19.52

单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



5) 安全员 • 张瑞苗

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 (2024) 0072592

姓 名: 张瑞苗

性 别: 女

出 生 年 月: 2001年01月12日

企 业 名 称: 深圳市恒金辉实业有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2024年10月22日

有 效 期: 2024年10月22日 至 2027年10月21日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2024年10月22日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张瑞苗

社保电脑号：804536238

身份证号码：440983200101126023

页码：1

参保单位名称：深圳市恒金辉实业有限公司

单位编号：60038363

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	基数	单位交
2025	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.18	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.18	5.04
合计				2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68		87.84	8.08		19.52

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/>，输入下列验真码（ 3391e9b9998b5f3c ）核查，验真码有效期三个月。

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。

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
60038363
单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



6) 技术员 · 陈凯新

从事专业 Speciality	电气				
专业技术职务 任职资格 Professional & Technical Qualifications	助理工程师				
评审组织 Organization Of Evaluation	考核认定				
评审通过时间 Time Of Adoption	2019.06				
发证单位 Issuing Authority	卧龙区人民政府	姓名 Full Name	陈凯新	性别 Sex	男
		出生年月 Birthdate	1970.06	籍贯 Native Place	
		工作单位 Work Unit	南阳市华清热力有限责任公司		
		证书编号 Credentials No.	D13901358190900019		
			2019 年 06 月 18 日		
文件号: 宛龙职改字[2019]18号					

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	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				2874.88	1437.44			1346.6	538.64			134.68				18.06	19.52

单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



7) 技术员·李瑞冰



粤中职证字第 0700102401736 号

李瑞冰 于二〇〇七年

十 月，经梅州市机械电气电子
仪表轻纺工程中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 电气工程师

资格。特发此证

发证机关：梅州市人事局

二〇〇七年十二月三十日



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李瑞冰

社保电脑号：620875092

身份证号码：440981198104092815

页码：1

参保单位名称：深圳市恒金辉实业有限公司

单位编号：60038363

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	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04
合计			2874.88	1437.44			1346.6	538.64			134.68		87.84	8.08			19.52

- 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/>，输入下列验真码（ 3391e9b215c38ccj ）核查，验真码有效期三个月。
 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。
 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
60038363
单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



8) 资料员 · 陈韦羽



姓名:

Full Name 陈韦羽

身份证号:

ID No. 440923199410200045

管理号:

Administration No. B827202106266

发证日期:

Issue Date 2021.06

专业名称:

Professional Field 电气

资格名称:

Qualificational Title 助理工程师

批准时间:

Approval Date 2021.06

批准单位:

Approved by 大冶市人社局

批准文号:

Approval No. 冶人社职[2021]12号

评审组织:

Evaluation Organization 认定

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈韦羽 社保电脑号: 641242380 身份证号码: 440923199410200045 页码: 1
参保单位名称: 深圳市恒金辉实业有限公司 单位编号: 60038363 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	基数	单位交
2025	01	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04
2025	04	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04
合计				3054.56	1437.44			1346.6	538.64			134.68		87.84	8.08		19.52



- 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/>, 输入下列验真码 (3391e9b215c81c07) 核查, 验真码有效期三个月。
 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。
 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: 60038363 单位名称: 深圳市恒金辉实业有限公司



9) 劳资专管员·巫北金

证书编号: 2401050000320182	
住房和城乡建设领域专业技术管理人员	
职业培训合格证	
姓 名: 巫北金	
性 别: 男	
身份证号: 4409*****7715	
证书编号: 2401050000320182	
证书有效期: 2027年04月26日	
岗位名称: 资料员	
工作单位:	
本电子证书由中国建设教育协会培训中心核发, 持证人已经通过考核, 成绩合格。	
 实时数据, 扫码验证	发证机构: 中国建设教育协会培训中心 发证日期: 2024 年 04 月 26 日 查询网址: https://www.ccenpx.com.cn

本电子证书做为纸质证书的副本, 仅供查询验证

姓名: 巫北金 社保电脑号: 803867216 身份证号码: 440921198610017715 页码: 1
参保单位名称: 深圳市恒金辉实业有限公司 单位编号: 60038363 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	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68				18.06	19.52

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 (3391a9b215c876bi) 核查, 验证码有效期三个月。

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”为补充医疗保险。

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。

单位编号
60038363

单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



证书编号: 2401040000331496	
住房和城乡建设领域专业技术管理人员	
职业培训合格证	
姓 名: 韦涛	
性 别: 男	
身份证号: 4521*****4334	
证书编号: 2401040000331496	
证书有效期: 2027年04月28日	
岗位名称: 材料员	
工作单位:	
本电子证书由中国建设教育协会培训中心核发, 持证人已经通过考核, 成绩合格。	
 实时数据, 扫码验证	发证机构: 中国建设教育协会培训中心 发证日期: 2024 年 04 月 28 日 查询网址: https://www.ccenpx.com.cn

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	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68				18.06	19.52

单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



证书编号: 2401110000348334	
住房和城乡建设领域专业技术管理人员 职业培训合格证	
姓 名: 李海幸	
性 别: 男	
身份证号: 4408*****1118	
证书编号: 2401110000348334	
证书有效期: 2027年05月11日	
岗位名称: 机械员	
工作单位:	
本电子证书由中国建设教育协会培训中心核发, 持证人已经通过考核, 成绩合格。	
 实时数据, 扫码验证	发证机构: 中国建设教育协会培训中心 发证日期: 2024 年 05 月 11 日 查询网址: https://www.ccenpx.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李海幸

社保电脑号: 648895245

身份证号码: 440883199710131118

页码: 1

参保单位名称: 深圳市恒金辉实业有限公司

单位编号: 60038363

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	基数	单位交
2025	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04
合计				2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68		87.84	8.08		19.52

- 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 (3391e9b215ca46cm) 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。
 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 60038363 单位名称 深圳市恒金辉实业有限公司



广东省职称证书

姓 名：陈春晓

身份证号：440902199104273252



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：2023年05月12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：2303006096189

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>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈春晓

社保电脑号：639923120

身份证号码：440902199104273252

页码：1

参保单位名称：深圳市恒金辉实业有限公司

单位编号：60038363

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	基数	单位交	个人交
2025	01	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72	
2025	02	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72	
2025	03	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04	
2025	04	60038363	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04	
合计			3054.56	1437.44			1346.6	538.64			134.68		87.84	18.08			19.52	

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（ 3391e9b215cdc784 ）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。
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
60038363
单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



13) 质量员·薛林仔

证书编号: 2401030100314450	
住房和城乡建设领域专业技术管理人员 职业培训合格证	
姓 名: 薛林仔	
性 别: 男	
身份证号: 4409*****3217	
证书编号: 2401030100314450	
证书有效期: 2027年04月26日	
岗位名称: 质量员 (土建)	
工作单位:	
本电子证书由中国建设教育协会培训中心核发, 持证人已经通过考核, 成绩合格。	
 实时数据, 扫码验证	发证机构: 中国建设教育协会培训中心 发证日期: 2024 年 04 月 26 日 查询网址: https://www.ccenpx.com.cn

本电子证书做为纸质证书的副本, 仅供查询验证

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：薛林仔

社保电脑号：605976040

身份证号码：440902197109063217

页码：1

参保单位名称：深圳市恒金辉实业有限公司

单位编号：60038363

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	基数	单位交	个人交
2025	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72	
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72	
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04	
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.15	5.04	
合计			2874.88	1437.44			1346.6	538.64			134.68		87.34	8.08			19.52	

- 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/>，输入下列验真码（ 3391e9b215cf6740 ）核查，验真码有效期三个月。
 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。
 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
60038363
单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



14) 施工员 · 叶明瑞



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	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计				2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68				18.06	19.52

单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



15) 高压电工 • 李杰明





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李杰明

社保电脑号：607854891

身份证号码：440902197404023256

页码：1

参保单位名称：深圳市恒金辉实业有限公司

单位编号：60038363

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	基数	单位交
2025	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88	4.72
2025	03	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
2025	04	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	22.68	2520	20.16	5.04
合计			2874.88	1437.44			404.0	134.68			134.68		87.84	18.08		19.52	

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/>，输入下列验真码（ 3391e9b215d58b8w ）核查，验真码有效期三个月。
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。
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
60038363

单位名称
深圳市恒金辉实业有限公司



16) 高压电工 • 韩培朋



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 韩培朋 社保电脑号: 645805718 身份证号码: 440881196204041614 页码: 1
参保单位名称: 深圳市恒金辉实业有限公司 单位编号: 60038363 单位编号: 60038363 单位编号: 60038363

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	个人交
2025	01	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
2025	02	60038363	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	21.24	2360	18.88
合计			1437.44	718.72			202.0	67.34			67.34		42.48	37.76		9.44

- 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 (3391e9b215d62468) 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。
 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 单位名称
60038363 深圳市恒金辉实业有限公司



17) 高压电工 • 吴耀锋





5、承诺函及无利益关系承诺函

承诺函

承诺函

致：深圳市深汕特别合作区城市建设投资发展有限公司

我单位参加贵司 蛟湖产业园项目（E2023 划 001 地块、E2023 划 002 地块）高低压变配电工程（工程编号：44038120230039003001）的投标，在此，我单位郑重承诺：

（1）我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。

（2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。

（3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。

（4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。

（5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。

（6）我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。

（7）我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。

（8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。

（9）我单位无应当拒绝投标的其他情形。

（10）我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。

（11）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

（12）如果我方中标，我方承诺按地块分别与建设单位、代建单位签订主合同。

投标单位（公章）深圳市恒金辉实业有限公司

日期：2025 年 5 月 9 日



无利益关系承诺函

无利益关系承诺函

致 深圳市深汕特别合作区城市建设投资发展有限公司：

我单位深圳市恒金辉实业有限公司自愿参与蛟湖产业园项目（E2023 划 001 地块、E2023 划 002 地块）高低压变配电工程的投标，为确保招标过程的公平、公正，现郑重承诺如下：

一、无利益关系声明。本公司与招标人（含其关联公司、下属单位）内部员工不存在以下利益关联：

1. 不存在直系亲属、配偶、近亲属或其他特定关系人；
2. 不存在投资、持股、任职、兼职等直接或间接经济利益关系。

二、违规责任。如本公司违反上述承诺，或隐瞒与招标人内部员工的利益关联，愿意承担以下责任：

1. 自动取消投标或中标资格；
2. 接受招标人及相关监管部门的处罚，包括但不限于列入黑名单、限制参与后续项目投标等；
3. 因本公司失信行为造成的损失，本公司愿依法承担赔偿责任。

三、承诺持续性。本承诺函自签字盖章之日起具有法律效力，适用于本次投标活动及可能涉及的合同履行全过程。如发现新增利益冲突情况，本公司将立即书面告知招标人并配合调查。

特此承诺。

招投标单位（盖章）：深圳市恒金辉实业有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：张瑞南

日期：2025 年 5 月 9 日



法定代表人证明书和法定代表人授权委托书

法定代表人身份证明书

陈嘉乐同志在我单位任总经理职务，是我单位法定代表人，身份证号为440902196401173211，特此证明。

(单位盖章)

年 月 日



单位通信地址：深圳市龙岗区园山街道安良社区沿河路10号1栋101

邮政编码：518115 单位联系电话：0755-28606333

注：附法人身份证扫描件

法定代表人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件背面



授权委托书

本人陈嘉乐系深圳市恒金辉实业有限公司的法定代表人，现委托张瑞苗为我方代理人。代理人根据授权蛟湖产业园项目（E2023 划 001 地块、E2023 划 002 地块）高低压变配电工程投标事宜，以我方名义全权负责有关事宜，我公司对被授权人签署的所有文件、协议及合同负全部责任，其法律后果由我方承担。

委托期限：2025 年 5 月 6 日至 2025 年 5 月 30 日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人证明

战略合作分包商：深圳市恒金辉实业有限公司（盖单位章）

法定代表人：张瑞苗（签字/盖章）

身份证号码：440902196401173211

委托人代表人：张瑞苗（签字）

身份证号码：440983200101126023

被授权人身份证复印件正面

被授权人身份证复印件背面



6、其他

