标段编号： 2017-440300-67-03-292728008001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 中信金融中心项目变配电专业工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市宝睿能源发展有限公司

日期： 2025年09月22日

1、投标人近5年同类业绩

投标人企业名称	深圳市宝睿能源发展有限公司	法定代表人姓名	柯志凤
资质类别及等级	电力工程施工总承包二级；建筑机电安装工程专业承包二级；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；承装类三级、承修类三级、承试类三级	项目负责人	钟华

一、投标人业绩汇总

序号	建设单位	项目名称	建设地点	合同额（万元）	合同签订日期	竣工日期
1	深圳市宝安区新安街道办事处	新安街道布心村城中村供用电安全专项整治工程	深圳市宝安区新安街道	2273.800595	2023-09-19	2024-09-30
2	深圳市龙华区大浪街道办事处	龙华区大浪街道城中村供用电安全专项整治工程(一期)（施工）	深圳市龙华区大浪街道	2295.153	2023-06-02	2023-07-10
3	广东粤盈电力工程有限公司	深圳市龙华区5G数据传输交互中心永久用电工程	深圳市龙华区	631.9892	2022-05-10	2023-03-15
4	深圳市光明区汽车城投资有限公司	光明国际汽车城项目(一期)低压用电工程	深圳市光明区马田街道石围社区	607.079537	2021-04-05	2021-12-03
5	深圳市卫光生物制品股份有限公司	卫光生命科学园(一期)高低压变配电及室外电缆敷设安装工程	深圳市光明区卫光生命科学园	938.412621	2020-07-15	2020-10-10
6	深圳市宝安区石岩街道办事处	石岩街道罗租老村城中村供用电安全专项整治工程	深圳市宝安区石岩街道	5242.146898	2024-03-08	在建中
7	深圳市宝安区燕罗街道办事处	燕罗街道塘下涌城中村供电综合整治工程(EPC)	深圳市宝安区燕罗街道	5592.91	2023-12-15	在建中
8	深圳市宝安区沙井街道办事处	沙井街道步涌城中村供用电安全专项整治工程（EPC）	深圳市宝安区沙井街道	8189.980854	2023-10-20	在建中

9	深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程 20KV 及以下电力管线改迁及恢复工程 22602-1 标	深圳市	9011.14	2023-12-31	在建中
10	深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 13 号线工程松坪站至上屋北站电力改迁及恢复工程 13608 标段	深圳市	8866.00	2020-09-04	在建中
11	中建二局第三建筑工程有限公	华侨城瑞湾大厦项目高低压供配电工程	深圳市宝安中心区	237.348786	2021-05-20	2022-09-22
12	深圳华侨城西部置业有限公司	宝湾大厦高低压变配电安装工程	深圳市宝安中心区	148.049939	2021-03-29	2022-06-01
13	深圳市光明区玉塘街道办事处	光明区 2020 年国有建设用地招拍挂供应项目（二十一、二十二地块）电力迁改工程	深圳市光明区	2964.597444	2021-05-20	2022-01-23
14	深圳市沙井步涌股份合作公司	沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程	深圳市宝安区沙井街步涌社区	1648.065089	2021-03-01	2021-09-10
15	深圳市龙华区大浪时尚小镇建设管理中心	龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程电力管线迁改工程	深圳市龙华区	1490.983216	2020-08-05	2021-01-22
16	深圳市宝安区福海街道办事处	福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）综合整治工程	深圳市宝安区福海街道	2862.774446	2021-08-30	在建中
17	深圳市宝安区沙井街道办事处	沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工	深圳市宝安区沙井街道	3547.883288	2020-07-02	在建中

18	深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 15 号线 20KV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15602 标	深圳市	4953.00	2023-11-31	在建中
19	深圳市地铁集团有限公司	穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 10KV 及以下电力管线改迁及恢复工程	深圳市宝安区、前海	3352.00	2020-08-20	在建中
20	深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 15 号线 15601 标 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程	深圳市	2128.208279	2023-07-26	在建中
…						
提供投标人近 5 年（从招标公告发布之日起倒算，以合同签订时间或竣工验收报告为准）最具代表性的同类工程业绩（不超过 10 项，超出 10 项的招标人只认可前 10 项）。 证明材料：1.合同（包括：合同封面、项目基本情况（包括合同金额及项目规模）、甲乙双方盖章页）或竣工验收报告（包括：验收合格页、竣工验收合格日期页）；2.若合同金额无法体现，需提供其他证明材料；3.同类工程业绩是指：发电机工程、变配电工程。						

（1）新安街道布心村城中村供用电安全专项整治工程

中 标 通 知 书

标段编号：2307-440306-04-01-869626001001

标段名称：新安街道布心村城中村供用电安全专项整治工程

建设单位：深圳市宝安区新安街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市宝供供电服务有限公司

中标价：2273.800595万元

中标工期：90天

项目经理(总监)：张永亮

本工程于 2023-08-17 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2023-09-08 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-09-19

查验码：9985844776048979 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

工程编号：

合同编号：

深圳市建设工程施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：新安街道布心村城中村供用电安全专项整治工程

工程地点：深圳市宝安区新安街道

发 包 人：深圳市宝安区新安街道办事处

承 包 人：深圳市宝供供电服务有限公司

第一部分　协议书

发包人（全称）：深圳市宝安区新安街道办事处

承包人（全称）：深圳市宝供供电服务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2019 修正）》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，发包人和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：新安街道布心村城中村供用电安全专项整治工程

工程地点：宝安区新安街道

核准（备案）证编号：_____

工程规模及特征：布心村由 73 区布心一村、74 区布心二村 2 个自然村组成，由锦玉路、宝安公园路、新安四路、新安四路一巷、流塘路、流塘北二巷合围而成，临近十二号地铁线路流塘地铁站，本工程主要工作内容为新安街道布心村城中村供用电安全专项整治，项目建设内容包括但不限于：

根据《深圳供电局有限公司低压配电网技术导则》、《深圳市城市规划标准与准则》（2021 年修订汇总版）的负荷计算模型，居民按照 40w/㎡，商业按照 40w-80w/㎡，餐饮按照 80w/㎡，通过单位面积负荷以及该片区用户数量进行计算布心村城中村负荷预测，相对应的增加配变，使其满足负荷需求。

根据配变台区的负荷预测重新进行台区划分，并按照楼栋的负荷新出低压出线，更换残旧、线径小的低压线路。

更换残旧的表箱，增加漏电开关，更换表前进线。

完善配电设施构筑物附属设施，增加照明、消防设施不完整、安健环标识。

完善配电设施构筑物接地系统，增加低压重复接地。

项目总投资约 3289.92 万元，其中建安费 2689.9 万元。资金来源为市政府、区政府及深圳供电局共同出资。

资金来源：财政投入占___%；国有资本占___%；集体资本占___%；民营资本占___%；外商投资占___%；混合经济占___%；其他市政府、区政府及深圳供电局共同出资。

二、工程承包范围

该项目承包范围：施工总承包。包括但不限于：供配电部分工程、线路部分工程等，完成设计范围内并达到工程交付使用的全部施工内容及保修服务，具体详见施工图纸和工程量清单。

备注：承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□七通一平工程_____万平方米	□电信管道工程_____米

□挡墙护坡工程长：__米；宽：__米；高：__米	□电力管道工程_____米
□软基处理工程_____万平方米	□污水处理厂及配套工程_____立方米/d
□水厂及配套工程_____立方米/d	□污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
□给水管道工程_____米	□泵站工程_____平方米
□道路工程长：__米宽：__米	□隧道工程长：__米宽：__米高：_米
□桥梁工程_____座	□道路改造工程长：__米宽：__米
□排水箱涵工程长：__米宽：__米高：__米	□路灯照明工程_____座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程_____米
□交通安全设施工程_____米	□燃气工程_____米
□其它:	

2.房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程（□基础□基坑支护□边坡□土方□其它_____）；		
□主体结构工程（□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它_____）；		
□建筑装饰装修工程（□门窗□幕墙：__平方米□其它_____）；		
□通风与空调（□通风□空调□其它）；		
□建筑给水排水及供暖（□室内给、排水系统□室外给、排水管网□其它）；		
□建筑电气工程（□室外电气□电气照明□其它）；		
□智能建筑	（□综合布线系统□信息网络系统□其它）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□室外工程（□室外设施□附属建筑□室外环境）。		
□燃气工程（户数：____;庭院管：__米）		

3.二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风□空调□其它）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统□其它）；				
□智能建筑（□综合布线系统□信息网络系统□其它）；				
□其它：				

4.其他工程：_____/_____

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 9 月 10 日；（具体开工日期以监理工程师的开工令为准）

计划竣工日期：2023 年 12 月 8 日；

合同工期总日历天数 90 天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 /%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家验收标准、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的“合格”。

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟贰佰柒拾叁万捌仟零伍元玖角伍分（¥22738005.95 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）肆拾陆万贰仟陆佰捌拾捌元柒角陆分（¥462688.76 元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）壹佰贰拾万零壹仟玖佰伍拾元整（¥1201950.00 元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）贰拾伍万零柒佰伍拾陆元伍角贰分（¥250756.52 元）。

项目单价：合同中的项目单价以本工程标底中各项目的综合单价下浮 16.89%为准。不可竞争性费用不下浮。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、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 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组

成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照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。

2.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，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2023年 9月 19日；

订立地点：深圳市宝安区新安街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或授权代表签字且盖公章后生效。

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。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
深圳市宝安区新安街道办事处	深圳市宝供供电服务有限公司
法定代表人：	法定代表人：
或其授权委托人（签字）：	或其授权委托人（签字）：
组织机构代码：	组织机构代码：
地址：深圳市宝安区宝城 29 区宝民一路 202-8 号	地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101
邮政编码：518133	邮政编码：518102
电话：	电话：
传真：	传真：
电子信箱：	电子信箱：

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：新安街道布心村城中村供用电安全专项整治工程

建设单位（公章）：深圳市宝安区新安街道办事处

竣工验收日期：2024年8月30日

发出日期：

市政基础设施工程

工程名称	新安街道布心村城中村供用电安全专项整治工程	工程地点	宝安区新安街道布心一村、布心二村
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	详见竣工图	工程造价（万元）	2273.800595万元
结构类型	/	开工日期	2023/11/2
施工许可证号		竣工日期	
监督单位		监督登记号	
建设单位	深圳市宝安区新安街道办事处	总承包单位	深圳市宝睿能源发展有限公司
勘察单位	/	施工单位（土建）	
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	施工单位（设备安装）	
监理单位	深圳市恒浩建工程项目管理有限公司	工程检测单　位	
其它主要参建单位		其它主要参建单位	
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位）工程质量竣工验收记			
规划验收合格证			
环保验收认可文件			
消防验收意见书			
工程竣工档案认可书			
工程竣工档案认可书			
法律法规规定的其他验收文件			
附有关证明文件			
施工许可证			————
施工图设计文件审查意见			————
工程竣工报告			
工程质量评估报告			
勘察质量检查报告			
设计质量检查报告			
工程质量保修书			————

市政基础设施工程

工程完成情况	已完成工程设计和合同约定的各项内容	
工程质量情况	土建	工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准，工程质量评定合格，工程档案资料完整，观感一般。
	设备安装	工程质量符合国家有关法律、法规、规范及工程建设强制性标准，工程质量评定合格，工程档案资料完整，观感一般。
工程未达到使用功能的部位（范围）	无未达到使用功能的施工部位或施工范围	

参加验收单位			
	建设单位	监理单位	施工单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	总监理工程师：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	2024 年 9 月 30 日	2024 年 9 月 30 日	2024 年 9 月 30 日
	分包单位	设计单位	勘察单位
	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）	项目负责人：（执业资格证章）
	年 月 日	2024 年 9 月 30 日	年 月 日

（2）龙华区大浪街道城中村供用电安全专项整治工程(一期)（施工）

中 标 通 知 书

标段编号：44031020230050001001

标段名称：龙华区大浪街道城中村供用电安全专项整治工程（一期）（施工）

建设单位：深圳市龙华区大浪街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市宝供供电服务有限公司

中标价：2295.153万元(下浮率为15%)

中标工期：40日历天

项目经理(总监)：陈锦莲

本工程于 2023-05-15 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-05-31 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2023-05-29

查验码：6879508445095345 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

SFD-2015-05

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：大浪街道福轩新村等2个城中村供用电安全应急整治工程（施工）

工程地点：深圳市龙华区大浪街道

发 包 人：深圳市龙华区大浪街道办事处

承 包 人：深圳市宝供供电服务有限公司

2015年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市龙华区大浪街道办事处

承包人(全称)：深圳市宝供供电服务有限公司

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，发包人和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：大浪街道福轩新村等2个城中村供用电安全应急整治工程（施工）

工程地点：龙华区大浪街道

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：大浪街道福轩新村等2个城中村供用电安全应急整治工程位于大浪街道福轩新村、八九小区，项目主要建设内容包括敷设电力电缆16608米、线缆保护管、电线，导向钻进1459米，新建电力井等。（具体详见本工程施工图纸及工程量清单）；（具体详见本工程施工图纸及工程量清单）。

资金来源：财政投入100 %；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %； 其他 / %。

二、工程承包范围

（1）大浪街道福轩新村等2个城中村供用电安全应急整治工程施工图纸中的所有施工内容；(2)《工程量清单》包含的全部内容；(3)承包人不能拒绝执行为完成本项工程而需执行的可能遗漏的工程项目。发包人有权力根据需要进行调整，承包人须服从，不得有异议。

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□ 七通一平工程　　万平方米	□电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	□电力管道工程　　米
□ 软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d
□水厂及配套工程　　立方米/d	□污泥处理厂及配套工程　　立方米/d
□给水管道工程　　米	□泵站工程　　平方米
□道路工程　长：　米 宽：　米	□隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
□桥梁工程　　座	□道路改造工程　长：　米　宽：　米
□排水箱涵工程　长：　米 宽：　米 高：　米	□路灯照明工程　　座

□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程　　米
□交通安全设施工程　　米	□燃气工程　　米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程　（□基础　□ 基坑支护　□边坡　□土石方　□其它_____ ）；		
□主体结构工程　　（□钢筋混凝土 □钢结构 □网架 □索膜结构 □其它 _____）；		
□装饰装修工程　　（□金属门窗　□幕墙：　　平方米　□其它_____ ）；		
□通风与空调　　（□通风　□空调　　□其它_____ ）；		
□建筑给水排水及供暖　（□室内给、排水系统 □ 室外给、排水系统　□其它_____）；		
□建筑电气工程　　（□室外电气　　□电气照明　　□其它_____ ）；		
□智能建筑	（□综合布线系统　□信息网络系统　　□其它_____）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□ 室外工程　（ □室外设施_____　□附属建筑_____ □室外环境_____）。		
□燃气工程　　（户数：_____户；　庭院管：_____ 米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风　□空调　　□其它_____ ）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统　□室外给、排水系统　□其它_____ ）；				
□智能建筑　（□综合布线系统　　□信息网络系统　　□其它_____ ）；				
□装饰装修　（□抹灰　□涂饰　□饰面板（砖）　□吊顶　□其它_____ ）；				
□其它：				

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 6 月 10 日；

计划竣工日期：2023 年 7 月 19 日；

合同工期总日历天数 40 天。

招标工期总日历天数 40 天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / % （压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：达到国家施工验收标准“合格”。

五、签约合同价

人民币（大写）贰仟贰佰玖拾伍万壹仟伍佰叁拾元整（¥22951530.00 元）（暂定价）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、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 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意

的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照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。

2.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，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

3.发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2025年6月2日；

订立地点：深圳市龙华区大浪街道办事处

发包人和承包人约定本合同自签订后成立。

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执叁份。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：（签字）	法定代表人或其委托代理人：（签字）
统一社会信用代码：_____	统一社会信用代码： 914403001924772598
地址：_____	地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101
邮政编码：_____	邮政编码：518000
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：0755-27811109
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：中国工商银行深圳东门支行
账号：_____	账号：4000021119201303265

市政基础设施工程

工 程 竣 工 验 收 报 告

市政备-1

工程名称：大浪街道福轩新村等2个城中村供用电安全应急整治工程

验收日期：2023年7月10日

建设单位（盖章）深圳市龙华区大浪街道办事处

一、工程概况

工程名称	大浪街道福轩新村等2个城中村供用电安全应急整治工程	工程地点	深圳市龙华区
工程规模		工程造价（万元）	2295.153万元
结构类型	供电改造	工程用途	
施工许可证证号		开工日期	2023年6月10日
监督单位		监督登记号	
建设单位	深圳市龙华区大浪街道办事处		
勘察单位		资质证号	
施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司		
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司		
监理单位	公诚管理咨询有限公司		
施工图审查单位			

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

建设单位组织勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收驻，根据工程特点，下设若干专业组。

1、验收组

组长	
副组长	
组员	

2、专业组

专业组	组　长	组 员
道路工程		
桥梁工程		
排水工程		
给水工程		
电缆隧道工程		
交通设施工程		
污水处理工程		
防洪工程		
照明工程		
电力、电信工程		

（二）验收程序

1、建设单位主持验收会议；

2、建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况；

3、审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料；

4、验收组实地查验工程质量；

5、专业验收组发表意见，验收组成工程竣工验收意见并签名。

（三）、工程质量评定

专业工程名　称	质量保证资料评定	外观质量评　定	实测实量评　定	评定等级
道路工程				
桥梁工程				
排水工程				
给水工程				
电缆隧道工程				
交通设施工　程				
污水处理工　程				
防洪工程				
照明工程				
电力工程	合格	合格	合格	合格
电信工程				

四、验收（专业）组成员签名

姓　名	工 作 单 位	职　称	职　务	签　名
陈锦莲	深圳宝供供电服务有限公司	中级	项目经理	
	九龙供电营业中心			
黄明程	深圳宝供供电服务有限公司	高级	技术负责人	
詹汉洋	公诚管理咨询有限公司	监理工程师	总监	
杨杰	深圳市新能电力开发设计院有限公司	初级	设计师	

五、工程竣工验收结论

竣工验收结论：

经检查，该项目已完成施工图设计文件和合同约定的各项内容，工程质量保证资料完整齐全、真实有效，符合国家法律法规和地方现行法律规定，质量符合验收要求，综合评定等级为合格，同意验收。

验收日期：2023年 7 月 10 日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	勘察单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
		法人代表：		

（3）深圳市龙华区 5G 数据传输交互中心永久用电工程

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注册业务专用章

(电子)

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

工程编号：PNLU-YHS-(22)-(005)

深圳市建设工程

专业分包施工(单价)合同

工程名称：深圳市龙华区5G数据传输交互中心永久用电工程

工程地点：深圳市龙华区

发 包 人：广东粤盈电力工程有限公司

承 包 人：深圳市宝供供电服务有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：广东粤盈电力工程有限公司

承包人(全称)：深圳市宝供供电服务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，发包人和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

1.1 工程名称：深圳市龙华区 5G 数据传输交互中心永久用电工程

1.2 工程地点：深圳市龙华区

1.3 工程规模及特征：深圳市龙华区 5G 数据传输交互中心永久用电工程：高压中置柜 92 台；变压器 26 台；低压柜 216 台；直流屏 10 台；高压电缆：ZA-YJV22-15KV-3*400mm2 共 620M ；ZA-YJV22-15KV-3*120mm2 共 2820M 。（具体详见报价预算书编号 BGLH-YS-20211116001 版）

1.4 工程承包方式：固定单价承包。

1.5 工程承包范围：本合同项下承包人的承包范围为红线内供电局负荷点至楼宇配电房、楼宇配电房内所有电力设备的安装及调试等工作（发电机安装调试及低压柜出线不在本合同施工范围内），具体以本合同附件 1《工作范围、界面划分及相关要求》为准。

二、工程承包范围

2.1 主要工程量：高压中置柜 92 台；变压器 26 台；低压柜 216 台；直流屏 10 台；高压电缆：ZA-YJV22-15KV-3*400mm2 共 620M ；ZA-YJV22-15KV-3*120mm2 共 2820M 、承包范围内的所有安健环设施及双方确定的配套工程。（具体详见报价预算书编号 BGLH-YS-20211116001 版）

三、工期

3.1 计划开工日期：2022 年 月 日（发包人提前 7 日书面通知开工日期）；

3.2 本工程工期：共计 100 个日历日

3.3 双方确认承包人按期竣工的前提是发包人按照附件 4《甲供设备进场计划表》（该进度表为暂定进场计划，具体以届时发包人更新的进度表为准。因甲供设备进场计划调整导致的工程延期，承包人不承担任何责任。发包人将采购的设备、材料送到现场且完全达到设计图纸设计要求及深圳供电局验收标准要求，承包人具备施工条件后，在 100 个日历日完成。

3.4 承包人不能按时开工，应当不迟于本合同 3.1 约定或者发包人另行书面通知的开工日期前 3 日之前以书面形式向发包人提出延期开工的理由和要求。经发包人书面同意的，开工日期相应顺延。发包人不同意延期要求或承包人未在上述期限内提出延期开工要求，开工日期不予顺延。

3.5 除非本合同中另有约定，承包人应在本合同第 3.2 条约定的工期内完成本合同约定承包人在本工程中应完成的全部工作并通过竣工验收。

四、质量标准

4.1 本工程质量标准：符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求并通过当地供电局验收标准

五、签约合同价

5.1 本合同价款约定含税价（大写人民币）陆佰叁拾壹万玖仟捌佰玖拾贰元整（小写：¥6319892.00 元），适用的税率为 9%。本合同为固定单价合同，本工程所需的一切费用及过程中的所有风险承包人已综合考虑在合同价款内，除本合同第 28 条约定的情况以外，任何情况下不予调整。

本合同价款所包含的风险范围包括：

(1) 承包人报价书中的工程量与有关合同图纸计算的工程量之间的差异；

(2) 承包人标价的工程量清单或承包人报价书中的任何错、漏项；

(3) 承包人标价的工程量清单或承包人报价书中的任何计算错误；

(4) 任何物价（包括但不限于人工、材料、机械等价格）的上涨或下落；

(5) 税项或税率的任何变化；

(6) 扰民和民扰费；

(7) 工程造价管理部门公布的各种价格调整；

(8) 节假日、雨雪天、冬季施工、夜间加班等原因引起的任何风险及费用；

(9) 本合同约定的承包人负责协助发包人办理的各种报建、报监、许可及验收手续、现场安全文明环保、对外协调等直至协助发包人办理工程所涉项目竣工验收备案的所有风险及费用；

(10) 地下管线破坏及暗浜修复的风险及费用；

(11) 与市政接驳相关的所有风险及费用(红线内)；

(12) 质量保修期内维修、升级、保养、备品、备件、耗材（甲供设备除外）和技术服务费用及本合同所涉及的其他各项服务费用。

(13) 其他因法律变更引起的费用变化。

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 2.1 款的规定一致：

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2) 本合同第一部分的协议书；

(3) 本合同第四部分的补充条款；

(4) 本合同第三部分的专用条款；

(5) 本合同第二部分的通用条款；

(6) 现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(7) 图纸和技术规格书；

(8) 经确认的预算书或工程报价单；

(9) 发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、承诺

7.1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照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。

7.2 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，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

7.3 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

第二部分 专用条款

八、合同文件

8.1 法律、法规和规章

需要明示的法律、法规、规章：《中华人民共和国环境保护法》；《中华人民共和国水污染防治法》；《中华人民共和国水污染防治法实施细则》；《中华人民共和国水土保持法》；《中华人民共和国水土保持法实施条例（2011年修订）》；《中华人民共和国水法》；《中华人民共和国建筑法》；《中华人民共和国民法典》；《中华人民共和国城乡规划法》；《中华人民共和国城市规划法》；《中华人民共和国防洪法》；《建设工程质量管理条例》；《建设工程安全生产管理条例》；《城市污水处理及污染防治技术政策》；《建设项目环境保护设计规定》；《建设项目环境保护管理办法》；《污水处理设施环境保护监督管理办法》；《水污染物排放许可证管理暂行办法》；《国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知》；《城市规划制图标准》；《广东省环境保护条例》；《深圳经济特区环境保护条例》；《深圳经济特区水资源管理条例》；《深圳经济特区排水条例》；《深圳市建设工程质量管理条例》；《深圳市建设工程现场文明施工管理办法》；《深圳市员工工资支付条例》；《深圳经济特区政府投资项目审计监督条例》；《深圳经济特区政府投资项目管理条例》以及现行国家、广东省、深圳市、龙华区制定的有关规定。

8.2 标准、规范

(1)技术标准、功能要求高于现行国家、行业或地方标准的约定：本工程使用的材料、设备以及施工必须符合国家、部委、行业及工程所在省、市颁布的有关标准、规范、规程和验收标准等的要求，当国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，以要求更严格者为准，如设计另有规定，按设计规定执行，但不得低于现行更严格的标准、规范、规程和验收标准。

8.3 图纸和技术资料的提供

(1) 发包人应在本合同签订后 7 天内向承包人提供 7 套完整的施工图和其它技术资料。

(2) 承包人发现发包人提供的图纸存在差错、遗漏或缺陷的，应在 5 天内通知监理人。监理人应附具相关意见并在 3 天内报送发包人，发包人应在收到监理人报送的通知后在 5 天内作出决定。

8.4 补充图纸和资料

发包人应在工程施工前 7 日内向承包人提供 7 套该部分工程的补充施工图(含深化设计图纸)和其它技术资料。

8.5 竣工图

(1)关于竣工图编制的约定：工程设计及工程竣工图编制费用由发包人承担。

承包人应在本工程具备竣工验收条件后 14 天内，按国家住房和城乡建设部、广东省及深圳市的有关规定和发包人的要求编制工程竣工资料（包括施工原始记录、照片等资料），向监理人提供完整竣工验收资料 8 套、竣工验收报告和相应的电子文件，并由承包人及时向主管部门和监督部门备案。监理人收到竣工验收资料后，应在 10 天内审核，若不符合要求，监理人可提出修改意见。承包人按要求修改合格后报监理人，监理人在收到承包人的竣工验收报告后 10 天内应组织有关单位进行初步验收，并在 10 天内对工程质量予以认可或提出修改意见。承包人按要求修改，并承担由其自身原因造成的修改费用。竣工验收由发包人主持，并成立竣工验收委员会组织竣工验收工作。竣工资料的费用均由承包人承担。

竣工验收资料包括全部工程（包括发包人发包项目及其他分包工程）的竣工资料，以及经确认的技术资料。各类分包工程的竣工资料均由承包人负责编制、指导、审阅、汇总、整理、归档，按照城建档案资料验收要求提供竣工资料并承担相关工作，协助发包人办理城建档案验收手续，包括但不限于组织和参加相关的会议、竣工资料的重新整理编制、提供服务等，费用由承包人自行承担。

递交甲方或监理人的资料应由项目部资料员审核汇总整理再提交，需按照项目部资料员要求进行整改。

8.6 通知

(1) 承包人的地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101 邮编：518000

(2) 发包人的地址：广州市海珠区敦和路189-191号，广州海珠科技创业园1栋301室 邮编：_____

(3) 监理人的地址：_____邮编：_____

8.7 交通运输

(1) 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按照法律法规及发包人管理要求，自行与各街道、小区物业直接联系取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并自行承担相关的费用。承包人应自行收集场内外道路、桥梁以及其他基础设施的技术参数和具体条件，负责修建出入施工现场所需场内外道路、桥梁以及其他基础设施，相关建设费用承包人已在报价中综合考虑，发包人不另行支付该项费用（场内外道路、桥梁以及其他基础设施在设计图纸中有明确要求的除外）。因承包人原因造成上述道路或交通设施损坏的，承包人负责修复并承担由此增加的费用。

承包人应自行收集场外交通设施的技术参数和具体条件，遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷载行驶，执行有关道路限速、限行、禁止超载的规定，并配合交通管理部门的监督和检查。场外交通设施无法满足工程施工需要的，由承包人负责完善并承担相关费用。

为保证正常的公共交通秩序而修建的社会便道或便桥费用由承包人承担，发包人不另行支付。对于列入措施项目费中的交通疏解费（包括但不限于交通疏解方案送审及实施过程中相关部门收取的费用），承包人已在承诺净下浮率时综合考虑，结算时不单独列项计取，承包人不得以此项工作主张任何费用。对于列入分部分项工程费中的交通疏解费用，费用可调，费用调整按工程变更处理。因交通疏导引起的索赔、罚款等费用由承包人承担。

(2) 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：_____/_____

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不提供场内道路和交通设施，场内、场外道路及交通设施、施工期间的交通疏解与交通组织、环境保护与水土保持措施、节能措施、临时供水、供电、临时便道等均由承包人自行承担费用并自行办理相关手续组织施工（在设计图纸中有明确要求的除外）。

(3) 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需道路和桥梁临时加固费用和其他费用由 发包人 承担。

8.8 知识产权

(1) 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求： 发包人、设计单位等向承包人提供的以及本工程所产生的全部资料、数据、成果、文件、图纸、照片、模型及版权的所有权属于发包人，未经发包人书面许可，承包人对本工程的图纸和技术资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让，也不可用于本合同外的项目，不得向第三人泄漏，也不能外传本工程的详细建设情况和相关技术资料，否则承包人应承担相关一切法律责任并赔偿因此造成发包人的损失。保密期限，自承包人知悉该资料或信息之日起至公众可通过合法途径获得、知悉相关资料、信息之日止。

(2) 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属： 发包人 。

(3) 关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求： 按深圳建设工程通用条款执行。

(4) 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式： 由承包人承担。

九、发包人

9.1 发包人代表

发包人代表的姓名： 黄维金 。

9.2 发包人的工作

(1) 发包人完成工作的要求：

(2) 施工场地内施工所需用水、用电、通讯的接驳地点： 承包人负责将施工所需用水、用电、通讯线路接驳至施工场地内，所需费用由承包人自行承担，发包人不另行支付。承包人还应自备应急发电机并承担一切费用，发包人不另行支付。

(3) 发包人组织图纸会审和设计交底的时间： 合同签订后 7 日内。 。

(4) 发包人应做的其他工作和要求： /

1）本工程发包人代表在合同执行中，行使发包人的权利和义务，参与施工全过程管理，做好此工程总体施工进度的管理工作，协调施工中的各种关系；会同监理人办理工程变更、工程量计量、工程款支付、履约评价、竣工验收等手续的审批以及工程造价送审。具体以发包人的内部管理文件及相关规定为准。

2）发包人负责土地征用、拆迁补偿等工作，负责办理规划、施工备案（或提前介入手续），组织承包人和设计人进行图纸会审和设计交底。通用条款 3.4 中的其他工作内容委托承包人办理，并由承包人承担相应费用。

3）发包人向承包人提供施工场地的工程地质和地下管线资料，但不对资料准确性负责，由承包人进行相应的补充勘探，探明现场所有地下管线的位置及范围，费用由承包人承担。

(5) 发包人购买设备及材料的特殊要求：

承包人应负责照管和维护本合同工程和将用于或安装在本合同工程施工过程的自行购买材料及甲供材料的保护工作，以设备材料签收单为保管责任分割点，直至本工程完全竣工验收办妥正式移交手续交付使用为止。在此期间的保护费用已包含在合同价款中，发包人不再另行支付；

9.3 发包人委托

发包人委托承包人办理的工作：下列工作也委托承包人办理，并由承包人承担相应费用。具体要求如下：

(1) 施工场地内、外为满足施工期间需要的所有工作，包括但不限于：临时水、电、通讯、道路的接驳、开通和申报；场地平整；清理、清除（含外运）与恢复有关构筑物和障碍物（不包括本项目设计文件要求的实体工程）。

(2) 根据现场施工的需要确定红线外临时占地（含占道）的位置、范围，办理红线外临时占地（含占道）、租赁房屋的租用手续。

(3) 办理接停水、接停电、中断或疏导道路交通、占用市政公共设施、爆破作业等相关手续及批文。

(4) 接到合同签订 7 日内提交办理施工备案（或提前介入手续）所需的完整资料并配合发包人办理施工备案（或提前介入手续）。

(5) 办理城管、交通等部门的相关手续。交通部门的手续包括但不限于占用挖掘道路手续，交通设施方案报批及验收等手续。

(6) 办理为开展、进行及验收项目工程所需要的各项必要的报批手续，并获得所有中国法律所要求的有关政府部门的批准、许可、执照及证书。

(7) 配合发包人办理工程正式用电的开通工作。

以上所涉及费用由承包人承担，并已包含在合同价中，发包人不再另外支付。

十、承包人

10.1 承包人的权利和义务

(1) 承包人应在本合同约定的工期内完成本合同项下其承包范围内的全部工作内容并及时通知发包人验收。

(2) 承包人应当协助发包人办理本工程(承包范围内)有关的各种报建、报监、许可及验收手续、现场安全文明施工对外协调等。

(3) 承包人保证其具有完成本合同项下其承包范围内各项工作所需的资格或资质，并保证在本合同履行期间保持该资质持续有效。发包人有权要求承包人提供上述资质原件查验并提供复印件。

(4) 在开工前承包人应组织有关人员学习和熟悉图纸，参与设计交底，编制专项施工方案与施工进度计划并提交发包人确认，进行现场平面布置，搭建施工临时设施，做好一切施工准备。开工前，由承包人办理（本合同约定的工程量）施工所需证件、批复、备案文件，包括办理工作票、发包人提交的施工方案报审，以及临时用地、停水、停电等的申请批准等相关手续，由此产生的相关费用已包含在合同总价内，合同总价不予调整。

(5) 承包人施工应符合本合同规定的工程质量和技术要求以及经发包人确认的专项施工方案和施工进度计划，完工后的工程应当达到发包人的使用要求。

(6) 承包人应指定一名工地代表具体负责本工程施工现场的施工管理以及工程保修期内的各项维修工作，并随时保持与发包人的联系。承包人工地代表如不能按发包人要求保证施工质量和施工进度，发包人有权要求承包人更换工地代表。

(7) 本工程承包人工作范围内的材料、设备由承包人负责采购（甲供材料除外）并运输至本工程施工现场。承包人负责采购的材料、设备一经发包人确认，不得变更；如承包人拟采购任何替代材料、设备，均应事先报送发包人并经发包人确认方可采购，否则发包人有权拒绝使用，承包人应另行购买发包人认可的材料、设备并承担由此发生的任何额外费用。

(8) 承包人应自备本工程施工用的各种机械设备和工具，使用费用已包含在本合同价款之内，承包人不得因此向发包人主张任何费用。

(9) 承包人工作人员进入施工现场工作时，应遵守发包人的各项规章制度，并服从发包人工作人员的管理。

(10) 承包人在施工期间对发包人现有设备、设施及已完工程应爱护并采取必要的保护措施，同时保持现场的整洁。因承包人原因造成发包人现有设备、设施或已完工程损坏的，承包人应予以全额赔偿或承担费用予以修复。

(11) 在本工程全部验收合格之前，承包人应负责保护其工作成果。如发生损坏，由承包人自担费用负责修复，工期不予顺延。

(12) 承包人应按本合同的约定承担保修义务。

(13) 本工程竣工并通过验收后 3 日内，承包人应负责妥善完成全部工程资料的移交，做好已完工程和已购材料、设备的保护，并按发包人要求的时间将自有设备、材料和人员撤离施工场地，并完成施工现场的清理保洁工作。

(14) 电源电缆及配电室等设备安装完成后，承包人应负责联系并通过当地供电部门的检查和验收，并确保成功通电运行使用。

(15) 承包人应负责项目交工之前的试运行，并负责为用户进行培训。

(16) 承包人应协助其他电力相关施工单位的相关工程实施、报审、报验、测试及竣工工作，并协助配合完成本工程所属的整个项目建设工程的整体竣工验收。

(17) 在施工和安装过程中，承包人应负责工程相关的各项事宜，包括施工进度、施工和安装设备的管理、设备及材料的堆放及管理、施工安全措施及承包人人员与项目场地周围其他人员之间的关系。

(18) 供电局接收的停送电报审资料、计量报审资料、旁站资料、施工人员证件备案资料应由承包人负责；且承包人应协助发包人办理规划道路开挖手续、施工备案（或提前介入手续）。

10.2 项目经理的任命

(1) 承包人任命的项目经理姓名：卞慧慧，资格证书号：粤 2442016201607419

(2) 承包人的项目经理与合同明确的不一致，或项目经理未及时到位，或同时兼任承包人其它工程项目的项目经理的，承包人应向发包人支付违约金每次 / 万元。

10.3 项目经理的更换

(1) 承包人未经监理工程师及发包人同意更换项目经理的，承包人应向发包人支付违约金 / 元 / 次。

(2) 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：/

10.4 施工管理人员

(1) 属于承包人主要施工管理人员的其他人员包括 项目经理、技术负责人、安装负责人、执行经理及专职质量、安全生产管理人员、资料员等 。

(2) 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求： 主要管理人员名单应报发包人备案，自开工令下发之日起对全员开始进行正式考勤。考勤机设在监理现场办公室，至下月开工令同日期当日，由监理人现场提取考勤纪律，经承包人确认和监理工程核实无误后，由项目经理（或其指定代表）和监理人双方签字确认并加盖双方项目部印章后，报发包人备案。

(3) 承包人的管理人员在施工期间出现以下情况，应承担的违约责任：

①承包人的项目管理机构设置与合同签订时发包人批准的不一致的，承包人应向发包人支付违约金 / ；

②承包人的主要施工管理人员不到位的，承包人应向发包人支付违约金 / 元 / 人次；

③未经发包人同意，承包人擅自更换主要施工管理人员的，承包人应向发包人支付违约金 / 元 / 人次；

④承包人的主要施工管理人员未经监理人或发包人同意擅自离开施工现场的，承包人应向发包人支付违约金 / 元 / 人次；

⑤承包人的主要施工管理人员同时兼任承包人其它工程项目的任何职务的，承包人应向发包人支付违约金 / 元 / 人次；

(4) 承包人无正当理由拒绝撤换的，/ 。

十一、监理人

11.1 监理人的通知

监理人名称： ；总监理工程师姓名： ，资格证书号： ；

11.2 监理人权力的限制

(1) 监理人行使的其他需要取得发包人批准的权力：

1）行使本工程《施工合同》和《监理合同》赋予的权力；

2）遵照《龙华区政府投资项目管理办法》《龙华区政府投资项目工程变更备案办法》和发包人的工程变更管理办法、发包人的工程质量安全管理规定开展项目管理工作。

十二、转让、分包

12.1 转让

(1) 未经发包人同意，承包人不得将本工程分包或转包给其他第三方完成，也不得与其他第三方合作进行本工程的施工。

(2) 如承包人有转让行为，发包人有权取消合同并追究承包人的违约责任。

12.2 分包

(1) 承包人不得分包的主体结构、关键性工作范围包括：按照法律法规执行。

(2) 如出现承包人未经监理人审查和发包人同意的分包行为，发包人有权取消合同并追究承包人的违约责任。

(3) 如出现分包人将分包工程的任何部分再分包的行为，承包人应向发包人支付违约金 3万元 /次。

(4) 如承包人有将其承包范围内全部工程肢解分包的行为，应向发包人支付违约金 元/次。

十三、专业工程发包

13.1 专业工程承包人

序号	专业工程名称	专业工程承包人
1	深圳市龙华区 5G 数据传输交互中心永久用电工程（变配电工程部分）	深圳市宝供供电服务有限公司

(2) 3 个小时内降雨量为 50mm 以上的暴雨；

(3) 37 摄氏度以上的高温天气；

(4) 其它：工程所在地发生的 3.5 级以上地震；导致工程暂停施工或医学观察需要隔离的传染性疾病，或其他现行有关规定的不可抗力。

三十六、 工程保险

36.1 发包人办理的保险

(1) 财产一切险：年费率为 0.15%—0.1%，可以按月计算保费。

(2) 安装工程一切险：按照本合同造价计算保费，费率为 0.12%—0.08%。

(3) 以上两种保险费用均未包含在本合同造价中，由发包人或发包人委托承包人办理保险事项。保险事项应在本合同生效后 15 日历天内完成，产生费用另计据实结算。

三十七、工程担保

37.1 履约担保

(1) 本工程履约担保应采用/的形式，金额为：__/__万元

(2) 担保方式和其他担保事项约定：__/__

37.2 支付担保

(1) 本工程支付担保应采用__/__的形式，金额为：__/__

三十八、保密

(1) 除经另一方同意或应法律或任何主管机关强制要求外，双方对在本合同履行过程中的所有工作人员以任何方式获知的另一方商业秘密，包括但不限于技术及经营信息均负有保密义务，并不得将上述保密信息用于本合同履行以外的任何目的，不得向任何第三方透露。

(2) 除经另一方同意或应法律或任何主管机关强制要求外，双方各自应保护对方的知识产权，任何一方均不得对对方的资料及文件进行修改、复制或向第三人转让或用于本合同履行以外的任何目的。

(3) 任何一方违反本条约定的保密义务的，应赔偿另一方因此所遭受的全部损失。

三十九、合同订立与生效

(1) 本合同订立时间：2022年5月10日；

(2) 订立地点：深圳市龙华区；

(3) 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。

签署页：

发包人：（公章）

广东粤盈电力工程有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：广州市海珠区敦和路189-191号，广州海珠科技创业园1栋301室

邮政编码：

开户银行：

账号：

承包人：（公章）

深圳市宝供供电服务有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101

邮政编码：518000

开户银行：工商银行东门支行

账号：4000021119201303265

工程验收证书

项目名称	深圳市龙华区龙华街道清祥路与清华路交界处宇威厂区厂房(深房地字第500540947号)的5G交互中心永久用电工程		
施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司	建设单位	广东粤盈电力工程有限公司

验收意见：

1) 图纸所示的高压柜、变压器、直流屏、低压柜均已安装就位。

2) 图纸所示高压桥架、直流桥架、二次控制电缆桥架、支吊架已安装 100%。

3) 公用环网柜至高压配电室高压柜、专用高压柜至变压器间的高压电缆、高压母联电缆、柴发并机输出柜至 10kV 市电侧柴发进线柜间的高压电缆、直流电缆、变压器至高压柜信号线、市电、柴发逻辑切换所需二次控制线均已安装敷设完成。

4) 红线内 10kV 电缆路由所包含的电缆管沟开挖及回填、电缆井、电缆埋管的实施完成且通过深圳供电局验收，并已送电。

5) 项目整体由深圳供电局验收合格，并已送电完成。

6) 项目整体已完成竣工验收、工程已成功通电运行、已通过发包人委派的第三方测试验证、已完成发电机组和市电切换的联调试工作。

目前已无测试遗留问题及运维问题；

整体质量达到验收要求，竣工材料完整；

系统运行正常，该项目具备投产条件。

深圳 5G 云数据传输交互中心项目永久用电工程验收：通过

质量自评定：合格

验收结论：

符合合同及规范要求，准予验收。

施工单位授权代表(签名)：陈超凡

日　期：2023.3.15

监理单位授权代表(签名)：陈绍东

日　期：

建设单位(工程侧)授权代表(签名)：

日　期：3/15 2023

建设单位(运维侧)授权代表(签名)：

日　期：3/15 2023

（4）光明国际汽车城项目(一期)低压用电工程

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440309-72-03-013839003001

标段名称：光明国际汽车城项目（一期）低压用电工程

建设单位：深圳市光明区汽车城投资有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市宝供供电服务有限公司

中标价：607.079537万元

中标工期：90天

项目经理(总监)：杨丽佳

本工程于 2021-03-03 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2021-03-22

查验码：7109264840175853

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：光明国际汽车城项目（一期）低压用电工程

工程地点：深圳市光明区马田街道石围社区

发 包 人：深圳市光明区汽车城投资有限公司

承 包 人：深圳市宝供供电服务有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

协议书

发包人（全称）：深圳市光明区汽车城投资有限公司

承包人（全称）：深圳市宝供供电服务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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，发包人和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：光明国际汽车城项目（一期）低压用电工程

工程地点：深圳市光明区马田街道石围社区

核准（备案）证编号：＿＿＿＿＿＿＿＿/＿＿＿＿＿＿＿＿

工程规模及特征：光明国际汽车城位于深圳市光明区西部，东明大道和根玉路交汇处的东南角。本项目工程范围包含但不限于施工图纸范围内的电气工程、给排水工程、建筑工程、安装工程、暖通工程等。

资金来源：财政投入__/___%；国有资本 100 %；集体资本　/%；民营资本__/__%；外商投资__/__%；混合经济__/___%；其他__/___%。

二、工程承包范围

本项目为光明国际汽车城项目（一期）低压用电工程，本次招标内容包括但不限于：电气工程、给排水工程、建筑工程、暖通工程等（详见施工图纸及工程量清单）。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打 √，并填写相应的工程量）

□七通一平工程　　万平方米	□电信管道工程　　米
□挡墙护坡工程 长：　米；　宽：　米；高：　米	□电力管道工程　　米
□软基处理工程　　万平方米	□污水处理厂及配套工程　　立方米/d
□水厂及配套工程　　立方米/d	□污泥处理厂及配套工程　　立方米/d
□给水管道工程　　米	□泵站工程　　平方米
□道路工程　长：　米 宽：　米	□隧道工程　长：　米 宽：　米 高：　米
□桥梁工程　　座	□道路改造工程　长：　米　宽：　米

□排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程 米
□交通安全设施工程 米	□燃气工程 米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程 （□基础 □ 基坑支护 □边坡 □土方 □其它_____）；		
□主体结构工程 （□钢筋混凝土 □钢结构 □钢管混凝土 □型钢混凝土 □其它 _____）；		
□建筑装饰装修工程 （□门窗 □幕墙： 平方米 □其它_____）；		
□通风与空调 （□通风 □空调 □其它_____）；		
□建筑给水排水及供暖 （□室内给、排水系统 □ 室外给、排水管网 □其它_____）；		
□建筑电气工程 （□室外电气 □电气照明 □其它_____）；		
□智能建筑	（□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□室外工程 （□室外设施_____ □附属建筑_____ □室外环境_____）。		
□燃气工程 （户数：_____； 庭院管：_____米）		

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调 (□通风 □空调 □其它_____)；				
□建筑给排水及供暖 (□室内给、排水系统 □其它_____)；				
□智能建筑 (□综合布线系统 □信息网络系统 □其它_____)；				
□其它：				

4. 其他工程_____/_____。

三、合同工期

合同开工日期：2021年 4 月 6 日（具体日期以开工令为准）；

合同竣工日期：2021年 7 月 5 日；

自本合同签订之日起至项目完成之日止，工期总日历天数 90 天。

定额工期总日历天数__/_天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为__/__%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量符合国家相关工程质量标准及工程施工验收规范，达到合格标准的要求，同时必须满足发包人实际使用要求。

五、签约合同价

人民币（大写）陆佰零柒万零柒佰玖拾伍元叁角柒分 （¥ 6070795.37 元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）陆万玖仟贰佰壹拾陆元叁角捌分（¥69216.38 元）；

⑵弃土场受纳处置费金额：

人民币（大写）/

⑶保险费金额：

人民币（大写）伍万柒仟伍佰陆拾壹元玖角伍分（¥57561.95 元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）伍拾柒万伍仟陆佰壹拾玖元伍角肆分（¥575619.54 元）。

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 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件（包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照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。

2. 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，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2021 年 4 月 5 日；

订立地点：深圳市光明区马田街道石围社区

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公司公章之日起生效。

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 6 份，承包人执 6 份。

发包人：（公章）
深圳市光明区汽车城投资有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
组织机构代码：91440300MA5G5Q3U34
地址：深圳市光明区凤凰街道凤凰社区观光路招商局光明科技园 A1 栋 1302
电　　话：0755-81727945
开户银行：招商银行深圳光明支行
账　　号：7559 5009 0210 778

承包人：（公章）
深圳市宝供供电服务有限公司
法定代表人或其委托代理人：
（签字）
组织机构代码：914403001924772598
地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101
电　　话：0755-27752117
开户银行：中国建设银行深圳市宝安支行
账　　号：4420 1608 2000 5140 2050

市政基础设施工程

填 写 说 明

1. 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。
2. 填写内容要求真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工报告一式五份，建设单位、监督站、备案机关、施工单位及城建档案部门各持一份。

市政基础设施工程

<table>
<tr><td>工程完成情况</td><td colspan="2">该工程已按设计施工图及合同约定完成所有工程施工。经各参建单位检查，本工程符合设计及施工质量验收规范要求，并验收合格。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工程质量情况</td><td>土建</td><td>符合设计及施工质量验收规范要求。</td></tr>
<tr><td>设备安装</td><td>符合设计及施工质量验收规范要求。</td></tr>
<tr><td>工程未达到使用功能的部位（范围）</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td rowspan="6">参加验收单位意见</td><td>建设单位</td><td>监理单位</td><td>施工单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：
2021 年 12 月 3 日</td><td>（公章）
总监理工程师：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td></tr>
<tr><td>分包单位</td><td>设计单位</td><td>勘察单位</td></tr>
<tr><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td><td>（公章）
项目负责人：（执业资格证章）
年 月 日</td></tr>
</table>

（5）卫光生命科学园(一期)高低压变配电及室外电缆敷设安装工程

中 标 通 知 书

标段编号：2016-440300-13-03-700199004001

标段名称：卫光生命科学园（一期）高低压变配电及室外电缆敷设安装工程

建设单位：深圳市卫光生物制品股份有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市宝供供电服务有限公司

中标价：938.412621万元

中标工期：70天

项目经理(总监)：叶思琳

本工程于 2020-05-15 在深圳市建设工程交易服务中心进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2020-06-19

查验码：4110107343745880

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

工程编号：_____

合同编号：_____

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：卫光生命科学园（一期）
高低压变配电及室外电缆敷设安装工程

工程地点：深圳市光明区卫光生命科学园

发 包 人：深圳市卫光生物制品股份有限公司

承 包 人：深圳市宝供供电服务有限公司

2015 年版

第一部分协议书

发包人（全称）：深圳市卫光生物制品股份有限公司

承包人（全称）：深圳市宝供供电服务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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，发包人和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：卫光生命科学园（一期）高低压变配电及室外电缆敷设安装工程

工程地点：深圳市光明区

工程规模及特征：

（一）一期工程土建完工规模：

1、a)4 号建筑综合楼 1 占地面积 1029.20 ㎡，建筑面积 14189.23 ㎡（其中含地下核增面积 911.25 ㎡），为一类高层综合楼，耐火等级为一级。建筑总高度为 57.3m，地上 18 层，地下 1 层。

b)5 号建筑生产厂房 01 占地面积 2520.96 ㎡，建筑面积 12382.85 ㎡（其中含核减面积 3674.81 ㎡），为丙类多层生产厂房，耐火等级为二级。建筑总高度为 22.3m，地上 3 层，局部设夹层。

c)6 号建筑生产厂房 02 占地面积 2520.96 ㎡，建筑面积 12382.85 ㎡（其中含核减面积 3674.81 ㎡），为丙类多层生产厂房，耐火等级为二级。建筑总高度为 22.3m，地上 3 层，局部设夹层。

d)7 号建筑变电站、维修间占地面积 450.0 ㎡，建筑面积 634.2 ㎡，为丁类单层生产厂房，耐火等级为二级。建筑总高度为 7.3m，地上 1 层，局部设夹层。

e)8 号建筑锅炉房占地面积 240.0 ㎡，建筑面积 340.2 ㎡，为丁类单层生产厂房，耐火等级为二级。建筑总高度为 8.3m，地上 1 层，局部设夹层。

f)9 号建筑污水处理站建筑面积约 3200 平方，地上三层，地下一层。（在建）

7 号建筑高低压变电站、维修间占地面积 450.0 ㎡，建筑面积 634.2 ㎡，为

丁类单层生产厂房，耐火等级为二级。建筑总高度为7.3m，地上1层，局部设夹层。

2、7号楼变配电室设计建设为1#变配电中心，供电范围：3#综合楼（二期建设就近，未建）、4#综合楼（已完成），5#、6#生产厂房（已完成），7#楼变配电中心，8#锅炉房，9#环保污水处理中心（在建），包含消防动力配电的所有用电。

3、7号楼1#变配电中心高低压系统扩容，设计两台2500KVA变压器，总容量为5000KVA。

4、7#楼1#变配电中心前期先报装2500KW变压器一台，待5#、6#生产大楼投入时根据工艺用电量提升，方报装另一台。

5、其它：

/

（二）工程主要特点、技术要求、施工重点和难点、施工采用的新方法、新工艺和新材料等内容的介绍

重点：

1、负责协调公共电房20KV外线进线及外线进线高压设备由南方电网深圳供电局投资建设及送电，与供电局审图科沟通协调并修订出有利于我高低压系统外线的供电局的审图意见。

2、协调并配合供电局配业工程到我司七号楼建立公共电房（1#高低压变配电中心）。

3、分两期报装，前期先报装2500KW变压器一台，待5#、6#生产大楼投入时根据工艺用电量提升，方报装另一台。

4、因区域地块限制供电局20KV可能无通道，从北圳路至红线范围内10KV的电缆敷设工程。

工程主要特点：

以供电局的审图意见为准，以及批准的施工组织设计进行图纸深化、报建、施工；负责协助办理用电报装、报验、用电许可等一切手续，负责与相关供电行政主管部门联系、协调办理相关手续；保证工程一次性通过供电管理部门的验收。

二、工程承包范围

卫光生命科学园（一期）4-9 号楼高低压变配电工程，包括但不限于干式变压器、高低压柜供应及安装、母线槽、7 号楼变电站至各单体电源进线管、7 号楼引至 4~9 号楼电缆进线敷设及电源进线管、室外电缆沟、室外照明、微机电力监控系统、电气火灾报警系统安装调试等。

（一）卫光生命科学园（一期）4-9 号楼高低压变配电工程-7 号楼变电站内安装工程：

1. 以供电局的审图意见以及批准的施工组织设计进行图纸深化、报建、施工；负责协调办理用电报装、报验、用电许可等一切手续，负责与相关供电行政主管部门联系、协调办理相关手续；保证工程一次性通过供电管理部门的验收，包括各项高低压产品报审、系统调试，整个高低压配电工程验收的组织协调并配合消防联动验收，保修及售后服务、通电封表实施及手续办理、设备资料、竣工图提供，高低压设备移交手续办理等工作。

2. 七号楼变配电室站内变配电工程，工程内容包括以供电局审图意见及供电方案中指定的公共电房或高压接驳点至我司高压中置柜的接线端以及低压柜的出线端为界的图纸设计内容，包含但不限于以下内容：

（1）、公共电房或高压接驳点至我司高压中置柜、变压器等的高压电缆、母线、桥架以及低压配电柜等接驳、安装、调试，

（2）、本工程高压专业施工方提供高压中置柜、变压器、直流屏、低压成套柜、电缆、母线、微机电力监控系统、火灾监控等，及为完成本工程所需的主材设备、辅助材料、配件及备品备件的供货、安装、敷设、新设备（或入网）检测、测试、试验、调试直至通过验收封表送电。

（3）由低压柜至发电机出线开关（含出线柜）接驳点的低压母线（电缆）的供货、安装，并提供消防功能的起停发电机的控制干接点继电器及相关管线，配合发电机调试；

（4）、高低压变配电室所有接地、防鼠挡板、标识、绝缘垫、系统图标牌、配套工具箱等安全防护装置的制作、安装，接地系统安装、接地电阻测试，绝缘橡胶地板的供货和安装。以及供电部门与建设部门要求的高低压变配电室须具备的其它设施的提供、安装、调试，须按相关要求配置防雷浪涌保护器，且保证该元件符合深圳地区相关部门要求及一次性顺利通过工程验收。

（5）、高低压配电柜、变压器及三件套、低压柜等基础槽钢的制作安装。高

压柜、直流操作电源屏、变压器及三件套、配合低压配电柜和柴油发电机组及开关柜等设备二次接线及图的绘制和完善。

（6）高低压变配电室的电缆沟、管、开挖施工及封堵等土建工程。

（二）卫光生命科学园（一期）4-9号楼高低压变配电工程-室外供电部分

（1）从七号楼变配电室低压柜出线端至4~9号楼“三箱”进线端的电缆主材供货、至各楼“三箱”进线端的电缆敷设及电缆头制作并连接等安装工程及电缆沟、管、井、开挖施工及封堵等土建工程。

（2）红线范围内供电局配业工程及公共电房的电缆沟、管、井、开挖施工及封堵等土建工程。

（3）因区域地块限制供电局20KV可能无通道，红线范围内10KV的电缆敷设工程。

（三）以上内容包含图纸深化费用、各种材料设备报装、验收、接火及施工过程中发生的手续费、供电部门所收的检验费、入网费、接火费、负荷调整增容扩容等相关的手续费用计入对应清单中，不再单列清单，此费用要求投标单位包干考虑，投标方报价时综合考虑报价，结算时不再另外计算。

详见招标人提供的图纸及清单。

三、合同工期

计划开工日期：__2020_年__6_月_30_日；（以甲方书面通知为准）

计划竣工日期：__2020__年_9___月_7_日；

合同工期总日历天数70天。

标准工期总日历天数_____/___天（指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期）。

合同工期对比标准工期的压缩比例为__/__%（压缩比例=1-合同工期/标准工期）。

四、质量标准、标准：

1、工程质量等级：合格 ；

2、工程质量标准：执行国家及深圳市现行高低压电气设备安装工程技术规范、规程、建筑工程质量验收标准，并达到供电局封表通电及甲方确认的工程图

纸和设备技术要求的各项要求；

3、乙方必须按照国家和深圳市供电局有关规定及时提供高低压试验报告、质量检测报告、产品合格证、产品说明书、相关性能检测报告及深圳地区准入许可证明。

4、乙方的供货产品必须按照国家和深圳市有关规定进行抽样检验，抽验费由乙方承担。

五、签约合同价：

1、本工程合同价款为：人民币（大写）玖佰叁拾捌万肆仟壹佰贰拾陆元贰拾壹分（¥9,384,126.21元）；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）伍拾万（¥500,000元）；

⑷暂列金额：

人民币（大写）肆拾万（¥400,000元）。

按施工实际发生工程量核算专业工程量金额及暂列金额。

2、本合同价款按招标文件和图纸（含深化设计）计算。此合同价款为乙方完成高低压供配电及室外电缆安装工程的综合价格，包括（但不限于）本工程所需的图纸深化费用、各种材料设备报装、验收、接火及施工过程中发生的手续费、供电部门所收的检验费、入网费、接火费、负荷调整增容扩容等相关的手续费用计入对应清单中，不再单列清单，和全部建安费用（且应含配合甲方所作的工序调整、合同工期内赶工、场地狭小等）、保险费（保险项目与内容执行深圳市现行有关规定）、检测、检查及验收、各种税费、缺陷修复和保修等费用。

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2.1款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

本合同订立时间：2020年7月15日；

订立地点：_____

发包人和承包人约定本合同自_____后成立。

1、本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执肆份。

2、双方约定本协议经双方签字盖章后生效。

3、未尽事宜，双方协商解决。

发包人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：_____	组织机构代码：_____
地址：_____	地址：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____
法定代表人：_____	法定代表人：_____
委托代理人：_____	委托代理人：_____
电话：_____	电话：_____
传真：_____	传真：_____
电子信箱：_____	电子信箱：_____
开户银行：_____	开户银行：_____
账号：_____	账号：_____

变配电室 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位)工程名称	卫光生物医药产业园（一期）4-9号楼主体总承包工程						
施工单位	深圳市建筑工程股份有限公司	项目技术负责人	贺春林	项目负责人	钟才章	单位技术(质量)负责人	梁栋
分包单位	深圳市宝供供电服务有限公司	项目技术负责人	莫志华	项目负责人	熊入梦	单位技术(质量)负责人	程丽辉

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	变压器、箱式变电所安装工程	1	符合要求	
2	高压柜安装工程	1	符合要求	
3	低压柜安装工程	1	符合要求	
4	母线槽安装工程	1	符合要求	
5	桥架、托盘和槽盒安装工程	1	符合要求	
6	电缆敷设工程	1	符合要求	
7	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试检验工程	1	符合要求	
8	接地干线敷设工程	1	符合要求	
9				
10				
汇总	本子分部共计分项数：8，检验批数：8			
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			质量控制资料齐全、有效符合要求	
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			质量控制资料齐全、有效符合要求	
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好	
验收综合结论及备注				

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名： 年 月 日 （盖章）	项目负责人签名： 年 月 日 （盖章）	项目负责人签名： 年 月 日 （盖章）	项目负责人签名： 年 月 日 （盖章）	总监理工程师(建设单位项目负责人)签 年 月 日 （盖章）

GD-C5-7311

建筑电气 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位)工程名称	卫光生物医药产业园（一期）4-9号楼主体总承包工程						
施工单位	深圳市建筑工程股份有限公司	项目技术负责人	贺春林	项目负责人	钟才章	单位技术(质量)负责人	梁栋
分包单位	深圳市宝供供电服务有限公司	项目技术负责人	莫志华	项目负责人	叶思琳	单位技术(质量)负责人	彭世立

序号	隶属的子分部（系统、子系统）工程名称	分项数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	变配电室安装工程	8	符合要求	
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数：1 分项数：8			
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			质量控制资料齐全、有效，符合要求	
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验			检验报告齐全、有效，符合要求	
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量			好	
验收综合结论及备注				

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
年 月 日 （盖章）	年 月 日 （盖章）	年 月 日 （盖章）	年 月 日 （盖章）	年 月 日 （盖章）

GD-C5-7312

（6）石岩街道罗租老村城中村供用电安全专项整治工程

中 标 通 知 书

标段编号：2309-440306-04-01-944478004001

标段名称：石岩街道罗租老村城中村供用电安全专项整治工程

建设单位：深圳市宝安区石岩街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市宝睿能源发展有限公司

中标价：5242.146898万元(投标报价下浮率16.28%)

中标工期：177天

项目经理(总监)：温宾

本工程于 2024-01-10 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2024-02-06 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-03-15

查验码：1164251992089042 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

石岩街道政府投资建设工程项目
合同审核专用章
审核人：杨银枝
日 期：　　年　月　日

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：_____

石岩街道政
合同
审核人：
日 期：

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：石岩街道罗租老村城中村供用电安全专项整治工程

工程地点：深圳市宝安区石岩街道

发 包 人：深圳市宝安区石岩街道办事处

承 包 人：深圳市宝睿能源发展有限公司

2015 年版

说明

本合同(示范文本)根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等法律以及深圳市相关的法规,借鉴国际通用的工程施工合同和住房城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同示范文本》(GF—2017-0201),结合深圳市现行施工合同(示范文本)近几年的实践情况,由深圳市建设工程造价管理站编制而成。

一、《示范文本》的组成

本合同(示范文本)由“协议书”、“通用条款”、“专用条款”和“补充条款”四部分组成。其中:

1.“协议书”作为合同文本的第一部分,是发包人与承包人就合同内容协商达成一致意见后,相互承诺履行合同而签署的协议。《协议书》包括工程概况、工程承包范围、合同工期、质量标准、合同价格等合同主要内容,明确了组成合同的所有文件,并约定了合同生效的方式及合同订立的时间、地点,集中约定了承发包双方基本的合同权利义务。

2.“通用条款”是根据现行法律、法规、规章等规定,就工程建设的实施及相关事项,对发包人与承包人的权利义务作出的原则性约定。既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求,也考虑了建设工程施工管理的实际需要,具有较强的普遍性和通用性,是通用于建设工程施工的基础性合同条款。

3.“专用条款”是指对通用条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。发包人与承包人可根据法律、法规和规章的规定,结合具体工程实际,经过双方的谈判、协商达成一致意见,对应通用条款的内容,对不明确的条款作出具体约定;对不适用的条款作出修改;对缺少的内容作出补充;使合同更具可操作性,便于理解和履行。

4.“补充条款”是对合同中通用条款和专用条款未约定或约定不明确的内容进行补充约定的条款。

二、专用条款使用注意事项

1.专用条款的编号应与相应的通用条款的编号一致。

2. 在专用条款中有横道线的地方，承发包双方可针对相应的通用条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

3. “通用条款”和“专用条款”一并作为完整的合同条款，当两者之间有不符之处，以“专用条款”为准。“通用条款”中出现斜体字加粗“***专用条款***”字样的条文在相应“专用条款”的条文中有明确的约定。应按照同一编号的条款一起阅读和理解。

三、《示范文本》的性质和适用范围

本合同(示范文本)适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设招标工程**固定单价施工合同**，发包人与承包人可结合建设工程具体情况，参考本合同(示范文本)订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

《示范文本》使用过程中，如有任何疑问或不明之处，请及时向专业人士咨询。

任何单位或个人未经深圳市建设工程造价管理站同意，不得以任何形式销售本合同(示范文本)及其中的任何部分。

本次印发版次为 SFD-2015-06，即 2015 版第六版。

深圳
范本
招标工程单价合同
2015版
第六次修订

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市宝安区石岩街道办事处

承包人(全称)：深圳市宝睿能源发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》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，发包人和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：石岩街道罗租老村城中村供用电安全专项整治工程

工程地点：深圳市宝安区石岩街道罗租老村

工程规模及特征：本次整治设计范围为石岩街道罗租老村，总建筑面积约 59 万㎡，包括新建 3 座配电设施构筑物，建筑面积合计约 1104 ㎡；并对线路部分进行改造，按照《深圳市城市规划标准与准则》要求完善小区供配电设施。项目估算总投资 7621.82 万元，其中建筑安装工程费 6321.07 万元。

资金来源：市政府、区政府及深圳供电局共同出资。

承包方式：包工包料

二、工程承包范围

施工总承包。招标范围包括但不限于：供配电部分，含电缆保护排管敷设、电缆井、配电设施构筑物等；线路部分，含低压电缆保护排管敷设，新建电缆井，敷设低压电缆约 35856 米。具体施工内容详见本工程的施工图纸和工程量清单。

1、市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□七通一平工程_____万平方米	□电信管道工程_____米
□挡墙护坡工程长：米；宽：米；高：米	☑电力管道工程_____米

□软基处理工程_____万平方米	□污水处理厂及配套工程_____立方米/d
□水厂及配套工程_____立方米/d	□污泥处理厂及配套工程_____立方米/d
□给水管道工程_____米	□泵站工程_____平方米
□道路工程长：__米宽：__米	□隧道工程长：__米宽：__米高：_米
□桥梁工程_____座	□道路改造工程长：__米宽：__米
□排水箱涵工程长：米宽：米高：米	□路灯照明工程_____座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程_____米
□交通安全设施工程_____米	□燃气工程_____米
□其它：	

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程（□基础□基坑支护□边坡□土方□其它_____）；		
□主体结构工程（□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它_____）；		
□建筑装饰装修工程（□门窗□幕墙：平方米□其它_____）；		
□通风与空调(□通风□空调□其它）；		
□建筑给水排水及供暖（□室内给、排水系统□室外给、排水管网□其它）；		
□建筑电气工程(□室外电气□电气照明□其它）；		
□智能建筑	（□综合布线系统□信息网络系统□其它）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	☑消防工程
□室外工程（□室外设施□附属建筑□室外环境）。		
□燃气工程（户数：____;庭院管：__米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调(□通风□空调□其它)；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统□其它）；				
□智能建筑(□综合布线系统□信息网络系统□其它）；				
□其它；				

4.其他工程

三、合同工期

开工日期：2024年__月___日**（以监理工程师发出的开工令中确定的开工日期为准）**；

竣工日期：2024年__月___日；

合同工期总日历天数 ___天。

四、质量标准

本工程质量标准：**合格**

五、签约合同价

人民币（大写）伍仟贰佰肆拾贰万壹仟肆佰陆拾捌元玖角捌分(¥52421468.98元)；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币(大写)壹佰肆拾肆万捌仟肆佰肆拾柒元肆角肆分 (¥1448447.44元)；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/ (¥/元)；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

(4)暂列金额：

人民币(大写)肆佰伍拾壹万贰仟陆佰伍拾陆元贰角叁分（¥4512656.23元）。

(5)BIM 技术应用费用：

人民币（大写）/(¥/元)。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、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 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同"通用条款"中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照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。

2. 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，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024年 3 月 8 日；

订立地点：深圳市宝安区石岩街道办事处

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人执 8 份，承包人执 3 份，监理单位留存 1 份。

业人：（公章）	承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
组织机构代码：	组织机构代码：
地址：	地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101
邮政编码：	邮政编码：518102
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：0755-27808321
传真：	传真：
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
合同经办人：	

（7）燕罗街道塘下涌城中村供电综合整治工程(EPC)

中 标 通 知 书

标段编号：2308-440306-04-01-149193001001

标段名称：燕罗街道塘下涌城中村供电综合整治工程（EPC）

建设单位：深圳市宝安区燕罗街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市宝供供电服务有限公司//深圳供电规划设计院有限公司

中标价：5592.910万元(总报价：5592.910万元（其中设计费118.678万元，建筑信息模型（BIM）设计与施工联合应用费32.160万元，施工费5442.072万元）。)

中标工期：签订合同后60天（设计周期为15日历天；施工工期为45天）完成本项目全部工作任务，并通过验收。

项目经理(总监)：罗勤宁

本工程于 2023-09-28 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2023-11-13 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2024-04-30

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同已审核
燕罗街道城建办

2300973
YLSG-2023-042

合同编号（甲方）：

合同编号（乙方）：

燕罗街道塘下涌城中村供电综合整治工程（EPC）合同

工程名称：燕罗街道塘下涌城中村供电综合整治工程（EPC）

工程地点：深圳市宝安区燕罗街道

甲　　方：深圳市宝安区燕罗街道办事处

乙　　方（牵头单位）：深圳市宝睿能源发展有限公司

乙　　方（联合单位）：深圳供电规划设计院有限公司

合同签订地点：深圳市宝安区燕罗街道办事处

合同签订时间：2023 年 12 月 25 日

第一部分　EPC 合同协议书

发包人（甲方）：**深圳市宝安区燕罗街道办事处**

承包人（乙方）（联合体主办单位）：**深圳市宝睿能源发展有限公司**

承包人（乙方）（联合体协办单位）：**深圳供电规划设计院有限公司**

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就**燕罗街道塘下涌城中村供电综合整治工程（EPC）**事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：**燕罗街道塘下涌城中村供电综合整治工程（EPC）**

工程地点：深圳市宝安区

工程规模及特征：本项目供电改造共计 676 栋建筑，约 2.2 万套住宅，总建筑面积约 64 万㎡。包括新建 2 个配电设施构筑物(其中 1 个为现状公厕拆除重建，公厕与配电设施共同建设),改造部分线路，拆除部分台架，并按照《深圳市城市规划标准与准则》要求完善小区供配电设施。

建设内容主要包括：供配电部分，含电缆保护排管敷设、电缆井、户外箱变基础，新建 2 个配电设施构筑物等；线路部分，含低压电缆保护排管敷设，新建电缆井，敷设低压电缆约 40952m。本项目投资匡算为 7424 万元，其中，建安工程费 6069 万元。

资金来源：政府 100%

二、工程总承包范围

1、工程设计（施工图设计）：包括但不限于施工图设计、建筑信息模型（BIM）设计与施工联合应用、施工配合及服务、协助施工报建、竣工图编制、工程竣工验收评价、竣工结（决）算（含审计）配合服务等。具体设计范围包括但不限于以上各阶段所涉及的全部设计工作。

2、工程施工部分：完成上述设计范围内并达到工程交付使用的全部施工内容及保修服务。

3、其它与工程建设相关的所有服务及配合工作：牵头办理相关报批报建工作，配合工程验收、结（决）算（含审计），内外部协调等。

备注：承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

三、工期：总工期 60 日历天（其中设计周期为 15 日历天；施工工期为 45 天）完成本项目全部工作任务，并通过验收。

四、工程质量标准

工程设计质量标准：本设计技术及成果符合国家及地方现行的技术规定，设计合理使用年限应高于（或等于）国家规定年限；

工程施工质量标准：合格。

五、合同价款

合同价格为人民币（大写）伍仟伍佰玖拾贰万玖仟壹佰元整（小写金额：￥5592.910万元）

其中：设计费、建筑信息模型（BIM）设计与施工联合应用费、施工费暂定价分别如下：

1、工程设计合同价：壹佰壹拾捌万陆仟柒佰捌拾元整（大写）（¥：118.6780万元），下浮率/；

2、工程 BIM 合同价：叁拾贰万壹仟陆佰元整（大写）（¥：32.1600万元），下浮率/；

3、工程施工合同价：伍仟肆佰肆拾贰万零柒佰贰拾元整（大写）（¥：5442.0720万元），净下浮率10.33%；

若为联合体投标的，牵头单位及各成员单位需充分考虑其中的各种风险，联合体并不得以任何理由拒绝执行相关工作任务，联合体内部发生的所有纠纷，与发包人无关。

六、组成合同的文件

合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按以下优先次序予以判断：

（1）本合同履行过程中双方就书面形式签署的补充和修正文件。

（2）合同协议书

（3）中标通知书

（4）招标文件（含补遗、答疑文件）

（5）投标文件及其附件

（6）标准、规范及规程有关技术文件。

（7）双方有关工程的其他书面协议或往来文件。

七、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行燕罗街道塘下涌城中村供电综合整治工程（EPC），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。

八、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。

九、争议

如果双方在履行合同过程中发生争议，可以先协商或要求有关部门调解，如协商或者调解不成的，任何一方均可向深圳市宝安区人民法院起诉。

十、合同生效

本合同在以下条件全部满足之后生效：

1、发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后；

2、承包人提交履约担保函给发包人后；

3、建设行政主管部门备案后；（若有）。

第十一条 合同的生效、终止和解除

本合同自甲、乙双方法定代表人（或其委托代理人）签字且加盖公章之日起生效。本合同履行完毕即行终止。双方履行完成合同约定义务及责任后，本合同即行终止。

本合同一式贰拾份，具有同等法律效力，甲方执玖份，乙方（联合体主办单位）执伍份，乙方（联合体协办单位）执陆份。

本合同未尽事宜，甲、乙双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

（此页为签字盖章页，无正文）

甲方：（盖公章）

深圳市宝安区燕罗街道办事处

法定代表人：

或其授权委托人（签字）：

地址：深圳市宝安区燕罗街道环胜路1号

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

乙方（联合体牵头单位）：（盖公章）

深圳市宝睿能源发展有限公司

法定代表人：

或其授权委托人（签字）：

地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

乙方（联合体协办单位）：（盖公章）

深圳供电规划设计院有限公司

法定代表人：

或其授权委托人（签字）：

地址：深圳市南山区粤海路7号融汇楼一至六层

邮政编码：

电话：0755-86601000

传真：

电子信箱：

（8）沙井街道步涌城中村供用电安全专项整治工程（EPC）

中 标 通 知 书

标段编号：2307-440306-04-05-850675001001

标段名称：沙井街道步涌城中村供用电安全专项整治工程（EPC）

建设单位：深圳市宝安区沙井街道办事处

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市宝供供电服务有限公司//深圳地质建设工程公司//天津城建设计院有限公司

中标价：8189.980854万元

中标工期：70

项目经理(总监)：彭世立

本工程于 2023-08-23 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团宝安分公司)进行招标，2023-09-27 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

日期：2023-10-07

查验码：4270214519451072 查验网址：https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

2023063

沙井街道建书2023年第1722号

沙井街道步涌城中村供用电安全专项整治工程（EPC）合同书

工程名称：沙井街道步涌城中村供用电安全专项整治工程

工程地点：深圳市宝安区沙井街道

发包人（甲方）：深圳市宝安区沙井街道办事处

承包人（乙方）：深圳市宝供供电服务有限公司/天津城建设计院有限公司/深圳地质建设工程公司

二〇二三年

第一部分、EPC合同协议书

发包人（甲方）：深圳市宝安区沙井街道办事处

承包人（乙方）（联合体主办单位）：深圳市宝供供电服务有限公司

承包人（乙方）（联合体协办单位）：天津城建设计院有限公司、深圳地质建设工程公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就沙井街道步涌城中村供用电安全专项整治工程（EPC）事宜经协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：沙井街道步涌城中村供用电安全专项整治工程

工程地点：深圳市宝安区

工程规模及特征：本次整治设计范围为沙井街道步涌城中村，项目整改共计1457栋住宅楼，约3.5万套住宅，总建筑面积约124.8万m2，包括8个配电设施构筑物以及线路部分进行改造，按照深圳市规划标准与准则要求完善小区供配电设施，建设内容主要包括：新建8个配电设施构筑物，更换主电缆及架空线的重新敷设，项目总投资约11342万元。

资金来源：政府投资100%

二、工程总承包范围

1、工程勘察部分：包括但不限于初勘、详勘、地形地貌特征，场地水文地质条件、地下管线探测、地形图补测、工程测量等，按国家技术规范、标准、规程和发包人的勘察任务委托书及技术要求进行工程勘察，并按发包人规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，以及做好与设计单位的协调、配合等相关勘察服务工作，具体勘察工作内容及要求以设计单位提出的技术要求为准。

2、工程设计部分：包括但不限于初步设计（含概算编制）、施工图设计现场施工配合、协助编制竣工图、竣工结(决)算(含审计)配合服务组织专家评审等全过程设计服务。具体设计范围包括但不限于以上各阶段所涉及的全部设计工作。

3、工程施工部分：本项目建设阶段主要包括施工准备、管线工程、配套工程（包括但不限于配电设施构筑物、行车路等市政道路的破复工程等）、竣工验收等本工程设计范围内并达到工程交付使用的全部施工内容及保修服务，以及委托人交办的与本项目相关其他工作等，且不得拒绝执行为完成全部工程而须执行

的可能遗漏的工作。

4、其它与工程建设相关的所有服务及配合工作：牵头办理相关报批报建工作，配合工程验收、结（决）算（含审计），内外部协调等。

备注：甲方保留调整发包范围、发包内容等的权利，乙方不能拒绝执行甲方为完成工作目标而需增加的工作内容，并按照甲方要求的时间节点完成增加的工作内容，乙方牵头单位及各成员单位需充分考虑其中的各种风险并保证投入相应的人员、设备等。

三、工期：70日历天，项目通过验收并移交供电部门开展下阶段工作。

四、工程质量标准

工程勘察、设计质量标准：本项目勘察、设计技术及成果符合中华人民共和国现行的规定，设计合理使用年限应高于（或等于）国家规定年限；

工程施工质量标准：合格。

五、合同价款

合同价格为人民币（大写）捌仟壹佰捌拾玖万玖仟捌佰零拾捌元伍角肆分元（小写金额：81899808.54元）

其中：勘察费、设计服务费、施工费暂定价分别如下：

1.工程勘察合同价：捌拾万柒仟肆佰玖拾壹元整（大写）（¥：80.7491万元），下浮率8%；

2.工程设计合同价：贰佰陆拾玖万壹仟陆佰叁拾伍元整（大写）（¥：269.1635万元），下浮率8%；

3.工程施工合同价：柒仟捌佰肆拾万零陆佰捌拾贰元伍角肆分（大写）（¥：7840.068254万元），净下浮率8.16%；

若为联合体投标的，本工程相关费用由甲方分别支付给联合体各单位，但联合体协办单位需取得牵头单位书面同意才能请款，牵头单位及各成员单位需充分考虑其中的各种风险，并不得以任何理由拒绝执行相关工作任务。

六、组成合同的文件

本合同组成文件：第一部分EPC合同协议书、第二部分勘察合同、第三部分设计合同、第四部分施工合同、第五部分补充条款。

5.2合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按以下优先次序予以判断：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书

（3）中标通知书

（4）本合同第五部分的补充条款

（5）招标文件（含补遗、答疑文件）

（6）投标文件及其附件

（7）标准、规范及规程有关技术文件。

（8）双方有关工程的其他书面协议或往来文件。

七、甲方承诺

1. 甲方向乙方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。

2. 乙方承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程勘察、设计、施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 甲方和乙方双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、争议

如果双方在履行合同过程中发生争议，可以先协商或要求有关部门调解，如协商或者调解不成的，任何一方均可向深圳市宝安区人民法院起诉。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2023 年 10 月 日；

本合同在以下条件全部满足之后生效：

1、甲方和乙方约定本合同自双方盖章或授权代表签字后；

2、乙方提交履约担保函给甲方后；

3、建设行政主管部门备案后；（若有）。

第十条 合同的生效、终止和解除

1、本合同自甲、乙双方法定代表人（或其委托代理人）签字且加盖公章之日起生效。本合同履行完毕即行终止。双方履行完成合同约定义务及责任后，本合同即行终止。

2、本合同一式拾肆份，具有同等法律效力，甲方执陆份，乙方执捌份。

3、本合同未尽事宜，甲、乙双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

甲　　方：深圳市宝安区沙井街道办事处（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

乙　　方：深圳市宝供供电服务有限公司（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

时　　间：　　年　月　日 时　　间：　　年　月　日

乙　　方：天津城建设计院有限公司　　乙　　方：深圳地质建设工程公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：　　法定代表人或其授权的代理人：

（签字）　　（签字）

时　　间：2013 年 10 月 17 日 时　　间：　　年　月　日

经办人：

审核人：

沙井街道办事处

（9）深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程 20KV 及以下电力管线改迁及恢复工程 22602-1 标

深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

深圳市宝供供电服务有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的深圳市城市轨道交通 22 号线工程一期工程 20KV 及以下电力管线改迁及恢复工程 22602-1 标评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目（标包）名称：深圳市城市轨道交通 22 号线工程一期工程 20KV 及以下电力管线改迁及恢复工程 22602-1 标

中标报价下浮率：21.37%

项目合同暂定价：9011.14 万元

请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：

2023 年 11 月 17 日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程
20KV 及以下电力管线改迁及恢复工程
22602-1 标

施工协议书

合同编号：STJS-0004/2024

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市宝睿能源发展有限公司

二 0 二三年十二月

中国.深圳

施工协议书

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市宝睿能源发展有限公司

为保证深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程建设的顺利开展，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，发包人和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、工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 22602-1 标；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 22 号线一期工程上沙-民乐(不含)、岗头北(含)-风门坳(含)、凯丰至民乐区间风井、香蜜停车场及出入段线工程以及纳入该范围内同步建设的市政工程等涉及深圳供电局供电范围的 20KV 及以下电力管线和相关属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程。

在工程施工过程中，如遇政府或产权单位要求时，发包人须将上述招标范围内的属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信）交由产权单位实施时，承包人应无条件同意，并配合做好相关交接工作且不向发包人提出任何索赔要求。

二、合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1、施工协议书及补充协议；

2、中标通知书；

3、施工投标承诺函；

4、增值税税率承诺函；

5、澄清补充文件（如果有）；

6、招标文件；

7、投标文件；

8、施工图纸；

9、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。

三、工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定总价 90111400.00 元（人民币：玖仟零壹拾壹万壹仟肆佰元整）。其中不含增值税价 82671009.17 元，增值税税率 9%，增值税税额 7440390.83 元。不含增值税价=合同价/（1+增值税率）。合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含增值税价不随增值税率的变化进行调整。

本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工或初步验收后，按施工图、工程洽商、现场签证、竣工图、

预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 21.37 %和协调配合费费率 2%及合同约定的取费费率确定工程结算价格，其中：协调配合费计算按下浮后的工程结算造价×协调配合费费率确定。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件 1。

项目施工过程中，发包人可根据施工图、施工图预算及相关文件调整确定各阶段各工点暂定价和计价清单。

（三）工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量定额》(2020)。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深建价[2018]25 号文、建市场【2021】20 号文的推荐费率及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通知》（深建价【2019】15 号）。项目开展过程中，若政府或行发包人管部门出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

（四）工程结算采用的工料机价格：

1.承包人采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段开工到完工深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。

2.《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，应当采用询价方式进行采购。询价采购应在深圳市电子招标投标公共服务平台建立的建设

工程材料设备询价采购网络服务平台进行，并按《深圳市建设工程材料设备询价采购办法》的规定开展询价采购工作。承包人办理工程结算时应提供相关询价资料、设备材料采购合同和增值税发票等相关资料，协助发包人开展结算审核，最终以政府相关主管部门评审结果为准。

3.拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除、迁移和安装费用。

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段、恢复阶段两个阶段。

（五）拆除材料的处理：

1.承包人在施工中拆除的材料（设备），原则上，经发包人或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。

2.施工过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权单位自行回收的，承包商应在分工点分阶段完工或初步验收后 3 个月内完成废旧缆线、材料和设备的产权单位移交工作并取得产权单位出具的回收清单。结算时承包人应向发包人提供产权单位出具的回收清单，不再另扣残值。

3.对确因现场实际情况无法回收的材料（设备），须出具产权单位、设计单位、发包人、监理单位、承包人等各方现场共同确认的清单，结算时可不扣残值。

（六）承包方式：施工总承包，即包工、包料、包文明施工、包安全质量、包验收移交通过、包协调（对产权单位以及其他单位的所有协调事项）以及按产权单位要求完成保修等。

（七）弃土运距：结合深圳市有关规定和工程实际情况，本工程的弃土（渣）运距综合为 15.7 km，结算时不调整，实际运距变化的风险和增减费用的风险，已综合考虑在承包人的投标报价下浮率中。

余泥渣土受纳费为弃置本标段工程土、石类等物料而进入弃土场及进入之后完成弃置须向弃土场管理机构缴纳的各项费用以及承包人为此而付出的其他费用或开支。余泥渣土须弃置到政府明确的合法弃土场或临时装船点，相关弃土场或临时装船点以《深圳市建筑废弃物智慧监管系统》（https://jzfqw.szsti.org/DCIWebService/login.jsp）公布的为准。本工程产生的余泥渣土受纳费据实进行结算,结算单价为 58.5 元/m3，为固定单价，不参与总价下浮。工程量依据施工图或签证按天然实方计取，不考虑松散系数。若施工过往中发现余泥渣土未按规定弃置到政府明确的合法弃土场、临时装船点或因乱排乱弃等非法行为被举报被处罚时，相关余泥渣土受纳费将不予结算。

（八）安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

（九）前期工程竣工和移交时须提供测绘报告、管线竣工图等资料，须遵照《深圳市人民政府令（第 265 号）深圳市地下管线管理暂行办法》及产权单位相关规定执行。

四、工期与质量

（一）工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由发包人或监理将商定工期通知承包人，承包人应严格遵守商定工期。实施过程中，发包人有

权根据施工总体进度对本工程工期进行调整；承包人应严格按商定工期完成施工内容，除发包人原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因发包人原因及不可抗力导致工期延误，承包人应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报发包人同意后，工期相应顺延。承包人逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

（二）质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由承包人负责。承包人须保证其承包范围的工程在地铁工程施工期限内的质量维护，地铁工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

五、代表与机构

1、发包人在承包人进场施工前，以书面形式将监理和发包人代表通知承包人，并明确其职权；

2、承包人应于本协议签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经发包人组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。项目经理代表承包人履行合同约定的权力和义务，承包人必须按规定配备造价工程师，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为承包人在职人员，在合同执行过程中，除发包人批准外，不允许进行更换。

六、双方责任

（一）发包人责任

发包人(公章)：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992600	传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	唐力 18603065779	项目主管部门审核人：	赵智强 0755-82527975
合约部门经办人及电话：	李霞 0755-23993408	合约部门审核人：	丘剑英 0755-23996943
承包人(公章)：	**深圳市宝睿能源发展有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公楼 A101		
电　　话：	0755-27812993	传　　真：	0755-27751987
开户银行：	中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行	开户全名：	深圳市宝睿能源发展有限公司
账　　号：	44201608200051402050	邮政编码：	518000
承包人经办人：	许晓泽	承包人经办人电话：	15976875000
合同签署地点：	**深　圳**		
时　　间：	2023 年 12 月 31 日		

（10）深圳市城市轨道交通13号线工程松坪站至上屋北站电力改迁及恢复工程13608标段

中 标 通 知 书

致投标人：深圳市宝供供电服务有限公司

承担项目：深圳市城市轨道交通13号线工程松坪站至上屋北站电力改迁及恢复工程13608标段

贵公司于2020年6月17日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司深圳市城市轨道交通13号线工程松坪站至上屋北站电力改迁及恢复工程13608标段的投标文件已被我公司接受，确定为深圳市城市轨道交通13号线工程松坪站至上屋北站电力改迁及恢复工程13608标段中标单位。

本项目合同暂定价为人民币捌仟捌佰陆拾陆万元整（¥88660000元），投标报价下浮率为21.37%，协调配合费率为2.50%。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）

2020年7月28日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

正 本

深圳市城市轨道交通13号线工程松坪站至上屋北站电力管线改迁及恢复工程13608标段

施工协议书

合同编号：STJS-DT413-GQ017/2020

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

二〇二〇年 八月

中国.深圳

施工协议书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

为保证深圳市轨道交通13号线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府2012年2月8日办公会议纪要31号文、2012年4月7日办公会议纪要99号文、2012年6月16日办公会议纪要188号文、2015年6月2日办公会议纪要105号文和2017年10月26日办公会议纪要170号文精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通13号线工程松坪站至上屋北站电力改迁及恢复工程13608标段；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通13号线松坪站-西丽火车站区间、西丽火车站、西丽火车站-石鼓站区间、石鼓站、石鼓站-留仙洞站区间、留仙洞站、留仙洞站-白芒站区间、白芒站、白芒站-应人石站区间、应人石站、应人石站-罗租站区间、罗租站、罗租站-宝石路站区间、宝石路站、宝石路站-上屋北站区间、上屋北站、同发路改造工程纳入13号线部分、罗租主所、留仙洞片区盾构用电专线工程共19个工点（目前已完工程量除外）；上述19个工点内纳入13号线同步建设的市政综合管廊节点土建工程；上述19个工点内纳入13号线同步建设的市政工程。详见招标图（附件1）。

上述范围涉及深圳供电局供电范围的10kV及以下电力管线和相关属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施，而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1、施工协议书及补充协议；

2、中标通知书；

3、施工投标承诺函；

4、澄清补充文件（如果有）；

5、招标文件；

6、投标文件；

7、施工图纸；

8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定价为¥8866万元（人民币大写捌仟捌佰陆拾陆万元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率21.37%和协调配合费费率2.5%编制结算。

结合国家税务部门价税分离的要求，本合同总价8866万元（其中

不含增值税价8133.94万元），增值税税率9%。不含增值税价=合同价/（1+增值税率）

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）、《深圳市安装工程消耗量标准》（2003），其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深建价[2018]25号文的推荐费率，项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

（四）工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，可按市场价经甲乙双方商定；

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段。

（五）拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料（设备），原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。电力管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权业主单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向甲方提交

回收处理的书面账目清单。

（六）承包方式：包工包料。

（七）弃土运距：本工程弃土运距按政府海陆联运的政策，南山、宝安段以就近原则按大铲湾码头考虑，运距为25KM；结算时不予调整。若工程实施过程中政府有新的政策出台，则按新文件执行。

（八）安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

四、 工期与质量

（一）工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后7日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

（二）质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在地铁工程施工期限内的质量维护，地铁工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

五、 代表与机构

1、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权；

2、乙方应于本协议签订后5天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：吴峻峰，技术负责人的姓名：张长悦，安全主任的姓名：陈杰，造价工程师的姓名：杨丽佳，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

六、 双方责任

（一） 甲方责任

1、签订管线施工安全协议；

2、负责办理施工安全、质量监督登记；

3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；

4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；

5、督促地铁工程主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案（如果有）；

6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；

7、审批工程变更、现场签证和结算；

8、支付工程价款；

9、负责协调施工用地等事项；

10、协调处理施工过程中的供电抢修等应急事宜；

11、办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险；

12、组织工程验收。

（二） 乙方责任

1、签订管线施工安全协议和现有管线保护协议。

2、配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；

3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改迁施工和主体工程的施工，完成本协议确定的工作；

4、执行甲方和管线产权单位的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方或者管线产权单位通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；

5、负责与管线产权单位的沟通和协调，服从管线产权单位的监督和管理等工作；

6、满足管线产权单位运营管理的相关要求；

7、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续，此类费用包含在施工协调配合费内，不另外计算；

8、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部

门审批，未经批准不得擅自施工；

9、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程任何部分，

10、精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；

11、配合主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作；

12、做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料；

13、乙方采购的主要材料、设备必须由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；

14、协助处理地铁工程施工过程中的供电抢修等应急事宜；

15、采取必要的措施，尽量减少因改迁工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作；

16、会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件；

17、负责与市燃气集团有限公司签订燃气保护协议；

18、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

19、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

20、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清；

21、负责向管线产权单位移交工程。

22、工程施工涉及到的材料、设备采购保管费由承包商自行承担，不得额外签证计取。

七、 工程变更及现场签证

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，须按甲方所颁发的工程变更管理办法执行，未经监理和甲方批准的变更乙方不得实施，否则不予计量支付。因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方负责，工期不予顺延。

现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方和监理共同确认；逾期补签的无效。

八、 工程验收与移交

（一）竣工验收：工程具备竣工验收条件，由乙方配合甲方组织工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方或管线产权单位的要求办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方地铁工程整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失；

（二）资料移交：各工点阶段性完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向甲方和管线产权单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告；

（三）质保期：

本工程竣工日期是工程竣工验收合格之日，乙方应按国家关于工程质量保修的有关规定对交付甲方或管线产权单位使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。质量保修期的起算日为工程竣工移交

之次日。本工程质保期为三年。

（四）质量保修金：本工程质量保证金为本工程工程结算价的 3%。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行完成后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余质保金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。质保金不计付利息。

九、 工程计量与支付：

（一）计量原则：

1、按照本协议应计量的所有工程项目，均以我国法定计量单位进行计量；

2、按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市相应工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，上述做法和计算规则，应报监理和甲方审核同意；

3、一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理和甲方审核确认；

4、凡超过了图纸所示或未经监理批示或同意的任何长度、面积或体积均无效，甲方不予计量。

（二）预付款：乙方完成下述工作：（1）已签署施工协议书；（2）已按规定提交履约保函和预付款保函；（3）在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的 15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的 15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的 20%的摊还比

率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的 30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府及本合同的要求。

（三）进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据×0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金

6、工程完工后，进度款累计支付至工程暂定价的 65%为止；

7、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的 80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，结算经监理和甲方审核后，甲方按规定将相关资料提交深圳市财政投资评审中心进行评审并以评审结果作为工程结算的最终结果和支付依据。（若政府出台新的结算评审、审计政策和规定，按新规定执行）。

在工点竣工资料完成移交并且市财政投资评审中心审核评审结果

出具后支付至工程最终结算价的 97%。在后期审计机关进行审计监督时，若审计机关发现存在超付工程款的，承包商应配合将超付工程款退回业主，并协助业主完善相关工作。

剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

（五）超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计完成后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

（六）保函：乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，金额为 1329.9 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 10%，即 886.6 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十、 奖励与违约：

（一）奖励：甲方将本合同下浮率中的 10%作为本合同的奖励基金，按照甲方指定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据甲方下发的考核奖励文件的考核结果给予奖励。结算时以甲方下发的考核奖励文件为准。

（二）违约：因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙

方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方除按下列方式承担违约责任外，甲方保留更换施工单位的权利：

1、发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚，并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失；

2、甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果对乙方进行违约处罚；

3、工期每延误一日，乙方向甲方支付违约金 3000 元。如造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任；

4、乙方须在约定时间内申报结算，逾期则视为乙方违约，待甲方发函之后 30 日内乙方仍未报结算，乙方须另按每天千分之一（以未按时申报部分的最终结算价格为基数）支付甲方违约金。甲方有权根据所掌握资料进行单方结算；

5、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约。工程实施阶段的项目组织架构必须与投标文件承诺的人员完全一致，工程师以上人员的更换，须按项目经理 10 万元/人次、技术负责人、安全主任、造价工程师 5 万元/人次的标准扣罚承包商的费用；

6、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续，如以上人员未经批准不在岗，按项目经理每天 0.2 万元/人（不足一天按一天计，下同。）、技术负责人、安全主任每天 0.1 万元/人的标准向甲方支付违约金，并赔偿由此给带来的损失。

十一、 争议处理：

协议履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协商不成，可直接向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、 税金

（1）本工程不属于甲供工程。

（2）支付工程款时承包商应提交符合财政部、国家税务总局规定的等额的合格增值税专用发票。承包商申请支付时须在开出增值税专用发票的30天内将专用发票提交给业主财务部门，业主财务部门确认增值税专用发票合格且满足本合同约定的其他支付规定情况下，28天内予以支付相应的价款。

（3）任何不符合财政部、国家税务总局关于增值税纳税主体、纳税人资格类别、增值税税率的增值税发票，业主将有可能会拒收，由此带来的支付延误，业主将不承担任何责任。

（4）提供虚假或不符合财政部、国家税务总局有关增值税发票管理规定的增值税发票，给业主带来损失的，承包商应承担赔偿责任；涉嫌犯罪的将依法移交司法机关。

（5）合同增值税税率根据国家税收法规政策变动而调整。结算增值税按实际开票增值税税额确定。在承包商提交了结算资料时，剩余未缴纳增值税税额，按结算提交时的国家税收法规政策规定执行。

（6）如投标文件的增值税税率有误，以截标日国家税收法规政策规定的增值税税率为准；如果投标文件不含增值税价有误，以投标总价为准，根据正确增值税税率计算不含增值税价。

（7）针对价税分离合同的结算，承包商报送结算资料包含工程结算价、因增值税税率变化调整的增值税额及合同结算价。

十三、 其他

1、乙方应自行完成施工范围所涉及到相关道路的的占用、破除及外运工作。若甲方另行安排其他单位完成，乙方需要提前28天向监理提交占道破路书面申请，明确占用时间、占用范围和用途；

2、甲方有权根据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

3、本工程要求封闭围挡施工，乙方应按照市政府及甲方关于施工围挡的具体标准和要求，根据施工实际需要设置连续、稳固的施工围挡，并定期维护和清洁；如本工程施工围挡与其他工程施工场地发生交叉或重叠，应服从甲方或者监理的统一协调，并以监理下发的关于施工围挡的监理指令为准；

4、按照供电局的要求，本工程所需的主设备材料经供电局审批后方可在其指定的合格供应商名录中进行采购。上述主设备材料结算价格按照本协议的工程结算采用的工料机价格条款执行。

5、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为，甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的处50万元的违约金，甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任；

6、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》

的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台帐。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

7、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

8、本工程的协调配合费及奖励基金，政府主管部门若出台新的文件，则按照新文件的相关精神执行。

9、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

10、本协议未尽事宜可另行补充协议；

11、本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十四、 附件

1、合同暂定价汇总表；

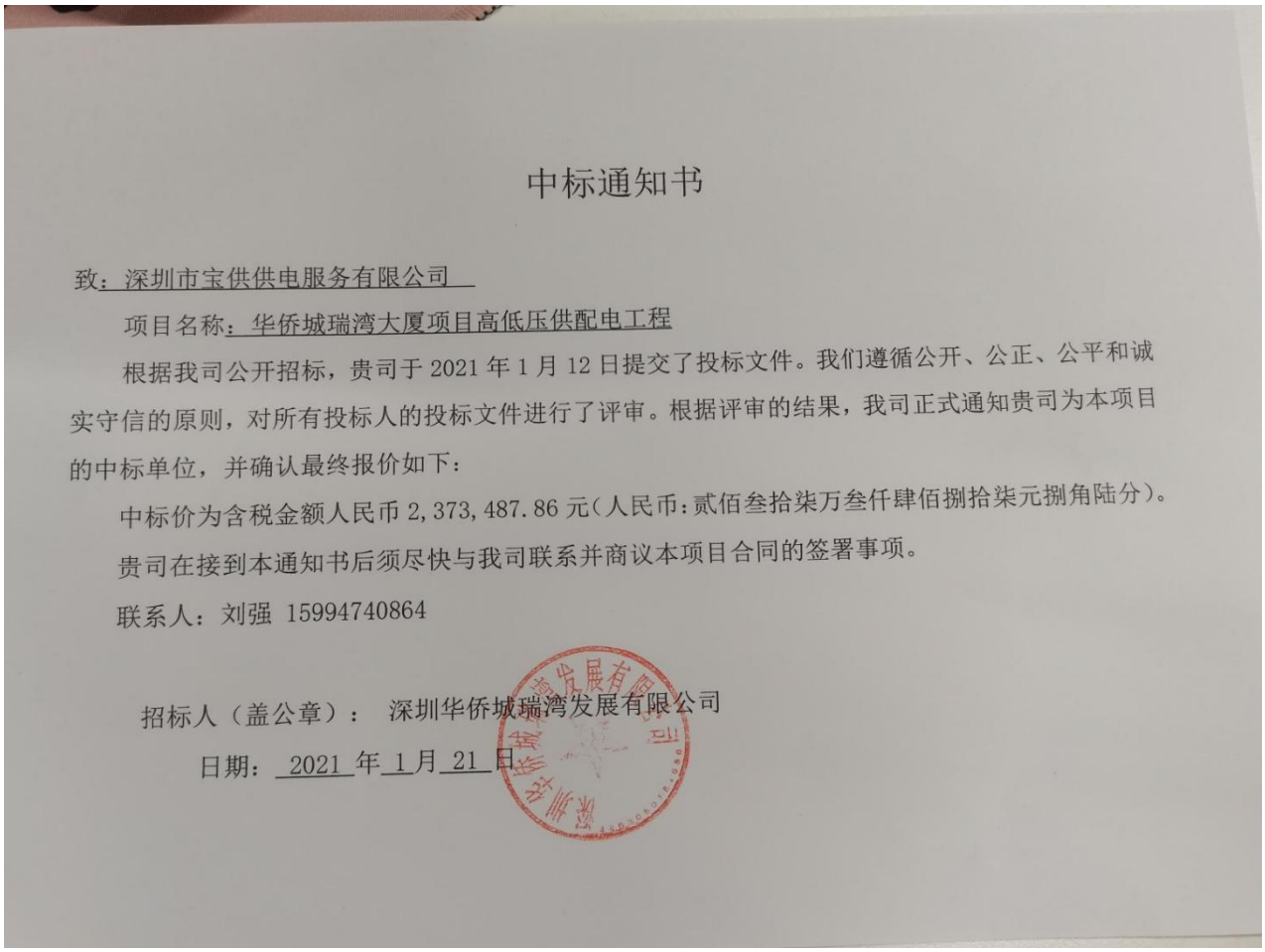
2、中标通知书；

3、施工投标承诺函

4、增值税税率承诺函

甲方(公章)：	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表：	
住　所：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
电　话：	0755-23992600	传　真：	0755-23992555
开户银行：	平安银行营业部	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　号：	0012100185068	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	XXX 0755-2399YYY	项目主管部门审核人：	
合约部门经办人及电话：		合约部门审核人：	
乙方(公章)：	深圳市宝供供电服务有限公司	法定代表人或授权代表：	
住　所：	深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101		
电　话：	0755-27811109	传　真：	0755-27751987
开户银行：	工行深圳东门支行	开户全名：	深圳市宝供供电服务有限公司
账　号：	4000021119201303265	邮政编码：	518000
乙方经办人：		乙方经办人电话：	
合同签署地点：	深圳		
时　间：	2020 年 9月 4日		

（11）华侨城瑞湾大厦项目高低压供配电工程



中标通知书

致：深圳市宝供供电服务有限公司

项目名称：华侨城瑞湾大厦项目高低压供配电工程

根据我司公开招标，贵司于 2021 年 1 月 12 日提交了投标文件。我们遵循公开、公正、公平和诚实守信的原则，对所有投标人的投标文件进行了评审。根据评审的结果，我司正式通知贵司为本项目的中标单位，并确认最终报价如下：

中标价为含税金额人民币 2,373,487.86 元（人民币：贰佰叁拾柒万叁仟肆佰捌拾柒元捌角陆分）。

贵司在接到本通知书后须尽快与我司联系并商议本项目合同的签署事项。

联系人：刘强 15994740864

招标人（盖公章）： 深圳华侨城瑞湾发展有限公司

日期：2021 年 1 月 21 日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同编号：CSCEC2B-HN-RWDS-ZY-009

瑞湾大厦项目高低压供配电工程

专业分包合同

总承包人:中建二局第三建筑工程有限公司

分 包 人:深圳市宝供供电服务有限公司

签约时间:　　年　　月　　日

签约地点:广东省深圳市

总承包人（以下简称发包人）：中建二局第三建筑工程有限公司

分 包 人（以下简称承包人）：深圳市宝供供电服务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，且承包人在签订合同前对现场环境、施工条件、图纸及有关资料已充分了解，熟知发包人的项目管理制度、资金状况，并具有承揽本工程相应的施工及经济能力，在此基础上，经双方协商一致，签订本分包合同，双方共同遵照执行。

第一条 工程概况、分包工作内容

1.1 工程名称： 瑞湾大厦项目高低压工程 。

1.2 工程地址： 深圳市宝安中心区 。

1.3 工程概况：瑞湾大厦位于宝安中心区兴业路和香湾二路的交汇处东北侧的A002-0065地块，项目西北侧为金利通大厦，东北侧为卫星通信运营大厦，东南侧为深圳农商银行总部大厦。建设用地面积7675.82㎡，计规定容积率建筑面积107461㎡。含1栋230m高超高层塔楼及其裙房。建筑业态为酒店、办公、商业等。1栋50层高超高层塔楼（建筑高度220.75米）和4层裙楼（建筑高度20.9米）组成，建筑最高点225.00米（航空限高230.00米），四层全埋地下室（建筑高度18.20米），地下一层为商业，地下二、三层为酒店后勤及车库，地下四层为车库。建筑业态为商业（B1-2层、4层）、办公（5-31层）及酒店（32-50层）。

1.4 分包项目名称：瑞湾大厦项目高低压供配电工程 。

1.5 分包方式： 专业分包，包工包料（甲供材料设备除外）、包安全文明施工、包施工措施、包规费税金 。

1.6 分包范围：瑞湾大厦项目高低压工程，具体承包范围详见设计图纸、工程量清单、合同条款、技术要求。

1.7 工作内容：详补充条款25.1 。

第二条 工期要求

2.1 计划开工日期：2020年12月 30日（以收到中标通知书时间为准）。

计划完工日期：2021年12月30日。

计划施工总工期为365 日历天。

实际开工日期、完工日期以发包人书面通知为准。

2.2 主要阶段性节点完成时间：2021年5月20日完成地下室高低压配电工程安装， 2021年10月30日前完成地上部分高低压配电工程的安装，2021年12月10日完

成所有配电房的验收、送电。2021 年 12 月 30 日完成配电房设备交付。若发包人根据建设单位的要求有必要调整某节点工区、区段工期时，承包人须全力配合。工期应满足建设单位、发包人总工期及节点工期要求，若不能满足，应承担工期延误违约责任。承包人支付逾期完工违约金后，不免除承包人继续完成施工作业及整改的义务。

2.4 由于建设单位或发包人工期有调整，导致现场工程进度存在赶工或停窝工时，该笔费用及补偿包含在合同单价中，不另行计算。

2.5 若发包人指示承包人暂停部分工程时，若该部分工程属于非关键线路的分部分项工程，无论承包人是否延期申报，所涉及的工期均不予以顺延。若发包人指示承包人暂停部分工程小于本合同项下全部分包工程总量的 60%时，无论承包人是否延期申报，发包人不予补偿。

2.6 经发包人合同授权人确认的以下原因，工期可相应顺延：

（1）因自然灾害、非承包人责任造成的爆炸和火灾或不可抗力；

（2）因发包人指令错误，致使承包人施工不能正常进行；

2.7 承包人应在 2.6 条约定原因发生后 7 日内，向发包人合同授权人提交顺延工期的书面报告及相应的证据资料。否则，发包人无需就延期事宜做出任何决定，因此导致工程未按期完成，承包人承担工期违约责任。

2.8 本项目各施工队伍工序穿插过程中，由于承包人原因导致第三方的工期延误，发包人予以督促后，承包人进度仍无法满足工期要求的，需向发包人承担工期逾期违约责任。

第三条 工程质量目标

3.1 分包工程质量，应符合发包人与建设单位签订的施工合同中关于质量标准的约定，符合国家现行施工及验收规范的合格标准，确保达到：承包人无条件配合总承包单位获取“鲁班奖”目标，且承包人承包范围内施工内容达到“鲁班奖”质量要求；安全文明：承包人无条件配合总承包单位获得深圳市安全生产与文明施工优良工地，争创广东省安全生产与文明施工优良工地。前述一切要求的费用被视为已包括在合同金额内。

3.2 其它质量要求： 详补充条款 25.6 。

3.3 若部分分项工程质量国家法律没有明确规定，该部分分项工程的质量要求最低须满足合理使用年限，且不低于整体建筑工程的使用期限。

第四条 合同价款的计价方式

4.1 合同暂定总价款为:人民币（大写）贰佰叁拾柒万叁仟肆佰捌拾柒元捌角陆分（¥2373487.86 元）（含税），最终结算总价按照合同 6.3 条最终结算确认的结算价为准。

6.材料调差（无调差）

7.发包人供应材料设备

⑴本工程发包人供应材料设备范围见《发包人供应设备材料表》（实际项目实施时，发包人有权增加或调整）。

⑵承包人应在收到发包人设计施工图后1个月内上报《发包人供应材料设备采购总计划表》，承包人需在计划中明确材料进场时间段，包括数量、规格、分阶段到货时间，承包人需对上报发包人供应材料设备数据的准确性负责（设计变更除外）。由于设计变更引起发包人供应范围内的材料、设备数量、规格的变化，承包人应在收到变更通知10天内书面通知发包人。

⑶承包人施工现场领用发包人供应材料设备，须满足相应材料设备供货周期条件，提前提出经项目部签章或项目材料员签字的《发包人供应材料设备订货单》，详细注明材料的规格（必要时附加工图纸说明）、数量和交货具体时间，对其准确性负责，并协作发包人协调对应供应商安排生产、及时供货。

⑷承包人应为“发包人供应材料设备”提供：卸车、吊装、接收、保管、二次搬运（包含设备材料到场后转运、吊装等）、计划、现场管理、质量验收等服务，其费用已包含在发包人供应材料设备保管费中。

⑸承包人提供两名人员给发包人备案，备案人员不得无礼刁难、无故推诿送货验收。承包人应派出代表对进场材料设备，当场清点数量，并在送货单上签字确认。送货单上须有项目部指定的并经发包人备案的承包人员签字后，视为承包人已确认进场材料设备数量。如承包人未按本条规定，及时签字确认进场材料设备数量，发包人可按供应商送货单载明数量核定承包人领用材料设备数量。

⑹发包人应要求供应商提供质量符合要求产品，如因相关产品质量问题造成的返工或损失，由发包人承担。相关施工成品如出现质量问题，并经检验发包人供应的材料设备符合质量要求，则相关责任由承包人承担。

⑺发包人应要求供应商按计划时间供应相关材料设备，由于发包人的原因造成延误，经发包人现场工程师确认属实，发包人给予工期顺延的补偿，但不再给予任何经济上的补偿。

⑻发包人供应材料设备的结算：

a.结算时承包人可按发包人供应设备总价的（不含高低压柜设备价格）1%计取保管费；

4.2 本合同按下列第（ 2 ）种方式确定合同价款：

（1）分项工程全费用综合单价计价法，各项工程的单价见下表：

序号	分项工程名称	单位	计划工程量	不含税单价（元/）	不含税合价（元）	税金（元）（增值税税率/征收率 ）	合计含税价款（元）
	合计						
备注：							

（2）其他计价方式：

本合同按下列方式确定合同价款：

1.本合同采用固定单价的合同形式。承包人投标报价中的工程量清单项目单价即为构成签约合同价的项目单价。除本合同另有约定，构成签约合同价的项目单价一经发包人和承包人签订合同确定后不作调整，工程量按实计算。

2.本工程的措施费报价实行按项包干，合同签订后不再予以调整。

3.承包人的取费率（包括规费、税金）固定，合同签订后不再予以调整；

4.本合同结算采用“经审定版的施工图预算+设计变更+现场签证+合同约定其他增减”的方式；

5.项目特征等实质性内容完全相同的清单项目，投标单价不一致时，结算按投标单价最低者计取；

6.设计变更及现场签证价格确定办法：

⑴合同有相同项目单价时，按合同相同项目单价计算；

⑵合同没有相同项目但有类似项目单价时，按类似项目单价进行换算，确定新项目单价；

⑶合同既没有相同项目也没有类似项目单价时，首先按照深圳市现行计价办法及变更施工期信息价（无信息价的由发包人根据市场价格情况进行认价，不参与下浮）计算出该项目的综合单价，**并整体下浮 17.26%（中标下浮率）**确定变更工程的项目单价。

⑷无论承包人是否与发包人就变更价款达成一致，承包人均必须先按照发包人的指令实施设计变更的施工，并可就变更价款与发包人继续协商或按合同约定争议处理办法处理。

b.结算时承包人可按发包人供应材料总价的1.5%计取保管费；

c. 材料设备领用数量由承包人按照相关图纸及施工损耗率和设计变更引起的调整工程量自行计算确定，属承包人超额订购或使用的材料设备用量由承包人承担，发包人可从当期工程款中扣除按发包人采购价格计算的超额领用的材料设备款项。

d. 发包人供应材料设备实际供应量，依据符合条件的送货单（见第⑸条规定）数量结算。

e. 发包人供应材料设备结算用量依据发包人与承包人结算书确定耗用量（如合同清单有约定的，以约定损耗率计算，否则以项目当地现行消耗量标准为基础或经发包人认可的特殊情况可现场实测确定）。

f. 发包人供应材料设备超领量＝发包人供应材料设备实际供应量－发包人供应材料设备结算用量。

g. 当发包人供应材料设备超领量为发包人供应材料设备应供应量的0～20%（含20%）时，结算时按照发包人采购发包人供应材料设备价款扣减；当发包人供应材料设备超领量为发包人供应材料设备应供应量20%以上时，结算时按照发包人采购的发包人供应材料设备价款再另追加15%罚款扣减。

h. 当承包人未经发包人同意擅自将应该发包人供应的材料设备自行采购或其他原因导致实际供应量少于结算发包人供应材料设备数量，则发包人将该部分仍视为全部甲供，差价不予补偿。

i. 发包人供应材料设备税票，由供应商向发包人开具。

8.甲定乙供材料设备

⑴发包人提供甲定乙供材料设备暂定价格的，结算时按定额价格发包人认价计算，其中采保费按2.5%计算（费率方式计价时按相关计价规定计算，其他计价方式仅调整确认价与暂定价的差价及相应税金）。

⑵发包人指定品牌范围进行招标竞争报价的，结算时按合同单价执行，不再调整。承包人须按照发包人指定品牌范围采购相应材料、设备，否则发包人有权拒付相应材料设备款，且承包人须免费重新更换为发包人指定品牌材料设备。

⑶施工过程中，发包人有权更改“承包人供应材料设备”为“甲定乙供材料”（不包括发包方、工程师依照法律法规标准审定材料设备品质的材料设备）。如发包人将“承包人供应材料设备”更改为“甲定乙供材料”，则工程结算按发包人认价计算（费率方式计价时按相关计价规定计算，其他计价方式仅调整确认价与合同价格中相应材料价格

的差价及相应税金）。

(4)甲定乙供材料设备产品，包括限定品牌，限定价格的，承包人必须保证按照发包人已确定的价格及付款条件等关键条款与供应商签订合同，必须严格按时付款及履行合同责任，否则发包人有权在应向承包人支付的工程款中，代扣有关材料设备款，并直接向供应商支付。

9.本工程中标下浮率为：17.26%，中标下浮率=（招标控制价-中标价）/招标控制价，招标控制价=***万元。

10.工程量计算依据：审定版施工图、设计变更、现场签证、合同约定其他增减、相关规范。

11.除非本合同有特别约定，否则，所有税费均已包含入本合同价款。

12.规费税金项目应按国家和深圳市法律法规计算，作为非竞争性费用。

13.总承包服务费不在本次投标报价中，总承包服务费由发包人直接向总承包单位缴纳。

14 临电变压器、电缆、配电柜回收费用及报停销户相关费用实行按项包干，合同签订后不再予以调整。投标人在投标报价时需综合考虑临电工程材料设备拆除回收工程量及材料设备回收利用率等风险因素。

瑞湾大厦项目高低压工程-乙供材料和设备品牌表

序号	材料设备名称	限定品牌	备注说明
1			

（3）如现场发生零星用工，全费用综合单价为：技工___/___元/工日，普工___/___元/工日。

上述价款已包括完成分包工作内容所有费用，且不限于：人工费、材料费、机械费、管理费、安全文明施工现场维护费、劳保统筹金及其他社会保障费（包括人身意外伤害保险和工伤保险）、施工期间不同专业穿插造成的施工间歇期的相关费用、利润、增值税及附加等费用，合同履行过程中不受市场影响或政策调价而调整价款。

4.3 承包人承担的合同价款风险范围包括：所有风险由承包人承担 。

4.4 合同价款调整原则：本合同不含增值税总价不因国家税率变化而变化，若因国家政策导致增值税税率变化，对政策正式实施前已开具发票部分合同含税总价不再进行税率调整，对政策正式实施后开具发票部分合同含税总价以不含增值税合同价乘以调整后

的增值税税率进行调整。

4.5 除非本合同有特别约定，否则，所有税费均已包含在本合同价款中。如遇税务政策变化导致增值税税率/征收率变动、纳税人资格变更等情况发生，双方根据最新政策调整合同价款。

第五条 合同变更

5.1 工程实施过程中发生任何变更，承包人须无条件执行，不得拒绝，否则须向发包人承担合同价款 30%的违约责任。

5.2 发生变更后承包人施工完成且验收合格的，变更内容合同中有相似单价的，执行合同单价。无相似单价的，双方应另行签订补充协议。

5.3 甩项工程

5.3.1 若发包人认为承包人进度、质量等不能满足要求时，承包人同意发包人对其承包内容调整，调整减少的工程视为甩项工程。发包人有权将甩项工程重新发包第三方实施，承包人须无条件向发包人或发包人所发包的第三方移交施工现场及施工工作面。承包人不能就甩项工程向发包人提出任何索赔，并应承担甩项工程发包第三方合同价款的20%作为违约金，发包人直接从承包人的应付款、履约保函中予以扣除。

5.3.2 若承包人原因对承包内容甩项的，甩项部分由发包人重新发包第三方施工，承包人须承担向发包人或发包人所发包的第三方移交施工现场及施工工作面。承包人应承担甩项工程发包第三方合同价款的 30%作为违约金，发包人直接从承包人的应付款、履约保函中予以扣除。

5.3.3 施工过程中承包人的相关资质降低或被主管部门吊销的，发包人有权立刻终止本合同。已完工程经验收合格后，按照实际工作量结算，承包人应承担合同价款的 30%作为违约金，发包人直接从承包人的应付款、履约保函中予以扣除。

5.4 发包人根据工程进展需要增加零星工程交承包人施工，增加工程金额超过合同总价 10 %的，双方另行签订补充协议。

5.5 如需变更本合同条款，双方另行签订补充协议。双方签订补充协议必须加盖公司公章或合同专用章(其他印章无效)该协议才能生效，仅有个人签字没有公司公章或合同专用章签章的情况下该协议对甲乙双方不产生效力，即使协议中的内容已经实行，但结算和付款、违约责任等全部内容仍应按照本合同予以执行。

第六条 合同价款的结算

6.1 结算依据：审定版施工图、设计变更、现场签证、其他合同约定。

6.2 过程结算

6.2.1 过程结算流程及办法：每月 25 日承包人按照建设单位要求向发包人申报当期完成并检验合格的工程量，经建设单位审定后工程进度款作为承包人过程结算依据。

6.2.2 所有过程结算均作为预结算，预结算单须按发包人要求经双方盖章或合同授权人签字，双方共同确认后，预结算单作为过程付款依据，但不作为最终结算及最终付款的依据 。

6.3 最终结算

6.3.1 工程最终结算条件：

（1）分包范围内的工程全部完成，并经发包人、监理单位或建设单位验收合格；

（2）承包人工完场清，其施工区域、生活区域清理干净，工人全部退场；

（3）分包工程的全部技术、质量、管理资料整理齐全（ 5 套），并交付发包人验收合格；

（4）其他条件：

①结算书：按专业及分楼号分开整理送审资料及编制工程结算书(建筑、结构、水、电气等)。结算书经由电脑打印并有负责人签字、公司盖章，并须提供 Excel 格式或套价软件格式电子版文件一份。

②依据资料：开工报告、竣工报告、竣工验收证明、基坑验槽记录、隐蔽验收记录、图纸会审记录、签证单、建设单位材料认价审批单、审定版施工图等；竣工验收证明。

③工程量计算底稿：要求工整、清晰、条理清楚，由发包人存档不予退还，可仅提供电子版本。

除经建设单位、发包人内部审批通过的变更签证、价格确认单或双方另外签订补充协议外，其他双方来往文件均不得作为双方结算依据，如其他双方来往文件涉及工程价款变化，则须转化成上述资料后方可作为结算依据。

6.3.2 承包人在工程完工验收合格之日起 30 天内向发包人提供结算资料，发包人收到承包人报送的齐全的最终结算资料后进行最终结算审核工作。承包人未在 30 天内提交的，发包人有权自行办理单方工程结算，并以此工程结算价款，作为甲、乙双方的最终结算价款。

6.3.3 发包人收到承包人提供的结算资料，承包人配合发包人在 120 天内完成对承包人结算的核对，若因承包人原因造成未按期办理完成的，发包人有权自行办理单方结算，并将结算结果通知承包人，承包人对此无异议。

6.3.4 双方最终结算及付款依据必须由发包人项目经理和分公司经理同时签字并加盖结算专用章；一人签字的情况下以上资料文件均不产生效力。未加盖上述印章或印章

不全，仅有人员签字的结算不对任何一方产生效力，视为无效结算或虚假结算。

6.4 若产生无效结算或虚假结算，甲乙双方需按照 6.1 条结算依据核实实际完成量确定最终结算金额。结算单据上的签字人应当是本合同第 16 条授权签字人本人所签，承包人应尽到注意检查义务，如发现签名字体不一致的或非本合同授权人所签的，有权书面要求发包人予以补签或补正，但超过 30 日未提出请求的发包人不再受理。否则，该单据不作为有效单据计入结算。

6.5 最终结算以 6.3 条、6.4 条约定为准。除此之外，任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。

6.6 双方对最终结算约定的其他事项：全部工程施工完成、资料移交完成、各项验收完成。

6.7 甲乙双方均为有经验的建筑企业，对以下最终结算的原则予以认可，即：双方最终结算的总量和单价，均不能超过建设单位给予发包人结算的总量和单价。如甲乙双方的结算超过了建设单位和发包人之间的结算，则以建设单位最终的结算单价或者数量为双方最终结算的依据。

6.8 协助索赔：在分包工程实施过程中，如果按总包合同可以索赔时，则承包人应尽其最大可能，以书面形式提供分包工程方面的相关情况或其它资料，出示同期施工记录等有效证据，协助发包人索赔。

6.9 索赔的程序：承包人应在索赔事件发生 7 天内，将索赔数额和索赔依据上报发包人审核。若承包人未按时报送索赔事项，视为承包人放弃其索赔权利，在此时间后提交的任何补充索赔请求均不予批准。

6.10 在签订本合同时，承包人已经知晓建设单位和发包人签订的《建设工程施工合同》中的结算条件和结算办法，所以完全能够理解本条中合同价款的结算办法和条件，承包人同意将建设单位是否按照《建设工程施工合同》正常向发包人付款作为本合同合理的经营风险考虑，同意发包人以此为基础和本合同的结算相关联，同意合同约定的付款方式。

第七条 税务约定

7.1 本工程总承包合同计税方法一般计税，本合同适用计税方法一般计税。

7.2 发包人相关信息及要求

（1）单位名称：中建二局第三建筑工程有限公司

（2）统一社会信用代码：91110000633709887XW

（3）注册地址：北京市丰台区海鹰路 6 号院 30 号楼

（4）开户行账号：11001059200056000267

（5）开户银行：中国建筑银行北京东方广场支行

（6）业务电话：

（7）因发包人提供信息有误造成增值税发票无法开具或增值税专用发票无法抵扣的全部责任由发包人自行承担。

（8）发包人指定（姓名），联系电话：，负责向承包人提供增值税发票所需信息并对其准确性及真实性负责，并负责对承包人提供的付款申请、购销凭证、增值税发票初验。

7.3 承包人相关信息及要求

（1）承包人纳税人资格为以下第__A__种：

A.一般纳税人　　B.小规模纳税人

（2）承包人应提供发票类型为以下第__B__种：

A.增值税普通发票　　B.增值税专用发票

（3）收款银行账号：4000021119201303265

（4）开户银行：中国工商银行深圳东门支行

（5）承包人应在合同约定付款时间前　　日内，按双方确认的当期结算金额，向发包人提供合同约定类型的增值税发票，发包人验证合格后方可付款。双方明确知晓，税务发票问题法院/仲裁均不予处理，鉴于承包人未按时提供税务发票会给发包人造成严重的税务风险，所以双方一致确认，如承包人未在合同约定时间提供符合发包人要求的增值税发票，造成发包人发票（成本）无法抵扣的，发包人有权不予付款，承包人须承担发包人不能抵扣税金两倍的违约金，但不免除其继续提供合法票据的义务。承包人弥补发包人税务损失后，发包人仍应按照本约定付款。

（6）承包人指定（姓名）胡罡，联系电话：13823548337，负责向发包人提供发票及所需资料，并配合发包人指定人员对所提供发票及资料初验，保证开据发票清晰规范、票面信息正确。

（7）承包人应确保提供真实的纳税人识别信息、法人授权委托书，并对提供给发包人的购销凭证、发票的真实性、合法性负责。承包人提供的收款帐户应与承包人单位名称相一致，保证“货物/劳务及应税服务流、资金流、发票流”三流一致。承包人涉嫌虚开增值税发票的，由其承担相应的法律责任，对发包人造成的损失承包人承担赔偿责任。

7.4 如承包人通过法院判决、仲裁裁决或政府机关直接或间接收取发包人款项的，承包人应保证按收取款项的金额向发包人开具增值税发票，未开或不足部分承包人有义务在30日之内补足所有增值税发票，如未按期补足的，承包人应承担以欠付发票的金额为基数，按日向发包人承担千分之一的违约金。承包人承担违约金仍应向发包人承担补足

发票的义务。发包人追索该违约金的权利不因甲乙双方之间的其他诉讼而灭失。

7.5 如承包人不能提供合同约定类型发票或承包人提供发票无法通过税务机关验证或承包人被加入税务机关异常名单的，承包人应承担发包人不能抵扣的损失（包括但不限于罚款、人工费、合理费用支出等），在上述情形未处理完毕前，发包人有权停止支付全部或部分工程款，承包人须承担应抵扣税金两倍的违约金。

7.6 如承包人给发包人提供虚假、不合法的增值税发票，应承担的违约责任：承包人须承担因其提供虚假发票给发包人造成经济损失并承担相应法律责任，但不免除其继续提供合法票据的义务。

第八条 合同价款的支付

8.1 支付方式：双方一致同意，发包人足额收到建设单位当期工程款后，承包人 100%的完成发包人提出的工程质量、进度、安全、文明施工等方面的指标为前提支付承包人工程款。

（1）本合同支付方式

①本工程无预付款；

②进度款按月支付，承包人每月 25 号申报本月实际完成工程进度。经甲方和监理审批后，支付金额按实际完成的合格工程量及合同单价计算的进度款的 80%。当支付金额累计达到含税签约合同价的 80%后暂停支付。

③竣工验收合格后支付实际完成的工程量乘以合同单价计算的进度款的 90%且不超过含税签约合同价的 90%。

④竣工结算完成后 10 日内（含工程竣工档案移交及工程结算复审完成），开具金额至 100%的增值税专用发票。若保修期满则支付至结算价的 100%；若保修期未满则支付至结算价的 97%，余 3%的结算款作为保修金，工程竣工验收合格满二年后将剩余工程质量缺陷保修金根据质保期约定进行结算并将结算余款无息支付给承包人，但不免除承包人在保修期内的保修责任。

（2）签证造价：待结算完成后按支付节点一并支付。

（3）因签证等原因导致的合同金额变动，累计超过本合同金额的 10%，应签订补充协议。

（4）当期扣罚款等在当期进度款支付时扣除。

（5）每月最低支付金额 10 万元，当期进度款经扣留和扣回后的价款少于 10 万时，当月不支付，累计至下期支付。

（6）当期发生的各种罚款、违约金等，发包人在支付当期进度款时扣除。

（7）遵循“先开票、后付款”的原则，在发包人向承包人支付款项前，依据国家有关税务法律法规之规定按双方确认的当期结算金额，承包人应向发包人提供足额正规的增值税发票及所需资料以备查验。否则，发包人有权不予付款或顺延付款时间。承包人不得因此停止施工作业，否则，承包人应承担延误工期违约责任。

（8）发包人可采用的支付方式：包括但不限于承兑汇票、信用证、保理等供应链融资及以物抵债等方式支付合同价款，承包人同意并接受上述所有付款方式。

如建设单位对发包人的付款比例调整，发包人有权按照调整后的比例对以上工程款支付。上述支付方式中的付款日期如遇法定节假日、周末或承包人的原因延误的，付款日期相应顺延。

8.2 在签订本合同时，承包人已经知晓建设单位和发包人签订的《建设工程施工合同》中的付款条件和时间节点，所以完全能够理解本条中合同价款支付的时间和条件，并同意将建设单位是否按照《建设工程施工合同》正常向发包人付款作为本合同合理的经营风险考虑。同意发包人以此为基础和本合同的付款相关联，同意合同约定的付款方式。

8.3 发包人支付承包人工程款同本工程建设单位支付发包人工程款的时间、比例、方式相结合，即使单次支付进度款比例超过本约定，也不代表发包人按照突破建设单位付款条件向承包人支付工程款。

8.4 发包人按合同约定比例已向承包人单位支付工程款，承包人劳动工人依然采用非法手段索取工资等薪酬，应按照合同价款的 10%处罚承包人单位，且甲乙双方同意可由发包人直接向农民工支付工资，承包人派工作人员协助发放，发包人发放的总金额承包人予以认可，可在应付款、履约保函中扣除。

8.5 发包人在支付承包人工程款前，承包人应提供进驻现场所有施工人员的劳动合同、花名册、考勤记录、工资发放表并加盖承包人有效印章后报发包人审核备案。发包人审核无误后支付工程款。

8.6 发包人有权随时抽查承包人农民工工资支付情况，若发现承包人未按时足额支付其农民工工资的，发包人有权直接从承包人按本合同约定交纳的农民工工资保证金中代为支付，保证金不足时可在工程款中直接代为支付。同时，发包人有权处罚分包劳务结算价款的 20%；累计发生两次，发包人有权解除合同。若导致发包人被第三方投诉或起诉的，发包人有权向承包人处 5 万元/次罚款，该罚款发包人直接从应付款、履约保函中扣除。

第九条 安全管理

9.1 本工程安全目标：零安全事故发生 。

18.2 合同解除

18.2.1 承包人违约金累计超过合同总金额 *30%*时或承包人逾期履行合同条款中工程节点超过 *30* 日，发包人有权单方解除合同并将承包人清退出场。为保证工程正常施工，发包人有权另行委托第三方入场。承包人应于收到发包人解除合同通知书后一周内按发包人要求标准清场，并移交施工场地，承包人应按合同价款的 *20%*赔偿发包人的各种损失和费用。若发包人选择继续履行合同，则承包人违约金无最高额限制且应当和建设单位主张的全部损失相符。

18.2.2 承包人发生转包行为，发包人有权解除合同，承包人应按合同价款的 *20%*赔偿发包人的各种损失和费用。

18.2.3 合同单价为固定综合单价，承包人中途不得提出涨价，若承包人中途提出必须涨价，需要提前 10 日以书面形式告知发包人，施工过程期间因此消极怠工、部分停止或停止施工，消极怠工、部分停止或停止施工超过 *7* 日，发包人有权解除合同，自解除通知发送至承包人时生效。承包人除了按 15.1 承担工期违约责任外，还需按合同价款的 20%另外赔偿发包人的各种损失和费用。

18.2.4 合同解除的，承包人作业人员及其机械设备、设施料等全部物资应在合同解除后 7 日内无条件撤出工地，逾期每日承担违约金 10000 元。双方在合同解除后 15 日内完成对已完工程量质量验收及核对，承包人领用材料、机具的退还、核算，应扣款项的确认以及其他交接工作。如承包人不予配合，发包人有权在对工程现场拍照或邀请监理单位、建设单位等独立第三方见证后，即安排其他施工队伍进场施工。届时，发包人拍摄的照片或独立第三方的见证记录，将作为界定承包人已完工程量、未完工程量及已完工程质量的有效证据。若因承包人长期占用场地导致发包人工期延误、停工等其他损失的，发包人有权停止支付任何款项，并由承包人承担全部的赔偿责任。该部分费用直接从应付工程款中扣除，不足部分发包人有权继续向承包人追偿。

18.2.5 合同解除后 *30* 日内，承包人向发包人提交结算报告及完整的结算资料，发包人收到结算报告后 *60* 日内完成审核或提出修改意见。结算价款确定后，发包人仍按原合同约定的时间及比例支付工程款。

18.2.6 双方一致确认诉讼合同解除的异议期为 30 日（一方解除合同后，另一方提起异议之诉的时），此期限不予中断、中止或延长。

第十九条 合同授权

19.1 发包人授权项目经理，身份证号码，联系电话，行使以下职责权限（包括但不

限于）：全面负责现场施工管理，无权签订协议及免除承包人主要权力或者加重发包人义务的协议。

19.2 承包人授权现场负责人黎金明，身份证号码 440902197306144417 ，联系电话 13823515881，行使以下职责权限（包括但不限于）：全权负责本合同的履行，签收发包人发出的各类文件及函件，签署结算单据，负责处理现场突发事项等。

19.3 未取得发包人书面授权的人员所签署的任何文件、协议，以及获得授权的人员超越书面授权范围所签署的任何文件、协议，一概无效，且发包人对此不承担任何责任。除发包人项目经理及其书面确定具有详细权限的代表人外，任何人的签字及行为均不发生效力，不对发包人产生任何约束力。即使该人员具有多次签名记录，亦或根据其签名的文件已经实际履行，在此种情况下也不构成发包人对此的追认，亦不构成表见代理或表见代表，发包人对此不承担任何责任。

19.4 合同履行过程中，任何一方变更合同授权，必须提前三天书面通知对方。

第二十条通讯联络

20.1 本合同中所涉及各方之间的申请、批准、确认、同意、决定、核实、通知、任命、指令或表示同意、否定等的文件，只能采用书面形式，且只有在对方收到方能生效。

发包人送达地址：深圳市宝安区新安街道宝兴路 8 号深圳华侨城瑞湾发展有限公司

收件人：　　联系方式:

承包人送达地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101

收件人：胡罡　　联系方式:13823548337

20.2 邮件寄送至以上地址即视为送达。

第二十一条 争议解决

本合同在履行过程中如发生争议，将采取下列解决方式：

（1）由项目经理组织承包人协商解决；

（2）由发包人主控部门与承包人协商解决；

（3）经上述程序仍不能解决时，可向深圳市有管辖权的人民币法院提起诉讼。

第二十二条 合同履行期限及份数

22.1 本合同一式 拾 份，发包人执 捌 份，承包人执 贰 份。

22.2 本合同自双方法定代表人或委托代理人签字、盖单位公章或合同专用章后生效，承包人交付质量合格的工程，发包人支付完劳务价款后终止。

第二十三条 特别说明

23.1 承包人完全清楚发包人项目部技术资料专用章、项目部章、经理部章均不能作

束力，招标文件、投标阶段答疑、澄清文件、补遗、合同、发包人与建设单位签订的施工合同均未约定事项由甲乙双方协商处理。

26. 合同附件

附件 1：质量管理协议

附件 2：廉政建设协议书

附件:3：治安消防管理协议书

附件 4：消防、交通、治安责任书

附件 5：进度管理协议

附件 6：材具管理协议书

附件 7：分包方环保保证书

附件 8：项目后勤管理协议

附件 9：施工承诺书

附件 10：施工现场临时用电协议书

附件 11：瑞湾大厦项目高低压工程技术要求（另附）

附件 12：图纸

以上“各专业技术要求”文件为招标文件的重要组成部分，同样具有法律约束能力。

（本页以下无正文）

发包人（签章）：中建二局第三建筑工程有限公司	承包人（签章）：深圳市宝供供电服务有限公司
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
联系电话：	联系电话：
地　　址：	地　　址：
电子邮箱：	电子邮箱：
签订日期：2021 年 5 月 20 日	签订日期：　　年　　月　　日

中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID

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：深圳华侨城瑞湾发展有限公司	工作单号：09000010000022466118
用电地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴业路与香湾二路交汇处瑞湾大厦	报装容量：16500kVA
客户联系人：唐贵斌	联系电话：13570888073
受理日期：2022 年 9 月 22 日	业务受理人员：齐兰

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：深圳市安供供电服务有限公司

设计单位：筑博设计股份有限公司

客户签名：唐贵斌

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	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □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： 供电合格。 现场计量人员签名：[illegible]	客户意见： 客户（代表）签名：唐贵斌 确认日期：年 月 日

生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2022年9月22日	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：　　年　　月　　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。

变配电室　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311□□□

单位(子单位)工程名称	瑞湾大厦(不含桩基)						
施工单位	中建二局第三建筑工程有限公司	项目技术负责人	肖星星	项目负责人	陈健辉	单位技术(质量)负责人	付建武
分包单位	深圳市宝供供电服务有限公司	项目技术负责人	张永亮	项目负责人	黎金明	单位技术(质量)负责人	叶焕群

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	变压器、箱式变电所安装	5	符合要求	合格
2	成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装	6	符合要求	合格
3	母线槽安装	1	符合要求	合格
4	电缆敷设	4	符合要求	合格
5	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试	1	符合要求	合格
6	接地装置安装	4	符合要求	合格
7	接地干线敷设	4	符合要求	合格
汇总	本子分部共计分项数：7，检验批数：25		符合要求	合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合要求	合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求	合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			符合要求	合格

验收综合结论及备注	合格

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
2022年10月8日	2022年10月8日	年　月　日	2022年10月15日	2022年10月12日
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)

GD-C5-7311

（12）宝湾大厦高低压变配电安装工程

OCT 華僑城 电子招采平台

招标公告 | 请输入关键字 | 搜索

国家授时中心标准时间 2021年01月13日 08:51:06　　温馨提示：推荐使用IE10、Google浏览器

首页　招标信息　新闻通知　用户指南　关于华侨城　用户中心

深圳华侨城西部置业有限公司

宝湾大厦高低压变配电安装工程

中标通知书

致：【深圳市宝供供电服务有限公司】：

关于我司题述项目，经于2020年12月30日公开开标，并评审后，确定贵司为**【宝湾大厦高低压变配电安装工程】**的中标人。中标金额为：

大写：人民币【壹佰肆拾捌万零肆佰玖拾玖元叁角玖分】（小写：￥【1,480,499.39】）。

请贵司在收到本通知书后30天内与我方洽谈有关合同事宜。

深圳华侨城西部置业有限公司

2021年1月8日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同编号：BW-SG20-031

宝湾大厦高低压变配电
安装工程合同

发 包 人:深圳华侨城西部置业有限公司

承 包 人:深圳市宝供供电服务有限公司

签约时间: 2021年 3 月 24 日

签约地点:深圳宝安区

发包人（甲方）：深圳华侨城西部置业有限公司

承包人（乙方）：深圳市宝供供电服务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，且承包人在签订合同前对现场环境、施工条件、图纸及有关资料已充分了解，熟知发包人的项目管理制度、资金状况，并具有承揽本工程相应的施工及经济能力，在此基础上，经双方协商一致，签订本承包合同，双方共同遵照执行。

第一条 工程概况、承包工作内容

1.1 工程名称： 宝湾大厦高低压变配电安装工程 。

1.2 工程地址： 深圳市宝安中心区 。

1.3 工程概况： 宝湾大厦项目建设用地面积 11789.38m2，用地东西向长 108 米，南北向长 114 米，总建筑面积 103828.11 平方米，防水等级为一级，抗震设防烈度为 7 度，地上主要由一栋 30 层酒店（建筑高度 130.20 米）、一栋 33 层公寓（建筑高度 128.80 米）和 5 层裙楼（建筑高度 27.50 米）组成，三层全埋地下室（建筑高度-14.40 米），地下一层为酒店配套、设备房、车库，地下二、三层为车库，裙楼为商业及酒店、公寓配套，裙楼以上为 1 单元酒店、2 单元公寓塔楼；酒店、公寓为钢筋混凝土框架剪力墙结构，公寓塔楼 7~32F 实施装配式建造，裙楼、地下室为框架剪力墙结构；建筑面积主要有：酒店 39000 ㎡，公寓 25000 ㎡，商业裙楼 5736 ㎡，酒店配套 1000 ㎡，地下车库 21485.24 ㎡，城市公共通道 1118.32 ㎡，消防避难空间 1900.24 ㎡，架空绿化休闲 2351.87 ㎡，架空公共空间 135.44 ㎡，风雨连廊 248 ㎡，设备用房 5853 ㎡ 。

1.4 承包项目名称： 宝湾大厦高低压变配电安装工程。

1.5 承包方式： 包工包料、包安全文明施工、包施工措施、包规费税金 。

1.6 承包范围： 宝湾大厦项目高低压变配电工程，具体承包范围详见设计图纸、工程量清单、合同条款、技术要求。

1.7 工作内容： 详补充条款 25.1 。

第二条 工期要求

2.1 计划开工日期：2021 年 05 月 01 日（以收到中标通知书时间为准）。

计划完工日期：2021 年 08 月 31 日。

计划施工总工期为 122 日历天。

实际开工日期、完工日期以发包人书面通知为准。

2.2 主要节点计划如下表：

节点名称	开始时间	结束时间

结构出正负零	2020.4.1	2020.10.11
主体结构封顶（酒店）	2021.3.11	2021.4.10
主体结构封顶（公寓）	2021.4.16	2021.5.15
幕墙工程施工	2021.4.11	2022.3.29
主体工程消防验收	2021.12.1	2021.12.31
精装工程消防验收	2022.8.1	2022.8.31
竣工验收	2022.9.1	2022.9.30
入伙移交	2023.3.1	2023.3.10

2.3 工期应满足发包人总工期及节点工期要求，若不能满足，应承担工期延误违约责任。承包人支付逾期完工违约金后，不免除承包人继续完成施工作业及整改的义务。

2.4 由于发包人工期有调整，导致现场工程进度存在赶工或停窝工时，该笔费用及补偿包含在合同单价中，不另行计算。

2.5 若发包人指示承包人暂停部分工程时，若该部分工程属于非关键线路的分部分项工程，无论承包人是否延期申报，所涉及的工期均不予以顺延。若发包人指示承包人暂停部分工程小于本合同项下全部分包工程总量的 60%时，无论承包人是否延期申报，发包人不予补偿。

2.6 经发包人合同授权人确认的以下原因，工期可相应顺延：

（1）因自然灾害、非承包人责任造成的爆炸和火灾或不可抗力；

（2）因发包人指令错误，致使承包人施工不能正常进行；

2.7 承包人应在 2.6 条约定原因发生后 7 日内，向发包人合同授权人提交顺延工期的书面报告及相应的证据资料。否则，发包人无需就延期事宜做出任何决定，因此导致工程未按期完成，承包人承担工期违约责任。

2.8 本项目各施工队伍工序穿插过程中，由于承包人原因导致第三方的工期延误，发包人予以督促后，承包人导致第三方工程进度仍无法满足工期要求的，需向发包人承担工期逾期违约责任。

2.9 承包人服从发包人及总包对安全、消防、文明施工、成品保护、环境保护等管理有关的规定与制度，执行总包有关安全生产的指挥。

第三条 工程质量目标

3.1 分包工程质量，应符合发包人与建设单位签订的施工合同中关于质量标准的约定，符合国家现行施工及验收规范的合格标准，确保达到：获得深圳市建筑业协会颁发的“优质工程奖”、争取获得广东省建筑业协会颁发的“优质工程奖”的验收（奖）验收要求。达到

深圳市标准化建设工地标准；同时配合项目通过 LEED ND 认证、中国绿色建筑二星认证。前述一切要求的费用被视为已包括在合同金额内。

3.2 其它质量要求： 详补充条款 25.6 。

3.3 若部分分项工程质量国家法律没有明确规定，该部分分项工程的质量要求最低须满足合理使用年限，且不低于整体建筑工程的使用期限。

第四条 合同价款的计价方式

4.1 合同含税总价款为:¥ 1,480,499.39 （大写：壹佰肆拾捌万零肆佰玖拾玖元叁角玖分）：

不含税总价为：¥1,358,256.32 （大写：壹佰叁拾伍万捌仟贰佰伍拾陆元叁角贰分 ）：

增值税税率为： 9 % 。

合同不含增值税总价不因国家税率变化而变化，若因国家政策导致增值税税率变化，对政策正式实施前已开具发票部分合同含税总价不再进行税率调整，对政策正式实施后开具发票部分合同含税总价以不含增值税合同价乘以调整后的增值税税率进行调整。

本合同为按图纸及工程技术规范要求作为固定总价合同形式，承包合同金额除按本合同的规定外，不得以任何方式调整。

固定总价包干：包干深化设计、包工、包料、包工期、包质量及材料之任何市场差别、因要符合政府相关单位规定而须改善或替换材料的任何费用、施工管理费、临时设施费、安全作业生产环境和安全施工措施等措施费用、安装及调试费、检测费、质检费、竣工验收费、环保验收费、所有间接费、综合费率、大型机械进退场费、机械及材料安装和保护费、保险、社保基金、利润和国家规定的任何收费、税金（包括进口关税、增值税及所有税项）、清关费、商检费、必须的加班费、费率或汇率、专利费、包装、空运、国外及本地存仓费、运输、因设备/材料迟到工地的窝工费及施工所需而涉及政府有关部门的收费、发包人供应材料设备的保管费等等乙方履行本合同的全部费用，承包合同金额除按本合同规定外，不得以任何方式调整或变更，任何计算承包金额（如算术上或数量上）的错误皆由承包人承担并包含在承包总价中，且已被双方接纳。

4.2 本合同按下列方式确定合同价款：

1. 本合同采用固定总价包干，结算不做调整。

2. 本工程的措施费报价实行按项包干，合同签订后不再予以调整。

3. 承包人的取费率（包括规费、税金）固定，合同签订后不再予以调整；

4. 承包人须向总承包单位支付工程含税中标价款 2.5%的总承包服务费，总承包服务费包含配合费（含垃圾清运等）、水电费，包干结算，该部分费用已包含在投标报价中。

5. 本合同结算采用“合同价+设计变更+现场签证+合同约定其他增减”的方式；

6. 项目特征等实质性内容完全相同的清单项目，投标单价不一致时，结算按投标单价最低者计取；

7.设计变更及现场签证价格确定办法：

⑴合同有相同项目单价时，按合同相同项目单价计算；

⑵合同没有相同项目但有类似项目单价时，按类似项目单价进行换算，确定新项目单价；

⑶合同既没有相同项目也没有类似项目单价时，首先按照深圳市现行计价办法及变更施工期信息价（无信息价的由发包人根据市场价格情况进行认价，不参与下浮）计算出该项目的综合单价，**并整体下浮** 20.16 **%（中标下浮率）**确定变更工程的项目单价。

⑷无论承包人是否与发包人就变更价款达成一致，承包人均必须先按照发包人的指令实施设计变更的施工，并可就变更价款与发包人继续协商或按合同约定争议处理办法处理。

6.材料调差（无调差）

7.发包人供应材料设备

⑴本工程发包人供应材料设备范围见《**材料和设备品牌表**》（实际项目实施时，发包人有权增加或调整）。

⑵承包人应在收到发包人设计施工图后1个月内上报《发包人供应材料设备采购总计划表》，承包人需在计划中明确材料进场时间段，包括数量、规格、分阶段到货时间，承包人需对上报发包人供应材料设备数据的准确性负责（设计变更除外）。由于设计变更引起发包人供应范围内的材料、设备数量、规格的变化，承包人应在收到变更通知10天内书面通知发包人。

⑶承包人施工现场领用发包人供应材料设备，须满足相应材料设备供货周期条件，提前提出经项目部签章或项目材料员签字的《发包人供应材料设备订货单》，详细注明材料的规格（必要时附加工图纸说明）、数量和交货具体时间，对其准确性负责，并协作发包人协调对应供应商安排生产、及时供货。

⑷承包人应为“发包人供应材料设备”提供：卸车、吊装、接收、保管、二次搬运（包含设备材料到场后转运、吊装等）、计划、现场管理、质量验收等服务，其费用已包含在发包人供应材料设备保管费中。

⑸承包人提供两名人员给发包人备案，备案人员不得无礼刁难、无故推诿送货验收。承包人应派出代表对进场材料设备，当场清点数量，并在送货单上签字确认。送货单上须有项目部指定的并经发包人备案的承包人员签字后，视为承包人已确认进场材料设备数量及质量。如承包人未按本条规定，及时签字确认进场材料设备数量，发包人可按供应商送货单载明数量核定承包人领用材料设备数量。

⑹发包人应要求供应商提供质量符合要求产品，如因相关产品质量问题造成的返工或损失，由发包人承担。相关施工成品如出现质量问题，并经检验发包人供应的材料设备符合质

量要求，则相关责任由承包人承担。

⑺发包人应要求供应商按计划时间供应相关材料设备，由于发包人的原因造成延误，经发包人现场工程师确认属实，发包人给予工期顺延的补偿，但不再给予任何经济上的补偿。

⑻发包人供应材料设备的保管费实行包干结算，结算时不做调整。

e. 发包人供应材料设备结算用量依据发包人与承包人结算书确定耗用量（如合同清单有约定的，以约定损耗率计算，否则以项目当地现行消耗量标准为基础或经发包人认可的特殊情况可现场实测确定）。

f. 发包人供应材料设备超领量＝发包人供应材料设备实际供应量－发包人供应材料设备结算用量。

g. 当发包人供应材料设备超领量为发包人供应材料设备应供应量的0～20%（含20%）时，结算时按照发包人采购发包人供应材料设备价款扣减；当发包人供应材料设备超领量为发包人供应材料设备应供应量20%以上时，结算时按照发包人采购的发包人供应材料设备价款再另追加发包人供应材料设备实际供应量结算价15%罚款扣减。

h. 当承包人未经发包人同意擅自将应该发包人供应的材料设备自行采购或其他原因导致实际供应量少于结算发包人供应材料设备应供应数量，则发包人将该部分仍视为全部甲供，差价不予补偿。

i. 发包人供应材料设备税票，由供应商向发包人开具。

8.甲定乙供材料设备

⑴发包人指定品牌范围进行招标竞争报价的，结算时按合同单价执行，不再调整。承包人须按照发包人指定品牌范围采购相应材料、设备，否则发包人有权拒付相应材料设备款，且承包人须免费重新更换为发包人指定品牌材料设备。

⑵施工过程中，发包人有权更改“承包人供应材料设备”为“甲定乙供材料”（不包括发包方、工程师依照法律法规标准审定材料设备品质的材料设备）。如发包人将“承包人供应材料设备”更改为“甲定乙供材料”，则工程结算按发包人认价计算（费率方式计价时按相关计价规定计算，其他计价方式仅调整确认价与合同价格中相应材料价格的差价及相应税金）。

⑶甲定乙供材料设备产品，包括限定品牌，限定价格的，承包人必须保证按照发包人已确定的价格及付款条件等关键条款与供应商签订合同，必须严格按时付款及履行合同责任，否则发包人有权在应向承包人支付的工程款中，代扣有关材料设备款，并直接向供应商支付。

9.本工程中标下浮率为：20.16 %，中标下浮率=（招标控制价-中标价）/招标控制价，招标控制价=184.587265 万元。

10. 工程量计算依据：合同价、设计变更、现场签证、合同约定其他增减、相关规范。

11. 除非本合同有特别约定，否则，所有税费均已包含入本合同价款。

12. 规费税金项目应按国家和深圳市法律法规计算，作为非竞争性费用。

宝湾大厦项目高低压变配电安装工程-材料和设备品牌表

序号	材料设备名称	限定品牌	备注说明
1	柴油发电机	甲供	
2	变压器	甲供	
3	高压中置柜	甲供	
4	高压环网柜 （全绝缘、全密封）	甲供	
5	高压真空手车断路器	甲供	
6	高压负荷开关	甲供	
7	继电保护	甲供	
8	低压开关柜	甲供	
9	塑壳断路器、微型断路器、微型漏电断路器、隔离开关、浪涌保护器、接触器、继电器	甲供	
11	互感器	甲供	
12	无功补充柜元器件	甲供	
13	母线	甲供	
14	直流电源	甲供	
16	中压电缆	甲供	
17	桥架	广东番禺、广州一通、华强、深圳爱美高	
18	防火封堵材料	喜利德、3M、浙江嵊州电缆防火附件厂或同等品牌	

（3）如现场发生零星用工，全费用综合单价为：技工___/___元/工日，普工___/___元/工日。

上述价款已包括完成承包工作内容所有费用，且不限于：人工费、材料费、机械费、管理费、安全文明施工现场维护费、劳保统筹金及其他社会保障费（包括人身意外伤害保险和工伤保险）、施工期间不同专业穿插造成的施工间歇期的相关费用、利润、增值税及附加等费用，合同履行过程中不受市场影响或政策调价而调整价款。

4.3 承包人承担的合同价款风险范围包括：所有风险由承包人承担 。

第五条 合同变更

5.1 工程实施过程中发生任何变更，承包人须无条件执行，不得拒绝，否则须向发包人承担合同价款 30%的违约责任。

5.2 发生变更后承包人施工完成且验收合格的，变更内容合同中有相似单价的，执行合同单价。无相似单价的，双方应另行签订补充协议。

5.3 甩项工程

5.3.1 若发包人认为承包人进度、质量等不能满足要求时，承包人同意发包人对其承包内容调整，调整减少的工程视为甩项工程。发包人有权将甩项工程重新发包第三方实施，承包人须无条件向发包人或发包人所发包的第三方移交施工现场及施工工作面，且承包人须承担第三方所有施工费用。承包人不能就甩项工程向发包人提出任何索赔，并应承担甩项工程发包第三方合同价款的 20%作为违约金，发包人直接从承包人的应付款、履约保函中予以扣除。

5.3.2 若承包人原因对承包内容甩项的，甩项部分由发包人重新发包第三方施工，承包人须承担向发包人或发包人所发包的第三方移交施工现场及施工工作面，且承包人须承担第三方所有施工费用。承包人应承担甩项工程发包第三方合同价款的 30%作为违约金，发包人直接从承包人的应付款、履约保函中予以扣除。

5.4 承包人应确保具有相应施工资质，施工过程中承包人的相关资质降低或被主管部门吊销的，发包人有权立刻终止本合同。已完工程经验收合格后，按照实际工作量结算，承包人应承担合同价款的 30%作为违约金，发包人直接从承包人的应付款、履约保函中予以扣除，违约金不足以抵销发包人因此遭致的损失的，承包人应就不足部分继续承担赔偿责任。

5.5 发包人根据工程进展需要增加零星工程交承包人施工，单价以本合同第 4.2 条第 7 项计算，增加工程金额超过合同总价 10 %的，双方另行签订补充协议。

5.6 如需变更本合同条款，双方另行签订补充协议。双方签订补充协议必须加盖公司公章或合同专用章(其他印章无效)及双方法定代表人或授权代表签字该协议才能生效，仅有个人签字没有公司公章或合同专用章签章的情况下该协议对甲乙双方不产生效力，即使协议中的内容已经实行，但结算和付款、违约责任等全部内容仍应按照本合同予以执行。

第六条 合同价款的结算

6.1 结算依据：合同价、设计变更、现场签证、其他合同约定。

6.2 结算

6.2.1 工程结算条件：

（1）承包范围内的工程全部完成，并经发包人、监理单位验收合格；

（2）承包人工完场清，其施工区域、生活区域清理干净，工人全部退场；

（3）承包工程的全部技术、质量、管理资料整理齐全（ 5 套），并交付发包人验收合格；

（4）其他条件：

①结算书：按专业及分楼号分开整理送审资料及编制工程结算书。结算书经由电脑打印并有负责人签字、公司盖章，并须提供 Excel 格式或套价软件格式电子版文件一份。

②依据资料：开工报告、竣工报告、竣工验收证明、隐蔽验收记录、图纸会审记录、设计变更、签证单、竣工图（根据图纸会审、设计变更等完成内容绘制）等的验收证明。

③工程量计算底稿：要求工整、清晰、条理清楚，由发包人存档不予退还，可仅提供电子版本。

除经发包人内部审批通过的变更签证、价格确认单或双方另外签订补充协议外，其他双方来往文件均不得作为双方结算依据，如其他双方来往文件涉及工程价款变化，则须转化成上述资料后方可作为结算依据。

6.2.2 承包人在工程完工验收合格之日起 30 天内向发包人提供结算资料，发包人收到承包人报送的齐全的结算资料后进行结算审核工作。承包人未在 30 天内提交的，发包人有权自行办理单方工程结算，并以此工程结算价款，作为甲、乙双方的结算价款，承包人对此无异议。

6.2.3 发包人收到承包人提供的结算资料，承包人配合发包人在 120 天内完成对承包人结算的核对，若因承包人原因造成未按期办理完成的，发包人有权自行办理单方结算，并将结算结果通知承包人，承包人对此无异议。

6.3 若产生无效结算或虚假结算，甲乙双方需按照 6.1 条结算依据核实实际完成量确定结算金额。结算单据上的签字人应当是本合同第 16 条授权签字人本人所签，承包人应尽到注意检查义务，如发现签名字体不一致的或非本合同授权人所签的，有权书面要求发包人予以补签或补正，否则，该单据不作为有效单据计入结算。但超过 30 日未提出请求的，发包人不再受理。

6.4 结算以 6.2 条、6.3 条约定为准。除此之外，任何证明、收条、欠条、信函等文件资料，都不得作为结算、付款依据。

6.5 双方对结算约定的其他事项：全部工程施工完成、资料移交完成、各项验收完成。

6.6 协助索赔：在分包工程实施过程中，如果按总包合同可以索赔时，则承包人应尽其最大可能，以书面形式提供分包工程方面的相关情况或其它资料，出示同期施工记录等有效证据，协助发包人索赔。

6.7 索赔的程序：承包人应在索赔事件发生 7 天内，将准确、完整、有效、真实的索赔数额和索赔依据上报发包人审核。若承包人未按时报送索赔事项，视为承包人放弃其索赔权

利，在此时间后提交的任何补充索赔请求均不予批准。

第七条 税务约定

7.1 经过协商，双方同意采取以下第 B 项计税方法：

A.简易计税法　　B.一般计税法

7.2 甲方相关信息及要求

（1）单位名称：深圳华侨城西部置业有限公司

（2）纳税人识别号：91440300MA5FF0NAXC

（3）纳税人地址：深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 9 层　23225209

（4）银行账号：44250100001100001725

（5）开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝城支行

（6）因甲方提供信息有误造成增值税发票无法开具或增值税专用发票无法抵扣的全部责任由甲方自行承担。

7.3 承包人相关信息及要求

（1）承包人纳税人资格为以下第 A 种：

A.一般纳税人　　B.小规模纳税人

（2）承包人应提供发票类型为以下第 B 种：

A.增值税普通发票　　B.增值税专用发票

（3）收款银行账号：4000021119201303265

（4）开户银行：工行深圳东门支行

（5）承包人应在合同约定付款时间前 7 日内，按双方确认的当期结算金额，向发包人提供合同约定类型的增值税发票，发包人验证合格后方可付款。双方明确知晓，税务发票问题法院/仲裁均不予处理，鉴于承包人未按时提供税务发票会给发包人造成严重的税务风险，所以双方一致确认，如承包人未在合同约定时间提供符合发包人要求的增值税发票，造成发包人发票（成本）无法抵扣的，发包人有权不予付款，承包人须承担发包人不能抵扣税金两倍的违约金，但不免除其继续提供合法票据的义务。承包人弥补发包人税务损失后，发包人仍应按照本约定付款。

（6）承包人指定（姓名）黎金明，联系电话：13823515881，负责向发包人提供发票及所需资料，并配合发包人指定人员对所提供发票及资料初验，保证开据发票清晰规范、票面信息正确。

（7）承包人应确保提供真实的纳税人识别信息、法人授权委托书，并对提供给发包人的购销凭证、发票的真实性、合法性负责。承包人提供的收款帐户应与承包人单位名称相一致，保证“货物/劳务及应税服务流、资金流、发票流”三流一致。承包人涉嫌虚开增值税发票的，

由其承担相应的法律责任，对发包人造成的损失承包人承担赔偿责任。

7.4 如承包人通过法院判决、仲裁裁决或政府机关直接或间接收取发包人款项的，承包人应保证按收取款项的金额向发包人开具增值税发票，未开或不足部分承包人有义务在 30 日之内补足所有增值税发票，如未按期补足的，承包人应承担以欠付发票的金额为基数，按日向发包人承担千分之一的违约金。承包人承担违约金仍应向发包人承担补足发票的义务。发包人追索该违约金的权利不因甲乙双方之间的其他诉讼而灭失。

7.5 如承包人不能提供合同约定类型发票或承包人提供发票无法通过税务机关验证或承包人被加入税务机关异常名单的，承包人应承担发包人不能抵扣的损失（包括但不限于罚款、人工费、合理费用支出等），在上述情形未处理完毕前，发包人有权停止支付全部或部分工程款，承包人须承担应抵扣税金两倍的违约金。

7.6 如承包人给发包人提供虚假、不合法的增值税发票，应承担的违约责任：承包人须承担因其提供虚假发票给发包人造成经济损失并承担相应法律责任，但不免除其继续提供合法票据的义务。

第八条 合同价款的支付

8.1 支付方式：双方一致同意，发包人足额收到建设单位当期工程款后，承包人 100%的完成发包人提出的工程质量、进度、安全、文明施工等方面的指标为前提支付承包人工程款。

（1）本合同支付方式

①本工程无预付款；

②进度款按月支付，承包人每月 25 号申报本月实际完成工程进度。经甲方和监理审批后，支付金额按实际完成的合格工程量及合同单价计算的进度款的 80%。当支付金额累计达到含税签约合同价的 80%后暂停支付。

③竣工验收合格后支付合同价款的 90%。

④竣工结算完成后 10 日内（含工程竣工档案移交及工程结算复审完成），开具金额至 100%的增值税专用发票，并支付至结算价的 97%，余 3%的结算款作为保修金。工程竣工验收合格并交付发包人满二年（“保修期”）后将保修金根据质保期约定进行结算并将结算余款无息支付给承包人，但不免除承包人在保修期内的保修责任。

（2）签证造价：待结算完成后按支付节点一并支付。

（3）因签证等原因导致的合同金额变动，累计超过本合同金额的 10%，应签订补充协议。

（4）当期扣罚款等在当期进度款支付时扣除。

（5）每月最低支付金额 10 万元，当期进度款经扣留和扣回后的价款少于 10 万时，当月不支付，累计至下期支付。

（6）承包人申请付款时需提供包含但不限于以下资料：

1）付款申请表（发包人格式）

2）合同复印件（合同首页、付款页、签字盖章页）

3）工程进度款审批报告

4）工程进度确认相关资料

5）合法有效的增值税专用发票

6）承包人申请支付工程款时，应按照发包人要求提交工程款付款申请及相应资料，经发包人审核通过后拨付款项，同时应按照发包人要求提交合法有效发票，以便款项及时支付。

（7）当期发生的各种罚款、违约金等，发包人在支付当期进度款时扣除。

（8）遵循“先开票、后付款”的原则，在发包人向承包人支付款项前，依据国家有关税务法律法规之规定按双方确认的当期结算金额，承包人应向发包人提供足额正规的增值税发票及所需资料以备查验。否则，发包人有权不予付款或顺延付款时间。承包人不得因此停止施工作业，否则，承包人应承担延误工期违约责任。

8.2 发包人按合同约定比例已向承包人单位支付工程款，承包人劳动工人依然采用非法手段索取工资等薪酬，应按照合同价款的10%处罚承包人单位，且甲乙双方同意可由发包人直接向农民工支付工资，承包人派工作人员协助发放，发包人发放的总金额承包人予以认可，在应付款、履约保函中扣除。

8.3 发包人和承包人应按照《国务院关于解决农民工若干问题的意见》、《建设领域农民工工资支付管理暂行办法》和深圳市建设行政主管部门的相关规定，根据劳动合同约定的工资标准、支付周期和日期，支付劳动者工资，不得以工程款被拖欠、结算纠纷、垫资施工等理由克扣劳动者工资。

8.3.1 建筑施工企业应当至少每月向劳动者支付一次工资，且支付部分不得低于当地最低工资标准，每季度末结清劳动者剩余应得的工资。

8.4 发包人在支付承包人工程款前，承包人应提供进驻现场所有施工人员的劳动合同、花名册、考勤记录、工资发放表并加盖承包人有效印章后报发包人审核备案。发包人审核无误后支付工程款。

8.5 发包人有权随时抽查承包人农民工工资支付情况，若发现承包人未按时足额支付其农民工工资的，发包人有权直接从工程款中直接代为支付。同时，发包人有权处罚分包劳务结算价款的20%；累计发生两次，发包人有权解除合同。若导致发包人被第三方投诉或起诉的，发包人有权向承包人处5万元/次罚款，该罚款发包人直接从应付款、履约保函中扣除。

第九条 安全管理

9.1 本工程安全目标：零安全事故发生 。

9.2 承包人应遵守国家及工程所在地工程建设安全生产有关管理规定和发包人职业健康安全管理体系文件的要求，严格按安全标准施工，服从发包人的监督、管理和指挥。

9.3 签订本合同的同时签订《安全生产管理协议书》作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。承包人必须为本工程安排专职安全员（应有安全生产考核合格证书且在有效期内），配备人数符合项目工程规模并常驻工地。在本合同施工范围内合理组织施工过程中的安全生产管理工作，并对因管理不善而导致的安全事故，由承包人自行承担所造成的责任后果。

9.4 承包人必须为其现场人员购买人身意外伤害保险及工伤保险。若承包人未按约定购买保险发生伤亡事故及财产损失的，应当由承包人承担全部责任，并承担由此给发包人造成的经济、名誉损失。

9.5 本工程若发生伤亡事故，按照法律规定由事故责任方承担相应的责任及损失。

9.6 承包人的劳务作业人员在作业中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施抢救和治疗，同时上报发包人，防止事故扩大，减少伤亡损失。承包人应承担作业人员因承包人或自身原因受到伤害发生的治疗、赔偿等所有费用。否则，发包人可先行垫付，并在承包人缴纳的履约保函、当期进度款或结算款中直接予以扣除。承包人在采取救治的过程中必须安排其他工作人员全程陪同，并对事故做书面说明。

9.7 承包人应认真履行安全施工与检查职责，及时做好施工中的安全防护工作，还应认真执行国务院颁布的《建设工程安全管理条例》的规定。

9.8 承包人应全面负责在施工中相关设施及人员的安全管理工作，承担非因发包人的过错造成的人员及财产损失。如有下列情况之一的，对产生的后果承担相关法律责任及经济损失：

①进入施工现场期间由于承包人原因，造成人员伤亡及财产损失的；或者因工作人员自身健康原因造成人身财产损失的；

②施工过程中，不服从总包单位管理，造成人员伤亡及财产损失的；

③施工过程中，未按《安全操作规程》施工或违章指挥、违章作业造成伤亡事故的；

④施工过程中，如擅自拆除或更改搭设现场的脚手架、各类安全防护设施、安全标志及警示牌等安全防护设施造成严重后果的；

⑤因酗酒赌博、打架斗殴、抢占工地、自残自杀、在施工现场发生交通事故、以及从事违法违规行为造成损失的；

⑥因承包人自行购买的安全装备、设备等，不符合国家法律规定或者出现质量问题造成人身财产损失的；

人有权继续向承包人追偿。

18.2.5 合同解除后 *30* 日内，承包人向发包人提交结算报告及完整的结算资料，发包人收到结算报告后 *60* 日内完成审核或提出修改意见。结算价款确定后，发包人仍按原合同约定的时间及比例支付工程款。

18.2.6 双方一致确认诉讼合同解除的异议期为 30 日（一方解除合同后，另一方提起异议之诉的时），此期限不予中断、中止或延长。

第十九条 合同授权

19.1 发包人授权项目经理 邱永涛 ，联系电话 13066885825，行使以下职责权限（包括但不限于）：全面负责现场施工管理，无权签订协议及免除承包人主要权力或者加重发包人义务的协议。

19.2 承包人授权现场负责人 黎金明 ，联系电话 13823515881 ，行使以下职责权限（包括但不限于）：全权负责本合同的履行，签收发包人发出的各类文件及函件，签署结算单据，负责处理现场突发事项等。

19.3 未取得发包人书面授权的人员所签署的任何文件、协议，以及获得授权的人员超越书面授权范围所签署的任何文件、协议，一概无效，且发包人对此不承担任何责任。除发包人项目经理及其书面确定具有详细权限的代表人外，任何人的签字及行为均不发生效力，不对发包人产生任何约束力。即使该人员具有多次签名记录，亦或根据其签名的文件已经实际履行，在此种情况下也不构成发包人对此的追认，亦不构成表见代理或表见代表，发包人对此不承担任何责任。

19.4 合同履行过程中，任何一方变更合同授权，必须提前三天书面通知对方。

第二十条 通讯联络

20.1 本合同中所涉及各方之间的申请、批准、确认、同意、决定、核实、通知、任命、指令或表示同意、否定等的文件，只能采用书面形式，且只有在对方收到方能生效。

发包人送达地址：深圳市宝安区海纳百川大厦 B 座 9 楼华侨城西部置业有限公司

收件人：邱永涛　　联系方式:13066885825

承包人送达地址：深圳市宝安区新安街道公园路西一巷 71 号电达综合楼

收件人：黎金明　　联系方式：13823515881

20.2 邮件寄送至以上地址即视为送达。

第二十一条 争议解决

本合同在履行过程中如发生争议，将采取下列解决方式：

（1）由项目经理组织承包人协商解决；

（2）由发包人主控部门与承包人协商解决；

（3）经上述程序仍不能解决时，可向深圳市有管辖权的人民币法院提起诉讼。

25.19 施工现场设置两个总配电箱，发包人为承包人提供临电接驳点，二级箱和开关箱由承包人自备，电费等能源费用均由乙方缴纳。

25.20 承包人无条件配合发包人处理因承包人原因造成的各类政府处罚等事宜。

25.21 发包人与建设单位签订的本工程《建设工程施工合同》对分包人具有同等约束力，招标文件、投标阶段答疑、澄清文件、补遗、合同、发包人与建设单位签订的施工合同均未约定事项由甲乙双方协商处理。

26. 合同附件

附件 1：工程建设廉政责任书

附件 2：安全生产管理协议

附件 3：公共场地暂行管理办法

附件 4：宝湾大厦项目现场管理处罚条例

附件 5：施工现场安全检查制度附件 6：施工现场管理奖罚细则

附件 7：安全文明施工

附件 8：消防安全管理承诺书

附件 9：安全生产管理承诺书

附件 10：动火作业申请单

附件 11：变配电安装技术要求

附件 12：发电机房环保工程技术文件

附件 13：合同清单

附件 14：澄清函

附件 15：图纸

以上“各专业技术要求”文件为合同文件的重要组成部分，同样具有法律约束能力。

（本页以下无正文，为《宝湾大厦高低压变配电安装工程合同》签署页）

发包人（签章）：	**承包人（签章）：**
法定代表人：	**法定代表人：**
委托代理人：	**委托代理人：**
联系电话：	**联系电话：**
地　　址：	**地　　址：**
电子邮箱：	**电子邮箱：**
签订日期： 2021 年 3 月 29 日	**签订日期：** 2021 年 3 月 29 日

变配电室　子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311□□□

单位(子单位)工程名称	宝湾大厦(不含桩基)						
施工单位	陕西建工集团股份有限公司	项目技术负责人	赵建宝	项目负责人	张玉峰	单位技术(质量)负责人	时玮
分包单位	深圳市宝供供电服务有限公司	项目技术负责人	张永亮	项目负责人	黎金明	单位技术(质量)负责人	彭文俊

序号	隶属的分项工程名称	检验批数	施工单位检查评定结果	监理(建设)单位验收结论
1	变压器、箱式变电所安装	1	符合要求	合格
2	成套配电柜、控制柜（屏、台）和动力、照明配电箱（盘）安装	1	符合要求	合格
3	母线槽安装	1	符合要求	合格
4	电缆敷设	1	符合要求	合格
5	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试	1	符合要求	合格
6	接地装置安装	1	符合要求	合格
7	接地干线敷设	1	符合要求	合格
汇总	本子分部共计分项数：7，检验批数：7		符合要求	合格
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合要求	合格
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求	合格
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			符合要求	合格

验收综合结论及备注	

分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名：	项目负责人签名：张玉峰	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：
2022 年 6 月 1 日	2022 年 6 月 1 日	年 月 日	年 月 日	2022 年 6 月 1 日
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)

GD-C5-7311

（13）光明区 2020 年国有建设用地招拍挂供应项目（二十一、二十二地块）电力迁改工程

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同编号：(2021)合同(玉塘工务)第 12 号

电力线路迁改工程施工合同

项目名称：2020 年国有建设用地招拍挂供应项目(地块二十一、二十二)地块电力管线迁改工程

工程名称：2020 年国有建设用地招拍挂供应项目(地块二十一、二十二)地块电力管线迁改工程

发包人:深圳市光明区玉塘街道办事处

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司

协议书

发包人：（简称甲方）深圳市光明区玉塘街道办事处

承包人：（简称乙方）深圳市宝供供电服务有限公司

因2020年国有建设用地招拍挂供应项目(地块二十一、二十二)地块电力管线迁改工程建设需要，经甲、乙双方协商一致，现就2020年国有建设用地招拍挂供应项目(地块二十一、二十二)地块电力管线迁改工程配网电力迁改工程事宜达成以下协议：

一、乙方负责组织实施2020年国有建设用地招拍挂供应项目(地块二十一、二十二)地块电力管线迁改工程配网电力迁改，包括工程施工工作，乙方按深圳光明供电局和甲方共同审定的图纸施工，具体组织施工的方式由乙方自行确定，但必须确保施工安全，防止各类安全事故的发生。在施工过程中，因乙方原因导致的安全、生产事故或意外事故，乙方负全部责任并承担由此产生的所有费用，由此引发的法律纠纷也均由乙方承担。如甲方被起诉，可以向乙方追偿，也可直接在乙方的结算款中予以抵扣。乙方负责办理验收电力电缆入网等相关手续，由乙方根据深圳市规定提供竣工资料及电子文档。

二、线路迁改费用

1、本协议中建安费以甲方委托第三方审核预算金额，按中标包干率94.12%签订合同(其中安全文明措施费不下浮)，为人民币¥29645974.44 元（大写：贰仟玖佰陆拾肆万伍仟玖佰柒拾肆元肆角肆分）。（计算方式为：（31469041.32-464502.52）*0.9412+464502.52=29645974.44）。结算时工程量按实计量（其中安全文明措施项目费、暂列金、弃土场收纳处置费、

营配一体化信息资料测录费及工程保险费不参与下浮），最终结算价以审计单位按照实际发生的工程量，套用审核预算的固定单价据实结算，预算单价不予调整。

合同中没有适用或类似于变更工程的项目单价确定采用的计价标准和价格信息：首先按照审定的招标控制价的编制方法计算出该项目的综合单价，然后对比中标价与标底的下浮比率对该综合单价进行下浮调整，确定变更工程的项目单价。信息价一律采用《深圳建设工程价格信息》2021 年第 3 期确定，对于该期《价格信息》中没有的材料、设备，参考最近期的《价格信息》，采取就近参考的原则选择确定。变更项目的设备、材料无信息价，则由承包人按照深圳市住房和建设局文件（深建规[2015]5 号）实施询价采购；对于估算价 20 万元以内的，可以由承包人报监理、发包人批准后计取。最终价以政府审计部门审定意见为准。承包人必须在南方电网公司或深圳供电局有限公司最近三年招标结果中择优选择改迁工程所需设备、材料厂家，并组织采购，相关选择结果书面报甲方，由甲方报深圳供电局有限公司审核备案。对于经审批确认选择的供应商，需提供其在南方电网公司或乙方中标项目的中标通知书或供货合同等证明材料。

2、价格调整：由于非承包人原因引起的用于本工程的人工、主要材料及机械使用的价格波动超过±5%时，合同价款应作调整，但发包人与承包人在专用条款中约定不调整的情况除外（承包人应当对上述价格波动提供材料证明，最终由发包人认定）。若做调整，价差调整部分不计企业管理费和利润。

主要材料是指用于本工程的某种材料价款总额达到合同价款 8%及以上的材料。根据本工程的具体实际，用于本工程的某种材料价款总额虽然未达到合同价款的 8%，但在本工程中为重要材料，发包人和承包人可在专用条款约定其属于主要材料。

主要材料价格波动时合同价款的调整办法如下：

⑴当材料价格上涨时

①若 Pt＜P0，且∑Qi×Pi/(Q 总×P0)＞1.05，则：

C 增=Q 总×Pt×[∑Qi×Pi/(Q 总×P0)－1.05]

②若 Pt≥P0，且∑Qi×Pi/(Q 总×Pt)＞1.05，则：

C 增=Q 总×Pt×[∑Qi×Pi/(Q 总×Pt)－1.05]

⑵当材料价格下跌，且∑Qi×Pi/(Q 总×P0)＜0.95 时：

①若 Pt＞∑Qi×Pi/Q 总，则：

C 减=Q 总×Pt×[0.95－∑Qi×Pi/(Q 总×P0)]

②若 Pt≤∑Qi×Pi/Q 总，则不予调减，即：

C 减=0

式中：

C 增－调增合同价款；

C 减－调减合同价款；

Q 总－某材料到第 i 个月的实际总用量；

Qi－施工期第 i 个月的某材料实际用量 Pt－承包人投标文件商务标书中某材料的投标单价； Pi－施工期第 i 个月某材料信息或市场价格； P0－投标期某材料信息或市场价格。

如投标报价中无法确认某材料的单价时，可用 P0 替换 Pt，参考上述方法调整合同价款

3、该工程土方运距暂按 20 公里考虑，结算时按实际运距进行计量。土石方量按施工图计取。余泥渣土处置费暂按 25 元/m³ 计算，为人民币￥131795.00元，结算时按收土方发票及政府相关规定计取。

4、工程保险费（工程一切险及第三者责任险）以政府审计部门审定的工程预算建安费为基数，费率按 0.1%执行，为人民币￥31469.04元，结算时凭保险合同及发票报销，且不得突破本条款所约定计价原则计算出来的保险费。

5、营配一体化信息资料测录费按《关于在配电网工程中计列营配一体化信息资料测录费用的回复（电定总造函［2010］1 号）》计取，费用以政府审计部门审定的工程结算建安费为基数，费率为 1%（线路工程和电缆工程），金额为人民币￥314690.41元，待结算时予以计取，本费用最终以政府审计部门审核意见为准。

6、混泥土路面拆除：混凝土路面拆除厚度按 25cm 综合考虑，结算时不调整厚度，路基拆除按土方计量。上述拆除工程量及招标工程量清单不包含的拆除内容结算时由发包人、监理工程师和承包人三方联测计量并签字书面确认，作为最终结算依据。

7、本工程施工场地内施工所需用电的接驳费用由承包人根据施工图和措施项目工程量清单自行报价，结算不作调整。本工程水泥石粉渣稳定层采用厂拌，配合比须符合设计及规范要求，运距按 5 公里计，结算时运距不调整。

8、本工程设计约定需退料的高压部分需拆除的材料及设备（包括架空电缆、10KV/20kV 铁塔、 水泥电杆、变压器等）按保护性拆除考虑。

9、施工现场安全文明施工措施费为非竞争性费用，以预算审定的金额计取，结算时不予调整。

10、本工程暂列金额为￥1573452.07 元。

本工程线路迁改费用包括上述 10 项费用，总合同价为人民币￥31697380.96 元（大写：叁仟壹佰陆拾玖万柒仟叁佰捌拾元玖角陆分）。最终结算价格以甲方委托的第三方审计机构审核或需接受政府审计部门的审计，并以甲方委托的第三方审计机构审定价或政府审计部门审计结论为准。

三、线路迁改费用的支付方式

（1）每月 20 日（即当期计量的截止日）前，承包人向监理工程师提出当月已完工程量计价申请，逾期提出的不予支付。进行期中支付时，承包人须按发包人要求的时间及内容提供相关资料，发包人（包括监理工程师或委派的管理单位）按程序（发包人制定的管理程序和制度文件） 审查同意后， 支付给承包人。验收合格的项目方可列入期中支付。每次的工程进度款按上期完成产值的 85%支付，支付工程进度款至合同总价的 85%时停止期中支付，工程竣工验收合格并经政府审计部门审计（包括财政审核）完成后支付至审定结算价的 100%。工程竣工结算时，承包人提交金额为竣工结算价 3%的质量保证金保函，承包人应确保质量保证金保函在工程缺陷责任期内有效。

（2）本工程为政府投资项目，工程款的支付必须按政府的付款程序进行，并待财政拨款到发包人专帐后方能支付。在此期间，承包人不得向发包人要求或索赔任何费用。

（3）发包人除上述（2）原因外的迟延付款行为并经人民法院生效判决认定构成违约的，按照1年期贷款市场报价利率支付逾期利息。

四、工期

甲方在本合同签订之日起__7__天内（具体开工日期以开工令为准，如遇拆迁交地问题工期可顺延）完成拆迁任务，保证下一步施工的顺利进行。保修期：质量保修期从工程实际竣工之日算起。整体工程或其中分单项、单位、分项、分部验收交付的工程，均从移交之日起分别计算保修期。保修期为2年。

五、合同在履行过程中发生争议的，发包人与承包人应及时协商解决，如未能达成一致，可提交有关主管部门调解；协商或调解不成的依法向工程所在地人民法院起诉。

六、本合同自甲、乙双方签字、盖章之日起生效。项目竣工验收移交完毕且付清结算款后自动失效。本协议书正本 2 份，甲乙双方各执 1 份；副本 8 份，甲方 5 份，乙方 3 份。

根据出资方单位性质不同，最终合同条款以甲乙双方约定为准。

（以下为签署页）

甲方（盖章）：

深圳市光明区玉塘街道办事处

地 址：田寮社区玉塘街道办事处第二办公区 1#楼 3 层

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签章）：

电话： /

传真：/

开户银行：/

银行账号：/

乙方（盖章）：深圳市宝供供电服务有限公司

地 址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101

法定代表人（签章）：

或委托代理人（签章）：

电话：0755-27752117

传真：/

开户银行：工行深圳东门支行

银行账号：4000021119201303265

合同签订时间：2021 年 5 月 20 日

合同订立地点：深圳市光明区玉塘街道田寮社区

竣工验收报告

工程名称：光明区2020年国有建设用地招拍挂供应项目（二十一、二十二地块）电力改迁工程

工程编号：2021GQGM0006

项目/标包	光明区2020年国有建设用地招拍挂供应项目(二十一、二十二地块)电力改迁工程	工程编号：	2021GQGM0006
建设单位	深圳市光明区玉塘街道办事处	施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司
开工日期	2021年7月8日	竣工日期	2022年1月23日

工程建设概况

一、新建工程量：

1、电力电缆 ZRC-YJV22-18/20(24)kV-3*300r 2021 w

2、电缆熔接头冷缩式配（20kV,3x300mm²）电缆 62 套；

3、户内电缆终端头冷缩式配（20kV,3x300mm ）电缆 36 套；

4、户外电缆终端头冷缩式配（20kV,3x300mm ）电缆 4 套；

5、电力电缆 ZRC-YJV -18/20(24)kV-3*120mm 19 米；

6、户内电缆终端头冷缩式配（20kV,3x120mm ）电缆 2 套；

7、户外环网柜(PT+KKBB+保护测控柜 ） 2 台；

8、户外七单元环网柜基础 7 座；

9、户外设备景观围栏 浪花款（长 10m*宽 6.3m*高 2.4m）1 座，户外设备景观围栏 浪花款（长 3.5m*宽 5.2m*高 2.3m）1 座，户外设备景观围栏 浪花款（长 5.75m*宽 5.5m*高 2.2m）1 座，户外设备景观围栏 浪花款（长 4.7m*宽 2.53m*高 2.3m）三面 1 座；

10、24kV 屏蔽后接避雷器 34/85 30 套；

11、环网柜连接附件配（20kV,3x300mm ）电缆 30 套；

12、环网柜连接附件配（20kV,3x120mm ）电缆 2 套；

13、户外设备接地装置 7 组；

14、电缆标示牌（不锈钢） 80 块；

15、电缆震荡波试验 38 回；

16、破复一般砼路面面积 77 平方米；

17、单回路电缆上塔金具 4 套；

18、隔离开关 3 组；

19、避雷器 3 组；

20、杆塔设备接地 4 处；

21、80KVA 箱变 1 台；

22、环网柜联网调试 7 次；

23、DN200 涂塑钢管 壁厚 5mm 3764 米；

24、箱变基础 1 座；

25、户外设备景观围栏 浪花款（长 4.97m*宽 4.55m*高 2.4m） 1 座；

26、箱变设备接地装置 1 组；

27、顶管工作坑(每处两座) 6 处；

28、顶管⌀ 200HDPE 管 壁厚 12mm 10075 米；

29、低压发电车保供电（200kW） 5 次，低压发电车保供电（800kW） 6 次，低压发电车保供电（1000kW）1 次；

30、破复行人绿化带路面面积 629.4 平方米；

31、2 层 2 列行车转角井（盖板 7 块，深 1.3 米） 2 座；

32、2 层 2 列行车三通井（盖板 7 块，深 1.3 米） 1 座；

33、2 层 2 列行车直线长井（盖板 7 块，深度 1.3 米） 1 座；

34、电缆沟盖板 145 块；

35、2 层 2 列行车直线井（盖板 7 块，深 1.3 米） 2 座；

36、1 层 2 列行车直线长井（盖板 3 块，深度 1.3 米） 3 座；

37、2 层 4 列行车直线井（盖板 5 块，深 1.3 米） 3 座；

38、2 层 2 列中间头井（盖板 9 块，深度 1.5 米） 1 座；

39、配电线路双回路带电拆装隔离开关引（流）线（同时进行） 4 次；

40、配电线路四回路带电拆装隔离开关引（流）线 1 次；

41、双 1.4*1.7 米电缆沟 144 米；

42、2.1*1.4 米电缆沟 5.4 米；

43、2.1*2 米电缆沟 4.8 米；

44、鸡蛋花（迁移） 49 棵；

45、夹竹桃（迁移） 45 棵；

46、大红花（迁移） 15 棵；

47、鸭脚木（迁移） 13 棵；

48、1 层 2 列行车排管（⌀ 400HDPE 单壁波纹管 25 米；

49、雨水箱涵 1 座；

50、圆孔雨水井 2 座；

51、台湾草（长 267m*宽 9.5m） 2536 平方米；

52、大红花 1800 棵；

53、双壁波纹管 ⌀ 200 MPP 管 1774 米；

54、新建行车砼路面（20M 长*10M 宽*30CM 高） 60 立方；

二、新建工程量表（光纤部分）：

1、ODF 交换机 8*12 1 台；

	2、100M 二层工业以太网交换机 8 百兆光、12 百兆电 1 台； 3、光缆（非金属管道光缆 GYFTZY-36B1.3） 15070 米； 4、光缆保护管⌀ 38HDPE 管 壁厚 2.8mm 7823 米； 5、光缆标示牌 50 块； 6、防火封堵泥 2 公斤； 7、光缆成端（36 芯） 26 套； 8、光缆熔接盒 66 套； 9、6 类室内网线 40 米； 10、光纤测试（36 芯） 23 段； 11、光纤测试 单盘测试（36 芯） 3 盘； 12、光纤接续（36 芯） 23 套； 三、新建 1kV 主 要 工 程 量： 1、低压电缆 ZRC-YJV -0.6/1kV-4*35mm+1*16mm 189 米； 2、低压电缆终端（4*35mm+1*16mm） 4 套； 3、低压电缆终端（4*35mm+1*16mm） 4 套； 4、DN100 涂塑钢管 壁厚 4mm 174 米； 5、破复砼路面面积 52.2 平方米； 四、拆 装 工 程 量 表： 1、户外七单元环网柜 5 座； 2、电力电缆 ZRC-YJV -18/20(24)kV-3*300mm 3270 米； 五、拆 除 工 程 量 表： 1、绝缘架空导线 JKLGYJ-185 4124 米； 2、12 米水泥电杆 10 根； 3、破除混凝土铁塔基础 3 座； 4、铁塔 3 座； 5、柱上开关 2 台； 6、80KVA 台架变压器 1 台； 7、电力电缆 ZRC-YJV -18/20(24)kV-3*300mm 5174 米； 8、户外五单元环网柜 1 台； 9、户外四单元环网柜 1 台；
竣工验收情况	符合设计图纸、施工规范要求。
资料检查情况	资料完整齐全。

实物抽测结果	实物抽测结果符合相关要求。
竣工验收结论	合格（✓） 不合格（ ）其他（ ）

管理单位（运行部门验收人员）签章：	设计单位（签章）：	监理项目部（签章）：	承包单位（签章）：	建设单位（签章）：

（14）沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程

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：0002200000076628

深圳市宝供供电服务有限公司：

根据沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程施工招标项目定标结果，贵公司所投项目中标。

中标金额(￥)：16480650.89 元

大写(人民币)：壹仟陆佰肆拾捌万零陆佰伍拾元捌角玖分

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：宝安供电局

联系人：江工

联系电话：13902907150

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

招标人（盖章）

2021 年 02 月 01 日

招标代理机构（盖章）

2021 年 02 月 01 日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

编号：_____

建设工程施工合同

工程名称：沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程

工程地点：深圳市宝安区沙井街道步涌社区

建设单位：深圳市沙井步涌股份合作公司

施工单位：深圳市宝供供电服务有限公司

发包人（以下简称甲方）：深圳市沙井步涌股份合作公司

承包人（以下简称乙方）：深圳市宝供供电服务有限公司

因工程建设需要，沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程红线范围内的电力管线和有关设施（电力管线迁改工程项目）需要拆除或迁移，经南方电网物资有限公司招标，甲方将该电力管线迁改工程项目委托乙方具体组织实施。

根据市、区、街道有关规定，同时结合乙方《沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程施工招标项目投标文件》内容，以及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确双方职责，加快施工进度，保证施工安全、质量，同意签订本合同，共同遵守执行。

一、工程概况

1、项目名称：沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程

2、项目地址：深圳市宝安区沙井街道步涌社区

3、工程内容：乙方根据甲方提供的沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程施工图设计文件，对电力管线和有关设施进行迁改，迁改后应清运所有建筑垃圾、平整土地。

4、乙方承包方式：包工、包料、包工期、包安全、包质量、包验收消缺、包竣工验收合格。

二、工程造价

1、合同价：根据招标结果，本合同所涉工程施工合同价为人民币16,480,650.89元（大写：壹仟陆佰肆拾捌万零陆佰伍拾元捌角玖分）。该价格包括但不限于：工料机费（本项目工程的设备材料均为乙供，乙供材料须在南方电网公司或深圳供电局有限公司近三年招标结果中择优选择并组织采购，相关选择结果书面报深圳供电局有限公司审核备案）、进退场及施工措施费、安全文明施工措施费、利润、税收及行政事业性收费、材料及施工垃圾运输装卸费、保险费、风险金、在施工过程中按照政府相关部门或甲方要求临时停窝工的费用等。

乙方承包方式为包工、包料、包工期、包安全、包质量、包验收消缺、包竣工验收合格

2、措施费：

（1）措施项目费用：是指为完成设计图纸的工程项目施工，发生在施工前、后及施工过程中技术、生活、安全文明、环境等方面的费用。施工单位现场安全文明施工措施费包括：临时设施费、安全施工费、文明施工费、环境保护费。

乙方必须编制施工现场安全文明方案并报监理工程师及甲方审查批准后实施，其设施及措施必须符合有关法规的要求并经监理工程师和甲方同意，有关费用已包含在合同价的施工单位现场安全文明施工措施费中，该费用为固定价，工程竣工结算时不得作调整。

（2）对于因政府原因（如规划、政策）引起承包范围内建设规模的调整（特指施工范围、内容发生变化）或设计错漏项、增减项目工程而造成工程造价增加或减少的，则工程竣工结算时，工程措施实体费用应按实际发生额的概算清单结算（如措施费的所列项中的混凝土、钢筋混凝土模板及支架费项目），其他的非工程措施实体费用（如施工单位现场安全文明施工措施费）为包干价，工程竣工结算时不得调整。

（3）乙方必须按有关法规、标准、规定或甲方及监理的合理要求实施有关措施项目。若以上设施或措施达不到要求，工程师发出指令后乙方仍拒绝或未能及时整改，甲方有权委托他人实施以满足有关要求，并在工程竣工结算中扣除相应的费用。因乙方措施不当而引起的罚款、索赔和指控等责任由乙方自行承担。

（4）乙方必须采取一切有效的适宜的措施保护照管好施工现场的地下管道、通讯光缆等设施，直至施工合同办理移交手续止。所产生的保护照管费用已包含在合同价中，甲方不再另行支付。乙方施工过程中如因施工所需不得不暴露前述设施，乙方必须主动采取有效的适宜的保护措施，同时应派人每天 24 小时值班守护看管，保障特殊电力设施正常运行及前述设施不被破坏。在工程移交使用前，发生的管线材料、设备、器具、施工机械以及工具的丢失导致的线路中断等损失和已完成工程的损失均由乙方承担维修及赔偿责任。因乙方施工造成前述设施破坏或造成事故的，均由乙方负责处理、善后及承担相应的法律责任。乙方除保护好

自己已完成工程成品外，还有义务保护好施工场地内其他专业施工单位承担的工程的成品保护。乙方还必须采取有效措施保证本工程的施工不会破坏施工场地内现有的建筑物、构筑物、公共设施、埋地管线、架空线路、绿化等，如果有破坏则必须在工程竣工前予以恢复并承担相应费用；该过程中如需承担赔偿、诉讼费、律师费及其他开支的，全部责任由乙方承担。乙方应努力使施工对燃气、通讯、给水、排水等造成的影响降低到最小。

（5）乙方应当确保安全文明施工措施费专款专用。安全文明施工措施分阶段落实，乙方实施后未达到规定标准又未按期整改合格的，或逾期落实未起到安全防护作用的，甲方于当期进度款中扣除或扣减相应项目费用，并由监理单位报告主管部门依法进行处罚。

（6）乙方保持整个施工现场及工程环境整洁，达到竣工使用状态；乙方应在甲方规定的退场期间内将乙方人员、物资、机器设备、剩余材料、垃圾等从施工现场清退，同时乙方应按甲方要求拆除各种临时设施，包括但不限于：施工场地及临时占用场地内的余土、垃圾、办公及生活临时设施拆除，并承担所需的费用。如乙方未完成前述义务，甲方有权自行处理前述设施及材料，甲方有权扣减措施费以抵扣清理费用。如不足以支付，乙方还应补足费用。

3、计价依据：

（1）工程计量：深圳供电规划设计院有限公司的《沙井街道

步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程》施工图。

（2）计价方式：依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）计价。

（3）采用定额：《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市建筑装饰工程消耗量标准(2003)》（2014 机械）、《深圳市园林绿化工程消耗量定额(2017)》、《深圳市装配式建筑工程消耗量定额(2016)》、《深圳市安装工程消耗量标准（2003）》（2014 机械）、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》、《深圳市房屋修缮工程消耗量定额（2011）》（2014 机械）等相关定额。

（4）材料价格：采用 2019 年第 09 月《深圳建设工程价格信息》，缺项采用以往近期《深圳建设工程价格信息》，仍缺项部分参考市场询价。

（5）采用的取费按《深圳市建设工程计价费率标准》（2018）按推荐费率及其他相关费用文件的规定计取。

4、预算错漏项处理：

（1）预算说明：以通过深圳市宝安区建设工程造价管理站备案的《沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程》招标控制价（预算）为准。

（2）乙方应认真审核甲方提供的工程量清单，如有异议，应在施工合同签订后 7 个工作日内以书面形式向甲方提出，经甲方

核实同意后按上述第 4 款计价后列入结算。

5、设计漏项处理：

沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程施工图由深圳供电规划设计院有限公司编制，编制的施工图设计文件应达到一定的深度，保证迁改工程顺利实施，故原则上设计漏项不予变更。

若乙方在施工过程中发现设计漏项时，应以书面形式通知甲方，由甲方按照规定程序补充设计图纸和办理工程量变更签证后，按上述第 4 款计价后结算。

6、风险声明：

若本工程人工、主材、机械等的市场价格发生变动，其风险由乙方承担，工程结算时不因市场价格发生变动而对工程投标书中相应的项目单价进行调整。

7、工程变更：

合同中没有适用或类似变更工程的项目单价计算方法、采用的计价标准和价格信息：采用完成审定的预算书编制时间的《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市建筑装饰工程消耗量标准(2003)》（2014 机械）、《深圳市园林绿化工程消耗量定额(2017)》、《深圳市装配式建筑工程消耗量定额(2016)》、《深圳市安装工程消耗量标准（2003）》（2014 机械）、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》、《深圳市房屋修缮工程消耗量定额（2011）》（2014 机械）等相关定额（缺少的材料价格按

照街道管理办法的规定完成询价程序）。变更确认的内容最终以相关单位或部门决（结）算审定为准。设计变更工程先按照街道管理办法完善流程后，再按照宝安区建设工程管理办法完成备案程序才能最终纳入结算。凡未经审批同意的变更项目，乙方擅自实施的，甲方有权不予处置，其所有后果均由乙方自行负责。

增加部分工程量或减少后剩余部分工程量的项目单价确定采用的计价标准和价格信息：以《沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程》深圳市宝安区建设工程造价管理站招标控制价（预算）备案中预算价的**综合单价×（1-4.6%）**。

8、有关造价变动的通知程序：

甲方需增减工程量或者需要确认其他现场签证时，必须按要求制作工程联系单，并按要求办理相应的审批手续。审批后的工程联系单和确认后的增加工程现场签证单才能作为本工程结算的依据。

9、以下内容乙方应结合自身情况、现场具体情况等各项因素综合考虑，结算时不因实际情况不符而作价格调整。

（1）本工程的各种商品混凝土运距，结算时不论运距如何均不作调整。

（2）甲方不指定取土、弃土点，乙方应认真考虑现场，自行考虑取土资源、弃土场地，以及必须考虑取得国土、城管等部门的同意及办理相关手续，乙方应充分考虑此项风险，结算时不因取土或弃土（含资源费、弃土场地费）、实际运距的差异而调整。

但所回填的土方质量必须符合设计和规范要求。

（3）乙方负责向相关部门（如水、电）办理的接驳、报开（停）手续及验收移交前所发生的所有费用（含使用水、电产生的一切费用），结算不作调整。

10、工程结算：

本工程所有增减工程量均按上述第4款计价后结算。本工程竣工验收合格后，甲方根据上述原则对乙方提供的结算资料进行审核，办理结算。工程竣工结算总价以相关部门审定价为准。

三、施工期限

1、本工程工期自2021年3月5日起计算工期，至2021年6月10日。乙方如因特殊原因不能按时开工的，须以书面形式（盖有单位公章）向甲方说明原因，经主办部门确认批准后，开工时间可合理延迟。

2、施工期间遇到不可抗力或甲方原因所造成的停工，乙方应及时书面提出，经主办部门确认并报项目主管领导批准后，工期可合理顺延，但所造成的损失甲方不作任何赔偿。

3、因乙方原因，未在约定的时间内进场施工或延误工期的，每逾期一天，甲方有权按10000元/天向乙方索赔，超过30天的，甲方还有权解除合同另行组织施工，由此造成的损失由乙方自行承担，同时乙方还应承担违约责任。

四、付款方式

1、**第一期**：甲方收到政府下拨款项之日起60日内，向乙方支

付合同价 20%的工程预付款，即**人民币 3,296,130.18 元（大写：叁佰贰拾玖万陆仟壹佰叁拾元壹角捌分）**；

2、**第二期**：乙方完成预算工程量清单中 70%工程量并经甲方审核后，甲方向乙方支付合同价 70%的工程进度款，此前甲方已支付的工程预付款在此抵扣工程进度款，即甲方需向乙方支付**人民币 8,240,325.45 元（大写：捌佰贰拾肆万零叁佰贰拾伍元肆角伍分）**；

3、**第三期**：工程竣工并经甲方及深圳供电局有限公司验收合格后，甲方支付工程款至合同价的 95%，即甲方需向乙方支付**人民币 4,120,162.72 元（大写：肆佰壹拾贰万零壹佰陆拾贰元柒角贰分）**；

4、**第四期**：合同价的 5%计人民币**人民币 824,032.54 元（大写：捌拾贰万肆仟零叁拾贰元伍角肆分）**作为工程质量保修金，保修期满乙方完全履行合同义务后 10 日内，甲方一次性支付给乙方（不计利息）。

乙方应于每一期款项付款条件成就后 10 日内向甲方书面申请付款，甲方收到乙方申请后向政府部门申请拨付该期工程款，自甲方收到政府下拨款项之日起 60 日内，甲方向乙方支付该期工程款。

如因政府资金计划改变，行政审批、行政拨付流程延误等特殊原因导致甲方延迟支付乙方款项的，甲方不构成违约，乙方予以谅解，并按合同约定继续履行相关义务，甲方与乙方应友好协商确定延期付款方案。甲方不支付延期应付款项的利息以及不承担因财政审批手续导致付款迟延的违约及赔偿责任。

五、质量要求

1、在施工过程中使用的工程材料应严格按施工图、预算书中规定的规格和品牌执行，材料进场应由主办部门签字或按规定送检后方可投入使用。检测费用由乙方负责。工程所需材料质量要符合国家标准或行业标准并有检验合格证。

2、工程质量要求达到“合格”以上等级。

3、竣工检测单位与检测费用：工程检测贯穿整个施工过程。由主办部门指定质检单位对该工程按有关质量检测标准进行抽检，检测费用已包含在合同价中，结算时不予调整。

4、因乙方原因导致建设工程质量不符合约定的，应负责无偿修理或者返工、改建，使之达到合同约定的质量要求，乙方承担修理、返工、改建所支出的所有费用，因修理、返工、改建导致工程逾期交付的，乙方应当承担迟延履行的违约责任，赔偿甲方因此而遭受的损失。

六、竣工验收

1、工程竣工后，乙方应完成竣工验收自检，并向甲方提供一套完整竣工资料，其中竣工图四份由设计院提供，费用已包含在本合同价款中。经乙方自检合格后，供电部门负责组织有关单位依据有关规范进行验收。

2、验收合格后，甲、乙双方在 10 个工作日内办理完竣工手续。如验收不合格需整改的，乙方须在约定的整改期限内整改完毕并再次提交验收，复验合格后，双方在 5 个工作日内办理完竣工手续。

七、工程保修

1、工程自竣工验收合格之日起，质量保修期为3年。保修内容包括工程价款（含补充协议价款）所包含的工程项目、设计变更或修改、现场签证或文字约定、双方或多方会议纪要的全部内容。

2、质量保修期内如发生质量问题，乙方应在接到甲方书面通知后24小时内派人到现场维修，否则甲方可委托其他单位或人员进行维修，其费用由乙方承担。质量保修期内发生的维修所产生的所有费用（包含人工、材料费）全部由乙方承担。

3、质量保修期内，由于本工程质量问题，发生的一切安全事故、质量事故，均由乙方自行负责并承担相应经济责任、法律责任及一切经济赔偿。

八、双方责任和义务

1、甲方责任和义务

（1）甲方工务中心为本工程建设的主办部门。主办部门对本工程的施工安全、工期和质量实施监督，并为乙方提供协调支援，乙方应服从其管理，如有问题应及时向其报告请求协调。

（2）甲方有权对乙方所投入的资金进行监管，乙方若不接受本条款，甲方将其作违约处理，乙方因违约而对甲方造成工期拖延及其他损失一概由乙方承担。甲方将同时据此作不良记录报区住建局处理。

（3）甲方负责审批乙方的付款申请，支付工程款和结算款。

（4）施工现场用水、用电或其他施工临时设施由主办部门协助解决，但所需的一切费用由乙方负责。

2、乙方责任和义务

（1）承诺具备工程所需资质，并在南方电网公司完成登记建档，且近3年无安全、质量、廉洁方面不良记录。

（2）严格按照国家电力部门相关技术标准及符合供电部门要求、验收标准组织施工，不得擅自更改设计要求及工程内容，确保工程质量，工期按时完成。

（3）负责编制施工方案、工程进度计划、输配电设施保护方案等，并报送甲方及监理单位审核批准。

（4）做好施工记录，出现设计变更、工程量增减、材料规格型号、价格变化时，及时通知甲方并签字确认。

（5）无条件接受监理单位或甲方现场管理人员对建设资金的监督管理，并提供必要主要材料供货票据、劳务工工资签领表等审核依据（原件或复印件）。乙方若拒绝提供资料或提供虚假资料，甲方可将此作为不良记录上报区建设局处理，乙方严重违反该约定的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方赔偿因此导致甲方遭受的经济损失。

（6）必须依照有关安全法规的要求，配置必要的安全设施和安全管理人员，对作业工人加强安全教育和现场安全管理，确保施工安全。如发生安全事故（事故地点包括合同履行地、乙方履行本合同相关责任或义务的途中等；事故类型包括但不限于造成

给本合同双方中任何一方的员工和任何第三方人员伤亡）及财产损失（包括给本合同双方中任何一方和任何第三方造成的财产损失），一切责任由乙方负责（包括但不限于直接经济损失和继而产生的其他损失、赔偿费、补偿费、诉讼费、律师费等费用），且甲方有权从工程款中直接扣除款项用以抵扣事故处理费用；如果因乙方原因发生重大安全事故，由乙方负责处理与事故有关的纠纷及支付赔偿金、罚款等，与甲方无关。因此导致甲方经济损失的，乙方应赔偿甲方的所有损失，同时甲方有权立即单方解除本合同。

（7）必须依照劳动法规的要求，依法与工人签订劳动合同，按时足额发放工人工资，并为作业工人提供必要的劳动保护。如因拖欠工人工资而发生集体上访事件，甲方有权从工程款中直接扣款用以垫付工人工资。因此导致甲方经济损失的，乙方应赔偿甲方的所有损失，同时甲方有权立即单方解除本合同。

（8）乙方不得将工程转包，未经甲方同意不得将工程违法分包，否则甲方还有权解除合同，并要求乙方承担合同价3%的违约金。乙方需要劳务分包的，应根据有关规定进行劳务分包合同备案，相应的后果及法律责任由乙方承担。

九、履约评价

甲方将根据《宝安区建设工程承包商合同季度履约评价实施办法（试行），每季度对乙方工作进行履约评价，并上报区建设工程招标领导小组办公室。

1、因乙方自身原因导致合同工期滞后且超过合同工期20%及以上，存在转包、挂靠或者违法分包工程行为，无正当理由不履行合同等情况的，将直接评为“不合格”，并在区交易服务中心网站公布。

2、存在以下情况之一的，将直接评为“不合格”，并在区交易服务中心网站公布：a.因乙方自身原因造成工程质量一般事故的；b.在合同履行期间受到建设行政主管部门行政处罚的；c.项目负责人无正当理由发生3次以上不在岗情形的；d.被发包人或区行政主管部门通报批评的；e.未按要求配备机构人员的；f.未按要求进行施工管理及安全文明施工的；g.存在其他不履行合同条款或违约行为的。

3、在季度履约评价中有一次“不合格”等级的，该年度履约评价不能评为“优秀”等级，在季度履约评价中有两次及以上“不合格”等级的，工程竣工综合履约评价不能评优。

十、本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

十一、合同履行中发生争议时，双方可通过协商解决，协商不成的，任何一方可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、本合同一式**拾肆**份，甲方执**玖**份，乙方执**伍**份，自双方签字盖章后生效，均具同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文，为签字盖章页）

甲方：（盖章）

深圳市沙井步涌股份合作公司

法定代表人：（签字）

委托代理人（签字）：

地　　址：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

乙方：（盖章）

深圳市宝供供电服务有限公司

法定代表人（签字）

委托代理人（签字）：

地　　址：

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

合同签订日期：2021年 3月 1日

合同签订地点：深圳市宝安区

深圳供电局有限公司配网建设与改造工程量验收表

工程名称	沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程	工程编号	2020GQBA0028
线路名称	衙边工业线、基桥商线、竞华线、环镇线、旧西环线、新丰线、基同线、基和线、岗步三线	变电站名及F编号	旧基站F07、F25、F17、F13、F21、F16、F61、F57、博岗站F61
建设单位	深圳市沙井步涌股份合作公司	施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	开工日期	2021 年 3月 5日
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	竣工日期	2021 年 9月10日
工程地形	平地：100% 丘陵 土质：100%坚土	运输距离	退料：汽车运距 30 km 余土、废渣及顶管泥浆外运汽车运距68km

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过2.5%
	5	10kV 电力电缆 （ZRC-YJV$_{22}$-8.7/15kV-3×300mm^2）	米	9748	9467	9467	是
	6	户内电缆终端头 冷缩 3 芯×300mm^2	套	38	38	38	否
	7	户外电缆中间头 冷缩 3 芯×300mm^2	套	27	29	29	是
	8	电缆中间头防爆盒	套	27	27	27	否
	9	电缆头附件配配 3x300mm2 电缆	套	17	17	17	否
	10	永磁固体绝缘智能断路器 PT+KKBB+BC, SMC 外壳	台	6	6	6	否
	11	断路器柜基础 七单元环网柜基础（侧边工井）	座	8	8	8	否
	12	断路器柜围栏 七单元环网柜围栏（镀锌钢管）	座	8	5	5	是
	13	箱变 SCB11-800kVA, 环网型	台	4	4	4	否
	14	箱变 S13-315kVA, 终端型	台	1	1	1	否
	15	箱变基础	座	5	5	5	否
	16	箱变围栏 镀锌钢管	座	5	1	1	是
	17	户外设备接地	组	13	13	13	否
	剩余部分详见附页						

承包单位（公司章）： 现场负责人： 项目经理：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总 监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

工程部	由 [illegible] 参加验收 签名：
配网资产部	由 [illegible] 组织验收 签名：
供电分局	由 [illegible] 参加验收 签名：
验收意见	工程部验收人员签名： 配网资产部验收人员签名： 供电分局验收人员签名： 宝安局 章： 2021年 9月 10日

附页表格：一　　沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过2.5%
验收内容	18	断路器柜和接地体的连接材料	组	8	8	8	否
	19	箱变和接地体的连接材料	组	5	5	5	否
	20	涂塑钢管　DN150，壁厚4.5mm	米	1805	1638	1638	是
	21	玻璃钢管　DN150，壁厚4.5mm	米	0	675	675	是
	22	非开挖导向顶管(HDPE管 PE80-100 Φ160×10)，顶2根管	米	0	80	80	是
		非开挖导向顶管(HDPE管 PE80-100 Φ160×10)，顶4根管	米	860	765	765	是
	23	顶管工作坑　深2.5米	处	10	10	10	否
	24	电缆标志桩　铸铁、砼	个	20	20	20	否
	25	电缆标识牌	块	535	535	535	否
	26	揭电缆沟盖板（1500mm以内）	米	1120	1120	1120	否
	27	破复行车砼路面（200mm厚）	平方米	134.76	305.82	305.82	是
		其中：余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	28	破复行车沥青+砼路面（砼200mm厚，沥青厚80mm）	平方米	172.2	80.1	80.1	是
		其中：余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	29	2层2列排管行车直线井	座	4	10	10	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	30	2层2列排管行车转角井	座	7	5	5	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	31	2层2列排管行车三通井	座	1	1	1	否
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	32	2层2列排管行车中间头井	座	8	9	9	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	33	3层2列排管行车中间头井	座	6	4	4	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	34	3层2列排管行车直线长井	座	0	2	2	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	0	1	1	是

承包单位（公司章）： 项目经理：吴源祥 现场负责人：廖建华	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总监：	建设单位：（盖章） 项目经理：

附页表格：二　　沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过2.5%
验收内容	35	电缆识别（13处30根，5处6根，5处7根）	处	21	23	23	是
	36	安健环	组	16	16	16	否
	37	围墙	m	60	87	87	是
	38	电缆井改造	座	0	7	7	是
	39	变压器台架安装材料	组	0	1	1	是
	40	阻燃电力电缆（ZRC-YJV$_{22}$-0.6/1kV-4×240mm^2）	米	1879	1977	1977	是
	41	户内电缆终端头 热缩型，配4×240电缆	套	30	31	31	是
	42	户外电缆中间头 热缩型，配4×240电缆	套	0	1	1	是
	43	塑料绝缘导线BVV-500V-150mm2	米	2104	2252	2252	是
	44	塑料绝缘导线BVV-500V-70mm2	米	504	504	504	否
	45	塑料绝缘导线BVV-500V-16mm2	米	600	600	600	否
	46	DN100涂塑钢管壁厚4mm（用于埋地敷设）	米	739	516	516	是
	47	DN100涂塑钢管壁厚4mm（用于电缆上墙保护管）	米	90	90	90	否
	48	PVC管DN32，壁厚1.5mm	米	300	300	300	否
	49	PVC管DN32，壁厚1.5mm，开边警示管	米	408	408	408	否
	50	非开挖导向顶管(HDPE管 PE80-100 Φ160×10)，顶2根管	米	70	261	261	是
		非开挖导向顶管(HDPE管 PE80-100 Φ160×10)，顶3根管	米	68	140	140	是
		非开挖导向顶管(HDPE管 PE80-100 Φ160×10)，顶4根管	米	142	205	205	是
		非开挖导向顶管(HDPE管 PE80-100 Φ160×10)，顶7根管	米	50	0	0	是
	51	顶管工作坑深2.5米	处	9	10	10	是
	52	电缆标志桩，铸铁	个	30	30	30	否
	53	电缆标识牌	块	76	76	76	否
	54	预制四位街码	套	78	78	78	否
	55	街码终端、转角斜拉铁-40X4X650	组	43	43	43	否

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位：（盖章）
项目经理：吴海洋	现场监理：[illegible]	项目经理：[illegible]
现场负责人：[illegible]	总监：[illegible]	

附页表格：三　　沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过2.5%
验收内容	56	街码底座	套	78	78	78	否
	57	低压重复接地装置	组	26	27	27	是
	58	防倒供电装置	组	12	13	13	是
	59	安装电能表	只	10	10	10	否
	60	安装电流互感器	只	15	15	15	否
	61	破复行车沥青+砼路面 砼厚 200mm,沥青厚 80mm	平方米	130.2	55.2	55.2	是
		其中：余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	62	破复行车彩砖+砼路面 砼厚 200mm	平方米	12	9.6	9.6	是
		其中：余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	63	破复行车砼路面 厚 200mm	平方米	7.2	10.2	10.2	是
		其中：余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	64	2层2列排管行车直线井（1kV）	座	2	2	2	否
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	65	2层2列排管行车转角井（1kV）	座	6	8	8	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	66	2层2列排管行车三通井（1kV）	座	3	5	5	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	67	3层2列排管行车直线井（1kV）	座	2	0	0	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	0	0	是
	68	3层2列排管行车三通井（1kV）	座	6	2	2	是
		其中:渣土弃置、收纳费	项	1	1	1	否
	69	36芯光纤 无金属管道光缆（GYFTZY-36B1.3）	m	0	2464	2464	是
	70	光缆保护管（⌀38x3HDPE管）	m	0	2080	2080	是
	71	光缆标志牌/桩	块	0	52	52	是
	72	光纤成端　熔纤36芯	个	0	8	8	是

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位：（盖章）
项目经理：	现场监理：	项目经理：
现场负责人：	总监：	

附页表格：四　　沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过2.5%
验收内容	73	36芯光纤接头盒	个	0	6	6	是
	74	交换机　工业级二层（8光口，16电口）	台	0	2	2	是
	75	跳纤1米	条	0	12	12	是
	76	跳纤10米	条	0	4	4	是
	77	电源线ZRB-VV22-2*6	M	0	90	90	是
	78	微断开关16A/2P	套	0	2	2	是
	79	角钢50X5	m	0	10	10	是
	拆装工程量表						
	80	户外环网柜KKBB+PT	台	1	1	1	否
	81	户外计量柜K+计量+KK	台	1	1	1	否
	82	台架变压器 油浸式变压器，200kVA	台	0	1	1	是
	83	柱上高压计量	台	0	1	1	是
		以下空白					

承包单位（公司章）： 项目经理： 现场负责人：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总监：	建设单位：（盖章） 项目经理：

附页表格：五　　沙井街道步涌社区重点产业土地整备利益统筹项目电力迁改工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过2.5%
	拆除工程量表						
	1	户外电缆终端头　3X300	套	9	3	3	是
	2	户内电缆终端头　3X300	套	27	21	21	是
	3	隔离开关	组	21	21	21	否
	4	避雷器	组	21	21	21	否
	5	架空线　JKLGYJ-120	米	4920	4920	4920	否
	6	电缆　YJV22-3*300	米	3165	2876	2876	是
	7	铁塔　1BC-15	基	10	10	10	否
	8	砼杆　L=12m，⌀150	根	91	92	92	是
	9	环网柜　KKKK	台	6	5	5	是
	10	环网柜　KKR	台	1	0	0	是
	11	环网柜　KKK	台	7	3	3	是
	12	断路器柜　KKBB	台	2	2	2	否
	13	断路器柜　KKB	台	1	1	1	否
	14	柱上开关	台	6	6	6	否
	15	变压器　1250kVA	台	1	1	1	否
	16	变压器　800kVA	台	1	1	1	否
	17	围墙 长 60000mm，宽 24mm，高 1800mm	面	1	1	1	否
	18	低压柜 1 进线+1 补偿+2 馈线	套	2	2	2	否
	19	热缩电缆头　4X240	套	6	6	6	否
	20	电缆　YJV22-4X240	米	245	245	245	否
		以下空白					

承包单位（公司章）：
项目经理：
现场负责人：

监理项目部（盖章）：
现场监理：
总监：

建设单位：（盖章）
项目经理：

（15）龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程电力管线迁改工程

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：0002200000072341

深圳市宝供供电服务有限公司：

根据深圳供电局有限公司龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程电力管线迁改工程施工招标项目定标结果，贵公司所投项目中标。

中标金额（￥）：14,909,832.16 元

大写（人民币）：壹仟肆佰玖拾万玖仟捌佰叁拾贰元壹角陆分

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：龙华供电局

联系人：邓工

联系电话：0755-88932535

中标通知书领取事宜联系人：南方电网物资有限公司

电话：0755-88935693

招标人（盖章）

2020 年 07 月 27 日

招标代理机构（盖章）

2020 年 07 月 27 日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

PNLU-YHS-(20)-(01)

合同编号：_____

深圳市建设工程施工（单价）合同

工程名称：龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程电力管线迁改工程

工程地点：深圳市龙华区

发 包 人：深圳市龙华区大浪时尚小镇建设管理中心

承 包 人：深圳市宝供供电服务有限公司

深圳市建设工程造价管理站编印

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市龙华区大浪时尚小镇建设管理中心

负责人：

统一社会信用代码：

住所

项目联系人：

联系方式：

承包人(全称)：深圳市宝供供电服务有限公司

法定代表人：赖修坤

统一社会信用代码：914403001924772598

住所:深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101

项目联系人：陈燕潮

联系方式：13828778466

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》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：龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程电力管线迁改工程

工程地点：深圳市龙华区

工程规模及特征：龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程电力管线迁改工程，对红线范围内的，对道路施工有影响或存在安全隐患的现状10kV电力设施进行改迁。主要工作内容包括新建环网柜及其基础、破复路面、电力电缆敷设、埋管、工作井、电杆拆除、拆除避雷器、供电系统调试等。

资金来源：100%政府投资

二、工程承包范围

龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程电力管线迁改工程施工图纸以及设计变更图纸包括的全部施工内容。

三、合同工期

开工日期：2020 年 08 月 20 日（暂定，以监理工程师发出的开工令为准）

竣工日期：2020 年 12 月 20 日

合同工期总日历天数 122 日历天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格。通过产权单位组织的验收，并取得相关接收证明或类似完工证明文件。

五、合同价款

币种：人民币

合同总价（大写）：壹仟肆佰玖拾万玖仟捌佰叁拾贰元壹角陆分

（小写）：14909832.16 元

其中，（1）、施工现场安全文明措施费为（小写）：254,749.35 元

（2）、 弃土费为（小写）：37,874.48 元

（3）、 暂列金额为（小写）：1,000,000.00 元

（4）、 工程保险费（小写）：15,671.00 元

项目单价： ■ 详见承包人的投标报价书

□ 经审定的预算书[ ]

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. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 通用条款；
5. 投标文件；
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；

9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；

10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；

11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“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,并履行本合同书所约定的全部义务。

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：_____年_____月_____日

订立地点：深圳市龙华区

合同份数：壹拾份，其中发包人陆份，承包人肆份 。

发包人(公章)：	深圳市龙华区大浪时尚小镇建设管理中心	承包人(公章)：	深圳市宝供供电服务有限公司
住　　所：		住　　所：	深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼
法定代表人或其委托代理人：		法定代表人或其委托代理人：	
电　　话：		电　　话：	0755-27752117
开户银行：		开户银行：	建行宝安支行
账　　号：		账　　号：	44201608200051402050
邮政编码：		邮政编码：	518000

工 程 竣 工 验 收 报 告

工程名称: 龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程-电力管线迁改工程

验收日期: 2021.1.22

建设单位 (盖章) 深圳市龙华区大浪时尚小镇建设管理中心

施工单位 (盖章) 深圳市宝供供电服务有限公司

工程概况

龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程-电力管线迁改工程

工程名称	龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程-电力管线迁改工程	工程地点	深圳市龙华区浪静路
工程规模	新建 YJV22-8.7/15KV-3x300mm2 电力电缆长 8501 米；YJV22-8.7/15KV-3x120mm2 电力电缆长 2984 米；新建 10kV 单元式带开关电缆分接箱，户外，SMC 外壳，PT+KKBB,带保护装置（PT 左置）12 台等	合同造价（元）	14909832.16 元
工程类型	电气	合同工期	122
开工日期	2020.9.23	完工日期	2021.1.22
建设单位	深圳市龙华区大浪时尚小镇建设管理中心		
勘察单位		资质证号	
施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司		B3494044030605
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司		E144009859
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司		A244003900

主要工程量清单

龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程-电力管线迁改工程

10kV 主要新建工程量：

1、10kV 电力电缆（ZRA-YJV22-8.7/15KV-3x300mm2）8501 米；

2、10kV 电力电缆（ZRA-YJV22-8.7/15KV-3x120mm2）2984 米；

3、户内电缆终端头（10kV 全冷缩户内终端头，3*300mm2）40 套；

4、户内电缆终端头（10kV 全冷缩户内终端头，3*120mm2）9 套；

5、户外电缆终端头（10kV 全冷缩户外终端头，3*120mm2）1 套；

6、电缆中间头（10kV 冷缩中间头，配 3*300mm2）4 套；

7、电缆中间头（10kV 冷缩中间头，配 3*300mm2）10 套；

8、10kV SF6 全绝缘智能断路器柜（10kV 单元式带开关电缆分接箱，户外，SMC 外壳，PT+KKBB,带保护装置（PT 左置））12 台；

9、户外七单元环网柜基础 13 座；

10、景观美化围栏 140 平方米；

11、设备接地装置 12 组；

12、有线型配电终端安全模块 12 个；

13、涂塑钢管（⌀ 150，厚 4.5mm）737 米；

14、HDPE 管(⌀ 160，厚 10mm)3660 米；

15、顶管工作坑 7 处；

16、电缆井 18 座；

17、隔离开关（GW9-10W(2)/630）1 组；

18、避雷器（Y5WS-17/50FT）1 组；

19、电缆工井 16 座；

20、电缆沟扩大（砌砖，1200mm*1200mm）500 米；

21、电缆检查井 25 座；

22、电缆悬吊保护 270 处；

23、电缆标识牌 440 块；

24、电缆标示桩 177 块；

25、揭盖电缆沟盖板 100 块；

26、封堵器（DN150）334 只；

27、电缆防损密封装置（DN150）334 只；

28、破复人行彩釉砖路面面积 215.6 平方米；

29、破复绿化带路面面积 41.58 平方米；

30、破复一般砼路面面积 35.1 平方米；

31、中压发电车保电作业（1600kW-2000kW）4 次；

32、电缆鉴别 13 回；

33、绿植移植 27 棵；

34、揭盖电缆沟盖板（1155*0.2）231 块；

35、揭盖桥架盖板 220 米；

36、光缆（GYFTZY-36B1.3）2848 米；

37、光纤成端（成端 36 芯）6 套；

38、光缆保护管（HDPE 管,⌀ 38mmx2.8mm）2700 米；

39、光缆挂牌 140 个。

10kV 主要拆除工程量：

1、10kV 电力电缆（YJV22-8.7/15kV-3X300mm2）1540 米；

2、10kV 电力电缆（YJV22-8.7/15kV-3X120mm2）235 米；

3、水泥砼杆 1 根；

4、户内电缆终端头（冷缩型配（15kV,3x300mm2）电缆）41 套；

5、户外电缆终端头（冷缩型配（15kV,3x120mm2）电缆）1 套；

6、户内电缆终端头（冷缩型配（15kV,3x120mm2）电缆）8 套；

7、户外四单元环网柜 12 台；

8、环网柜围栏 12 座；

9、四单元环网柜基础 25 座；

10、光缆（GYFTZY-36B1.3）2100 米。

验收（专业）组成员签名

龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程-电力管线迁改工程

验收成员	工作单位	签　名
成 员	大浪时尚小镇建设管理中心	
成 员	深圳新能动力设计院有限公司	谢嘉敏
成 员	深圳市威高电力工程股份有限公司	
成 员	深圳市宝供供电服务有限公司	
成 员	深圳市宝[illegible]公司	陈剑
成 员	中建四局[illegible]三[illegible]公司广东分公司	
成 员	广东鲁班[illegible]技术有限公司	
成 员	深圳市宝供供电服务有限公司	
成 员		
成 员		

工程竣工验收结论

龙华区大浪时尚小镇环境提升与综合配套一期项目——浪静路时尚街区改造工程-电力管线迁改工程

竣工验收结论：

该工程经验收组对工程竣工资料的检查和实体的检查，认可该工程质量等级为“合格”。

施工单位能认真按照设计文件及国家市政工程电力验收规范，企业标准组织施工，质量达到设计及验收规范要求。

监理单位能按照管理规范和设计文件及验收规范尽力控制施工质量，服务质量满足合同要求。

深圳市宝供供电服务有限公司按竣工验收规范对工程竣工资料和实体进行核查，该工程达到设计规范要求和竣工验收标准。

工程质量所含分部工程验收合格，结构安全和使用功能的结果符合要求，经验收组一致评定本工程为“合格”。

验收日期：2021年1月22日

建设单位（公章）	监理单位（公章）	施工单位（公章）	设计单位（公章）
项目负责人：	项目总监：	项目负责人：	项目负责人：

（16）福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）综合整治工程

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：0002200000078994

深圳市宝供供电服务有限公司：

根据福海街道桥和路(桥塘路-福园二路)及富桥大道(宝安大道-桥塘路)综合整治工程—电气迁改工程施工招标项目定标结果，贵公司所投项目中标。

中标金额(￥)：28627744.46 元

大写(人民币)：贰仟捌佰陆拾贰万柒仟柒佰肆拾肆元肆角陆分

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：宝安供电局

联系人：郭工

联系电话：13713898004

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

招标人（盖章）

2021 年 05 月 18 日

招标代理机构（盖章）

2021 年 05 月 18 日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同编号	FH（HT）2021001-17
资金来源	宝发改政投[2020]7号

福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程-电气迁改工程

甲　　方：深圳市宝安区福海街道办事处

乙　　方：深圳市宝供供电服务有限公司

协 议 书

甲方：深圳市宝安区福海街道办事处

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程—电气迁改工程，按区造价站已备案的工程预算造价下浮4.5%实施，直接发包给电力管线产权单位组织实施迁改工作，产权单位要按程序进行监管。经甲、乙双方在平等、自愿、友好协商一致的基础上，达成本协议，具体如下：

第一条 委托内容

根据《深圳市宝安区建设工程公开招标改邀请招标或竞争性谈判审批决定书》及《深圳供电局有限现公司中标通知书》，福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程—电气迁改工程 由深圳供电局有限公司按相关规定确定的施工单位（即乙方）承担迁改工作。

工程范围为福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程红线范围内电力管线及有关设施等（包括但不限于施工图纸和施工图预算审定书所含所有内容）。

由 深圳供电局有限公司及乙方按程序及相关规定和甲方施工总进度计划安排全面组织本迁改及保护工程的施工、竣工验收、结算及移交工作。

第二条 迁改期限及要求

1、 合同签订后，乙方必须按甲方确认的工程进度表完成

福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程—电气迁改工程的迁改及保护工作。

2、 电力的迁改及保护工作必须配合福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程的施工要求，确保不影响工程的正常施工，同时在电力管线迁改及保护工程施工完成后，按时完成电力管线迁改及保护工程的验收和移交工作。

3、 施工至完工期间，必须保证电力的畅通、安全及完整性。

第三条 施工工期

开工日期: 年 月 日（以监理工程师发出的开工令为准）

竣工日期: 年 月 日

合同工期总日历天数：暂定720日历天。（具体按甲方要求配合总工程进度实施）

第四条 工作任务及责任

甲方负责支付乙方迁改费用，协助解决涉及到第三方影响迁改施工的事宜，并对迁改过程进行监督。

产权单位参与审核包括组织实施迁改工程，负责迁改工程质量、安全、进度管理工作，组织交（竣）工验收及接收管理工作。

乙方应当严格按照本协议第二条的约定完成电力管线迁改工程任务。

逾期未完成及达不到要求的,甲方有权按照以下方式处理：

1、因承包人的原因造成工程延误，承包人需赔偿延期违约金人民币合同金额的0.01%元/天；因承包人原因导致总工期每

延误 1 天，承包人向发包人支付违约金 合同金额的 0.03%元/天，上述违约金发包人有权在工程进度款支付时直接扣除。

若因承包人原因严重延误节点工期和合同工期，发包人对承包人的合同履约评价评定为“不合格”，发包人将提请建设行政主管部门对其作不良行为记录。发包人将拒绝承包人 2 年内参加发包人其它工程的投标。同时发包人有权单方面解除本合同，没收承包人的履约保函，由此造成的一切损失均由承包人承担。

2、施工期间影响福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程的正常施工，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失。

3、施工期间造成电力中断、损坏及丢失，由乙方负全部责任，并承担合同价的 10%的违约金，造成甲方损失的甲方还有权要求乙方赔偿损失。

第五条 委托金额及结算

按合同价人民币￥2862.774446 万元（已下浮 4.5%），（大写人民币贰仟捌佰陆拾贰万柒仟柒佰肆拾肆元肆角陆分）给乙方实施。

项目单价：按经区造价站已备案的工程预算造价下浮 4.5%。

结算根据监理工程师、甲方审定的实际完成工程量下浮 4.5%计算，且最终结算价不得超过概算批复中对应的迁改费。

第六条 付款方式

工程进度款按月支付，每月 25 日前按监理单位、发包人审定的实际完成工程量的 80%拨付工程款且不超过合同价的 80%（扣除暂列金额），本工程竣工验收合格后付至合同价 80%（扣除暂列金额），

经政府相关部门审核通过并按规定完成资料归档后支付至工程结算总造价的97%，其余3%作为工程质量保修金，待保修期满后按规定付清，保修期内不计利息。工程设计变更结算价，发包人和造价站备案后按照实际完成工程造价的80%支付，工程竣工资料整理、移交并审计后，支付至实际完成工程造价的97%；剩余的3%工程款作为工程质量保修金，保修期满之日起14天内支付，不计利息。

第七条 其他约定

1、工程质量保修范围按乙方承建的所有项目，质量缺陷保修期从工程竣工验收合格之日算起为2年。其他质量缺陷保修责任与福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程施工合同条款约定一致。

2、乙方在开工前5个工作日向甲方、产权单位提交施工方案，经产权单位审查满足电力安全运行的要求后方可进场施工。

3、乙方负责做好改迁工程施工过程管理，配合甲方、产权单位开展工程中间验收工作，并根据甲方、产权单位意见进行工程整改，确保线路迁改工程质量。

4、乙方根据改迁工程进度，提前3个工作日书面通知甲方、产权单位参与验收，验收依据国家、行业相关标准以及施工图进行。

5、乙方应做好电力设施保护工作，禁止野蛮施工，防止发生危害人身和电力管线安全的行为。如因乙方责任发生意外事故时，乙方应承担相应的法律责任和赔偿责任，非乙方责任发生意外事故时，乙方有义务协助甲方及产权单位开展对相关肇事人（单位）的索赔工作。

6、由于非承包人原因引起的用于本工程的人工、主要材料及机械使用的价格波动超过±10%时，其超过部分的合同价格按加权平均

法并在工程完工后一次性进行调整。

7、乙方在迁改工程竣工验收合格后一个月内与产权单位办理线路资产移交手续。

8、根据电力管线工程相关技术规范要求，甲方及产权单位对改迁工程开展中间验收工作，对不符合规范的部分提出整改意见，若中间验收不合格，超出甲方及产权单位要求的整改期限后仍无法满足工程质量要求的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿由此造成的全部损失，且乙方应当退还不合格工程对应的甲方已支付的款项，同时向甲方支付本合同总价10%的违约金。

9、产权单位负责改迁工程最终验收工作，验收依据国家、行业相关标准以及施工图进行。若最终验收不合格，产权单位有权要求乙方整改至满足工程质量要求为止，若超出产权单位要求的整改期限后仍无法满足工程质量要求的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿由此造成的全部损失，且乙方应当退还不合格工程对应的甲方已支付的款项，同时向甲方支付本合同总价10%的违约金。

10、乙方应积极配合产权单位的运行检修工作并提供必要的便利，例如保持运行检修通道的畅通等。

11、因不可抗力导致迁改无法按期施工影响乙方工程工期的，乙方免责。

12、乙方在迁改工程施工过程中如有重复迁移，所产生的费用及责任一概由乙方自行承担。

13、乙方在约定的期限内完成迁改工作，确保福海街道桥和路（桥塘路-福园二路）及富桥大道（宝安大道-桥塘路）道路综合整治工程施工单位顺利进场施工，且不以任何方式阻扰施工单位正常施工。

14、乙方保证，乙方及相关权利人和第三人就被迁改物的租赁、承包经营等合同关系，一概由乙方负责解决，乙方承担由此产生的全部费用和法律责任。

15、乙方保证，乙方不得以工程实施过程中可能发生的不可预见内容，以及迁改工程实施过程中可能发生的工程变更等理由要求甲方再支付其他任何款项。

16、乙方保证，没有任何其他相关权利人就本次迁改内容向甲方主张任何权利，如因本次迁改与相关权利人发生纠纷，一概由乙方自行解决，乙方承担由此产生的全部经济责任和法律责任。

17、因乙方违约，给甲方造成经济损失，由此引起的费用由乙方承担，此费用在应付乙方工程款中扣除；乙方违反本合同约定，经甲方指出，且在合理期限内仍未改正，甲方有权要求乙方承担本合同总价10%的违约金（本合同另有规定的除外），造成甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿。

18、本合同约定的乙方应支付的违约金、赔偿金，甲方有权直接从应支付给乙方的费用中扣除。

第八条 本协议争议的解决方式

本协议在履行过程中发生争议时，双方应及时协商解决，协商不成时，双方同意依法向深圳市 宝安区 人民法院提起诉讼。

第九条 本协议自甲乙双方签字盖章之日起生效。未尽事宜，由甲乙双方协商签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

第十条 本协议一式六份，甲方叁份，乙方叁份，均具同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

开户名称：

开户银行：

帐　　号：

电　　话：

乙方（盖章）：

法定代表人：

或委托代理人：

开户名称：

开户银行：

帐　　号：

电　　话：

合同经办人：

合同复核人：

合同签订日期：2021 年 08 月 30 日

（17）沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工程

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：0002200000065880

深圳市宝供供电服务有限公司：

根据沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工程施工招标项目定标结果，贵公司所投项目中标。

中标金额（￥）：35,478,832.88 元

大写(人民币)：叁仟伍佰肆拾柒万捌仟捌佰叁拾贰元捌角捌分

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：宝安供电局

联系人：周　工

联系电话：18520316527

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

招标人（盖章）

2020 年 04 月 21 日

招标代理机构（盖章）

2020 年 04 月 21 日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

沙井街道建书2020年第1008号

编号：_____

建设工程施工合同

工程名称：沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工程

工程地点：深圳市宝安区沙井街道

建设单位：深圳市宝安区沙井街道办事处

施工单位：深圳市宝供供电服务有限公司

发包方（以下简称甲方）：深圳市宝安区沙井街道办事处

承包方（以下简称乙方）：深圳市宝供供电服务有限公司

因工程建设需要，沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工程红线范围内的电力管线和有关设施（电力管线迁改工程项目）需要拆除或迁移，甲方将该电力管线迁改项目委托乙方组织实施。

根据市、区、街道有关规定，结合本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确双方职责，加快施工进度，保证施工安全、质量，同意签订本合同，共同遵守执行。

一、工程内容

乙方根据深圳市宝安区沙井街道办事处（以下称：沙井街道）沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工程施工图设计，将电力管线和有关设施进行迁改。

二、工程造价

1. 合同价：甲、乙双方确认本合同所涉工程施工合同价为人民币35478832.88元（大写：叁仟伍佰肆拾柒万捌仟捌佰叁拾贰元捌角捌分）。该价格包括但不限于：工料机费、进退场及施工措施费、安全文明施工措施费、利润、税收及行政事业性收费、材料及施工垃圾运输装卸费、保险费、风险金等。

2、上述合同价系甲方根据以下方式计算得出，乙方对此无异议：

甲方根据设计院提供并确认的施工图设计文件及工程量编制了沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工工程预算，该工程预算价经深圳市宝安区建设工程造价管理站备案，备案价为人民币 37347836.92 元。

参照《关于建设工程招标投标改革的若干规定》（深府[2015]73号），工程施工合同价以工程预算备案价下浮5%的标准确定（其中，安全文明施工措施费700829.51元，不下浮）。

上述费用总额以实际完成工作量计取费用，最终以审计部门结算为准，若结算价超过发改概算批复的电力管线迁改建安费总额，则以概算批复价为本合同结算价。

2．措施费：

（1）措施项目费用：是指为完成设计图纸的工程项目施工，发生在施工前、后及施工过程中技术、生活、安全文明、环境等方面的费用。

施工单位现场安全文明施工措施费包括：临时设施费、安全施工费、文明施工费、环境保护费。

乙方必须编制施工现场安全文明方案并报监理工程师及甲方审查批准后实施，其设施及措施必须符合有关法规的要求并使监理工程师和甲方满意，有关费用已包含在合同价的施工单位现场安全文明施工措施费中，该费用为固定价，工程竣工结算时不得作调整。

（2）对于因政府原因（如规划、政策）引起承包范围内建设

规模的调整（特指施工范围、内容发生变化）或设计错漏项、增减项目工程而造成工程造价增加或减少的，则工程竣工结算时，工程措施实体费用应按实际发生额并下浮5%结算（如措施费的所列项中的混凝土、钢筋混凝土模板及支架费项目），其他的非工程措施实体费用（施工单位现场安全文明施工措施费700829.51元）为包干价，工程竣工结算时不得调整。

（3）乙方必须按有关法规、标准、规定或甲方及监理的合理要求实施有关措施项目。若以上设施或措施达不到要求，工程师发出指令后乙方仍拒绝或未能及时整改，甲方有权委托他人实施以满足有关要求，并在工程竣工结算中扣除相应的费用。因乙方措施不当而引起的罚款、索赔和指控等责任由乙方自行承担。

（4）乙方必须采取一切有效的适宜的措施保护照管好施工现场的地下管道、通讯光缆等设施，直至施工合同办理移交手续止。所产生的保护照管费用已包含在合同价中，甲方不再另行支付。乙方施工过程中如因施工所需不得不暴露前述设施，乙方必须主动采取有效的适宜的保护措施，同时应派人每天24小时值班守护看管，保障特殊电力设施正常运行及前述设施不被破坏。在工程移交使用前，发生的管线材料、设备、器具、施工机械以及工具的丢失导致的线路中断等损失和已完成工程的损失均由乙方承担维修及赔偿责任。因乙方施工造成前述设施破坏或造成事故的，均由乙方负责处理、善后及承担相应的法律责任。乙方除保护好自己已完成工程成品外，还有义务保护好施工场地内其他专业施

工单位承担的工程的成品保护。乙方还必须采取有效措施保证本工程的施工不会破坏施工场地内现有的建筑物、构筑物、公共设施、埋地管线、架空线路、绿化等，如果有破坏则必须在工程竣工前予以恢复并承担相应费用；该过程中如需承担赔偿、诉讼费、律师费及其他开支的，全部责任由乙方承担。乙方应努力使施工对燃气、通讯、给水、排水等造成的影响降低到最小。

（5）乙方应当确保安全文明施工措施费专款专用。安全文明施工措施分阶段落实，施工方实施后未达到规定标准又未按期整改合格的，或逾期落实未起到安全防护作用的，于当期进度款中扣除或扣减相应项目费用，并由监理单位报告主管部门依法进行处罚。

（6）乙方保持整个施工现场及工程环境整洁，达到竣工使用状态；乙方应在甲方规定的退场期间内将乙方人员、物资、机器设备、剩余材料、垃圾等从施工现场清退，同时乙方应按甲方要求拆除各种临时设施，包括但不限于：施工场地及临时占用场地内的余土、垃圾、办公及生活临时设施拆除，并承担所需的费用。如乙方未完成前述义务，甲方有权自行处理前述设施及材料，甲方有权扣减措施费以抵扣清理费用。如不足以支付，乙方还应补足费用。

3.计价依据：

（1）工程计量：深圳供电规划设计院有限公司的《沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工程》

施工图。

（2）计价方式：依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）计价。

（3）采用定额：《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市建筑装饰工程消耗量标准(2003)》(2014 机械）、《深圳市园林绿化工程消耗量定额(2017)》、《深圳市装配式建筑工程消耗量定额(2016)》、《深圳市安装工程消耗量标准（2003）》(2014 机械）、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》、《深圳市房屋修缮工程消耗量定额（2011）》(2014 机械）等相关定额。

（4）材料价格：采用 2019 年第 09 月《深圳建设工程价格信息》，缺项采用以往近期《深圳建设工程价格信息》，仍缺项部分参考市场询价。

（5）采用的取费按《深圳市建设工程计价费率标准》（2018）按推荐费率及其他相关费用文件的规定计取。

4.预算错漏项处理：

（1）预算说明：以通过深圳市宝安区建设工程造价管理站备案的《沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工》招标控制价（预算）为准。

（2）乙方应认真审核甲方提供的工程量清单，如有异议，应在施工合同签订后 7 个工作日内以书面形式向甲方提出，经甲方核实同意后按上述第 3 款计价后下浮 5%列入结算。

5. 设计漏项处理：

沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工工程施工图由深圳供电规划设计院有限公司编制，编制的施工图设计文件应达到一定的深度，保证迁改工程顺利实施，故原则上设计漏项不予变更。

若乙方在施工过程中发现设计漏项时，应以书面形式通知甲方，由甲方按照规定程序补充设计图纸和办理工程量变更签证后，按上述第 3 款计价后下浮 5% 列入结算。

6. 风险声明：

若本工程人工、主材、机械等的市场价格发生变动，其风险由乙方承担，工程结算时不因市场价格发生变动而对工程预算审定书中相应的项目单价进行调整，最终单价以相关部门审定为准。

7. 工程变更：

合同中没有适用或类似变更工程的项目单价计算方法、采用的计价标准和价格信息：采用完成审定的预算书编制时间的《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市建筑装饰工程消耗量标准(2003)》(2014 机械)、《深圳市园林绿化工程消耗量定额(2017)》、《深圳市装配式建筑工程消耗量定额(2016)》、《深圳市安装工程消耗量标准（2003）》(2014 机械）、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》、《深圳市房屋修缮工程消耗量定额（2011）》(2014 机械）等相关定额（缺少的材料价格按照街道管理办法的规定完成询价程序）。变更确认的内容最终以相关单位或部门决（结）算

审定为准。设计变更工程先按照街道管理办法完善流程后，再按照宝安区建设工程管理办法完成备案程序程序才能最终纳入结算。凡未经审批同意的变更项目，乙方擅自实施的，甲方有权不予纳入结算，其所有后果均由乙方自行负责。

增加部分工程量或减少后剩余部分工程量的项目单价确定采用的计价标准和价格信息：以《沙井街道新和大道（宝安大道-松福大道）综合改造工程-电力迁改工》深圳市宝安区建设工程造价管理站招标控制价（预算）备案中预算价的综合单价×（1-5%）。

8.有关造价变动的通知程序：

甲方需增减工程量或者需要确认其它现场签证时，必须按要求制作工程联系单，并按要求办理相应的审批手续。审批后的工程联系单和确认后的增加工程现场签证单才能作为该工程结算的依据。

9.以下内容乙方应结合自身情况、现场具体情况等各项因素综合考虑，结算时不因实际情况不符而作价格调整。

（1）本工程的各种商品混凝土运距，结算时不论运距如何均不做调整。

（2）甲方不指定取土、弃土点，乙方应认真考虑现场，自行考虑取土资源、弃土场地，以及必须考虑取得国土、城管等部门的同意及办理相关手续，乙方应充分考虑此项风险，结算时不因取土或弃土（含资源费、弃土场地费）、实际运距的差异而调整。但所回填的土方质量必须符合设计和规范要求。

（3）乙方负责向相关部门(如水、电)办理的接驳、报开(停)手续及验收移交前所发生的所有费用(含使用水、电产生的一切费用)，结算不做调整。

10. 工程结算：

本工程所有增减工程量均按上述第 3 款计价后下浮 5%列入结算。本工程竣工验收合格后，甲方根据上述原则对乙方提供的结算资料进行审核，办理结算。工程竣工结算总价以相关部门审定价为准。

三. 施工期限

1. 乙方在接到甲方通知进场施工之日起计算工期，工期为 300 日历天，自施工合同签订后接到甲方开工令之日起。乙方如因特殊原因不能按时开工的，须以书面形式（盖有单位公章）向甲方说明原因，经主办部门确认批准后，开工时间可合理延迟。

2. 施工期间遇到不可抗力或甲方原因所造成的停工，乙方应及时书面提出，经主办部门确认并报项目主管领导批准后，工期可合理顺延，但所造成的损失甲方不作任何赔偿。

3. 因乙方原因，未在约定的时间内进场施工或延误工期的，每逾一天，甲方有权按 1000 元/天向乙方索赔，超过 30 天的，甲方还有权解除合同，造成损失的，乙方还应赔偿损失。

四. 付款方式

合同签订之日 15 个工作日内，支付合同价 30%预付款；进度款累计支付金额达到合同价的 25%，开始从当期进度款中扣回工程

预付款，每期扣回当月进度款的50%，当工程款累计支付至合同价格的80%时，须扣回全部预付款；工程进度款由甲方按预算清单实际完成工程量90%申报，并经监理工程师和甲方项目现场管理人员审核后进行计价，甲方按审核后的工程量支付工程款；工程款累计支付至合同价格的90%（不含变更价款）时暂停支付；设计变更增加价款经宝安区造价站备案后，支付至备案价款的 60%时暂停支付；工程经供电局竣工验收合格后，由甲方按相关规定委托第三方进行结算审定并经宝安区造价站出具决算报告意见后支付至工程决算价的100%。

甲方支付给乙方的所有款项均需要通过宝安区财政局转账划拨，支付手续的审批过程可能存在许多不确定的延误。如甲方未能及时支付进度款时，乙方可发出书面通知要求及时付款。如甲方因特殊困难不能及时支付进度款时，双方可协商确定延期付款方案。甲方不支付延期应付款项的利息以及不承担因财政审批手续导致付款迟延的违约及赔偿责任。

五. 质量要求

1. 在施工过程中使用的工程材料应严格按施工图、预算书中规定的规格和品牌执行，材料进场应由主办部门签字或按规定送检后方可投入使用。检测费用由乙方负责。工程所需材料质量要符合国家标准或行业标准并有检验合格证。

2. 工程质量要求达到“合格”以上等级。

3.竣工检测单位与检测费用：工程检测贯穿整个施工过程。由主办部门指定质检单位对该工程按有关质量检测标准进行抽检，检测费用已包含在合同价中，结算时不予调整。

4、因乙方原因导致建设工程质量不符合约定的，应负责无偿修理或者返工、改建，使之达到合同约定的质量要求，乙方承担修理、返工、改建所支出的所有费用，因修理、返工、改建导致工程逾期交付的，乙方应当承担迟延履行的违约责任，赔偿甲方因此而遭受的损失。

六.竣工验收

工程竣工后，乙方必须向甲方提供一套完整竣工资料，其中竣工图四份由设计院提供，费用已包含在本合同价款中。供电部门负责组织有关单位依据有关规范进行验收。

七.其它要求

1.乙方不得将工程转包，未经甲方同意不得将工程违法分包，否则甲方还有权解除合同，并对乙方处以合同价3%的违约金。乙方需要劳务分包的，应根据有关规定进行劳务分包合同备案，相应的后果及法律责任由乙方承担。

2.甲方工务中心为本工程建设的主办部门。主办部门对本工程的施工安全、工期和质量实施监督，并为乙方提供协调支援，乙方应服从其管理，如有问题应及时向其报告请求协调。

3.施工现场用水、用电或其它施工临时设施由主办部门协助解决，但所需的一切费用由乙方负责。

4. 乙方必须依照有关安全法规的要求，配置必要的安全设施和安全管理人员，对作业工人加强安全教育和现场安全管理，确保施工安全。如发生安全事故，一切责任由乙方负责，且甲方有权从工程款中直接扣除款项用以抵扣事故处理费用；如果因乙方原因发生重大安全事故，由乙方负责处理与事故有关的纠纷及支付赔偿金、罚款等，与甲方无关。因此导致甲方经济损失的，乙方应赔偿甲方的所有损失，同时甲方有权立即单方解除本合同。

5. 乙方必须依照劳动法规的要求，依法与工人签订劳动合同，按时足额发放工人工资，并为作业工人提供必要的劳动保护。如因拖欠工人工资而发生集体上访事件，甲方有权从工程款中直接扣款用以垫付工人工资。因此导致甲方经济损失的，乙方应赔偿甲方的所有损失，同时甲方有权立即单方解除本合同。

6. 甲方有权对乙方所投入的资金进行监管，乙方若不接受本条款，甲方将其作违约处理，乙方因违约而对甲方造成工期拖延及其他损失一概由违约人承担。甲方将同时据此作不良记录报区住建局处理。

7. 乙方应当无条件接受监理单位或甲方现场管理人员对建设资金的监督管理，并提供必要主要材料供货票据、劳务工工资签领表等审核依据（原件或复印件）。乙方若拒绝提供资料或提供虚假资料，甲方可将此作为不良记录上报区建设局处理，乙方严重违反该约定的，甲方有权单方解除本合同，并要求乙方赔偿因此导致甲方的经济损失。

八. 甲方将根据《宝安区建设工程承包商合同季度履约评价实施办法（试行），每季度对乙方工作进行履约评价，并上报区建设工程招标领导小组办公室。

1）因乙方自身原因导致合同工期滞后且超过合同工期20%及以上，存在转包、挂靠或者违法分包工程行为的，无正当理由不履行合同的等情况的，将直接评为“不合格”，并在区交易服务中心网站公布。

2）存在以下情况之一的，将直接评为“不合格”，并在区交易服务中心网站公布：a.因乙方自身原因造成工程质量一般事故的；b.在合同履行期间受到建设行政主管部门行政处罚的；c.项目负责人无正当理由发生3次以上不在岗情形的；d.被发包人或区行政主管部门通报批评的；e.未按要求配备机构人员的；f.未按要求进行施工管理及安全文明施工的；g.存在其他不履行合同条款或违约行为的。

3）在季度履约评价中有一次“不合格”等级的，该年度履约评价不能评为“优秀”等级，在季度履约评价中有两次及以上“不合格”等及的，工程竣工综合履约评价不能评优。

九.本合同未尽事宜，经委托人与承包人协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

十.本合同争议的最终解决方式为：依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

本合同一式**拾肆**份，甲方执**玖**份，乙方执**伍**份，签订后即具

同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：（盖章）　　乙方：（盖章）

深圳市宝安区沙井街道办事处　　深圳市宝供供电服务有限公司

法定代表人：（签字）　　法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：　　委托代理人（签字）：

地　　址：　　地　　址：

电　　话：　　电　　话：

传　　真：　　传　　真：

开户银行：　　开户银行：工行深圳东门支行

账　　号：　　账　　号：4000021119201303265

合同签订日期：2020 年 7 月 2 日

合同签订地点：深圳市宝安区沙井街道办事处

（18）深圳市城市轨道交通 15 号线 20KV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15602 标

深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

深圳市宝供供电服务有限公司：

深圳市建材交易集团有限公司组织招标的 深圳市城市轨道交通 15 号线 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15602 标评标、定标工作已经结束，根据招标投标的有关法律、法规、规章和本项目招标文件的规定，确定你单位为本招标项目的中标人。

中标项目名称： 深圳市城市轨道交通 15 号线 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15602 标

中标报价下浮率 21.37%，协调配合费率 2.5%。

项目合同暂定价：4953 万元

请贵单位自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和投标文件订立书面合同。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司

法定代表人（签字或印章）：

2023 年 10 月 10 日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

深圳市城市轨道交通15号线20KV及以下电力管线改迁及恢复工程15602标

施工协议书

合同编号：STJS-0390/2023

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司

2023年11月

中国.深圳

施工协议书

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司

为保证本项目工程建设的顺利开展，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，发包人和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、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通 15 号线 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程 15602 标；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：

深圳市城市轨道交通 15 号线同乐关-洪浪北区间、洪浪北站、洪浪北站-宝安公园站区间、宝安公园站、宝安公园站-流塘站区间、流塘站-西乡公园站区间、西乡公园站-坪洲站区间、坪洲站、坪洲站-海城站区间、海城站、海城站-铲湾北站区间、铲湾北站、铲湾北站-铲湾中站区间、铲湾中站、铲湾中站-铲湾站、铲湾站、铲湾站-听海路站区间、流塘联络线、同乐车辆段出入段线，共 7 站 10 区间范围内，以及纳入该范围内同步建设的市政工程等涉及深圳供电局供电范围的 20KV 及以下电力管线和相关属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，发包人有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产

权单位实施，而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1、 施工协议书及补充协议；

2、 中标通知书；

3、 施工投标承诺函；

4、 增值税税率承诺函；

5、 澄清补充文件（如果有）；

6、 招标文件；

7、 投标文件；

8、 施工图纸；

9、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。

三、 工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定总价人民币：肆仟玖佰伍拾叁万元整（人民币：49,530,000.00 元）。其中不含增值税价人民币：肆仟伍佰肆拾肆万零叁佰陆拾陆元玖角柒分（人民币：45,440,366.97 元），增值税税率 9% ，增值税税额人民币：肆佰零捌万玖仟陆佰叁拾叁元零叁分（人民币：4,089,633.03 元）。不含增值税价=合同价/（1+增值税率）”。合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含税增值税价不随增值税率的变化

进行调整。

本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由承包人按施工图、工程洽商、现场签证、竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 21.37 %和协调配合费费率 2.5 %及合同约定的取费费率编制工程结算（协调配合费计算原则为下浮后的工程造价×协调配合费费率）。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件 1。

项目施工过程中，发包人可根据施工图、施工图预算及相关文件调整确定各阶段各工点暂定价和计价清单。

（三）工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量定额》(2020)。其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深建价[2018]25 号文、建市场【2021】20 号文的推荐费率及《深圳市建设工程造价管理站关于调整深圳市建设工程计价费率标准增值税综合应纳税费率的通知》（深建价【2019】15 号）。项目开展过程中，若政府或行发包人管部门出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

（四）工程结算采用的工料机价格：

1.承包人采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段开工到完工初验深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。

2.《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，应当采用询价方式进行采购。询价采购应在深圳市电子招标投标公共服务平台建立的建设工程材料设备询价采购网络服务平台进行，并按《深圳市建设工程材料设备询价

采购办法》的规定开展询价采购工作。

3.拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除、迁移和安装费用。

本协议书中提到的分阶段均指的是施工阶段、恢复阶段两个阶段。

（五）拆除材料的处理：承包人在施工中拆除的材料（设备），原则上，经发包人或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。电力管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向发包人提交回收处理的书面账目清单。

管线产权单位按政府规定应收回的材料（设备），承包人应向发包人提供管线产权单位出具的回收清单，结算时不扣残值。对确因现场实际情况无法回收的材料（设备），须出具产权单位、设计单位、发包人、监理单位、承包人等各方现场共同确认的清单，结算时可不扣残值。

（六）承包方式：施工总承包，即包工、包料、包文明施工、包安全质量、包验收移交通过、包协调（对产权单位以及其他单位的所有协调事项）以及按产权单位要求完成保修等。

（七）弃土运距：结合深圳市有关规定和工程实际情况，本工程的弃土（渣）运距综合为7km，结算时不调整，实际运距变化的风险和增减费用的风险，已综合考虑在承包人的投标报价下浮率中。

余泥渣土受纳费为弃置本标段工程土、石类等物料而进入弃土场及进入之后完成弃置须向弃土场管理机构缴纳的各项费用以及承包人为此而付出的其他费用或开支。本工程产生的余泥渣土受纳费据实进行结算，结算单价：58.5元/m^3，为固定单价包干使用，不参与总价下浮，工程量依据施工图或签证按天然密实方计取不考虑松散系数。

（八）安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

（九）前期工程竣工和移交时须提供第三方内窥检查报告、测绘报告等资料，须遵照《深圳市人民政府令（第 265 号）深圳市地下管线管理暂行办法》、《深圳市人民政府办公厅印发关于加强污水管网建设与管理工作方案的通知》（深府办函〔2012〕145 号）及产权单位相关规定执行。

四、 工期与质量

（一）工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由发包人或监理将商定工期通知承包人，承包人应严格遵守商定工期。实施过程中，发包人有权根据施工总体进度对本工程工期进行调整；承包人应严格按商定工期完成施工内容，除发包人原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因发包人原因及不可抗力导致工期延误，承包人应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报发包人同意后，工期相应顺延。承包人逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

（二）质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由承包人负责。承包人须保证其承包范围的工程在地铁工程施工期限内的质量维护，地铁工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

五、 代表与机构

1、发包人在承包人进场施工前，以书面形式将监理和发包人代表通知承包人，并明确其职权；

2、承包人应于本协议签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理

发包人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表：	贾科之印
住　　所：	深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873H	电　　话：	0755-23992600
邮箱：		传　　真：	0755-23992555
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	曾扬帆 18680300876	项目主管部门审核人：	王文和
合约部门经办人及电话：	宋庆阳 23995959	合约部门审核人：	丘剑英
承包人(盖章)：	深圳市宝供供电服务有限公司	法定代表人或授权代表：	柯志凤印
住　　所：	深圳市宝安区新安街道太浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101		
统一信用代码：	91440300019247725 98	电　　话：	0755-27811109
邮箱：		传　　真：	0755-27751987
开户银行：	工行深圳东门支行	开户全名：	深圳市宝供供电服务有限公司
账　　号：	4000021119201303265	邮政编码：	518000
经办人：	许晓泽	经办人电话	15976875000
合同签署地点：	深圳市		
时　　间：	2023 年 11 月 11 日		

（19）穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 10KV 及以下电力管线改迁及恢复工程

中 标 通 知 书

致投标人：深圳市宝供供电服务有限公司

承担项目：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 10KV 及以下电力管线改迁及恢复工程

工程编号：44030020190010006001

贵公司于 2020 年 6 月 3 日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 10KV 及以下电力管线改迁及恢复工程的中标单位。

本项目合同暂定价为人民币叁仟叁佰伍拾贰万元整（￥33520000 元），投标报价下浮率为 18.37%，协调配合费费率为 3.00%。

请做好签署合同的准备

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

二〇二〇年七月十日

登记通知书

业务流程号：22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注：

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记；

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

正本

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程
10KV及以下电力管线改迁及恢复工程

施工协议书

合同编号：STT-SJQ-GQ005/2020

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

二零二零年八月

中国.深圳

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程
10KV及以下电力管线改迁及恢复工程

施工协议书

合同编号：STT-SJQ-GQ005/2020

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

二零二零年八月

中国.深圳

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

为保证穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府2012年2月8日办公会议纪要31号文、2012年4月7日办公会议纪要99号文、2012年6月16日办公会议纪要188号文、2015年6月2日办公会议纪要105号文和2017年10月26日办公会议纪要170号文精神，经公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程10KV及以下电力管线改迁及恢复工程

（二）工程地点：深圳市宝安区、前海；

（三）承包范围：

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程施工涉及深圳供电局供电范围的10kV及以下电力管线和相关的电力光缆改迁及恢复工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1、施工协议书及补充协议；

2、中标通知书；

3、施工投标承诺函；

4、澄清补充文件（如果有）；

5、招标文件；

6、投标文件；

7、施工图纸；

8、已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

（一）合同暂定价：本合同暂定总价（含税） 3352 万元（人民币大写 叁仟叁佰伍拾贰 万元整）。其中不含税付款金额 3075 万元，增值税税率 9 %。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报价的下浮率 18.37 %和协调配合费费率 3 %编制结算。

（二）工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，详见附件合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三）工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程消耗

量定额》（2017）、《深圳市安装工程消耗量标准》（2003），其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深建价[2018]25号文的推荐费率，项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

（四）工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，可按市场价经甲乙双方商定；

本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段。

（五）拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料（设备），原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。电力管线改迁过程中产生的无法使用的废旧缆线、材料和设备由管线产权业主单位自行回收，但应按照国家法规依法依规处理，并向甲方提交回收处理的书面账目清单。

（六）承包方式：包工包料。

（七）弃土运距：本工程弃土运距按政府海陆联运的政策，以就近原则按西部海域考虑，运距为15KM，结算时不予调整。若工程实施过程中政府有新的政策出台，则按新文件执行。如与实际不同，被认为在投标时的下浮率竞价中已综合考虑。

（八）安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

（九）前期工程竣工和移交时须提供第三方内窥检查报告、测绘报告等资料，须遵照《深圳市人民政府令（第265号）深圳市地下管线管理暂行办法》、《深圳市人民政府办公厅印发关于加强污水管网建设与管理工作方案的通知》（深府办函〔2012〕145号）及产权单位相关规定执行。相关费用已包含在投标报价中。

四、 工期与质量

（一）工期：本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后7日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

（二）质量：工程质量按国家、行业及地方的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程整体工程施工期限内的质量维护，穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修的规定执行。

五、 代表与机构

1、甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权。

2、乙方应于本协议签订后5天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。其中项目经理的姓名：骆里，技术负责人的姓名：曾宇彬，安全主任的姓名：袁宇翔，造价工程师的姓名：杨丽佳，项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

六、 双方责任

（一） 甲方责任

1、签订管线施工安全协议；

2、负责办理施工安全、质量监督登记；

3、提供本工程项目施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；

4、组织审查乙方提交的施工组织设计方案；

5、督促穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有)；

6、派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；

7、审批工程变更、现场签证和结算；

8、支付工程价款；

9、负责协调施工用地等事项；

10、协调处理施工过程中的供电抢修等应急事宜；

11、组织工程验收。

（二）乙方责任

1、签订管线施工安全协议和现有管线保护协议。

2、配合办理施工安全、质量监督登记；

3、服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改迁施工和穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程主体工程的施工，完成本协议确定的工作；

4、执行甲方和管线产权单位的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方或者管线产权单位通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；

5、负责与管线产权单位的沟通和协调，服从管线产权单位的监督和管理等工作；

6、满足管线产权单位运营管理的相关要求；

7、自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续，此类费用包含在施工协调配合费内，不另外计算；

8、编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部门审批，未经批准不得擅自施工；

9、严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程任何部分。

10、精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；

11、配合穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作；

12、做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料；

13、乙方采购的主要材料、设备必须由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；

14、协助处理穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程施工过程中的供电抢修等应急事宜；

15、采取必要的措施，尽量减少因改迁工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作；

16、会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件；

17、负责与市燃气集团有限公司签订燃气保护协议；

18、遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

19、办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

20、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清；

21、负责向管线产权单位移交工程。

22、工程施工涉及到的材料、设备采购保管费由承包商自行承担，不得额外签证计取。

23、乙方应按照供电部门的要求开展局放试验工作。

七、工程保险

建筑工程一切险及安装工程一切险、第三者责任险由穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程（I 标、II 标）施工总承包单位投保。上述保险受益人为业主及参加本工程建设的勘查设计单位、监理单位、主体及所有前期工程施工单位（含电力、通信等）、监测单位和供应商。

八、工程变更及现场签证

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，须按甲方所颁发的工程变更管理办法执行，未经监理和甲方批准的变更乙方不得实施，否则不予计量支付。因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方负责，工期不予顺延。

现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方和监理共同确认；逾期补签的无效。

九、工程验收与移交

（一）竣工验收：工程具备竣工验收条件，由乙方配合甲方组织工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方或管线产权单位的要求办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失；

（二）资料移交：各工点阶段性完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向甲方和管线产权单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告；

（三）质保期：

1、电力线路改迁安装工程质保期

电力线路改迁安装工程质保期为三年，质保期起算日为工程竣工移交之次日。

2、电力设备物资质保期

20KV 及以下配电设备：配电变压器质保期为六年；互感器质保期为五年；环网柜、电缆、电缆附件、导线及在线监测装置等设备质保期为三年。以上配电设备的质保期均从合同货物通过验收并投运开始计算。

通信设备：光缆及光缆附件质保期为三年，质保期从合同货物通过验收并投运开始计算。

（四）质量保修金：本工程质量保证金为本工程工程结算价的 3%。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行完成后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余质保金支付给乙方。如乙方取得工程接收方书面同意，甲方应予以确认和支付。质保金不计付利息

十、工程计量与支付：

（一）计量原则：

1、按照本协议应计量的所有工程项目，均以我国法定计量单位进行计量；

2、按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市相应工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，上述做法和计算规则，应报监理和甲方审核同意；

3、一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理和甲方审核确认；

4、凡超过了图纸所示或未经监理批示或同意的任何长度、面积或体积均无效，甲方不予计量。

（二）预付款：乙方完成下述工作：（1）已签署施工协议书；（2）已按规定提交履约保函和预付款保函；（3）在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的 15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的20%的推还比率，直到预付款还清为止。预付款必须在每阶段施工完成前全部扣回。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府及本合同的要求。

（三）进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据×0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金

4、工程完工后，进度款累计支付至工程暂定价的65%为止；

5、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：工程竣工验收合格，甲方或产权单位接收后，乙方按实际完成的合格工程量编制结算，结算经监理和甲方审核后，甲方按规定将相关资料提交深圳市财政投资评审中心进行评审并以评审结果作为工程结算的最终结果和支付依据。（若政府出台新的结算评审、审计政策和规定，按新规定执行）。

在工点竣工资料完成移交并且市财政投资评审中心审核评审结果出具后

支付至工程最终结算价的 97%。在后期审计机关进行审计监督时，若审计机关发现存在超付工程款的，承包商应配合将超付工程款退回业主，并协助业主完善相关工作。

剩余价款待质保期满后视缺陷责任义务履行情况以及工程最终结算价一次性支付。

（五）超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计完成后的 21 天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

（六）保函：乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1、预付款保函金额为合同暂定价的 15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分阶段办理：改迁阶段金额为 467.25 万元；恢复阶段金额为 35.55 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的 10%，即 335.2 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后 28 天一直有效。

十一、奖励与违约：

（一）奖励：甲方将本合同下浮率中的 10%作为本合同的奖励基金，按照甲方指定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据甲方下发的考核奖励文件的考核结果给予奖励。结算时以甲方下发的考核奖励文件为准。

（二）违约：因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方除按下列方式承担违约责任外，甲方保留更换施工单位的权利：

1、发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚，并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失；

2、甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果对乙方进行违约处罚；

3、工期每延误一日，乙方向甲方支付违约金 3000 元。如造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任；

4、乙方须在约定时间内申报结算，逾期则视为乙方违约，待甲方发函之后 30 日内乙方仍未报结算，乙方须另按每天千分之一（以未按时申报部分的最终结算价格为基数）支付甲方违约金。甲方有权根据所掌握资料进行单方结算；

5、合同执行过程中，未经甲方批准，乙方更换项目主要管理人员，视为乙方违约，工程实施阶段的项目组织架构必须与投标文件承诺的人员完全一致，工程师以上人员的更换，须按项目经理 10 万元/人次、技术负责人、安全主任、造价工程师 5 万元/人次的标准扣罚承包商的费用；

6、工程实施阶段项目主要负责人需驻守现场，离开工地现场须向甲方履行请假手续，如以上人员未经批准不在岗，按项目经理每天 0.2 万元/人（不足一天按一天计，下同。）、技术负责人、安全主任每天 0.1 万元/人的标准向甲方支付违约金，并赔偿由此给带来的损失。

十二、争议处理：

本协议履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协商不成，可直接向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、税金

1、本工程不属于甲供工程。

2、承包人按照一般计税方法缴纳增值税，根据发包人要求按时向发包人出具一般计税方法的增值税专用发票。合同增值税税率根据国家税收法规政策、深圳市计税政策变动而调整。支付合同款时，增值税发票税率按付款时国家税法规定的增值税税率确定。

十四、其他

1、乙方应自行完成施工范围所涉及到相关道路的的占用、破除及外运工作。若甲方另行安排其他单位完成，乙方需要提前 28 天向监理提交占道破路书面申请，明确占用时间、占用范围和用途。

2、甲方有权根据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，乙方应无条件执行。

3、本工程要求封闭围挡施工，乙方应按照市政府及甲方关于施工围挡的具体标准和要求，根据施工实际需要设置连续、稳固的施工围挡，并定期维护和清洁；如本工程施工围挡与其他工程施工场地发生交叉或重叠，应服从甲方或者监理的统一协调，并以监理下发的关于施工围挡的监理指令为准。

4、按照供电局的要求，本工程所需的主设备材料经供电局审批后方可在其指定的合格供应商名录中进行采购。上述主设备材料结算价格按照本协议的工程结算采用的工料机价格条款执行。

5、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为，甲方在任何时候发现乙

方是挂靠或转包、违法分包的处 50 万元的违约金，甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任。

6、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20 号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台帐。施工单位应真实、准确记录工人名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

7、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据。

8、本工程的协调配合费及奖励基金，政府主管部门若出台新的文件，则按照新文件的相关精神执行。

9、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效。

10、本协议未尽事宜可另行补充协议。

11、本协议正本一式二份，甲乙双方各持一份。副本一式十四份，甲方持八份，乙方持六份，均具同等效力。

十五、附件

1、穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 10KV 及以下电力管线改迁及恢复工程合同暂定价汇总表；

2、中标通知书；

3、施工投标承诺函。

甲方(公章)：	**深圳市地铁集团有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992674	传　　真：	
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	张销 18565811119	项目主管部门审核人：	
合约部门经办人及电话：	杨奇 0755-23881352	合约部门审核人：	
乙方(公章)：	**深圳市宝供供电服务有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电话公司办公大楼A101		
电　　话：	0755-27811109	传　　真：	0755-27751987
开户银行：	工行深圳东门支行	开户全名：	深圳市宝供供电服务有限公司
账　　号：	4000021119201303265	邮政编码：	518000
乙方经办人：	李燕婷	乙方经办人电话：	13425135475
合同签署地点：	**深　圳**		
时　　间：	2020年8月20日		

（20）深圳市城市轨道交通 15 号线 15601 标 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程

深圳市建材交易集团有限公司
SHENZHEN CONSTRUCTION MATERIALS TRADING GROUP CO.,LTD.

中 标 通 知 书

深圳市宝供供电服务有限公司：

贵单位于 2023 年 5 月 29 日所递交的 深圳市城市轨道交通 15 号线 15601 标 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程的投标文件已被招标人接受，被确定为中标人。

中标内容：深圳市城市轨道交通 15 号线 15601 标 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程

中标价：

大写：人民币贰仟壹佰贰拾捌万贰仟零捌拾贰元柒角玖分

小写：¥21,282,082.79 元

请贵单位在收到本通知书原件后 30 天内，与深圳市地铁集团有限公司办理签订合同等有关事项。

特此通知。

深圳市建材交易集团有限公司（盖章）

法定代表人（签字或印章）：

2023 年 6 月 30 日

深圳市建材交易集团有限公司
地　　址：深圳市福田区福中一路 1016 号地铁大厦 17 层

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

深圳市城市轨道交通 15 号线 15601 标

20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程施工总承包合同

合同编号：STJS-0242/2023

发包人：　　深圳市地铁集团有限公司

承包人：　　深圳市宝供供电服务有限公司

二〇二三年七月

中国·深圳

第一部分　合同协议书

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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，发包人和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

1.工程名称：深圳市城市轨道交通 15 号线 15601 标 20kV 及以下电力管线改迁及恢复工程

2.工程地点：深圳市

3.建设规模：深圳市城市轨道交通 15 号线听海路站、听海路站-前保站区间、前保站、前保站-西部物流站区间、西部物流站、西部物流站-铁路公园站区间、铁路公园站、铁路公园站-月亮湾公园站区间，共 4 座车站 4 个正线区间工程建设引起的 20KV 及以下电力改迁及恢复工程。

4.建设资金来源：政府投资 。

二、承包范围及内容

1.承包范围：听海路站、听海路站-前保站区间、前保站、前保站-西部物流站区间、西部物流站、西部物流站-铁路公园站区间、铁路公园站、铁路公园站-月亮湾公园站区间，4 座车站 4 个正线区间范围。

2.承包内容：同步建设的市政工程等涉及深圳供电局供电范围的 20kV 及以下电力管线和相关属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程。在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的电力管线改迁及恢复工程（含相应的电力通信光缆）交由产权单位实施。

三、合同工期

合同总工期：1767 日历天。

（1）计划开工日期：2023 年 06 月 28 日；（以监理人下发的开工令为准）

（2）计划竣工日期：__2028__年__04__月__28__日。

四、质量标准和要求

本工程质量标准和要求为：__合格__。

五、签约合同价

1.本合同价格形式为：单价合同；

采用的计价形式为__工程量清单计价。__

2.采用工程量清单计价模式的，本工程签约合同价为：（大写）人民币贰仟壹佰贰拾捌万贰仟零捌拾贰元柒角玖分（¥21,282,082.79 元）；不含税工程造价：（大写）人民币壹仟玖佰伍拾贰万肆仟捌佰肆拾陆元陆角零分（¥19,524,846.60 元），税率：9%；

其中：

①安全文明施工费：（大写）人民币肆拾肆万贰仟贰佰肆拾伍元壹角陆分（¥442,245.16 元），税率：9%；

②材料和设备暂估价金额：（大写）/（¥/）；不含税价（大写）：/（¥/），税率：/%；

③专业工程暂估价金额：（大写）/（¥/）；不含税价（大写）：/（¥/），税率：/%；

④暂列金额：（大写）人民币壹佰贰拾叁万元整（¥1,230,000.00 元）；不含税价（大写）：人民币壹佰壹拾贰万捌仟肆佰肆拾元叁角柒分（¥1,128,440.37 元），税率：9%；

⑤增值税税金：（大写）人民币壹佰柒拾伍万柒仟贰佰叁拾陆元壹角玖分（¥1,757,236.19 元），税率：9%。

3.增加如遇税法调整导致税率及税额有变化，合同中不含税价不调整，税率及税额按现行税法相应进行调整。

4.本合同最终结算价以深圳市财政预算和投资评审中心评审结果作为结算的最终结果和支付依据。

六、合同文件组成及优先顺序

1.组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及其附录

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单/价格清单；

（9）其他合同文件。

2.如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、签证、洽商、索赔、备忘录、询价采购凭证、补充协议等，均构成合同文件的组成之一，其优先顺序应视内容与上述合同文件的关系进行确定。

七、合同双方承诺

发包人承诺，按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。

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，不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。

八、联合体

无。

九、合同生效与终止

本合同协议书经合同双方盖章，且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。本合同自 成立 后开始生效，在双方履行完毕合同约定的权利义务时，本合同自行终止。

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十、风险理解与提示

1. 发包人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务，提请承包人注意是否存在免除或者减轻发包人责任等与承包人有重大利害关系的条款；如在存在上述条款，提请承包人注意应在□投标文件递交 □合同签订之前与发包人进行沟通，发包人将给予说明。

2. 承包人如在上述规定时间之前，未对合同条款提出异议，视为发包人已经履行对合同条款的提示和说明义务；合同履行期间或争议解决时，承包人不得以此理由主张合同任一条款不属于合同的组成内容。

十一、合同份数

本合同一式 贰拾 份，其中正本 贰 份，副本 拾捌 份，其中发包人执正本 壹 份、副本 拾肆 份，承包人执正本壹 份、副本 肆份。合同副本其他保存单位及份数： / 保存/份。正本、副本均具有同等法律效力，若正本、副本之间不一致时，以发包人持有的正本为准。

（本页无正文）

发包人(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	法定代表人或授权代表：	
住　　所：	深圳市福田区福中一路 1015 号地铁大厦		
统一信用代码：	91440300708437873H	电　　话：	
邮箱：		传　　真：	
开户银行：	招商银行深圳分行益田支行	开户全名：	深圳市地铁集团有限公司
账　　号：	755904924410506	邮政编码：	518026
项目主管部门经办人及电话：	曾扬帆 18680300876	项目主管部门审核人：	胡东范
合约部门经办人及电话：	宋庆阳 23992959	合约部门审核人：	丘剑英
承包人(盖章)：	深圳市宝供供电服务有限公司	法定代表人或授权代表：	柯志凤
住　　所：	深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101		
统一信用代码：	91440300192477259S	电　　话：	0755-27812993
邮箱：		传　　真：	0755-27751987
开户银行：	工行深圳东门支行	开户全名：	深圳市宝供供电服务有限公司
账　　号：	4000021119201303265	邮政编码：	518000
经办人：	许晓泽	经办人电话：	15976875000
合同签署地点：	深圳市		
时　　间：	2023 年 7 月 26 日		

2、拟派项目经理近 5 年同类业绩

二、拟派项目经理业绩汇总						
序号	建设单位	项目名称	建设地点	合同额（万元）	合同签订日期	竣工日期
1	深圳第二外国语学校	深圳第二外国语学校校舍电力设施设备改造	深圳第二外国语学校校园内	118.20	2022-07-22	2022-11-13
2	深圳供电局有限公司	2022 年宝安区领亚美生智慧绿谷供配电设施升级改造主程	深圳市宝安区	375.370064	2022-06-13	2023-02-28
3	深圳供电局有限公司	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	深圳市宝安区	373.246177	2022-06-13	2022-12-30
4	深圳供电局有限公司	2022 年宝安区福永翠海工业园区（二期）供配电设施升级改造工程	深圳市宝安区	567.427110	2022-06-13	2023-02-28
5	深圳供电局有限公司	2022 年宝安区石岩南岗第三工业供配电设施升级改造工程	深圳市宝安区	1260.919292	2022-06-13	2022-12-30
…						
提供项目经理近 5 年（从招标公告发布之日起倒算，以合同签订时间或竣工验收报告为准）已完工的最具代表性的同类工程业绩（不超过 5 项，超出 5 项的招标人只认可前 5 项）。 证明材料：1.合同（包括：合同封面、项目基本情况（包括合同金额及项目规模）、甲乙双方盖章页）；2.竣工验收报告（包括：验收合格页、竣工验收合格日期页）；3.若合同金额、项目经理姓名无法体现，需提供其他证明材料。						

（1）深圳第二外国语学校校舍电力设施设备改造

深圳公共资源交易中心

中标通知书

（项目编号：SZDL2022001448 A）

深圳市宝供供电服务有限公司：

由深圳公共资源交易中心（）组织的深圳第二外国语学校校舍电力设施设备改造公开招标中，按照深圳市政府采购业务的定标原则，并经采购人确认，贵公司成交，成交结果如下：

采购计划编号	项目名称	计量单位	数量	预算金额（元）	成交金额（元）
PLAN-2022-440300000-103019-08727	深圳第二外国语学校校舍电力设施设备改造	项	1	1182000.00	1096006.87

成交金额：壹佰零玖万陆仟零陆元捌角柒分(合计：￥1096006.87)

请贵公司（联系人：陈锦莲，联系电话：15012887668)尽快与采购单位（深圳第二外国语学校）联系（联系人：魏忠业，电话：075523122392）。在本通知发出之日起十个工作日内按招标文件和中标的投标文件签订政府采购合同，并据此组织验收，如果弄虚作假，将依据法规追究相关当事人的责任。

深圳公共资源交易中心

2022年07月25日

抄送：深圳第二外国语学校

备注：

1.为进一步拓宽企业融资渠道，降低企业融资成本，我市推出政府采购订单融资服务，中标（成交）供应商可以凭借中标通知书向合作银行申请订单融资服务。订单融资具体流程可登录，相关政策法规参阅，。

2.此数字成交通知书需经验证才能辨别真伪和有效，验证方式为：

方式1、使用手机扫描二维码，访问深圳公共资源交易中心（）网站，并下载此中标通知书数字版，并且状态为有效。

方式2、在电脑上点击公章，显示数字证书为所有，此文件未被修改，点击“有效性验证”链接，访问网站中的此数字成交通知书，并且状态为有效。

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

PNLU-YHS-(22)- 015

合同编号：SZDL2022001448

深圳第二外国语学校
校舍电力设施设备改造
施 工 合 同

工程名称：校舍电力设施设备改造

工程地点：深圳市龙华区福城街道桔塘社区

发 包 人：深圳第二外国语学校

承 包 人：深圳市宝供供电服务有限公司

发包方（甲方）：深圳第二外国语学校

统一社会信用代码:124403005571648464

地址：深圳市龙华区福城街道桔塘社区龙澜大道 513 号

承包方（乙方）：深圳市宝供供电服务有限公司

统一社会信用代码:914403001924772598

地址：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷 71 号电达公司办公大楼 A101

根据深圳第二外国语学校 SZDL2022001448 号招标项目的投标结果，由深圳市宝供供电服务有限公司单位为中标方。按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》《深圳经济特区政府采购条例》等相关法律规定，经深圳第二外国语学校（以下简称甲方）和深圳市宝供供电服务有限公司（以下简称乙方）协商一致，就甲方委托乙方“校舍电力设施设备改造”项目，在深圳第二外国语学校签订以下合同条款：

第一章　工程概况

第一条 工程概况

1. 1 工程地点：深圳第二外国语学校校园内

1. 2 装饰装修工程建筑面积：

1. 3 工程施工范围：（在□内打 √，具体工程量根据合同约定确定）

□地面工程	□墙面工程	□天棚工程	□防水工程
□给排水工程	□门窗工程	☑强电工程	□弱电工程
□通风空调工程	□消防工程	□燃气工程	□柜类工程
□砌筑工程	□砌砖墙面工程	□室外环境工程	□其它工程

工程投标报价汇总如下表，具体工程报价单见投标文件。

序号	汇总内容	金额（元）	其中：　材料设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	869322.12	
1.1	拆除部分	2779.54	
1.2	安装詔分	416.72	

1.3	1KV 部分	100636.59	
1.4	10KV 部分	765489.27	
2	措施项目费	186250.72	
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		
2.2	安全文明施工措拖费	18250.72	
2.3	履约担保手续费、赶工措拖费		
2.4	其它措施项目费	168000.00	
3	其它项目费		
3.1	计日工		
3.2	总承包服务费		
3.3	发包人供应材料费		
4	规费	4575.57	
5	不含税建安工程造价	1060148.41	
6	应纳税费	35858.46	
6.1	增值税应納税额	32016.48	
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	3841.98	
含税建安工程造价 5-6		1096006.87	

第二章　工程施工

第二条 工程承包方式

2.1 工程承包采取全包方式，由乙方包工、包全部材料等所有内容。

2.2 具体施工内容及方案，见附件《工程报价单》和施工图纸。乙方应根据甲方的要求以及施工图纸确定具体施工内容及施工方案。对甲方的要求，双方应制作相应的书面记录并签字确认。

乙方应保证施工做法符合国家和地方有关规范、标准的规定。约定的标准要求不符合国家和地方法律法规的有关规定的，按照国家和地方规范标准的规定执行。

无论采用何种方式，由乙方自行提供施工所需的机械、设备等设配备并负责工程安装施工，有关费用已经包含在乙方的合同工程报价中。

第三条　施工期限

3.1 工期：预计开工日期：2022 年 7 月 31 日，竣工日期：2022 年 8 月 14 日，工程工期总日历天数为 15 天。具体开工时间以甲方的开工令为准。

3.2 因甲方原因不能在约定的日期开工的，以具备开工条件的时间为开工日期，工期相顺延。双方应书面确认具体开工时间。

3.3 因乙方的原因不能在约定的日期开工的，工期不予顺延。

3.4 工程完工后，乙方通知甲方验收，甲方应在合同第十三条约定的时间内进行验收。验收通过的时间为竣工日期。因甲方故意拖延不进行验收的，乙方向甲方发出验收通知单后合理期限届满时间为竣工日期。甲方在验收前擅自使用的，视为已经验收，开始使用的时间为竣工日期。

第四条　工程价款

4.1 合同签订生效之【7】个工作日内，乙方应书面向甲方缴纳中标价（合同工程总价）的 3% 作为工程履约保证金（即¥32880.21 元）。履约期满后（自竣工验收合格并移交甲方之日起计算，质保期为两年），在合同工程无质量问题且没有违约的情况下，甲方在合同终止之日起【7】个工作日内将无息退回乙方全额的履约保证金。

4.2 本工程的暂定含税合同总价为人民币大写：壹佰零玖万陆仟零陆元捌角柒分（小写：¥1096006.87 元）。

《工程报价单》中所列的工程量均为暂定工程量，最终由双方根据实际完成的工程量据实结算。计算工程量时除双方书面明确的以外，均按照完成后的净值计算，不包括任何损耗。《工程报价单》中单价为乙方根据列明材料规格、档次、施工做法以及有关标准、规定完成单位工程内容的全部费用。

4.3 双方约定工程量的计算方法为：以甲方审核的工程量为准。

4.4 本工程招标文件规定不可作竞争费（高可靠性费）合计共 16.8 万元，不作调整，实报实销。

第五条　双方指定人员

（1）甲方指定人员

甲方委派 魏忠业 作为代理人以代表甲方行使和履行本合同约定的甲方所有权利和义务。乙方提交给甲方代理人的任何请示、函件或报审资料等，均视为已有效的提交给了甲方。甲方代理人所做出的任何通知、指示、同意、批准、证书及决定等，均视为甲方所做出。

甲方更换代理人的应提前 3 日书面通知乙方。

代理人的联系方式为：075523122392。

（2）乙方指定人员

乙方委派 钟华 作为本工程的项目经理人代表乙方履行合同。项目经理的权限为： 履行合同 。

乙方更换项目经理的，应提前 3 日通知甲方并经甲方同意，委派新的项目经理在资质和经验上均需跟前一任项目经理持平或更优。

项目经理的联系方式为：15919879182。

第六条　监理单位及总监理工程师

6.1 本工程甲方委监理公司：公诚管理咨询有限公司。

6.2 总监理工程师姓名：_____。

6.3 总监理工程师职责：履行甲方委托的职责，详见监理合同。

非经甲方同意，总监理工程师及其代表无权解除本合同中乙方的任何义务。合同履行时，发生影响甲乙双方权利和义务的事件时，总监理工程师应做出公正的处理；总监理工程师易人，甲方代表收到监理单位通知后同时通知乙方，后任继续履行甲方赋予前任的权利和义务。

第七条　甲方的义务

7.1 在约定的开工日期，待施工场地应具备施工条件，可以分阶段提供施工场地的，按照实际施工进度提供。

7.2 如需要办理施工许可的工程，应协助乙方办理施工许可手续。

7.3 无偿提供施工期间的水源、电源。施工所用的水、电费由甲方承担，但双方另有约定的除外。

7.4 根据物业管理的要求办理有关开工手续并承担相关费用。

7.5 遵守物业管理的规章制度或者业主公约，并将需要乙方遵守的事项告知乙方。

7.6 协调乙方与邻里之间的关系，取得对施工影响的谅解。

7.7 在未取得有关部门批准并委托设计单位出具有关设计文件前，不得强制乙方有下列行为，并且乙方有权予以拒绝，因此造成的损失或者工期延误责任由甲方承担：

（1）随意改动房屋主体和承重结构；

（2）在外墙上开窗、门或扩大原有门窗尺寸，拆除连接阳台门窗的墙体；

（3）在室内铺贴石材、砌筑墙体或者其它增加楼地面荷载超出设计安全的；

（4）破坏厨房、卫生间等房间的防水层或拆改消防、燃气等管道设施；

（5）强令乙方实施违反有关标准、规范施工的其它行为。

7.8 对工程质量、施工进度进行监督，按照约定对材料进行验收、隐蔽工程验收、竣工验收。

7.9 其它甲方应履行的义务：履行合同。

第八条　乙方义务

8.1 施工中严格执行有关法律法规及施工规范、质量标准、安全操作规程、防火规定，安全、保质、按期完成本合同约定的工程内容。

8.2 严格执行建设行政主管部门的施工现场管理规定（包括但不限于）：

（1）未经主管部门批准和经设计单位出具设计文件，不得拆改建筑主体承重结构，不得加大楼地面荷载，不得改动室内原有消防、燃气等管道设施；

（2）不得扰民及污染环境，在规定的时间内从事产生噪声的装饰装修活动并采取相应措施减少对周边环境的影响；

（3）严格按照有关规范、标准文明施工。承担因施工不当造成相邻方损害的，如房屋管道堵塞、渗漏、停水、停电、墙体开裂等，由乙方承担修理和损失赔偿责任；

（4）乙方应按照有关规定编制安全技术措施或者施工方案，建立安全生产责任制度和治安保卫制度以及安全生产教育培训制度。乙方严格按照安全生产的法律法规的规定履行安全生产管理职责，否则应承担未履行职责引起的一切责任。

（5）负责工程材料、设备的保护；

（6）文明施工保证施工现场整洁，及时清理现场产生的建筑垃圾。

8.3 遵守物业管理的规章制度或者业主公约并承担相应责任。

8.4 配合甲方办理相关手续并承担应由乙方承担的费用。

8.5 乙方必须为其作业员工购买社保、意外伤害保险，并为施工场地内办理商业责任险，支付保险费用。

8.6 乙方采购提供的材料、设备，必须符合国家规定合格产品。乙方应向甲方提供采购提供的材料、设备产品合格证明。其中室内装饰材料质量和款式必须到达国家法律规定强制要求标准和甲方的要求。

8.7 乙方及其工作人员进行作业施工前应得取得国家规定资质证件，必须持证上岗作业。

8.8 乙方进行施工过程中，应当做好现场安全防范和设置警示禁止标识等安全措施。如因乙方施工过程中发生事故或造成第三人人身/财产损害责任的，由乙方独自承担全部责任。

8.9 乙方应确保其施工人员遵守甲方以及所在物业的管理规定，并对其施工人员的损害行为承担负责。

第九条　工程变更

9.1 施工期间本合同约定的工程内容如需变更，双方应对变更内容、变更引起的费用以及工期进行书面确认。工程变更的书面确认材料，作为竣工结算和顺延工期的依据。

施工期间，甲方需要对工程内容进行变更，应提前 3 日通知乙方。施工中，乙方不得擅自单方对工程进行变更。

9.2 确认变更费用时采取下列原则即：

《工程报价单》中已有的项目按照《工程报价单》内的报价确定变更费用；《工程报价单》中没有的项目，但有类似项目的，参照类似项目报价确定变更费用；《工程报价单》中没有类似项目的，由双方根据市场价协商确定。

9.3 因乙方原因造成的变更，乙方应承担因此发生的费用，并且不得顺延工期。若因此造成甲方损失的，乙方应承担该赔偿责任。

第十条　材料供应

10.1 乙方应按照施工图纸以及甲方的要求编制《工程材料、设备明细表》并列明乙方供应的材料、设备。

10.2 双方就材料、设备的数量、质量、环保等内容按照约定共同验收并办理交接手续。乙方编制的《工程材料、设备明细表》中乙方供应材料、设备的数量，应为完成相应工程量的净值加上合理的损耗（具体参照工程量消耗量标准）。乙方使用材料超出预算数量的，超出的部分产生的费用由乙方承担。

乙方应就其供应材料、设备到施工现场的时间编制相应的计划并提供给甲方。因实际施工进度与计划不一致的，乙方应提前 5 日通知甲方，改变材料、设备的采购供应时间。

10.3 同乙方供应的材料、设备，乙方应当在材料、设备送到施工现场前通知甲方。双方就材料、设备的数量、质量环保等内容按照约定以及国家的有关规定共同验收，由甲方确认备案。甲方对材料的备案，不能免除乙方应负的产品质量瑕疵担保责任。按照有关规定材料需要送检的，乙方应将材料取样送检。

10.4 乙方供应的合同工程材料，应当符合国家关于对建筑工程材料检测取样标准规定以及《室内装饰装修有害物质限量标准》等有关规定，并具有主管部门认可的专业检测机构出具的检测合格报告。

第十一条　工期延误

11.1 因以下原因造成竣工日期延误的，经甲方书面确认后工期应当顺延：

（1）工程量变化或设计变更；

（2）不可抗力；

（3）因物业管理的限制不能施工的；

（4）因政府对施工的限制；

（5）甲方书面同意工期顺延的其它情况。

11.2 因以下原因造成竣工日期延误的，工期应当顺延：

（1）甲方未按合同约定完成其应当负责的工作而影响工期的；

（2）甲方未按合同约定支付工程款影响正常施工的；

（3）因甲方责任造成工期延误的其它情况。

11.3 因乙方责任不能按期完工的，工期不顺延。

第十二条　质量标准

12.1 工程的室内环境污染控制应当按照《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2010）、《室内空气质量标准》（GB/T18883-2002）以及合同签订时现行有效规范的标准执行。

12.2 工程施工质量应当符合《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300—2013）等有关工程质量标准的规定。

甲方对工程质量标准有特殊要求按甲方要求执行，甲方要求的质量标准为：合格。

12.3 双方对材料、工程质量发生争议的，双方同意可委托甲方所在地主管部门认可的具有相应资质的专业检测机构进行检测认定，相关费用由乙方先行垫付（如检测最终合格的，检测费用由甲方承担支付；如检测不合格的，检测费用由乙方承担）。

第十三条　工程验收

13.1 在施工过程中，乙方应当书面通知甲方进行以下验收工作：

（1）隐蔽工程验收；

（2）竣工验收。

13.2 隐蔽工程工程完工后，乙方应当书面通知甲方在 2 日内进行验收，待双方验收合格并签字确认后，乙方方可进行下道工序施工；如甲方不进行验收，乙方有权暂停施工，相应工期损失由甲方承担；如乙方未通知甲方进行隐蔽工程验收而擅自进行下道工序施工的，甲方有权乙方停止施工，并要求打开已经隐蔽的部位进行验收，由此造成的损失由乙方承担，且工期不予顺延。

隐蔽工程验收是指对将被下道工序所封闭的分部、分项工程进行检查验收。一般指给排水管线、电路管线、防水工程等。

13.3 竣工验收并移交甲方前，乙方负责保护工程成品。甲方的验收并不能免除乙方的工程质量责任。保修期自工程竣工验收合格之日起算。

第十四条　工程价款的支付

14.1 合同签订生效 10 个工作日内，甲方支付中标价的 30%（即¥328802.06 元）；工程完工后支付中标价的 40%（即¥438402.75 元）；验收合格，结算送造价咨询部门审核，以审核后的总价为准，支付剩余尾款。在甲方支付每期工程进度款项前，乙方应先开具并提供等额有效的增值税发票，甲方收到工程税务发票后再按约定安排财务付款。

14.2 工程竣工验收合格后 7 日内，乙方向甲方提交书面结算书。结算书应包含工程量明细以及工程价款的计价依据以及具体金额。甲方收到结算书后，应在 28 日内进行审核。若甲方对结算书有异议的，应在审核期限内向乙方提出。乙方应对甲方的异议进行说明或者补充提供有关材料。甲方在收到结算书后未在约定的期限内进行审核的，视为认可乙方提交的结算书中列明的工程价款。

第十五条　保修责任

15.1 工程免费保修期为两年，从工程竣工验收合格之日起计算。在工程保修期内，乙方应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

15.2 保修期内，出现工程缺陷、损坏等情形的，乙方应负责免费修复，并承担修复的费用以及因工程的缺陷、损坏造成的人身伤害和财产损失；因甲方使用不当造成工程的缺陷、损坏，可以委托乙方修复，但甲方应承担修复的费用。

15.3 在保修期内，甲方在使用过程中，以现已接收的工程存在缺陷 或损坏的，应书面通知乙方予以修复，乙方应在 2 日内安排人员进行修复。情况紧急必须立即修复缺陷或损坏的，甲方可以口头通知乙方，乙方应在 1 日内到达工程现场并修复缺陷或损坏。

第三章　违约责任

第十六条　违约责任

16.1 甲方违约责任

本合同签订后甲方无故擅自解除合同的，除应按照已完工程量支付工程款外，还应向乙方支付合同金额 1 %的违约金。

甲方无正当理由未按合同约定向乙方支付工程款的，每延误一日应按照欠付金额的 1 ‰向乙方支付欠付工程款的违约金。

16.2 乙方违约责任

本合同签订后乙方擅自解除合同的，应向按合同工程总金额的 10 %向甲方支付违约金。工程质量合格的，根据实际完成的工程量结算价款。

因乙方原因造成延误工期的，每延期 1 日，则每日按合同工程暂定总金额的 1 ‰向甲方支付违约金；乙方延误工期超过 15 日的，甲方还可有权单方解除合同。甲方解除合同的，乙方除应按照约定承担工期延误的违约金外，还应赔偿甲方因解除合同造成的损失（包括不限于工程造价成本增大部分）。

由于乙方原因导致工程质量或室内空气质量不合格的，乙方按下列约定进行返工修理、综合和赔付：

（1）对工程质量不合格的部位，乙方应进行返工。因返工造成工程延期将视同延误工期，且返工成本费用由乙方自行承担。

（2）对室内空气质量不合格的，乙方应当进行综合治理。因综合治理造成工程延期将会视同延误工期，因此产生的费用由乙方承担。

（3）室内空气质量经综合治理仍不达标且属乙方责任的，甲方有权要求乙方返还不达标工程项目涉及的工程款；不足以弥补甲方损失的，乙方应予以赔偿。

乙方不得擅自将承接的工程转包或者分包给他人，否则甲方有权解除合同并要求乙方按照合同工程暂定总金额的 10% 支付违约金。

乙方未约定履行保修的给甲方造成损失的，除应赔偿因此给甲方造成的损失，还应按合同工程暂定总金额的 10% 支付违约金。

（4）因工程质量问题发生损害事故的，乙方应对此承担全部赔偿责任，并按合同工程暂定总金额的 30%承担违约责任。

（5）工程施工过程中发生安全生产责任事故的，乙方除承担因此产生的全部费用，还应按合同工程暂定总金额的 10%承担违约责任。

（6）如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权直接从履约保证金中扣除相应金额取得补偿，扣除后乙方应在收到甲方书面通知之日起三个工作日内补足履约保证金。

第四章　其它

第十七条　争议解决

在履行本合同过程中发生争议的，双方应当协商解决，协商不成的可向工程所在地人民法院起诉。

第十八条　通讯

甲乙双方应及时签收并确认对方发来的书面文件。

甲方联系人为：魏忠业

联系电话为：075523122392

联系地址为：深圳市龙华区福城街道桔塘社区

乙方联系人为：王强

联系电话为：13715266334

联系地址为：深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101

一方无法直接向另一方发送文件的，可以按照上述地址送达。任何一方通讯方式内容变更的，应立即书面通知另一方，否则应承担不能送达的责任。

第十九条　附则

19.1 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并盖公章之日起生效。

19.2 本合同未尽事宜由双方协商确定并签订书面的补充协议，同本合同具有同等效力。

19.3 因不可抗力造成合同无法履行的，本合同解除。不可抗力发生后，一方应及时通知对方。双方应尽最大努力降低损失。

19.4 本合同附件为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

19.5 本合同一式伍份，其中甲方执叁份，乙方执贰份，每份具有同等法律效力。

第二十条　其它事项

20.1 工程造价送审与结算：本合同采用固定单价合同，签订的造价均为工程暂定价，单价执行乙方投标价，结算工程量以甲方审核为准，定额执行深圳市现行工程核算标准，结算造价以造价咨询部门审核为准。审核总价不超过合同暂定价的，按审核总价结算；审核总价超过合同暂定价的，按合同暂定价结算。

（以下无正文）

发包人：深圳第二外国语学校

（盖章）

法定(授权)代表人：

联系人：魏忠业

开户银行：中国银行东门支行

帐号：770557962073

2022年 7月22日

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司

（盖章）

法定(授权)代表人：

联系人：王强

开户银行：中国工商银行深圳东门支行

帐号：4000021119201303265

2022年 7 月22日

工程质量竣工验收报告

工程名称：校舍电力设施设备改造

建设单位	深圳第二外国语学校		设计单位	深圳美华电力工程设计有限公司	
施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司		监理单位	公诚管理咨询有限公司	
施工地址	深圳市龙华区福城办事处大水坑社区第二外国语学校		合同编号	PNLU-YIIS-22-015	
开工日期	2022.11.10	交工日期	2022.11.13	实际工期	3 天
验收日期：	2022 年 11 月 23 日				

竣 工 项 目 分 项 审 查 情 况

序	审查项目及内容	审查情况	文档情况
1	本项目是否按照施工规范进行施工	合格	合格
2	本项目是否按施工图纸施工	合格	合格
3	本项目是否达到设计要求（有设计方时填写）	合格	合格
4	其他验收内容分项列表：	合格	合格

验收结论：合格

建设单位项目负责人：　　日期：2022.11.23

参加验收人员签字：

邱路锋 王博　　廖化生

建设单位	施工单位	监理单位
（签章）	（签章）	（签章）

工程竣工验收表

工程名称	校舍电力设施设备改造	工程编号	PNLU-YHS-22-015
线路名称	220kV 四黎站 F07 大水坑小学线、110kV 云帆站 F25 桔新线	变电站名及 F 编号	四黎站 F07、云帆站 F25
建设单位	深圳第二外国语学校	施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司
设计单位	深圳美华电力工程设计有限公司	开工日期	2022年 11月 10日
监理单位	公诚管理咨询有限公司	竣工日期	2022年 11 月 13 日
工程地形	地形：平地 100% 土质：坚土 100%	运输距离	领料：汽车运距 10 km 退料：汽车运距 10 km 余土、废渣及顶管泥浆外运汽车运距 68km

验收内容

序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过2.5%
	新建工程量					
1	10kV 全绝缘断路器柜（10kV 单元式 SF6 全绝缘断路器柜，B 柜，进线断路器柜）	台	2	2	✓	
2	10kV 全绝缘断路器柜（10kV 单元式 SF6 全绝缘断路器柜，计量柜）	台	2	2	✓	
3	10kV 全绝缘断路器柜（10kV 单元式 SF6 全绝缘断路器柜，B 柜，出线断路器柜）	台	4	4	✓	
4	直流屏（DC110V 20AH）	套	1	1	✓	
5	变压器（SGB13-2000kVA）	台	1	1	✓	
6	低压柜（固定式，4*400+2*250A 出线柜）	台	1	1	✓	
7	低压柜（固定式，电容补偿柜，300kvar）	台	1	1	✓	
8	低压柜（固定式进线柜）	台	0	1	✓	
9	电力电缆（ZRC-YJV22 -8.7/15kV-3x120mm）	米	15	15	✓	
10	电缆终端头（10kV 户内 3x300）	套	4	4	✓	
11	电缆终端头（10kV 户内 3x120）	套	2	2	✓	
12	设备基础槽钢（[10）	米	20	20	✓	
13	铜母线（TMY-1(80x10)）	米	4.8	4.8	✓	
	剩余部分详见附页表格 1					

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（盖章）：
现场负责人：陈旭	现场监理：伍利军	现场管理员：
项目经理：钟华	总 监：	项目经理：

备注：差异量指设计量与实际施工量的差值超过±2.5%需统计并录入系统做变更。

附页表格 1
工程名称：校舍电力设施设备改造
工程编号：PNLU-YHS-22-015

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过 2.5%
验收内容	14	铜母线（TMY-1（125x10））	米	30	36	√	
	15	低压密集型母线槽始端箱（4000A）	套	2	2	√	
	16	低压密集型母线槽垂直弯头（4000A）	套	1	1	√	
	17	低压密集型母线槽（4000A/5P）	米	2	2	√	
	18	软连接（4000A）	只	4	4	√	
	19	热镀锌接地扁钢（50*5）	米	10	10	√	
	20	母线槽吊架（每付含⌀ 16 圆钢 2x2m、L50x5 角钢 0.5m）	付	4	4	√	
	21	变压器阻尼弹簧减震器	套	1	1	√	
	22	电缆标识牌（不锈钢）	块	9	9	√	
	23	防火堵料	公斤	20	20	√	
	24	安健环牌	套	1	1	√	
	25	干式变压器基础（砖砌）	座	1	1	√	
	26	室内电缆沟（500x500mm）	米	4	0	√	
	27	花纹钢盖板（长 3m*宽 0.5m）	平方米	1	1	√	
	28	内置式快速复电装置（配套低压柜使用）	套	1	1	√	
	29	低压密集型母线槽（-2000A/5P）	米	5	5	√	
	30	1kV 交联电缆（ZRC-YJV22-4*120mm2＋1*70mm2）	米	75	75	√	
	31	1kV 热缩终端头(含铜端子)(配 4*120mm2＋1*70mm2)	套	5	5	√	
	32	1kV 热缩中间头(含铜端子)(配 4*120mm2＋1*70mm2)	套	5	5	√	
	33	1kV 交联电缆（ZRC-YJV22-4*150mm2＋1*70mm2）	米	15	15	√	
	34	1kV 热缩终端头(含铜端子)(配 4*150mm2＋1*70mm2)	套	1	1	√	
	35	计量电流互感器（10kV 400/5A）	台	4	4	√	
	36	计量电压互感器（10/0.1kV）	台	4	4	√	
	37	电能表	块	2	4	√	
	38	接地网调试	组	0	1	√	
	剩余部分详见附页表格 2						

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（盖章）：
现场负责人：陈旺	现场监理：任伟	现场管理负责人：
项目经理：钟华	总　监：[illegible]	项目经理：

备注：差异量指设计量与实际施工量的差值超过±2.5%需统计并录入系统做变更。

附页表格 2
工程名称：校舍电力设施设备改造
工程编号：PNLU-YHS-22-015

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核	差异量是否超过 2.5%
验收内容	39	供电系统调试 配电箱试验	系统	0	1	✓	
	40	送配电装置系统 断路器柜调试	系统	0	1	✓	
	41	送配电装置系统 直流屏调试	系统	0	1	✓	
	42	变压器系统调试	系统	0	1	✓	
	43	供电系统调试 低压柜试验	系统	0	3	✓	
	44	电缆试验	回路	0	6	✓	
	45	低压移动发电转供系统接入及退出（700 kW -1000kW）	台	0	2	✓	
	拆除工程量						
	1	10kV 环网柜（BJBKKBKBJB）	台	1	1	✓	
	2	电流互感器（10kV 150/5A）	台	2	2	✓	
	3	电压互感器（10/0.1kV）	台	2	2	✓	
	4	计量表计	块	2	4	✓	
	5	10kV 变压器（SCB11-1000kVA）	台	1	1	✓	
	6	电缆终端头（10kV，3*120mm）	套	4	4	✓	
	7	电缆终端头（10kV，3*300mm）	套	2	2	✓	
	8	拆除低压进线柜	面	0	1	✓	
		以下空白					

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（盖章）：
现场负责人：陈超	现场监理：任利涛	现场管理员：
项目经理：钟华	总 监：[illegible]	项目经理：

备注：差异量指设计量与实际施工量的差值超过±2.5%需统计并录入系统做变更。

（2）2022年宝安区领亚美生智慧绿谷供配电设施升级改造主程

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：0002200000087451

深圳市宝供供电服务有限公司：

根据深圳供电局有限公司2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）定标结果，贵公司所投项目中标。

中标费率:94.96%

大写费率:佰分之玖拾肆點玖陆

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：工程部

联系人：陈工

联系电话：13652431331

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

招标人（盖章）

2022年05月27日

招标代理机构（盖章）

2022年05月27日

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同会办审批表

合同编号	090029202201031009001 22
合同名称	深圳供电局有限公司宝安供电局 2022 年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同
资金流向	付款
合同金额	216,000,000.00　人民币
承办部门	中国南方电网有限责任公司/深圳供电局有限公司/宝安供电局/工程部
合同承办人	黄抒艺
签约对方当事人	深圳市宝供供电服务有限公司
合同承办人申请	黄抒艺　2022-06-01 10:35:23　请审核。
科室负责人审核	梁华光　2022-06-02 08:54:11　已复核，拟同意。
部门(单位)负责人审	何光军　2022-06-02 09:54:02　同意。

批	
合同承办人	黄抒艺　2022-06-02 11:01:15　请审核。
工程部科长	肖俊阳　2022-06-06 14:38:54　已审核。
工程部主任	符国晖　2022-06-06 19:07:33　同意。
合同承办人	黄抒艺　2022-06-07 08:54:50　请审核。
财务中心专责审查	张碧清　2022-06-07 09:25:25　请核查：　1、请补充子合同条款　2、结算方式前后不一致
合同承办人申请	黄抒艺　2022-06-07 10:49:50　请审核
财务中心专责审查	张碧清　2022-06-07 14:28:16　该合同为框架合同，预算金额未确定，待签订子合同或补充协议时再审核预算金额，支付条款符合财务规定。
财务中心负责人审查	陈妍　2022-06-09 11:37:06　拟同意
法规部专责审核	郭必伟　2022-06-09 13:05:16　已审核，合同内容及条款合法、完备、明确。
法规部负责人审核	苏天诺　2022-06-09 13:19:08　已复核，拟同意。
总法律顾问审核	谢宏　2022-06-09 16:07:25　已审核，拟同意。
总经理审批	李敏虹　2022-06-13 20:45:20　同意。

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同

CHINA SOUTHERN POWER GRID

合同编号：09002920220103100900122

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

签订地点：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款及合同附件；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件（含答疑及澄清）；

（6）投标函及投标文件（含澄清）；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单（或报价书）；

（10）其他合同文件；

（11）正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）金额不确定，中标包干率为94.96%，增值税税率为9%。当国家税率发生调整时，以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。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作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。待施工图预算批复后签订补充协议，按照审批的施工图预算（施工费）金额（不含安措费及临时设施费）乘以投标费率+安全文明施工费+临时设施费（其中安全文明施工费、临时设施费为不可竞争费用，套用批复预算费用，不下浮）签订补充协议（¥/元）。其中安全文明施工费人民币（大写）（　　元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于2022年6月/日签订。

9 签订地点

本合同在深圳宝安区签订。

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）

【本页为深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同（合同编号：_____）签署页】

发包人：深圳供电局有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：2022.6.13

开户银行：建行罗湖分行

账号：44201528600059166666

电话：

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：2022.6.13

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

账号：44201608200051402050

电话：

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同补充协议（2022GYYBA0060等234项）

CHINA SOUTHERN POWER GRID

合同编号：090000202501030 2GC00280
甲方：深圳供电局有限公司
乙方：深圳市宝睿能源发展有限公司
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：【 张玮珊 】

联系方式：【 13421309738 】

乙方（受托方）：【深圳市宝睿能源发展有限公司】

法定代表人/负责人：【柯志凤】

地址：【深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101】

联系人：【 张永亮 】

联系方式：【 15002081030 】

开户银行：【 中国工商银行深圳东门支行 】

账户名称：【 深圳市宝睿能源发展有限公司 】

银行账号：【 4000021119201303265 】

鉴于甲方和乙方于【 2022 】年【 06 】月【 13 】日共同签订的《【 **深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同】**》（合同编号：【 **09002920220103100900122** 】，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【 14.11（10） 】条“【 **竣工结算以发包人审计部门或上级单位审定金额为准。根据财务决算审定金额，承包人开具相应发票（审减开红字发票）及质量保证金保函后，发包人支付工程结算款。** 】”的相关规定，就【 **2022GYYBA0060等234项工程施**

工费 】事项签订以下补充协议：

一、原合同变更或补充部分为：

1、【 根据结算审核报告，审定金额合计为含税人民币198796721.43元（大写：壹亿玖仟捌佰柒拾玖万陆仟柒佰贰拾壹元肆角叁分），已结进度款为含税人民币150937050.40元（大写：壹亿伍仟零玖拾叁万柒仟零伍拾元肆角整） ，本次申请付款金额合计为含税人民币47859671.03元（大写：肆仟柒佰捌拾伍万玖仟陆佰柒拾壹元零角叁分），结算时开具增值税发票，税率为9%。因该批工程竣工时间为2022年12月31日，缺陷保证期为24个月，结算时已超过缺陷保证期，故无需扣除质保金。

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。如需使用商业汇票支付的，由支付方承担资金成本（买方付息贴现）。 】

2、【 项目清单（单位为元）

序号	工程编号	工程名称	审核金额（元）	第一次进度款（元）	第二次进度款（元）	第三次进度款（元）	进度款共计（元）	本次申请付款金额（元）
			1	2	3	4	5=2+3+4	6=1-5
1	2022GYYBA0060	2022年宝安区宝城豪诚工业园供配电设施升级改造工程	322838.73	140000	49428	0	189428	133410.73
2	2022GYYBA0108	2022年宝安区沙井木盆岗工业区供配电设施升级改造工程	119816.53	210000	0	0	210000	-90183.47

97	2022GYYBA0464	2022年宝安区松岗佳德福科技园供配电设施升级改造工程	490125.16	150000	160000	111980	421980	68145.16
98	2022GYYBA0503	2022年宝安区松岗鑫宏丰工业园供配电设施升级改造工程	226591.38	200000	0	0	200000	26591.38
99	2022GYYBA0367	2022年宝安区松岗明伟产业园供配电设施升级改造工程	2615840.74	860000	293812.8	0	1153812.8	1462027.94
100	2022GYYBA0054	2022年宝安区宝城辉胜达工业园供配电设施升级改造工程	638764.69	330000	116125.6	0	446125.6	192639.09
101	2022GYYBA0064	2022年宝安区宝城先歌科技产业园供配电设施升级改造工程	3607493.99	2280000	761160.6	0	3041160.6	566333.39
102	2022GYYBA0079	2022年宝安区福永港华兴工业园供配电设施升级改造工程	587961.48	240000	160000	80001.5	480001.5	107959.98
103	2022GYYBA0087	2022年宝安区福永锐明工业园供配电设施升级改造工程	2586418.98	1940000	0	0	1940000	646418.98
104	2022GYYBA0093	2022年宝安区福永原爱普生产业园供配电设施升级改造工程	1546767.34	940000	318260	0	1258260	288507.34
105	2022GYYBA0122	2022年宝安区沙井丽城科技工业园供配电设施升级改造工程	3121364.67	780000	790000	529651.2	2099651.2	1021713.47
106	2022GYYBA0125	2022年宝安区沙井先裕兴工业园供配电设施升级改造工程	247605.79	240000	0	0	240000	7605.79
107	2022GYYBA0144	2022年宝安区沙井升光工业园供配电设施升级改造工程	1622494.35	1210000	0	0	1210000	412494.35
108	2022GYYBA0145	2022年宝安区沙井兴华宇工业园供配电设施升级改造工程	768461.43	560000	0	0	560000	208461.43
109	2022GYYBA0236	2022年宝安区松岗吉祥宝物业塘下涌工业区供配电设施升级改造工程	334883.62	260000	0	0	260000	74883.62
110	2022GYYBA0303	2022年宝安区石岩领亚美生智慧绿谷供配电设施升级改造工程	3753700.64	360000	121510.8	0	481510.8	3272189.84

234	2022GYYBA0564	2022年深圳宝安供电局松岗供电分局工业园区适应性改造工程	189932.98	100000	0	0	100000	89932.98
合计			198796721.43	109799375.60	33152463.70	7985211.10	150937050.40	47859671.03

二、本协议附件包括《合同廉洁条款》，为协议组成部分，如与原合同内容有冲突，以本补充协议为准。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）

【本页为深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同补充协议（2022GYYBA0060等234项）（合同编号：0900002025010302GC00280）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： 林子钊

签订日期： 2025年05月28日

乙方（盖章）： 深圳市宝睿能源发展有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表： 柯志凤

签订日期： 2025年05月28日

业主证明

兹证明深圳市宝睿能源发展有限公司员工钟华（身份证号：441424198709172574）为2022年宝安区石岩领亚美生智慧绿谷供配电设施升级改造工程，项目编号：2022GYYBA0303的项目经理。其任职时间为2022年6月18日至2023年2月28日，负责统筹项目的整体管理、进度协调、质量安全把控，推动项目从启动到落地的全周期成功实施。

特此证明。

建设单位：深圳宝安供电局

日期：2025年06月23日

深圳供电局工业园区改造项目工程量验收表

工程名称	2022年宝安区石岩领亚美生智慧绿谷供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0303
线路名称	F07新亚线	变电站名及F编号	110kV 湖洋站 F07
建设单位	深圳供电局有限公司	施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	开工日期	2022 年 6 月 18 日
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	竣工日期	2023 年 2 月 28 日
工程地形	平地：100% 土质：100%坚土	运输距离	领料：汽车运距 20 km 退料：汽车运距 20 km 余土、废渣及顶管泥浆外运汽车运距 35 km

验收内容

序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
新建工程量（疫情期间）					
1	10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-1600kVA	台	2	2	2
2	变压器风机 1600kVA	台	2	2	2
3	变压器外壳变压器外壳（不含风机）1600kVA	台	2	2	2
4	变压器温控温显 温控温显	套	2	2	2
5	10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-630kVA	台	2	2	2
6	变压器风机 630kVA	台	2	2	2
7	变压器外壳变压器外壳（不含风机）630kVA	台	2	2	2
8	变压器温控温显 温控温显	套	2	2	2
9	10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-2000kVA	台	3	3	3
10	变压器风机 2000kVA	台	3	3	3
11	变压器外壳变压器外壳（不含风机）2000kVA	台	3	3	3
12	变压器温控温显	套	3	3	3
剩余部分见附页					

施工单位（盖章）： 现场负责人： 项目经理：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

本表（含附件）一式____份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____份，承包单位存____份。

附页表格一　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	13	10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-2500kVA	台	2	2	2
	14	变压器风机 2500kVA	台	2	2	2
	15	变压器外壳变压器外壳（不含风机）2500kVA	台	2	2	2
	16	变压器温控温显 温控温显	套	2	2	2
	17	10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，单元式，进出线柜，630A，25kA/2s	面	12	12	12
	18	10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，单元式，母线 PT 柜	面	3	3	3
	19	10kV 交流电力电缆（阻燃型）FYZA-YJV22-8.7/15KV-3x300mm2	米	456	292	292
	20	10kV 交流电力电缆（阻燃型）FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×120mm2	米	213	108	108
	21	10kV 交流电力电缆附件，10kV 全冷缩户内终端头，3 芯×300mm2	套	8	6	6
	22	10kV 交流电力电缆附件，10kV 全冷缩户内终端头，3 芯×120mm2	套	18	18	18
	23	10kV 交流电力电缆附件，10kV 冷缩中间头，3×300mm2	套	2	2	2
	24	电缆中间头阻燃防爆盒	套	2	2	2
	25	电缆连接附件（10kV,3x120mm2）	套	0	2	2
	26	高分子树脂管高分子树脂管，口径 150mm2，敷设 10kV 线缆	米	86	76	76
	27	电缆防损密封装置，电缆防损密封装置，DN150	只	36	36	36
	28	电缆防损密封装置，线缆管封堵器，DN150	只	36	36	36
	29	A1 电缆工作井，2 孔转角井（中压，行人现浇）5 盖板 深 0.6m	座	1	1	1
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	30	M2 电缆工作井，2 孔转角井（中压，行人现浇）5 盖板 深 1.1m	座	1	1	1
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格二　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	31	A2 电缆工作井，2 孔转角井（中压，行人现浇）5 盖板 深 1.1m	座	1	1	1
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	32	电缆工作井 2 孔中间头井（中压，行人现浇）9 盖板深 0.8m	座	2	1	1
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	33	非开挖导向顶管（PE80,⌀ 160HDPE 管，壁厚 10mm）坚土、松砂石 2 管	米	0	53	53
		其中：泥浆外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	34	破复沥青路面面积 200mm	平方	12.72	9.28	9.28
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	35	破复土路面面积	平方	0	4.56	4.56
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	36	破复彩砖路面面积 200mm	平方	0	1.52	1.52
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	37	破复砼路面面积 200mm	平方	0	3.6	3.6
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	38	变压器基础槽钢[14	米	54	20	0
	39	中低压柜基础槽钢[10	米	108	128	128
	40	干变接地装置	套	9	9	9
	41	配电房接地	套	5	5	5
	保护性拆除工程量表					
	1	干式变压器 SCB10-315kVA	台	2	2	2
	2	干式变压器 SCB10-1000kVA	台	1	1	1
	3	干式变压器 SCB10-1250kVA	台	4	4	4
	4	干式变压器 SCB11-2000kVA	台	1	1	1
	5	干式变压器 SCB10-2500kVA	台	1	1	1
	6	领亚电子 5#专用柜 BJBBBB	台	1	1	1
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格三　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	7	新亚电子#1 专用环开 KJBKJK	台	1	1	1
	8	新亚电子#2 专用环开 BBJBK	台	1	1	1
	9	新亚电子#3 专用环开 BBJB	台	1	1	1
	10	领亚电子#4 专用环开 KBJB	台	1	1	1
	11	领亚电子专用环开 KJK	台	1	1	1
	12	低压进线柜	面	9	9	9
	13	低压补偿柜	面	11	11	11
	14	低压出线柜	面	25	25	25
	15	低压切换柜	面	1	1	1
	1kV 新 建 主 要 工 程 量					
	1	低压开关柜，0.4kV，GCk3，配单台配变 1600kVA，1600kVA 配变进线柜	面	2	2	2
	2	低压开关柜，进线柜，GCK3 型（单台配变 1600KVA）	面	0	1	1
	3	低压开关柜，0.4kV，GCk3，按 20%，配置 1 面柜；30%/40%补偿，按 2 面柜配置，1600kVA 动态电容柜（320/480/640kvar，可配置 SVG 或智能电容）	面	2	2	2
	4	低压开关柜，0.4kV，GCk3，四馈线，额定电流(4×630A)/六馈线，额定电流(2×250A+4×400A)/九馈线，额定电流(9×250A)/两馈线，额定电流(2×1250A)，按 2 面柜配置，1600kVA 配变馈线柜	面	3	3	3
	5	低压开关柜，0.4kV，GCk3，四馈线，额定电流(4×630A)/六馈线，额定电流(2×250A+4×400A)/九馈线，额定电流(9×250A)/两馈线，额定电流(2×1250A)，按 2 面柜配置，1600kVA 配变馈线柜	面	2	2	2
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格四　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	6	低压开关柜，进线柜，GCK3，单台配变400-630kVA	面	2	2	2
	7	低压开关柜，0.4kV，GCk3，按20%/30%/40%补偿，配置1面柜，630kVA动态电容柜动态电容柜（120/180/240kvar，可配置SVG或智能电容）	面	2	2	2
	8	低压开关柜，0.4kV，GCk3，四馈线，额定电流（4×630A），400~630kVA配变馈线柜	面	4	4	4
	9	低压开关柜，进线柜，GCK3型（单台配变2000KVA）	面	3	3	3
	10	低压开关柜，0.4kV，GCk3，补偿率20%/30%/40%，按2面柜配置，2000kVA动态电容柜（400/600/800kvar，可配置SVG或智能电容）	面	6	6	6
	11	低压开关柜，出线柜，GCK3型(四馈线，额定电流630A)	面	8	8	8
	12	低压开关柜，出线柜，GCK3型(二馈线，额定电流1250A)	面	4	4	4
	13	低压开关柜，进线柜，GCK3型（单台配变2500KVA）	面	2	2	2
	14	低压开关柜，0.4kV，GCk3，补偿率20%/30%/40%，按2面柜配置，2500kVA动态电容柜（500/750/1000kvar，可配置SVG或智能电容）	面	4	4	4
	15	低压开关柜，出线柜，GCK3型(四馈线，额定电流630A)	面	2	2	2
	16	低压开关柜，出线柜，GCK3型(二馈线，额定电流1250A)	面	9	9	9
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____份，承包单位存____份。

附页表格五　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	17	低压交流电力电缆（阻燃型）0.6/1kV 交联电缆，ZA-YJV22-4 ×240mm2	米	396	388	388
	18	低压交流电力电缆（阻燃型）0.6/1kV 交联电缆，ZA-YJV22-4 ×120mm2	米	80	122	122
	19	低压交流电力电缆（阻燃型）0.6/1kV 交联电缆，ZA-YJV22-4 ×70mm2	米	104	145	145
	20	低压交流电力电缆（阻燃型）0.6/1kV 交联电缆，ZA-YJV22-4 ×35mm2	米	120	165	165
	21	1kV 热缩终端头（含铜端子），4×240mm2	套	66	64	64
	22	1kV 热缩终端头（含铜端子），4×120mm2	套	20	22	22
	23	1kV 热缩终端头（含铜端子），4×70mm2	套	26	26	26
	24	1kV 热缩终端头（含铜端子），4×35mm2	套	30	28	28
	25	低压电线 500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-240	米	990	328	328
	26	低压电线 500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-120	米	150	0	0
	27	低压电线 500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-70	米	195	0	0
	28	低压电线 500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-35	米	225	336	336
	29	低压电线 500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-16	米	0	185	185
	30	一进六出塑壳开关低压配电箱，一进六出塑壳开关低压配电箱，进线 630A，出线 3*250mm+3*160A	台	4	4	4
	31	一进六出塑壳开关低压配电箱，一进六出塑壳开关低压配电箱，进线开关 630A，出线 4 个开关 250A，出线 2 个开关 160A	台	2	2	2
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格六　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	32	1kV 交联电缆 ZRC-YJV22-1-4 × 120mm2＋1×70mm2	米	0	11	11
	33	0.4kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆 ZA-YJV22-0.6/1kV-4X70+1X35，五芯	米	0	22	22
	34	1kV 热缩终端头(含铜端子)，4×120mm2＋1×70mm2	套	0	2	2
	35	1kV 热缩终端头(含铜端子)，4×70mm2＋1×35mm2	套	0	3	3
	36	低压电线 500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-150	米	0	50	50
	37	铜端子 DT-240mm2	个	132	156	156
	38	铜端子 DT-120mm2	个	20	79	79
	39	铜端子 DT-70mm2	个	26	20	20
	40	铜端子 DT-35mm2	个	30	48	48
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格七　　工程编号：2022GYYBA0391

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	41	密集型母线槽电流（3200）	米	10	7.8	7.8
	42	密集型母线槽进线节电流（3200），进线节（含箱体）	台	2	2	2
	43	密集型母线槽进线节电流（3200），进线节（变压器侧，含箱体，含软连接）	台	0	2	2
	44	密集型母线槽电流（1250）	米	10	8.1	8.1
	45	密集型母线槽进线节电流（1250），进线节（含箱体）	台	2	2	2
	46	密集型母线槽进线节电流（1250），进线节（变压器侧，含箱体，含软连接）	台	0	2	2
	47	密集型母线槽电流（4000）	米	15	12.2	12.2
	48	密集型母线槽进线节电流（4000），进线节（含箱体）	台	3	3	3
	49	密集型母线槽进线节电流（4000），进线节（变压器侧，含箱体，含软连接）	台	0	3	3
	50	密集型母线槽电流（5000）	米	35	19.3	19.3
	51	密集型母线槽进线节电流（5000），进线节（含箱体）	台	2	2	2
	[illegible]	密集型母线槽进线节电流（5000），进线节（变压器侧，含箱体，含软连接）	台	0	2	2
	53	变压器绝缘护套 1kV	套	9	9	9
	54	母线槽吊架每付含Φ 16 圆钢 6m,L50x5 角钢 0.3m	付	44	19	19
	55	防火堵料 ZN-II 柔性	千克	90	90	90
	56	低压电缆槽盒（镀锌）400mm*200mm	米	120	73.5	73.5
	57	接地热镀锌扁钢-40*4	米	220	60	60
	58	电缆标识牌不锈钢，80mm*150mm	块	71	15	15
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格八　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	59	铜端子 DT-300mm2	个	0	8	8
	60	铜端子 DT-150mm2	个	0	8	8
	61	铜端子 DT-16mm2	个	0	24	24
	62	直通铜管 GT-240mm2	个	0	36	36
	63	直通铜管 GT-150mm2	个	0	8	8
	64	直通铜管 GT-35mm2	个	0	36	36
	65	直通铜管 GT-16mm2	个	0	24	24
	66	母线槽吊架每付含⌀ 16 圆钢 4m,L50x5 角钢 0.3m	付	0	12	12
	67	母线槽吊架每付,L50x5 角钢 4m,L50x5 角钢 0.3m	付	0	3	3
	68	低压电缆槽盒（镀锌）500mm*200mm	米	0	9.8	9.8
	69	低压电缆槽盒（镀锌）300mm*200mm	米	0	6	6
	计量工程量					
	1	三相智能电能表（费控，通信模块-开关外置），220V，1（10）A，1.0 级，不含通信模块	只	86	80	80
	2	宽带载波通信模块三相，宽带载波	只	86	81	81
	3	集中器（不含本地和远程通信模块）	只	9	9	9
	4	宽带载波本地通信模块（集中器）	只	9	9	9
	5	全网通通讯模块（集中器）	只	9	9	9
	6	低压电流互感器 4000/5A 0.2S 级	只	15	15	15
	7	低压电流互感器 3000/5A 0.2S 级	只	6	6	6
	8	低压电流互感器 1500/5A 0.2S 级	只	42	42	42
	9	低压电流互感器 1000/5A 0.2S 级	只	9	12	12
	10	低压电流互感器 500/5A 0.2S 级	只	72	78	78
	11	低压电流互感器 300/5A 0.2S 级	只	30	36	36
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：

现场负责人：

项目经理：

监理项目部（盖章）：

现场监理：

总　　监：

建设单位（业主项目部）（章）：

现场管理员：

项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格九　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	12	低压电流互感器 200/5A 0.2S 级	只	84	78	78
	13	配变监测计量终端 3×220/380V 配变监测计量终端，1（10）A，不含通信模块	台	9	9	9
	14	全网通通讯模块（配变监测计量终端）	个	9	9	9
	15	三相一位带互感器落地式非金属费控表箱,A1-L,630A，PC 外壳，三相一位带互感器，额定电流：630A	个	24	32	32
	16	三相一位带互感器落地式非金属费控表箱,A1-L,400A，PC 外壳，三相一位带互感器，额定电流：400A	个	10	4	4
	17	三相费控计量表箱(FKA1-C)，PC 外壳，1 位（带互感器）	个	28	28	28
	18	微型断路器 10A/4P	个	9	9	9
	19	RS485 电缆 4x0.8mm2	米	90	90	90
	20	三相智能电能表（费控，通信模块-开关外置），220V，5(80)A，1.0 级，不含通信模块	只	0	1	1
	智能电房工程量					
	1	（科创专区）配电智能网关 V3.0 第二代，智能硬件接入睿服务	台	5	5	5
	2	（科创专区）配电智能网关柜体 560mm*380mm*170mm	台	5	5	5
	3	智能配电系列传感终端，红外高清枪机	台	10	10	10
	4	智能配电系列传感终端，门状态传感器	台	9	9	9
	5	智能配电系列传感终端，智能视频云节点	台	5	5	5
	6	智能配电系列传感终端，水浸传感器	台	5	5	5
	7	智能配电系列传感终端，温湿度传感器	台	5	5	5
	8	智能配电系列传感终端，烟雾监测传感器	台	5	5	5
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格十　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	9	智能配电系列传感终端，气体传感器	台	3	3	3
	10	智能配电系列传感终端，特高频局放传感器	台	3	3	3
	11	智能配电系列传感终端，中压开关柜局放传感器	台	11	11	11
	12	智能配电系列传感终端，局放采集装置	台	3	3	3
	13	线缆 ZR-RVSP-2×2×1mm2	米	350	310	310
	14	线缆 6 类 8 芯屏蔽芯网线（RJ45）	米	175	140	140
	15	线缆 ZR-BVV-1x4mm2	米	280	240	240
	16	线缆 ZR-RVSP-2×1mm2	米	140	120	120
	17	线槽 40*18	米	80	60	60
	18	线槽 60*22	米	150	130	130
	试验工程量					
	1	10kV 电缆试验 交流耐压试验 电阻比试验 电缆试验绝缘摇测 第 1 回路	回路	5	5	5
	2	10kV 电缆试验 交流耐压试验 电阻比试验 电缆试验绝缘摇测 第 2 回路	回路	9	9	9
	3	10kV 电缆试验 局放试验 第 1 回路	回路	2	2	2
	4	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置断路器	系统	9	9	9
	5	送配电设备系统调试 电压等级 10KV 以下 配置断路器	系统	12	12	12
	6	母线系统调试	段	3	3	3
	7	保护测控柜	台	3	3	3
	8	保护装置、自动装置调试 线路保护测控装置 10kV	套	12	12	12
	9	配电自动化系统调试 主（子）站与终端联调 线路回路 6 以内	台	3	3	3
	10	接地装置调试 接地网	组	9	11	11
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格十一　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	电房内部材料					
	1	电房门名称牌安迪板 5mm×320mm×200mm	块	10	10	10
	2	"门口一带严禁停放车辆、堆放杂物"禁止标志牌安迪板 5mm×320mm×200mm	块	10	10	10
	3	"未经许可 不得入内"禁止标志牌安迪板 5mm×320mm×200mm	块	10	10	10
	4	"止步 高压危险"警告标志牌安迪板 5mm×320mm×200mm	块	15	15	15
	5	电房运行管理制度牌安迪板 5mm×800mm×600mm	块	5	5	5
	6	工具箱 500mm×250mm×1200mm	只	5	5	5
	7	灭火器箱含 2 只灭火器	个	5	5	5
	8	防鼠挡板 1250mm×500mm×5mm	块	5	5	5
	9	变压器标志牌安迪板 5mm×320mm×200mm	块	5	5	5
	10	0.4kV 一次结线图安迪板 5mm×800mm×500mm	块	5	5	5
	11	绝缘垫厚 5mm	平方	75	75	75
	电房内部照明材料					
	1	泛光灯具配光源：T5 1x36W	个	30	30	30
	2	双头应急灯（配插座）	套	10	10	10
	3	二极及三极插座（带保护盖）250V，16A	套	15	15	15
	4	出口指示灯（配插座）LED 5W	套	10	10	10
	5	二位开关	个	15	15	15
	6	铜芯阻燃绝缘导线 WDZ-BYJ-5x6mm2	米	250	230	230
	7	铜芯阻燃绝缘导线 WDZ-BYJ-3x4mm2	米	200	180	180
	8	铜芯阻燃绝缘导线 WDZ-BYJ-3x2.5mm2	米	500	450	450
	9	照明配电箱	面	5	5	5
	10	轴流风机（配插座、配防雨罩）16"(轴流型排气)	台	6	6	6
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格十二　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	发电车工程量					
	1	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供粤 BJP267（1000kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	次	1	1	1
	2	发电时长乙供粤 BJP267（1000kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	小时	52	52	52
	3	值守时长乙供粤 BJP267（1000kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	工日	6.5	6.5	6.5
	4	施工占用费乙供粤 BJP267（1000kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	天	2	2	2
	5	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供粤 BFD853（1000kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	次	1	1	1
	6	发电时长乙供粤 BFD853（1000kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	小时	52	52	52
	7	值守时长乙供粤 BFD853（1000kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	工日	6.5	6.5	6.5
	8	施工占用费乙供粤 BFD853（1000kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	天	2	2	2
	9	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	10	发电时长乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	11	值守时长乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	12	施工占用费乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	13	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	14	发电时长乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	15	值守时长乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	16	施工占用费乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式 1 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____份，承包单位存____份。

附页表格十三　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	发电车工程量					
	17	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	18	发电时长乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	19	值守时长乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	20	施工占用费乙供（1000kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	21	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供粤 BJN710（800kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	次	1	1	1
	22	发电时长乙供粤 BJN710（800kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	小时	52	52	52
	23	值守时长乙供粤 BJN710（800kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	工日	6.5	6.5	6.5
	24	施工占用费乙供粤 BJN710（800kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	天	2	2	2
	25	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（800kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	26	发电时长乙供(800kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	27	值守时长乙供(800kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	28	施工占用费乙供（800kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	29	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（800kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	30	发电时长乙供(800kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	31	值守时长乙供(800kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	32	施工占用费乙供（800kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式 1 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格十四　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	发电车工程量					
	33	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（800kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	34	发电时长乙供(800kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	35	值守时长乙供(800kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	36	施工占用费乙供（800kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	37	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（600kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	38	发电时长乙供(600kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	39	值守时长乙供(600kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	40	施工占用费乙供（600kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	41	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（500kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	42	发电时长乙供(500kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	43	值守时长乙供(500kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	44	施工占用费乙供（500kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	45	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（500kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	46	发电时长乙供(500kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	47	值守时长乙供(500kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	48	施工占用费乙供（500kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

附页表格十五　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	发电车工程量					
	49	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（500kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	50	发电时长乙供(500kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	51	值守时长乙供(500kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	52	施工占用费乙供（500kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	53	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供皖 KL5399（400kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	次	1	1	1
	54	发电时长乙供皖 KL5399（400kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	小时	52	52	52
	55	值守时长乙供皖 KL5399（400kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	工日	6.5	6.5	6.5
	56	施工占用费乙供皖 KL5399（400kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	天	2	2	2
	57	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供粤 BEY133（200kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	次	1	1	1
	58	发电时长乙供粤 BEY133（200kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	小时	52	52	52
	59	值守时长乙供粤 BEY133（200kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	工日	6.5	6.5	6.5
	60	施工占用费乙供粤 BEY133（200kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	天	2	2	2
	61	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供粤 BMV252（200kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	次	1	1	1
	62	发电时长乙供粤 BMV252（200kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	小时	52	52	52
	63	值守时长乙供粤 BMV252（200kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	工日	6.5	6.5	6.5
	64	施工占用费乙供粤 BMV252（200kW）2023/02/11 14:30 至 2023/02/13 18:30	天	2	2	2
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____份，承包单位存____份。

附页表格十六　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	发电车工程量					
	65	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（200kW）2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	66	发电时长乙供(200kW)2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	67	值守时长乙供(200kW)2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	68	施工占用费乙供（200kW）2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	69	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（200kW）2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	70	发电时长乙供(200kW)2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	71	值守时长乙供(200kW)2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	72	施工占用费乙供（200kW）2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	73	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（200kW）2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	74	发电时长乙供(200kW)2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	75	值守时长乙供(200kW)2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	76	施工占用费乙供（200kW）2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	77	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（200kW）2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	78	发电时长乙供(200kW)2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	79	值守时长乙供(200kW)2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	80	施工占用费乙供（200kW）2023/02/21 22:00至2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____份，承包单位存____份。

附页表格十七　　工程编号：2022GYYBA0303

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	发电车工程量					
	81	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（600kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	82	发电时长乙供(600kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	83	值守时长乙供(600kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	84	施工占用费乙供（600kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	85	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出乙供（600kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	次	1	1	1
	86	发电时长乙供(600kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	小时	91	91	91
	87	值守时长乙供(600kW)2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	工日	11.38	11.38	11.38
	88	施工占用费乙供（600kW）2023/02/21 22:00 至 2023/02/25 17:00	天	3	3	3
	剩余部分详见附页					

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式____ 份，由承包项目部填报，监理项目部存____份，建设单位（业主项目部）存____ 份，承包单位存____ 份。

（3）2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程

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：0002200000087451

深圳市宝供供电服务有限公司：

根据深圳供电局有限公司 2022 年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）定标结果，贵公司所投项目中标。

中标费率:94.96%

大写费率:佰分之玖拾肆點玖陆

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：工程部

联系人：陈工

联系电话：13652431331

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

招标人（盖章）

2022 年 05 月 27 日

招标代理机构（盖章）

2022 年 05 月 27 日

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同会办审批表

合同编号	090029202201031009001 22
合同名称	深圳供电局有限公司宝安供电局 2022 年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同
资金流向	付款
合同金额	216,000,000.00　人民币
承办部门	中国南方电网有限责任公司/深圳供电局有限公司/宝安供电局/工程部
合同承办人	黄抒艺
签约对方当事人	深圳市宝供供电服务有限公司
合同承办人申请	黄抒艺　2022-06-01 10:35:23　请审核。
科室负责人审核	梁华光　2022-06-02 08:54:11　已复核，拟同意。
部门(单位)负责人审	何光军　2022-06-02 09:54:02　同意。

批	
合同承办人	黄抒艺　2022-06-02 11:01:15　请审核。
工程部科长	肖俊阳　2022-06-06 14:38:54　已审核。
工程部主任	符国晖　2022-06-06 19:07:33　同意。
合同承办人	黄抒艺　2022-06-07 08:54:50　请审核。
财务中心专责审查	张碧清　2022-06-07 09:25:25　请核查：　1、请补充子合同条款　2、结算方式前后不一致
合同承办人申请	黄抒艺　2022-06-07 10:49:50　请审核
财务中心专责审查	张碧清　2022-06-07 14:28:16　该合同为框架合同，预算金额未确定，待签订子合同或补充协议时再审核预算金额，支付条款符合财务规定。
财务中心负责人审查	陈妍　2022-06-09 11:37:06　拟同意
法规部专责审核	郭必伟　2022-06-09 13:05:16　已审核，合同内容及条款合法、完备、明确。
法规部负责人审核	苏天诺　2022-06-09 13:19:08　已复核，拟同意。
总法律顾问审核	谢宏　2022-06-09 16:07:25　已审核，拟同意。
总经理审批	李敏虹　2022-06-13 20:45:20　同意。

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同

CHINA SOUTHERN POWER GRID

合同编号：09002920220103100900122

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

签订地点：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款及合同附件；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件（含答疑及澄清）；

（6）投标函及投标文件（含澄清）；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单（或报价书）；

（10）其他合同文件；

（11）正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）金额不确定，中标包干率为94.96%，增值税税率为9%。当国家税率发生调整时，以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。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作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。待施工图预算批复后签订补充协议，按照审批的施工图预算（施工费）金额（不含安措费及临时设施费）乘以投标费率+安全文明施工费+临时设施费（其中安全文明施工费、临时设施费为不可竞争费用，套用批复预算费用，不下浮）签订补充协议（¥/元）。其中安全文明施工费人民币（大写）（　　元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于2022年6月/日签订。

9 签订地点

本合同在深圳宝安区签订。

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）

【本页为深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同（合同编号：_____）签署页】

发包人：深圳供电局有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：2022.6.13

开户银行：建行罗湖分行

账号：44201528600059166666

电话：

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：2022.6.13

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

账号：44201608200051402050

电话：

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同补充协议（2022GYYBA0060等234项）

CHINA SOUTHERN POWER GRID

合同编号：090000202501030 2GC00280
甲方：深圳供电局有限公司
乙方：深圳市宝睿能源发展有限公司
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：【 张玮珊 】

联系方式：【 13421309738 】

乙方（受托方）：【深圳市宝睿能源发展有限公司】

法定代表人/负责人：【柯志凤】

地址：【深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101】

联系人：【 张永亮 】

联系方式：【 15002081030 】

开户银行：【 中国工商银行深圳东门支行 】

账户名称：【 深圳市宝睿能源发展有限公司 】

银行账号：【 4000021119201303265 】

鉴于甲方和乙方于【 2022 】年【 06 】月【 13 】日共同签订的《【 **深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同】**》（合同编号：【 **09002920220103100900122** 】，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【 14.11（10） 】条“【 **竣工结算以发包人审计部门或上级单位审定金额为准。根据财务决算审定金额，承包人开具相应发票（审减开红字发票）及质量保证金保函后，发包人支付工程结算款。** 】”的相关规定，就【 **2022GYYBA0060等234项工程施**

工费 】事项签订以下补充协议：

一、原合同变更或补充部分为：

1、【 根据结算审核报告，审定金额合计为含税人民币198796721.43元（大写：壹亿玖仟捌佰柒拾玖万陆仟柒佰贰拾壹元肆角叁分），已结进度款为含税人民币150937050.40元（大写：壹亿伍仟零玖拾叁万柒仟零伍拾元肆角整） ，本次申请付款金额合计为含税人民币47859671.03元（大写：肆仟柒佰捌拾伍万玖仟陆佰柒拾壹元零角叁分），结算时开具增值税发票，税率为9%。因该批工程竣工时间为2022年12月31日，缺陷保证期为24个月，结算时已超过缺陷保证期，故无需扣除质保金。

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。如需使用商业汇票支付的，由支付方承担资金成本（买方付息贴现）。 】

2、【 项目清单（单位为元）

序号	工程编号	工程名称	审核金额（元）	第一次进度款（元）	第二次进度款（元）	第三次进度款（元）	进度款共计（元）	本次申请付款金额（元）
			1	2	3	4	5=2+3+4	6=1-5
1	2022GYYBA0060	2022年宝安区宝城豪诚工业园供配电设施升级改造工程	322838.73	140000	49428	0	189428	133410.73
2	2022GYYBA0108	2022年宝安区沙井木盆岗工业区供配电设施升级改造工程	119816.53	210000	0	0	210000	-90183.47

111	2022GYYBA0316	2022年宝安区石岩玉山工业园供配电设施升级改造工程	534698.71	130000	130000	97895.2	357895.2	176803.51
112	2022GYYBA0415	2022年宝安区福永福安第二工业园供配电设施升级改造工程	3655673.42	1230000	1240000	825821.4	3295821.4	359852.02
113	2022GYYBA0421	2022年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	3732461.77	2810000	0	0	2810000	922461.77
114	2022GYYBA0422	2022年宝安区福永福发工业园供配电设施升级改造工程	1283563.49	500000	340000	169604.9	1009604.9	273958.59
115	2022GYYBA0481	2022年宝安区松岗多司工业园供配电设施升级改造工程	433353.17	330000	220000	0	550000	-116646.83
116	2022GYYBA0523	2022年宝安区福永旭竟昌工业园供配电设施升级改造工程	3519927.4	1080000	1090000	726100.8	2896100.8	623826.6
117	2022GYYBA0536	2022年宝安区福永怀德股份四区工业园供配电设施升级改造工程	2150541.19	860000	860000	0	1720000	430541.19
118	2022GYYBA0414	2022年宝安区福永福安第一工业园供配电设施升级改造工程	1751889.92	630000	640000	0	1270000	481889.92
119	2022GYYBA0542	2022年宝安区福永富桥三区（三期）供配电设施升级改造工程	253143.58	160000	66068	0	226068	27075.58
120	2022GYYBA0265	2022年宝安区石岩惠利兴工业园供配电设施升级改造工程	879316.19	350000	350000	0	700000	179316.19
121	2022GYYBA0281	2022年宝安区石岩天格工业园供配电设施升级改造工程	3580876.81	2090000	699447.4	0	2789447.4	791429.41
122	2022GYYBA0322	2022年宝安区石岩欧陆集团供配电设施升级改造工程	1256915.13	670000	231144.8	0	901144.8	355770.33
123	2022GYYBA0130	2022年宝安区沙井中亚硅谷海岸供配电设施升级改造工程	650757.69	470000	0	0	470000	180757.69
124	2022GYYBA0305	2022年宝安区石岩灿源工业区供配电设施升级改造工程	960090.3	330000	330000	230084	890084	70006.3

234	2022GYYBA0564	2022年深圳宝安供电局松岗供电分局工业园区适应性改造工程	189932.98	100000	0	0	100000	89932.98
合计			198796721.43	109799375.60	33152463.70	7985211.10	150937050.40	47859671.03

二、本协议附件包括《合同廉洁条款》，为协议组成部分，如与原合同内容有冲突，以本补充协议为准。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）

【本页为深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同补充协议（2022GYYBA0060等234项）（合同编号：0900002025010302GC00280）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： 林子钊

签订日期： 2025年05月28日

乙方（盖章）： 深圳市宝睿能源发展有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表： 柯志凤

签订日期： 2025年05月28日

业主证明

兹证明深圳市宝睿能源发展有限公司员工钟华（身份证号：441424198709172574）为2022年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程，项目编号：2022GYYBA0421的项目经理。其任职时间为2022年10月10日至2022年12月30日，负责统筹项目的整体管理、进度协调、质量安全把控，推动项目从启动到落地的全周期成功实施。

特此证明。

建设单位：深圳宝安供电局

日期：2025年06月23日

附件 2

深圳供电局工业园区改造项目工程量验收表

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421
线路名称	琵景线 F59	变电站名及 F 编号	220kV 琵琶站 F59
建设单位	深圳供电局有限公司	施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	开工日期	2022 年 10 月 10 日
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	竣工日期	2022 年 12 月 30 日
工程地形	平地:100% 土质:100%坚土	运输距离	领料：汽车运距 35 km 退料：汽车运距 35 km 余土、废渣及顶管泥浆外运汽车运距 35 km

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容		**新建主要工程量(10kV 部分,疫情期间)**				
	1	10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，单元式，进出线柜，630A，25kA/2s	面	12	12	12
	2	10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，单元式，母线 PT 柜	面	3	3	3
	3	10kV 户外开关箱，SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，DDDD	台	2	2	2
	4	10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-1600kVA，含风机，温控温显	台	4	4	4 ✓
	5	10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-630kVA，含风机，温控温显	台	1	1	1 ✓
	6	10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-400kVA，含风机，温控温显	台	1	1	1 ✓
	7	变压器外壳（不含风机）1600kVA	套	3	3	3
	8	10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆，FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×300mm2，双钢带铠装，防蚁阻燃聚氯乙烯外护套	米	940	856	856
	9	10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆，FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×120mm2，双钢带铠装，防蚁阻燃聚氯乙烯外护套	米	115	105	105
	剩余部分见附件 2.1-2.15					

承包单位（公司章）	监理项目部（盖章）	建设单位（业主项目部）（章）
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。附件

附件 2.1

工程名称		2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程		工程编号	2022GYYBA0421	
验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	10	10kV 全冷缩户内终端头，3 芯×300mm2	套	11	11	11
	11	10kV 全冷缩户内终端头，3 芯×120mm2	套	13	13	13
	12	10kV 冷缩中间头，3×300mm2	套	1	1	1
	13	电缆中间头阻燃防爆盒（配 3×300mm2 电缆）	套	1	1	1
	14	涂塑钢质管 NHAP（DN150）	米	576	411	411
	15	顶管管材（Φ160HDPE 管，8mm 厚）	米	2624	2290	2290
	16	非开挖导向顶管（PE80 Φ160X8）坚土、松砂石 4 管	米	656	572.5	572.5
		其中：泥浆外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	17	变压器基础槽钢（[10）	米	0	6	6
	18	户内开关柜接地（详见自购材料表）	组	3	3	3
	19	高压电缆沟（宽 x 深=300mmx400mm）B1 点	米	0	1.6	1.6
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	20	高压电缆沟（宽 x 深=600mmx600mm）A14 点	米	0	2.2	2.2
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	21	高压电缆沟（宽 x 深=600mmx750mm）A17 点	米	0	3.3	3.3
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	22	高压电缆沟（宽 x 深=500mmx500mm）A17 点	米	0	4.5	4.5
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	23	高压柜基础台阶（宽 x 高=400mmx600mm）A17 点	米	2.1	2.1	2.1
	24	户外开关箱基础（侧面工井）4 块盖板，无槽钢	座	2	2	2
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	25	户外开关箱地网 （详见自购材料表）	组	2	2	2
	26	户外开关箱围栏(镀锌钢管)（三面：长 3.6 米，宽 2.7 米 x2 面，高 1.6m））无立柱	座	2	2	2
	27	户外开关箱和接地体连接（详见自购材料表）	组	2	2	2
	28	干式变压器接地（带外壳）（详见自购材料表）	组	3	3	3
	29	干式变压器接地(不带外壳)(详见自购材料表)	组	3	3	3
	30	破复行车砼路面面积（厚 200mm）	m2	90	64.2	64.2
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	31	破复土路面面积	m2	0	8.72	8.72
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总 监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.2

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	32	10kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆转角井(现浇 7 块盖板深 1 米)A1A、A4、A8 点	座	0	3	3
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	33	10kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆转角井(现浇 7 块盖板深 1.1 米)A2、A4A、A6、A10、A12、A13 点	座	0	6	6
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	34	10kV 电缆井 2 层 2 列排管行人电缆转角井(砌砖 7 块盖板 深 1 米)A7 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	35	10kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆转角井(现浇 7 块盖板深 1.2 米)A15 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	36	10kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆直线井(现浇 5 块盖板深 1.1 米)A11 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	37	10kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆直线井(现浇 5 块盖板深 1 米)A18 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	38	10kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆中间头井(现浇 9 块盖板 深 1.1 米)A19 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	39	变压器围栏（网型：40mm*40mm）高 2m	米	0	3	3
	40	热镀锌角钢（L40x5）变压器室钢栏网用	米	0	8	8
	41	防火有机堵料	KG	20	20	20
	42	电缆标示牌（不锈钢）（安装于电缆上 150mm*100mm，厚 1mm）	块	15	15	15
	43	三相费控计量表箱（FKA4），PC 外壳，4 位	个	16	6	6
	44	三相费控直入式计量表箱(FKA1 型)，PC 外壳，1 位	个	6	12	12
	45	三相一位带互感器落地式非金属费控表箱，A1-L，250A（PC 外壳，额定电流：250A）	个	25	24	24
	46	三相一位带互感器落地式非金属费控表箱，A1-L，400A（PC 外壳，额定电流：400A）	个	1	1	1
	47	三相一位带互感器落地式非金属费控表箱，A1-L，630A（PC 外壳，额定电流：630A）	个	10	15	15

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.3

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	48	低压电流互感器，200/5A，0.2S	只	57	60	60
	49	低压电流互感器，300/5A，0.2S	只	18	12	12
	50	低压电流互感器，500/5A，0.2S	只	15	21	21
	51	低压电流互感器，750/5A，0.2S	只	21	27	27
	52	低压电流互感器，1000/5A，0.2S	只	9	9	9
	53	低压电流互感器，1500/5A，0.2S	只	9	9	9
	54	低压电流互感器，3000/5A，0.2S	只	9	9	9
	55	微型断路器（10A/4P）	只	6	6	6
	56	Φ150MPP 单壁波纹管	米	0	69	69
		安装工程部分				
	1	三相智能电能表（费控，通信模块-开关外置），220V，1(10)A，1.0 级，不含通信模块	只	43	40	40
	2	三相智能电能表（费控，通信模块-开关外置），220V，5(80)A，1.0 级，不含通信模块	只	34	33	33
	3	宽带载波通信模块（三相，宽带载波）	个	77	73	73
	4	宽带载波本地通信模块（集中器）	个	6	6	6
	5	全网通通讯模块（集中器）	个	6	6	6
	6	集中器（不含本地和远程通信模块）	个	6	6	6
	7	配变监测计量终端(3×220/380V 配变监测计量终端，1(10)A，不含通信模块）	台	6	6	6
	8	全网通 4G 通信模块（配变监测计量终端）	个	6	6	6
		新建主要工程量(1kV 部分,疫情期间)				
	1	低压开关柜,进线柜,GCK3 型(单台配变 400kVA)	面	1	1	1
	2	低压开关柜，低压动态补偿柜，GCD 型无功补偿柜，单台配变 400kVA，按 20%补偿	面	1	1	1
	3	低压开关柜，出线柜，GCK3 型(配变 400kVA，出线开关为 4*400A+2*250A)	面	1	1	1
	4	低压开关柜,进线柜,GCK3 型(单台配变 630kVA)	面	3	3	3
	5	低压开关柜，低压动态补偿柜，GCD 型无功补偿柜，单台配变 630kVA，按 20%补偿	面	1	1	1
	6	低压开关柜，出线柜，GCK3 型(配变 630kVA，出线开关为 4*630AA)	面	1	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.4

工程名称		2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程		工程编号	2022GYYBA0421	
	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	7	低压开关柜，进线柜，GCK3 型（单台配变 1600KVA）	面	4	4	4
	8	低压开关柜，低压动态补偿柜，GCD 型无功补偿柜，单台配变 1600kVA，按 20%补偿	面	4	4	4
	9	低压开关柜，出线柜，GCK3 型(配变 1600kVA，出线开关为 4*630A)	面	5	5	5
	10	低压开关柜，出线柜，GCK3 型(配变 1600kVA，出线开关为 2*1250A)	面	4	4	4
	11	一进六出塑壳开关低压配电箱（进线 630A，出线 3*250A+3*160A）	套	7	7	7
	12	一进六出塑壳开关低压配电箱（进线 630A，出线 1*400+2*250A+3*160A）	套	2	2	2
	13	一进六出塑壳开关低压配电箱（进线 630A，出线 2*400+2*250A+2*160A）	套	1	1	1
	14	低压交流电力电缆（阻燃型）0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×35+1×16，五芯	米	144	239	239
	15	低压交流电力电缆（阻燃型）0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×70+1×35，五芯	米	381	270	270
	16	低压交流电力电缆（阻燃型）0.4kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4X120+1X70，五芯	米	120	132	132
	17	低压交流电力电缆（阻燃型）0.4kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4X185+1X95，五芯	米	12	0	0
	18	低压交流电力电缆（阻燃型）0.4kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4X240+1X120，五芯	米	1066	1383	1383
	19	低压交流电力电缆（阻燃型）0.4kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4X300+1X150，五芯	米	879	840	840

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.5

工程名称		2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号		2022GYYBA0421	
验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	20	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-16）	米	500	38	38
	21	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-25）	米	0	21	21
	22	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-35）	米	590	291	291
	23	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-70）	米	390	0	0
	24	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-185）	米	140	11	11
	25	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-240）	米	60	0	0
	26	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×35mm2＋1×16mm2）	套	30	24	24
	27	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×70mm2＋1×35mm2）	套	26	28	28
	28	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×120mm2＋1×70mm2）	套	20	19	19
	29	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×185mm2＋1×95mm2）	套	2	0	0
	30	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×240mm2＋1×120mm2）	套	40	60	60
	31	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×300mm2＋1×185mm2）	套	36	18	18
	32	铜端子（DT-240mm2）	只	10	20	20
	33	铜端子（DT-185mm2）	只	30	30	30
	34	铜端子（DT-150mm2）	只	0	8	8
	35	铜端子（DT-120mm2）	只	65	26	26
	36	铜端子（DT-70mm2）	只	85	32	32
	37	铜端子（DT-35mm2）	只	120	128	128
	38	铜端子（DT-16mm2）	只	210	20	20
	39	铜直通连接管（DT-300mm2）	只	10	12	12
	40	铜直通连接管（DT-240mm2）	只	10	8	8
	41	铜直通连接管（DT-185mm2）	只	30	4	4
	42	铜直通连接管（DT-120mm2）	只	65	4	4
	43	铜直通连接管（DT-35mm2）	只	120	12	12
	44	铜直通连接管（DT-25mm2）	只	0	8	8
	45	铜直通连接管（DT-16mm2）	只	210	8	8

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.6

工程名称		2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程		工程编号	2022GYYBA0421	
验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	46	一进六出 T 接箱（长 X 宽 X 厚：600mmX800mmX200mm，TMY-4（70X10）+1（60X6））	台	1	3	3
	47	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽，电流（800A）本体	米	8	5.35	5.35
	48	铜母线（TMY-80mm*8mm）	米	0	8.2	8.2
	49	始端箱（1000mm*1000mm*600mm）	台	0	1	1
	50	进线节，电流（800A）	个	0	1	1
	51	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽，电流（1250A）本体	米	8	5.42	5.42
	52	铜母线（TMY-100mm*8mm）	米	0	8.1	8.1
	53	始端箱（1000mm*1000mm*600mm）	台	0	1	1
	54	进线节，电流（1250A）	个	0	1	1
	55	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽，电流（3200A）本体	米	8	14.34	14.34
	56	铜母线（TMY-100mm*8mm）	米	0	50	50
	57	始端箱（1000mm*1000mm*600mm）	台	0	4	4
	58	进线节，电流（3200A）	个	0	4	4
	59	母线槽吊架（每付含 DN16 圆钢 1m，∠50x5 角钢 5m）	付	3	18	18
	60	低压柜基础槽钢（[10）	米	68	57	57
	61	变压器基础槽钢（[10）	米	10	10	10
	62	动力柜基础槽钢（[10）	米	0	10	10
	63	计量柜基础槽钢（[10）	米	0	8	8
	64	镀锌扁钢（-40x5）	米	248	151	151
	65	电房打孔洞（500mm*500mm*200mm）	个	0	13	13
	66	镀锌线槽（600mm*200mm）	米	0	2	2
	67	镀锌线槽（500mm*200mm）	米	0	2.4	2.4
	68	镀锌线槽（400mm*200mm）	米	0	138	138
	69	镀锌线槽（200mm*150mm）	米	0	48	48
	70	镀锌线槽（200mm*100mm）	米	0	36	36

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.7

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	71	破复行车砼路面面积（厚 200mm）	m2	101.84	69.48	69.48
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	72	破复土路面面积	m2	0	1	1
		其中：渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	73	涂塑钢质管 NHAP（DN150）	米	755	467	467
	74	电缆标示牌 不锈钢（安装于电缆上 150mm*100mm，厚 1mm）	块	20	20	20
	75	防火有机堵料	kg	40	40	40
	76	钢质防火门（1520mm*2700mm，厚 50mm）	扇	0	1	1
	77	钢质防火门（1700mm*2370mm，厚 50mm）	扇	0	1	1
	78	钢质防火门（1200mm*2300mm，厚 50mm）	扇	0	1	1
	79	钢质防火门（1750mm*2700mm，厚 50mm）	扇	0	1	1
	80	钢质防火门（860mm*2300mm，厚 50mm）	扇	0	1	1
	81	钢质防火门（1180mm*2400mm，厚 50mm）	扇	0	1	1
	82	钢质防火门（1790mm*2400mm，厚 50mm）	扇	0	2	2
	83	钢质防火门（1060mm*2400mm，厚 50mm）	扇	0	1	1
	84	防鼠挡板（分接箱用，高 500mm，厚 5mm）	米	0	48.4	48.4
	85	防鼠挡板（硬塑板(灰色)/长 1520*宽 500*厚 5mm）	块	0	1	1
	86	防鼠挡板（硬塑板(灰色)/长 1700*宽 500*厚 5mm）	块	0	1	1
	87	防鼠挡板（硬塑板(灰色)/长 1200*宽 500*厚 5mm）	块	0	1	1
	88	防鼠挡板（硬塑板(灰色)/长 1750*宽 500*厚 5mm）	块	0	1	1
	89	防鼠挡板（硬塑板(灰色)/长 860*宽 500*厚 5mm）	块	0	1	1
	90	防鼠挡板（硬塑板(灰色)/长 1180*宽 500*厚 5mm）	块	0	1	1
	91	防鼠挡板（硬塑板(灰色)/长 1790*宽 500*厚 5mm）	块	0	2	2
	92	防鼠挡板（硬塑板(灰色)/长 1060*宽 500*厚 5mm）	块	0	1	1
	93	镀锡编织铜带（25mm2）	米	0	18	18

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.8

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	94	灭火器箱（配灭火器 2 个(手提式 ABC 干粉灭火器)）	套	14	15	15
	95	配电房工具箱（600x400x200mm）	只	7	7	7
	96	绝缘胶垫（宽 1000mm，5mm 厚）	米	0	88	88
	97	花纹钢板（宽 500mm,5mm 厚）	米	0	72.9	72.9
	98	泛光灯具（配光源：T5 1x36W 防爆型）	个	35	29	29
	99	双头应急灯（配插座）220V,2x20W	套	9	17	17
	100	出口指示灯（配插座）LED 5W	套	9	10	10
	101	二极及三极插座（带保护盖）250V，16A	套	9	31	31
	102	明装二位开关（A10/9205）	个	9	10	10
	103	铜芯绝缘导线（BVV-6mm2）	米	160	128	128
	104	铜芯绝缘导线（BVV-4mm2）	米	830	664	664
	105	铜芯绝缘导线（BVV-2.5mm2）	米	920	736	736
	106	铜芯绝缘导线（BVV-1.5mm2）	米	0	359	359
	107	照明配电箱	面	5	5	5
	108	三相插座（E/25）	个	0	10	10
	109	PVC 管弯头(90 度，配 DS32PVC 管)	个	0	40	40
	110	管码(配 DS32PVC 管)	个	0	119	119
	112	380v 轴流风机（WL-SFB3-4）	台	0	1	1
	113	220v 轴流风机（BT35-11）	台	0	2	2
	114	动力配电箱（风机开关，CHPZ-DL）	台	0	7	7
	115	顶管管材（ф160HDPE 管，8mm 厚）	米	1922	1737	1737
	116	非开挖导向顶管（PE80 Φ160X8）坚土、松砂石 6 管	米	0	95.7	95.7
		其中：泥浆外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	117	非开挖导向顶管（PE80 Φ160X8）坚土、松砂石 4 管	米	0	48	48
		其中：泥浆外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	118	非开挖导向顶管（PE80 Φ160X8）坚土、松砂石 2 管	米	0	485.5	485.5
		其中：泥浆外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.9

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	119	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（1000kw）乙供粤 BEQ680 发电车	次	1	1	1
		其中：低压发电车 1000kW 油料费用（2022 年 12 月 30 日 21：43 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）	小时	0	97.78	97.78
		其中：带电技工（2022 年 12 月 30 日 21：43 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）（值守）	工日	0	12.22	12.22
		其中：1000kw 发电车施工占用费 2022 年 12 月 30 日 21：43 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）	天	0	4	4
	120	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（400kw）乙供粤 BGQ764 发电车	次	1	1	1
		其中：低压发电车 400kW 油料费用（2022 年 12 月 30 日 17：40 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）	小时	0	101.83	101.83
		其中：带电技工（2022 年 12 月 30 日 17：40 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）（值守）	工日	0	12.73	12.73
		其中：400kw 发电车施工占用费（2022 年 12 月 30 日 17：40 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）	天	0	4	4
	121	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（200kw）乙供粤 BLD989 发电车	次	1	1	1
		其中：低压发电车 200kW 油料费用（2022 年 12 月 30 日 19：10 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）	小时	0	100.33	100.33
		其中：带电技工（2022 年 12 月 30 日 19：10 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）（值守）	工日	0	12.54	12.54
		其中：400kw 发电车施工占用费（2022 年 12 月 30 日 19：10 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）	天	0	4	4
	123	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（200kw）乙供粤 BMH097 发电车	次	1	1	1
		其中：低压发电车 200kW 油料费用（2022 年 12 月 30 日 19：10 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）	小时	0	100.33	100.33
		其中：带电技工（2022 年 12 月 30 日 19：10 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）（值守）	工日	0	12.54	12.54
		其中：400kw 发电车施工占用费（2022 年 12 月 30 日 19：10 至 2023 年 1 月 3 日 23：30）	天	0	4	4

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.10

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	124	1kV 电缆井 3 层 3 列排管行车电缆直线井（现浇 5 块盖板，深 1 米）T3、T4 点	座	0	2	2
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	125	1kV 电缆井 3 层 3 列排管行车电缆直线井（现浇 5 块盖板，深 1.2 米）T9 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	126	1kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆直线井（现浇 5 块盖板，深 1 米）T5、T12、D4 点	座	0	3	3
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	127	1kV 电缆井 2 层 2 列排管行人电缆直线井（砌砖 5 块盖板，深 0.9 米）T5A、T16 点	座	0	2	2
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	128	1kV 电缆井 2 层 2 列排管行人电缆直线井（砌砖 5 块盖板，深 1 米）T10 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	129	1kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆直线井（现浇 5 块盖板，深 0.9 米）T14、T15 点	座	0	2	2
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	130	1kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆直线井（现浇 7 块盖板，深 1.2 米）D2 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	131	1kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆直线井（现浇 5 块盖板，深 1.1 米）D3、D8 点	座	0	2	2
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	132	1kV 电缆井 2 层 2 列排管行车电缆直线井（现浇 5 块盖板，深 1.2 米）D7 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	133	1kV 电缆井 1 层 2 列排管行车电缆直线井（现浇 5 块盖板，深 1 米）H3、H5 点	座	0	2	2
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.11

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	134	1kV 电缆井 1 层 2 列排管行车电缆直线井(现浇 5 块盖板，深 1.1 米) H4 点	座	0	1	1
		其中余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	135	⌀ 150MPP 单壁波纹管	米	0	96	96
	智能电房材料表					
	1	（科创专区）配电智能网关	台	5	5	5
	2	（科创专区）配电智能网关柜体	台	5	5	5
	3	温湿度传感器	套	9	9	9
	4	烟雾探测器（点型感烟探测器）	套	11	11	11
	5	水浸传感器	套	11	5	5
	6	红外高清枪机	套	13	13	13
	7	智能视频云节点	套	5	5	5
	8	门状态传感器（无源）	套	9	9	9
	9	气体传感器	套	3	3	3
	10	微型断路器（32A/4P）	个	5	5	5
	11	微型断路器（32A/2P）	个	0	5	5
	12	通信线（ZR-RVSP-2×2×1mm2）	米	570	456	465
	13	通信线（2xZR-RVSP-1mm2）	米	180	144	144
	14	通信线（ZR-VV-1x4mm2）	米	130	103	103
	15	通信线（6 类 8 芯屏蔽芯网线(RJ45）	米	260	208	208
	16	阻燃 PVC 管（ф32）	米	36	175	175
	17	安健环标识牌(SMC 安迪板 320*200mm，厚 5mm）	块	0	44	44
	18	安健环标识牌(SMC 安迪板 320*150mm，厚 5mm）	块	0	15	15
	19	安健环标识牌(SMC 安迪板 600*800mm，厚 5mm）	块	0	10	10
	20	安健环标识牌(SMC 安迪板 600*500mm，厚 5mm）	块	0	5	5
	21	开关柜标签（120mm*60mm 贴纸）	块	0	279	279

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.12

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	22	36 芯非金属管道光缆（GYFTZY）	米	1296	1296	1296
	23	HDPE 管,PE100，Φ40mm×3mm	米	1037	1037	1037
	24	室内型壁挂式配电网光电综合配线箱	台	3	3	3
	25	二层以太网交换机，4 千兆光 8 百兆光 12 个百兆电接口,不支持串口	台	5	5	5
	26	ODF 单元箱（72 芯 ODF 配线架,变电站成端用 ）	台	2	2	2
	27	跳纤（1 米/根）	根	50	50	50
	28	跳纤（3 米/根）	根	20	20	20
	29	尾纤保护管	米	15	15	15
	30	电源线（ZRB-VV22-2*2.5 ）	米	50	50	50
	31	超六类网线（6 类 8 芯屏蔽芯网线）	米	580	463	463
	32	水晶头	只	44	44	44
	33	氯化聚氯乙烯塑料电缆导管（DS，32×2.4×6000，SN8）	米	580	451	451
	34	光缆挂牌	个	65	65	65
	35	光缆成端（成端 12 芯）	个	11	11	11
	36	光纤直熔（24 芯接续）	个	1	1	1
	37	光缆接续盒（36 芯）	个	1	1	1
	38	微断开关 （H-C16A/2P ）	个	5	5	5
	39	螺栓（M12X60）	套	12	12	12
	40	接地线（35mm 黄、绿双色绝缘线）	米	3	3	3
	41	防火封堵涂料（ZN-II 柔性 ）	KG	25	25	25

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.13

工程名称		2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421		
验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
		拆除主要工程量(疫情期间)				
	1	中压电缆（3×120mm2）保护性拆除，回退产权单位	米	400	400	400
	2	中压电缆（3×300mm2）保护性拆除，回退产权单位	米	900	900	900
	3	户外高压分接箱，保护性拆除，回退产权单位	台	1	1	1
	4	高压开关柜（4 进线、9 出线）保护性拆除，回退产权单位	面	13	13	13
	5	变压器（S9-315kVA）保护性拆除，回退产权单位	台	2	2	2
	6	变压器（SCB9-1250kVA）保护性拆除，回退产权单位	台	4	4	4
	7	低压开关柜（6 计量、6 进线、10 补偿、7 出线）	台	29	29	29
	8	门（钢质）860mm*2300mm，厚 50mm	扇	9	9	9
		试验工程量（疫情期间）				
	1	10kV 电缆试验 绝缘摇测（敷设前）	盘	2	2	2
	2	10kV 电力电缆试验（绝缘摇测、交流耐压试验、电阻比试验）第一回试验长度:1km 以内	回路	2	2	2
	3	10kV 电力电缆试验（绝缘摇测、交流耐压试验、电阻比试验）第二回试验长度:1km 以内	回路	10	10	10
	4	10kV 电缆试验(敷设后，震荡波试验)	回路	1	1	1
	5	送配电设备系统调试 电压等级 10kV 以下 配置负荷开关	系统	0	0	0
	6	送配电设备系统调试 电压等级 10kV 以下 配置断路器	系统	20	20	20
	7	母线系统调试 电压等级 10kV 以下	段	5	5	5
	8	保护控制屏	台	5	5	5
	9	保护装置、自动装置调试 线路保护测控装置 10kV	套	20	20	20
	10	配电自动化系统调试 主（子）站与终端联调 线路回路 6 以内	站	5	5	5
	11	整套启动调试 开关站(环网箱)	站	5	5	5

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

本表（含附件）一式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

附件 2.14

工程名称	2022 年宝安区福永和景工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0421

验收内容	序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	12	接地调试 独立接地装置	套	11	11	11
	13	整套启动调试 配电站	台	6	6	6
	14	监控及安防设备 监控系统安装调测 监控本地联调	套	5	5	5
	15	监控及安防设备 监控系统安装调测监控远端接入联调	套	0	0	0
	16	通信线路 用户光缆测试(36 芯以下)	段	6	6	6
	17	通信线路 光缆测试 光缆单盘测试(芯以下) 36	盘	1	1	1
	18	二次调试内容配电自动化系统调试主站联调（线路回路 6 以内）	台	0	5	5
	疫情期间增加费用					
	1	兼职防控管理监督人员	人/天	7	7	7
	2	2022/9/22 施工防疫措施费，名单详见附件	人/天	0	8	8
	3	2022/9/23 施工防疫措施费，名单详见附件	人/天	0	9	9
	4	2022/9/24 施工防疫措施费，名单详见附件	人/天	0	9	9
	5	2022/9/25 施工防疫措施费，名单详见附件	人/天	0	10	10
	6	2022/9/26 施工防疫措施费，名单详见附件	人/天	0	8	8
	7	2022/11/12 施工防疫措施费，名单详见附件	人/天	0	10	10
	8	2022/11/13 施工防疫措施费，名单详见附件	人/天	0	14	14

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（直属供电局章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

表（含附件）二式___份，由承包项目部填报，监理项目部存___份，建设单位（业主项目部）存___份，承包单位存___份。

（4）2022 年宝安区福永翠海工业园区（二期）供配电设施升级改造工程

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：0002200000087451

深圳市宝供供电服务有限公司：

根据深圳供电局有限公司 2022 年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）定标结果，贵公司所投项目中标。

中标费率:94.96%

大写费率:佰分之玖拾肆點玖陆

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：工程部

联系人：陈工

联系电话：13652431331

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

招标人（盖章）

2022 年 05 月 27 日

招标代理机构（盖章）

2022 年 05 月 27 日

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同会办审批表

合同编号	090029202201031009001 22
合同名称	深圳供电局有限公司宝安供电局 2022 年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同
资金流向	付款
合同金额	216,000,000.00　人民币
承办部门	中国南方电网有限责任公司/深圳供电局有限公司/宝安供电局/工程部
合同承办人	黄抒艺
签约对方当事人	深圳市宝供供电服务有限公司
合同承办人申请	黄抒艺　2022-06-01 10:35:23　请审核。
科室负责人审核	梁华光　2022-06-02 08:54:11　已复核，拟同意。
部门(单位)负责人审	何光军　2022-06-02 09:54:02　同意。

批	
合同承办人	黄抒艺　2022-06-02 11:01:15　请审核。
工程部科长	肖俊阳　2022-06-06 14:38:54　已审核。
工程部主任	符国晖　2022-06-06 19:07:33　同意。
合同承办人	黄抒艺　2022-06-07 08:54:50　请审核。
财务中心专责审查	张碧清　2022-06-07 09:25:25　请核查：　1、请补充子合同条款　2、结算方式前后不一致
合同承办人申请	黄抒艺　2022-06-07 10:49:50　请审核
财务中心专责审查	张碧清　2022-06-07 14:28:16　该合同为框架合同，预算金额未确定，待签订子合同或补充协议时再审核预算金额，支付条款符合财务规定。
财务中心负责人审查	陈妍　2022-06-09 11:37:06　拟同意
法规部专责审核	郭必伟　2022-06-09 13:05:16　已审核，合同内容及条款合法、完备、明确。
法规部负责人审核	苏天诺　2022-06-09 13:19:08　已复核，拟同意。
总法律顾问审核	谢宏　2022-06-09 16:07:25　已审核，拟同意。
总经理审批	李敏虹　2022-06-13 20:45:20　同意。

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同

CHINA SOUTHERN POWER GRID

合同编号：09002920220103100900122

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

签订地点：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款及合同附件；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件（含答疑及澄清）；

（6）投标函及投标文件（含澄清）；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单（或报价书）；

（10）其他合同文件；

（11）正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）金额不确定，中标包干率为94.96%，增值税税率为9%。当国家税率发生调整时，以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。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作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。待施工图预算批复后签订补充协议，按照审批的施工图预算（施工费）金额（不含安措费及临时设施费）乘以投标费率+安全文明施工费+临时设施费（其中安全文明施工费、临时设施费为不可竞争费用，套用批复预算费用，不下浮）签订补充协议（¥/元）。其中安全文明施工费人民币（大写）（　　元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于2022年6月/日签订。

9 签订地点

本合同在深圳宝安区签订。

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）

【本页为深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同（合同编号：_____）签署页】

发包人：深圳供电局有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：2022.6.13

开户银行：建行罗湖分行

账号：44201528600059166666

电话：

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：2022.6.13

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

账号：44201608200051402050

电话：

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同补充协议（2022GYYBA0060等234项）

CHINA SOUTHERN POWER GRID

合同编号：090000202501030 2GC00280
甲方：深圳供电局有限公司
乙方：深圳市宝睿能源发展有限公司
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：【 张玮珊 】

联系方式：【 13421309738 】

乙方（受托方）：【深圳市宝睿能源发展有限公司】

法定代表人/负责人：【柯志凤】

地址：【深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101】

联系人：【 张永亮 】

联系方式：【 15002081030 】

开户银行：【 中国工商银行深圳东门支行 】

账户名称：【 深圳市宝睿能源发展有限公司 】

银行账号：【 4000021119201303265 】

鉴于甲方和乙方于【 2022 】年【 06 】月【 13 】日共同签订的《【 **深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同】**》（合同编号：【 **09002920220103100900122** 】，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【 14.11（10） 】条“【 **竣工结算以发包人审计部门或上级单位审定金额为准。根据财务决算审定金额，承包人开具相应发票（审减开红字发票）及质量保证金保函后，发包人支付工程结算款。** 】”的相关规定，就【 **2022GYYBA0060等234项工程施**

工费 】事项签订以下补充协议：

一、原合同变更或补充部分为：

1、【 根据结算审核报告，审定金额合计为含税人民币198796721.43元（大写：壹亿玖仟捌佰柒拾玖万陆仟柒佰贰拾壹元肆角叁分），已结进度款为含税人民币150937050.40元（大写：壹亿伍仟零玖拾叁万柒仟零伍拾元肆角整） ，本次申请付款金额合计为含税人民币47859671.03元（大写：肆仟柒佰捌拾伍万玖仟陆佰柒拾壹元零角叁分），结算时开具增值税发票，税率为9%。因该批工程竣工时间为2022年12月31日，缺陷保证期为24个月，结算时已超过缺陷保证期，故无需扣除质保金。

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。如需使用商业汇票支付的，由支付方承担资金成本（买方付息贴现）。 】

2、【 项目清单（单位为元）

序号	工程编号	工程名称	审核金额（元）	第一次进度款（元）	第二次进度款（元）	第三次进度款（元）	进度款共计（元）	本次申请付款金额（元）
			1	2	3	4	5=2+3+4	6=1-5
1	2022GYYBA0060	2022年宝安区宝城豪诚工业园供配电设施升级改造工程	322838.73	140000	49428	0	189428	133410.73
2	2022GYYBA0108	2022年宝安区沙井木盆岗工业区供配电设施升级改造工程	119816.53	210000	0	0	210000	-90183.47

180	2022GYYBA0045	2022年宝安区宝城华东工业区供配电设施升级改造工程	589964.25	520000	0	0	520000	69964.25
181	2022GYYBA0391	2022年宝安区宝城德明发工业区供配电设施升级改造工程	633757.22	270000	91503.8	0	361503.8	272253.42
182	2022GYYBA0393	2022年宝安区宝城冠锋工业区供配电设施升级改造工程	338433.12	230000	78735.8	0	308735.8	29697.32
183	2022GYYBA0410	2022年宝安区福永凤凰第四工业区4号厂房（瑞凌实业）供配电设施升级改造工程	246519.85	230000	0	0	230000	16519.85
184	2022GYYBA0537	2022年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程	5674271.1	1130000	1130000	753843.2	3013843.2	2660427.9
185	2022GYYBA0539	2022年宝安区福永翠海工业园二区（二期）供配电设施升级改造工程	550369.13	160000	170000	122212.8	452212.8	98156.33
186	2022GYYBA0088	2022年宝安区福永华丰智谷.福海科技产业园供配电设施升级改造工程	1159853.7	830000	0	0	830000	329853.7
187	2022GYYBA0099	2022年宝安区福永润恒鼎丰高新产业园供配电设施升级改造工程	1986587.11	1440000	0	0	1440000	546587.11
188	2022GYYBA0258	2022年宝安区石岩嘉宇顺工业园供配电设施升级改造工程	2045305.76	1070000	363940.8	0	1433940.8	611364.96
189	2022GYYBA0288	2022年宝安区石岩奋达科技园供配电设施升级改造工程	1518977.8	240000	82411	0	322411	1196566.8
190	2022GYYBA0293	2022年宝安区石岩宝路科技园供配电设施升级改造工程	426819.75	150000	160000	105091.8	415091.8	11727.95
191	2022GYYBA0336	2022年宝安区石岩宏发工业园供配电设施升级改造工程	3411389.34	2350000	784506.8	0	3134506.8	276882.54
192	2022GYYBA0350	2022年宝安区福永高新技术工业园园区供配电设施升级改造工程	317198.79	260000	0	0	260000	57198.79

234	2022GYYBA0564	2022年深圳宝安供电局松岗供电分局工业园区适应性改造工程	189932.98	100000	0	0	100000	89932.98
合计			198796721.43	109799375.60	33152463.70	7985211.10	150937050.40	47859671.03

二、本协议附件包括《合同廉洁条款》，为协议组成部分，如与原合同内容有冲突，以本补充协议为准。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）

【本页为深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同补充协议（2022GYYBA0060等234项）（合同编号：0900002025010302GC00280）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： 林子钊

签订日期： 2025年05月28日

乙方（盖章）： 深圳市宝睿能源发展有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表： 柯志凤

签订日期： 2025年05月28日

业主证明

兹证明深圳市宝睿能源发展有限公司员工钟华（身份证号：441424198709172574）为2022年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程，项目编号：2022GYYBA0537的项目经理。其任职时间为2022年10月22日至2023年2月28日，负责统筹项目的整体管理、进度协调、质量安全把控，推动项目从启动到落地的全周期成功实施。

特此证明。

建设单位：深圳宝安供电局

日期：2025年06月23日

深圳供电局工业园区改造工程量验收表

工程名称	2022年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0537
线路名称	220kV 琵琶站	变电站名及F编号	F10 琵塘线
建设单位	深圳供电局有限公司	施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	开工日期	2022 年 6 月 22 日
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	竣工日期	2023 年 2 月 28 日
工程地形	平地：100%平地 土质：100%坚土	运输距离	领料：汽车运距 35km 退料：汽车运距 3km 余土、废渣及顶管泥浆外运汽车运距 35km

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	期间新建工程量（　年　月　日至　年　月　日）					
	10kV 新建主要工程量（疫情期间）					
	1	10kV 交流电力电缆（阻燃型）（FYZA-YJV22（3）-8.7/15KV-3×120mm2	米	492	508	508
	2	10kV 交流电力电缆（阻燃型）FYZA-YJV22（3）-8.7/15KV-3×300mm2	米	263	271	271
	3	10kV 交流电力电缆附件（10kV 全冷缩户内终端头，3芯×120mm2	套	36	36	36
	4	10kV 交流电力电缆附件（10kV 全冷缩户内终端头，3芯×300mm2	套	18	17	17
	5	环网柜电缆连接附件（肘形头）（配3×300mm2电缆	套	4	4	4
	6	10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，单元式，进出线柜，630A，25kA/2s（进出线柜，630A，25kA/2s，单元式，可扩展	面	32	32	32
	7	10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，单元式，母线PT柜（母线PT柜，单元式，可扩展	面	8	8	8
	8	10kV SCB 干式变压器（10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-400kVA	台	1	1	1
	9	10kV SCB 干式变压器（10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-630kVA	台	5	5	5
	10	10kV SCB 干式变压器（10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-800kVA	台	2	2	2
	11	10kV SCB 干式变压器（10kV 浇注式干式变压器，SC(B)14-1250kVA	台	7	7	7

施工单位（盖章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

备注：差异率指设计量与实际施工量的差值超过±2.5%需统计并录入系统做变更

附页表格 1

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	12	10kV SCB 干式变压器（10kV 浇注式干式变压器，SC(B)11-1600kVA	台	3	3	3
	13	变压器风机（变压器风机 400kVA）	台	1	1	1
	14	变压器风机（变压器风机 630kVA）	台	5	5	5
	15	变压器风机（变压器风机 800kVA）	台	2	2	2
	16	变压器风机（变压器风机 1250kVA）	台	7	7	7
	17	变压器风机（变压器风机 1600kVA）	台	3	3	3
	18	变压器外壳（变压器外壳（不含风机）1250kVA）	台	3	3	3
	19	变压器外壳（变压器外壳（不含风机）1600kVA）	台	2	2	2
	20	变压器温控温显（温控温显）	台	18	18	18
	21	高分子树脂管，口径 150mm2，敷设 10kV 线缆	米	110	90	90
	22	涂塑钢质管（NHAP（DN150））	米	386	119.6	119.6
	23	顶管（PE100，⌀ 160HDPE 管，10mm 厚）	米	389	337.9	337.9
	24	其中，顶管（坚土、松砂石，⌀ 160HDPE 管，10mm 厚，2 管）	米	143.3	143.3	143.3
	25	其中，顶管（坚土、松砂石，⌀ 160HDPE 管，10mm 厚，3 管）	米	17.1	17.1	17.1
	26	其中，坚土、泥浆外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	27	环网柜基础槽钢（[10）	米	64	64	64
	28	户内开关柜接地	组	8	8	8
	29	干式变压器接地（带外壳）	组	5	5	5
	30	干式变压器接地（不带外壳）	组	13	13	13
	31	干式变压器基础	座	18	0	0
	32	破复行人砼路面面积（厚 150mm）	平方米	57.42	8	8
	33	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	34	破复行车砼路面面积（厚 200mm）	平方米	110.08	47.51	47.51
	35	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	36	10kV 电缆井（10kV 1 层 2 列排管行车电缆转角井（加强型 7 块盖板）深 0.9 米	座	5	5	5
	37	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	38	10kV 电缆井（10kV 1 层 2 列排管行车电缆转角井（加强型 9 块盖板）深 1.0 米	座	1	1	1
	39	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1

承包单位（公司章）： 现场负责人： 项目经理：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总　监	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

附页表格 2

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（一期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	40	10kV 电缆井（10kV 1 层 2 列排管行车电缆转角井（加强型 7 块盖板））深 0.7 米	座	1	1	1
	41	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	42	10kV 电缆井（10kV 2 层 2 列排管行车电缆三通井（加强型 9 块盖板））深 0.9 米	座	3	2	2
	43	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	44	10kV 电缆井（加强型 10kV 2 层 2 列排管行车电缆转角井（7 块盖板））深 0.9 米	座	2	2	2
	45	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	46	10kV 电缆井（10kV 2 层 2 列排管行车电缆转角井（加强型 7 块盖板））深 1.1 米	座	1	1	1
	47	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	48	防火有机堵料	kg	55	55	55
	49	防火涂料	kg	55	0	0
	50	电缆标示桩（铸铁）	块	16	0	0
	51	电缆标示牌（不锈钢 130*80*1mm）	块	22	78	78
	52	10kV 交流电力电缆附件（10kV 全冷缩中间头，3 芯×300mm2，含 3 芯×300mm2 防爆盒）	套	0	1	1
	53	10kV 电缆井（10kV 2 层 2 列排管行车电缆三通井（加强型 7 块盖板）深 0.9 米）	座	0	1	1
	54	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	55	10kV 电缆井（10kV 2 层 2 列排管行车电缆三通井（加强型 7 块盖板）深 0.8 米	座	0	1	1
	56	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	57	10kV 电缆井（10kV 2 层 2 列排管行车电缆转角井（加强型 5 块盖板）深 0.6 米）	座	0	1	1
	58	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1
	59	10kV 电缆井（10kV 2 层 2 列排管行人中间头井（9 块盖板）深 1.0 米）	座	0	1	1
	60	其中，余土外运、渣土弃置（运距 35km）	项	1	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：[illegible]华	总　　监：	项目经理：

附页表格 3

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	61	低压开关柜（低压开关柜，进线柜，GCK3 型（单台配变 400kVA）	面	1	1	1
	62	低压开关柜（低压开关柜，低压动态补偿柜，GCD 型无功补偿柜，单台配变 400kVA，按 20%补偿	面	1	1	1
	63	低压开关柜（低压开关柜，出线柜，GCK3 型（配变 400kVA，出线开关为 1*630A）	面	1	1	1
	64	[illegible]	面	[illegible]	[illegible]	5
	65	[illegible]	面	[illegible]	[illegible]	5
	66	[illegible]	面	[illegible]	[illegible]	5
	67	低压开关柜（低压开关柜，进线柜，GCK3 型（单台配变 800kVA）	面	2	2	2
	68	低压开关柜（低压开关柜，低压动态补偿柜，GCD 型无功补偿柜，单台配变 800kVA，按 20%补偿	面	2	2	2
	69	低压开关柜（低压开关柜，出线柜，GCK3 型（配变 800kVA，出线开关为 1*630A）	面	2	2	2
	70	低压开关柜（低压开关柜，出线柜，GCK3 型（配变 800kVA，出线开关为 1*400A+2*250A）	面	2	2	2
	71	低压开关柜（低压开关柜，进线柜，GCK3 型（单台配变 1250kVA）	面	7	7	7
	72	低压开关柜（低压开关柜，低压动态补偿柜，GCD 型无功补偿柜，单台配变 1250kVA，按 20%补偿	面	7	7	7
	73	低压开关柜（低压开关柜，出线柜，GCK3 型（配变 1250kVA，出线开关为 1*630A）	面	7	7	7
	74	低压开关柜（低压开关柜，出线柜，GCK3 型（配变 1250kVA，出线开关为 4*400A+2*250A）	面	7	7	7
	75	[illegible]	面	[illegible]	[illegible]	3
	76	[illegible]	面	3	3	3
	77	[illegible]	面	4	4	4
	78	[illegible]	面	3	3	3
	79	进六出塑壳开关低压配电箱（进六出塑壳开关低压配电箱，进线 630A，出线 3*250A+3*160A）	台	6	6	6

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总 监：	项目经理：

附页表格 4

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（一期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	（非疫情期间）					
	1	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-0.6/1kV-4×35+1×16mm2	米	6	0	0
	2	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-0.6/1kV-4×70+1×35mm2	米	166	77	77
	3	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-1-4×120mm2+1×70mm2	米	179	109	109
	4	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-1-4×185mm2+1×95mm2	米	176	120	120
	5	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-1-4×240mm2+1×120mm2	米	166	180	180
	6	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-16	米	183	71	71
	7	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-35	米	580	386	386
	8	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-70	米	570	197	197
	9	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-120	米	860	1377	1377
	10	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-185	米	840	781	781
	11	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-240	米	530	697	697
	12	低压交流电力电缆（阻燃型（ZA-YJV-0.6/1kV-1×300，单芯	米	1200	1093	1093
	13	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），1×35mm2+1×16mm2	套	2	0	0
	14	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），1×70mm2+1×35mm2	套	50	9	9
	15	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×120mm2+1×70mm2	套	16	25	25
	16	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×185mm2+1×95mm2	套	18	24	24
	17	低压电缆附件（1kV 热缩终端头（含铜端子），1×240mm2+1×120mm2	套	16	33	33
	18	铜端子（DT-16	只	5	16	16
	19	铜端子（DT-35	只	80	60	60
	20	铜端子（DT-70	只	30	44	44
	21	铜端子（DT-120	只	105	384	384
	22	铜端子（DT-185	只	85	136	136
	23	铜端子（DT-240	只	15	164	164
	24	铜端子（DT-300	只	200	196	196

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

附页表格 5

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	25	铜直通连接管-16mm2	只	5	12	12
	26	铜直通连接管-35mm2	米	80	37	37
	27	铜直通连接管-70mm2	米	50	35	35
	28	铜直通连接管-120mm2	米	105	101	101
	29	铜直通连接管-185mm2	米	85	57	57
	30	铜直通连接管-240mm2	米	45	28	28
	31	铜直通连接管-300mm2	米	290	0	0
	32	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（800A），本体	米	5	4.35	4.35
	33	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（800A），进线节	付	1	1	1
	34	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（800A）软连接	套	1	1	1
	35	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（1250A），本体	米	36	22.53	22.53
	36	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（1250A），进线节	付	5	5	5
	37	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（1250A）软连接	套	5	5	5
	38	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（1600A），本体	米	12	7.8	7.8
	39	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（1600A），进线节	付	2	2	2
	40	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（1600A）软连接	套	2	2	2
	41	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（2500A），本体	米	47	30.25	30.25
	42	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（2500A），进线节	付	9	7	7
	43	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（2500A）软连接	套	7	7	7
	44	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（3200A），本体	米	16	7.88	7.88
	45	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（3200A），进线节	付	5	3	3
	46	GMC-5B 三相五线封闭式智能型母线槽（电流（3200A）软连接	套	3	3	3

承包单位（公司章）： 现场负责人： 项目经理：钟华	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总　监：王赞	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

附页表格 6

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	47	铜母线（TMY60*6	米	0	4.35	4.35
	48	铜母线（TMY80*8	米	0	20.87	20.87
	49	铜母线（TMY100*8	米	0	9.1	9.1
	50	铜母线（TMY100*10	米	0	49.44	49.44
	51	铜母线（TMY125*10	米	0	23.55	23.55
	52	始端箱	个	0	18	18
	53	母线槽圆钢接地（Φ12	米	0	74	74
	54	变压器绝缘护套	套	0	18	18
	55	母线槽吊架（母线槽吊架每付含Φ16圆钢 4m，L50x5 角钢 0.5m	付	36	35	35
	56	三相费控计量表箱（FKA4），PC 外壳，4 位	个	3	1	1
	57	三相费控直入式计量表箱(FKA1 型)，PC 外壳，1 位	个	18	0	0
	58	三相一位带互感器落地式非金属费控表箱，A1-L，250A	个	47	20	21
	59	三相一位带互感器落地式非金属费控表箱，A1-L，400A	个	22	26	26
	60	三相一位带互感器落地式非金属费控表箱，A1-L，630A	个	43	50	50
	61	低压电流互感器，200/5A，0.2S	只	81	18	18
	62	低压电流互感器，300/5A，0.2S	只	57	42	42
	63	低压电流互感器，500/5A，0.2S	只	132	156	156
	64	低压电流互感器，750/5A，0.2S	只	69	78	78
	65	低压电流互感器，1500/5A，0.2S	只	21	18	18
	66	低压电流互感器，2000/5A，0.2S	只	21	21	21
	67	低压电流互感器，3000/5A，0.2S	只	9	9	9
	68	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-4	米	648	648	648
	69	PVC 管（Φ32PVC 管	米	90	90	90
	70	三相智能电能表（费控，通信模块-开关外置），220V，1(10)A，1.0 级，不含通信模块	只	130	96	96
	71	三相智能电能表（费控，通信模块-开关外置），220V，5(80)A，1.0 级，不含通信模块	只	4	1	1
	72	宽带载波通信模块（三相，宽带载波	个	134	97	97
	73	宽带载波本地通信模块（集中器）	个	18	18	18
	74	全网通通讯模块（集中器）	个	18	18	18
	75	集中器（不含本地和远程通信模块）	个	18	18	18
	76	配变监测计量终端	台	18	18	18
	77	全网通 4G 通信模块（配变监测计量终端）	个	18	18	18

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

附页表格 7

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	调试工程量（疫情期间）					
	1	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置负荷开关	系统	1	1	1
	2	整套启动调试 配电站(变压器)	站	1	1	1
	3	10kV 电缆调试 3*120mm2（绝缘摇测、交流耐压、电阻比）第一回路	回路	1	1	1
	4	接地调试，接地网	组	1	1	1
	调试工程量（非疫情期间）					
	1	10kV 电缆调试 3*300mm2 震荡波试验（电缆局放）第一回路	回路	1	1	1
	2	10kV 电缆调试 3*300mm2（绝缘摇测、交流耐压、电阻比）第一回路	回路	8	8	8
	3	10kV 电缆调试 3*300mm2 （绝缘摇测、交流耐压、电阻比）第二回路及以上	回路	1	1	1
	4	10kV 电缆调试 3*120mm2（绝缘摇测、交流耐压、电阻比）第一回路	回路	9	9	9
	5	10kV 电缆调试 3*120mm2 （绝缘摇测、交流耐压、电阻比）第二回路及以上	回路	8	8	8
	6	保护测控柜	台	8	8	8
	7	保护装置、自动装置调试 线路保护测控装置 10kV	套	32	32	32
	8	配电自动化系统调试 主（子）站与终端联调 线路回路 6 以内	系统	8	8	8
	9	送配电设备系统调试 电压等级 10kV 以下 配置断路器	系统	32	32	32
	10	母线系统调试电压等级（10kV 以下）	段	8	8	8
	11	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置 负荷开关	系统	5	5	5
	12	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置 断路器	系统	12	12	12
	13	整套启动调试 配电站(变压器)	站	17	17	17
	14	整套启动调试 开关站(环网箱)	站	8	8	8
	15	接地调试，接地网	组	25	25	25
	16	避雷器调试（柜内）	组	9	9	9
	疫情期间增加费用					
	1	兼职防控管理监督人员（邓耀升）	天	0	7	7
	2	2022/11/23 施工防疫措施费（名单详见附件）	人/天	0	8	8
	3	2022/11/24 施工防疫措施费（名单详见附件）	人/天	0	10	10
	4	2022/11/25 施工防疫措施费（名单详见附件）	人/天	0	9	9
	5	2022/11/26 施工防疫措施费（名单详见附件）	人/天	0	8	8
	6	2022/11/29 施工防疫措施费（名单详见附件）	人/天	0	8	8
	7	2022/11/30 施工防疫措施费（名单详见附件）	人/天	0	8	8
	8	2022/12/25 施工防疫措施费（名单详见附件）	人/天	0	18	18

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总 监：	项目经理：

附页表格 8

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	1	低压移动发电转供系统接入及退出（200 kW - 300kW）	次	2	0	0
	2	低压移动发电转供系统接入及退出（400 kW - 600kW）	次	13	0	0
	3	低压移动发电转供系统接入及退出（700 kW - 1000kW）	次	6	0	0
	4	低压发电车（低压移动发电转供系统接入及退出（200kW）	次	0	6	6
	5	带电技工 2023 年 2 月 9 日（值守）	工日	0	10.54	10.54
	6	低压发电车 200kW 燃油时长（2023/2/9 05:50 至 2023/02/12 18:09）	小时	0	84.31	84.31
	7	施工占用费（低压发电车 200kW，2023/2/9 05:50 至 2023/02/12 18:09）	天	0	3	3
	8	带电技工 2023 年 2 月 20 日（值守）	工日	0	17.16	17.16
	9	低压发电车 200kW 燃油时长（2023/2/20 17:10 至 2023/02/26 10:25）	小时	0	137.25	137.25
	10	施工占用费（低压发电车 200kW，2023/2/20 17:10 至 2023/02/26 10:25）	天	0	5	5
	11	带电技工 2023 年 2 月 20 日（值守）	工日	0	17.02	17.02
	12	低压发电车 200kW 燃油时长（2023/2/20 19:20 至 2023/02/26 11:30）	小时	0	136.16	136.16
	13	施工占用费（低压发电车 200kW，2023/2/20 19:20 至 2023/02/26 11:30）	天	0	5	5
	14	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	14.28	14.28
	15	低压发电车 200kW 燃油时长（2023/2/21 21:00 至 2023/02/26 15:15）	小时	0	114.25	114.25
	16	施工占用费（低压发电车 200kW，2023/2/21 21:00 至 2023/02/26 15:15）	天	0	4	4
	17	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	16.1	16.1
	18	低压发电车 200kW 燃油时长（2023/2/21 07:20 至 2023/02/26 16:10）	小时	0	128.83	128.83
	19	施工占用费（低压发电车 200kW，2023/2/21 07:20 至 2023/02/26 16:10）	天	0	5	5
	20	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	16.27	16.27
	21	低压发电车 200kW 燃油时长（2023/2/21 07:20 至 2023/02/26 17:30）	小时	0	130.16	130.16
	22	施工占用费（低压发电车 200kW，2023/2/21 07:20 至 2023/02/26 17:30）	天	0	5	5

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　　监：	项目经理：

附页表格 9

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	23	低压发电车（低压移动发电转供系统接入及退出（400kW）	次	0	4	4
	24	带电技工 2023 年 2 月 20 日（值守）	工日	0	17.78	17.78
	25	低压发电车 400kW 燃油时长（2023/2/20 16:15 至 2023/02/26 14:30）	小时	0	142.25	142.25
	26	施工占用费（低压发电车 400kW，2023/2/20 16:15 至 2023/02/26 14:30）	天	0	5	5
	27	带电技工 2023 年 2 月 20 日（值守）	工日	0	17.14	17.14
	28	低压发电车 400kW 燃油时长（2023/2/20 17:20 至 2023/02/26 10:25）	小时	0	137.08	137.08
	29	施工占用费（低压发电车 400kW，2023/2/20 17:20 至 2023/02/26 10:25）	天	0	5	5
	30	带电技工 2023 年 2 月 20 日（值守）	工日	0	17.24	17.24
	31	低压发电车 400kW 燃油时长（2023/2/20 16:30 至 2023/02/26 10:25）	小时	0	137.91	137.91
	32	施工占用费（低压发电车 400kW，2023/2/20 16:30 至 2023/02/26 10:25）	天	0	5	5
	33	带电技工 2023 年 2 月 20 日（值守）	工日	0	17.24	17.24
	34	低压发电车 400kW 燃油时长（2023/2/20 16:30 至 2023/02/26 10:25）	小时	0	137.91	137.91
	35	施工占用费（低压发电车 400kW，2023/2/20 16:30 至 2023/02/26 10:25）	天	0	5	5
	36	低压发电车（低压移动发电转供系统接入及退出（500kW）	次	0	3	3
	37	带电技工 2023 年 2 月 9 日（值守）	工日	0	10.92	10.92
	38	低压发电车 500kW 燃油时长（2023/2/9 01:06 至 2023/02/12 16:27）	小时	0	87.35	87.35
	39	施工占用费（低压发电车 500kW，2023/2/9 01:06 至 2023/02/12 16:27）	天	0	3	3
	40	带电技工 2023 年 2 月 9 日（值守）	工日	0	10.77	10.77
	41	低压发电车 500kW 燃油时长（2023/2/9 01:53 至 2023/2/12 16:03）	小时	0	86.16	86.16
	42	施工占用费（低压发电车 500kW，2023/2/9 01:53 至 2023/02/12 16:03）	天	0	3	3
	43	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	15.94	15.94
	44	低压发电车 500kW 燃油时长（2023/2/21 10:00 至 2023/02/26 17:30）	小时	0	127.5	127.5
	45	施工占用费（低压发电车 500kW，2023/2/21 10:00 至 2023/02/26 17:30）	天	0	5	5

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

附页表格 10

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	46	低压发电车（低压移动发电转供系统接入及退出（600kW）	次	0	3	3
	47	带电技工 2023 年 2 月 09 日（值守）	工日	0	5.29	5.29
	48	低压发电车 600kW 燃油时长（2023/2/09 03:29 至 2023/02/10 21:47）	小时	0	42.3	42.3
	49	施工占用费（低压发电车 600kW，2023/2/09 03:29 至 2023/02/10 21:47）	天	0	1	1
	50	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	16.06	16.06
	51	低压发电车 600kW 燃油时长（2023/2/21 09:00 至 2023/02/26 17:30）	小时	0	128.5	128.5
	52	施工占用费（低压发电车 600kW，2023/2/21 09:00 至 2023/02/26 17:30）	天	0	5	5
	53	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	16.72	16.72
	54	低压发电车 600kW 燃油时长（2023/2/21 00:15 至 2023/02/26 14:00）	小时	0	133.75	133.75
	55	施工占用费（低压发电车 600kW，2023/2/21 00:15 至 2023/02/26 14:00）	天	0	5	5
	56	低压发电车（低压移动发电转供系统接入及退出（800kW）	次	0	2	2
	57	带电技工 2023 年 2 月 08 日（值守）	工日	0	11.62	11.62
	58	低压发电车 800kW 燃油时长（2023/2/08 23:51 至 2023/02/12 20:49）	小时	0	92.96	92.96
	59	施工占用费（低压发电车 800kW，2023/2/08 23:51 至 2023/02/12 20:49）	天	0	3	3
	60	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	17.29	17.29
	61	低压发电车 800kW 燃油时长（2023/2/21 00:50 至 2023/02/26 19:10）	小时	0	138.33	138.33
	62	施工占用费（低压发电车 800kW，2023/2/21 00:50 至 2023/02/26 19:10）	天	0	5	5
	63	低压发电车（低压移动发电转供系统接入及退出（1000kW）	次	0	6	6
	64	带电技工 2023 年 2 月 09 日（值守）	工日	0	5.29	5.29
	65	低压发电车 1000kW 燃油时长（2023/2/09 03:30 至 2023/02/10 21:50）	小时	0	42.33	42.33
	66	施工占用费（低压发电车 1000kW，2023/2/09 03:30 至 2023/02/10 21:50）	天	0	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

附页表格 11

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	67	带电技工 2023 年 2 月 09 日（值守）	工日	0	10.56	10.56
	68	低压发电车 1000kW 燃油时长（2023/2/09 05:38 至 2023/02/12 18:09）	小时	0	84.51	84.51
	69	施工占用费（低压发电车 1000kW，2023/2/09 05:38 至 2023/02/12 18:09）	天	0	3	3
	70	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	14.43	14.43
	71	低压发电车 1000kW 燃油时长（2023/2/21 19:50 至 2023/02/26 15:15）	小时	0	115.41	115.41
	72	施工占用费（低压发电车 1000kW，2023/2/21 19:50 至 2023/02/26 15:15）	天	0	4	4
	73	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	16.27	16.27
	74	低压发电车 1000kW 燃油时长（2023/2/21 07:20 至 2023/02/26 17:30）	小时	0	130.16	130.16
	75	施工占用费（低压发电车 1000kW，2023/2/21 07:20 至 2023/02/26 17:30）	天	0	5	5
	76	带电技工 2023 年 2 月 21 日（值守）	工日	0	15.82	15.82
	77	低压发电车 1000kW 燃油时长（2023/2/21 09:35 至 2023/02/26 16:10）	小时	0	126.58	126.58
	78	施工占用费（低压发电车 1000kW，2023/2/21 09:35 至 2023/02/26 16:10）	天	0	5	5
	79	带电技工 2023 年 2 月 20 日（值守）	工日	0	17.02	17.02
	80	低压发电车 1000kW 燃油时长（2023/2/20 19:20 至 2023/02/26 11:30）	小时	0	136.16	136.16
	81	施工占用费（低压发电车 1000kW，2023/2/20 19:20 至 2023/02/26 11:30）	天	0	5	5
	82					
	83					
	84					
	85					
	86					
	87					
	88					
	89					
	90					

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

附页表格 12

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	（非疫情期间）					
	1	电缆防损密封装置（电缆防损密封装置，DN150）	只	136	136	136
	2	电缆防损密封装置（线缆管封堵器，DN150）	只	136	136	136
	3	高压电缆沟（宽 x 深=500mmx700mm）	米	6	2.5	2.5
	4	不锈钢防火门（宽 x 高=1880mmx2280mm）	扇	0	5	5
	5	不锈钢防火门（宽 x 高=1580mmx2360mm）	扇	0	2	2
	6	不锈钢防火门（宽 x 高=1680mmx2030mm）	扇	0	2	2
	7	不锈钢防火门（宽 x 高=1580mmx2180mm）	扇	0	1	1
	8	不锈钢防火门（宽 x 高=1930mmx2430mm）	扇	0	1	1
	9	不锈钢防火门（宽 x 高=1880mmx2230mm）	扇	0	1	1
	10	不锈钢防火门（宽 x 高=2080mmx2530mm）	扇	0	1	1
	11	不锈钢防火门（宽 x 高=2130mmx2530mm）	扇	0	1	1
	12	不锈钢防火门（宽 x 高=1580mmx2030mm）	扇	0	1	1
	13	不锈钢防火门（宽 x 高=1830mmx2230mm）	扇	0	1	1
	14	不锈钢防火门（宽 x 高=2030mmx2080mm）	扇	0	1	1
	15	改造变压器基础（砌筑）（长 x 宽 x 高（mm）：5400mmx240x300mm）	座	0	13	13
	16	变压器镀锌围栏（网型：40mm*40mm）长 x 高（mm）：6000mmx2000mm	座	0	5	5
	17	变压器镀锌围栏（网型：40mm*40mm）长 x 高（mm）：3800mmx2000mm	座	0	1	1
	18	变压器镀锌围栏（网型：40mm*40mm）长 x 高（mm）：6200mmx2000mm	座	0	2	2
	19	变压器镀锌围栏（网型：40mm*40mm）长 x 高（mm）：5800mmx2000mm	座	0	1	1
	20	变压器镀锌围栏（网型：40mm*40mm）长 x 高（mm）：4200mmx2000mm	座	0	1	1
	21	配电房安健环材料（详见自购材料表）	套	0	18	18
	22	低压柜基础槽钢（[10	米	140	140	140
	23	镀锌扁钢（-40x4）	米	650	188	188
	24	电房内墙粉刷（白色乳胶漆）（刷 2 次）	平方米	800	4879	4879
	25	室内地面刷漆（环氧树脂漆）（刷 2 次）	平方米	740	758	758
	26	防火有机堵料	kg	50	48	48

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

附页表格 13

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	27	画黄色安全警示线（（线宽 100/黄油漆）	kg	0	75	75
	28	镀锌线槽宽 500*250mm 厚（1.0mm）	米	0	2.5	2.5
	29	镀锌线槽宽 200*100mm 厚（1.0mm）	米	0	4	4
	30	镀锌线槽宽 300*100mm 厚（1.0mm）	米	0	4	4
	31	操作平台（宽 x 深=1100mmx250mm）	米	0	1.5	1.5
	32	操作平台（宽 x 深=1500mmx200mm）	米	0	2.3	2.3
	33	操作平台（宽 x 深=300mmx200mm）	米	0	3.5	3.5
	34	操作平台（宽 x 深=300mmx100mm）	米	0	8	8
	35	操作平台（宽 x 深=1000mmx200mm）	米	0	1.5	1.5
	36	操作平台（宽 x 深=550mmx200mm）	米	0	1.2	1.2
	37	操作平台（宽 x 深=900mmx100mm）	米	0	5	5
	38	绝缘地胶板（宽 x 厚=1000mmx5.0mm）	米	0	126	126
	39	花纹钢盖板（宽 x 厚=800mmx5.0mm）	米	10	92	92
	40	防鼠挡板（长 1800mm*宽 500mm*厚 5mm）硬塑板	块	0	18	18
	41	防鼠挡板（长 1500mm*宽 500mm*厚 5mm）硬塑板	块	0	19	19
	42	新敷设绝缘挡板（长 7500mm*宽 400mm*厚 5mm）	块	0	17	17
	43	新建墙体（砌砖单墙）（宽 x 深=120mmx700mm）	米	0	56	56
	44	新建墙体（砌砖单墙）（宽 x 深=120mmx800mm）	米	0	14	14
	45	新建墙体（砌砖单墙）（宽 x 深=120mmx750mm）	米	0	9	9
	46	新建墙体（砌砖单墙）（宽 x 深=120mmx600mm）	米	0	34	34
	47	新建墙体（砌砖单墙）（宽 x 深=120mmx900mm）	米	0	4	4
	48	改造变压器基础抹灰（抹 1:2 水泥砂浆 15 厚）	平方米	0	26	26
	49					
	50					
	51					
	52					

承包单位（公司盖章）： 现场负责人： 项目经理：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总　　监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

附页表格 14

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	智能电房材料表					
	1	智能网关	套	14	12	12
	2	智能网关开关箱	套	14	12	12
	3	微型断路器（10A/4P）	只	14	14	14
	4	温湿度传感器	套	34	34	34
	5	烟雾探测器（点型感烟探测器）	套	39	39	39
	6	水浸传感器	套	19	19	19
	7	红外高清枪型摄像机	套	46	46	46
	8	智能视频云节点	套	14	14	14
	9	门状态传感器（无源）	套	34	34	34
	10	气体传感器	套	8	8	8
	11	通信线（ZR-RVSP-2x2x1mm2）	米	1350	1080	1080
	12	网线（6 类 8 芯屏蔽花网线（RJ45）	米	830	660	660
	13	通信线（ZR-RVSP-1mm2）	米	830	660	660
	14	电源线（ZR-BVV-1x4mm2	米	280	225	225
	15	阻燃 PVC 管（ø 32）	米	1300	1020	1020
	配电房材料表					
	1	泛光灯具（配光源：T5 1x36W 防爆型	个	155	132	132
	2	双头应急灯（配插座）	套	44	44	44
	3	出口指示灯（配插座）（LED 5W	套	40	40	40
	4	三极及三极插座（带保护盖）（250V，16A	套	19	19	19
	5	二位开关	个	36	36	36
	7	阻燃 PVC 管（ø 25）	米	1450	1150	1150
	8	铜芯绝缘导线（BVV-6mm2	米	320	250	250
	9	铜芯绝缘导线（BVV-4mm2	米	850	670	670
	10	铜芯绝缘导线（BVV-2.5mm2	米	1450	1180	1180
	11	照明配电箱	面	14	14	14
	12	轴流风机（配插座、配防雨罩）（16"（轴流型排气）	台	70	58	58
	13	风机自动控制装置箱	个	0	28	28
	14	灭火器箱（配手提式 ABC 干粉灭火器 2 个	套	0	35	35

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
现场负责人：	现场监理：	现场管理员：
项目经理：	总　监：	项目经理：

附页表格 15

工程编号：2022GYYBA0537

工程名称：2022 年宝安区福永翠海工业园一区（二期）供配电设施升级改造工程

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
		智能配电站标示牌				
	1	配电站智能监控供电系统图图板（SMC 安迪板/520*400*5mm）	块	12	12	12
	2	配电站智能监控通信系统图图板（SMC 安迪板/520*400*5mm）	块	12	12	12
	3	智能网关终端标识（不干胶标签纸（黄底黑字打印）/150×90mm）	块	14	14	14
	4	温湿度传感器标识（不干胶标签纸（黄底黑字打印）/50×20mm）	块	34	34	34
	5	烟雾传感器标识（不干胶标签纸（黄底黑字打印）/50×20mm）	块	39	39	39
	6	水浸传感器标识（不干胶标签纸（黄底黑字打印）/50×20mm）	块	19	19	19
	7	网络固定摄像机标识（不干胶标签纸（黄底黑字打印）/50×20mm）	块	46	46	46
	8	门状态传感器标识（不干胶标签纸（黄底黑字打印）/50×20mm）	块	34	34	34
	9	干式变压器状态量传感器（不干胶标签纸（黄底黑字打印）/50×20mm）	块	18	18	18
		拆除工程量（保护性拆除）				
	1	10kV 变压器（315kVA）	台	13	13	13
	2	10kV 变压器（630kVA）	台	3	3	3
	3	10kV 变压器（1000kVA）	台	4	4	4
	4	10kV 变压器（1600kVA）	台	1	1	1
	5	10kV 环网柜（负荷开关柜）	台	9	9	9
	6	低压开关柜（GGD）	面	80	80	80
	7	高压计量表	块	2	2	2
	8	防火门（宽 x 高=1880mmx2280mm）	扇	0	5	5
	9	防火门（宽 x 高=1580mmx2360mm）	扇	0	2	2
	10	防火门（宽 x 高=1680mmx2030mm）	扇	0	2	2
	11	防火门（宽 x 高=1580mmx2180mm）	扇	0	1	1
	12	防火门（宽 x 高=1930mmx2430mm）	扇	0	1	1
	13	防火门（宽 x 高=1880mmx2230mm）	扇	0	1	1
	14	防火门（宽 x 高=2080mmx2530mm）	扇	0	1	1
	15	防火门（宽 x 高=2130mmx2530mm）	扇	0	1	1
	16	防火门（宽 x 高=1580mmx2030mm）	扇	0	1	1
	17	防火门（宽 x 高=1830mmx2230mm）	扇	0	1	1
	18	防火门（宽 x 高=2030mmx2080mm）	扇	0	1	1
	19	以下空白				

承包单位（公司章）： 现场负责人： 项目经理：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总　　监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

（5）2022年宝安区石岩南岗第三工业供配电设施升级改造工程

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：0002200000087451

深圳市宝供供电服务有限公司：

根据深圳供电局有限公司2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）定标结果，贵公司所投项目中标。

中标费率:94.96%

大写费率:佰分之玖拾肆點玖陆

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：工程部

联系人：陈工

联系电话：13652431331

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

招标人（盖章）

2022年05月27日

招标代理机构（盖章）

2022年05月27日

登记通知书

业务流程号:22309162696

深圳市宝睿能源发展有限公司:

你单位提交的变更登记申请材料齐全,符合法定形式，我局予以登记。

变更前名称:深圳市宝供供电服务有限公司

变更后名称：深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市市场监督管理局

二〇二三年十二月十九日

注:

1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;

2、名称变更登记的，各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容，但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记（备案）内容。

3、公司因合并分立申请登记的，各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。

合同会办审批表

合同编号	090029202201031009001 22
合同名称	深圳供电局有限公司宝安供电局 2022 年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同
资金流向	付款
合同金额	216,000,000.00　人民币
承办部门	中国南方电网有限责任公司/深圳供电局有限公司/宝安供电局/工程部
合同承办人	黄抒艺
签约对方当事人	深圳市宝供供电服务有限公司
合同承办人申请	黄抒艺　2022-06-01 10:35:23　请审核。
科室负责人审核	梁华光　2022-06-02 08:54:11　已复核，拟同意。
部门(单位)负责人审	何光军　2022-06-02 09:54:02　同意。

批	
合同承办人	黄抒艺　2022-06-02 11:01:15　请审核。
工程部科长	肖俊阳　2022-06-06 14:38:54　已审核。
工程部主任	符国晖　2022-06-06 19:07:33　同意。
合同承办人	黄抒艺　2022-06-07 08:54:50　请审核。
财务中心专责审查	张碧清　2022-06-07 09:25:25　请核查：　1、请补充子合同条款　2、结算方式前后不一致
合同承办人申请	黄抒艺　2022-06-07 10:49:50　请审核
财务中心专责审查	张碧清　2022-06-07 14:28:16　该合同为框架合同，预算金额未确定，待签订子合同或补充协议时再审核预算金额，支付条款符合财务规定。
财务中心负责人审查	陈妍　2022-06-09 11:37:06　拟同意
法规部专责审核	郭必伟　2022-06-09 13:05:16　已审核，合同内容及条款合法、完备、明确。
法规部负责人审核	苏天诺　2022-06-09 13:19:08　已复核，拟同意。
总法律顾问审核	谢宏　2022-06-09 16:07:25　已审核，拟同意。
总经理审批	李敏虹　2022-06-13 20:45:20　同意。

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同

CHINA SOUTHERN POWER GRID

合同编号：09002920220103100900122

甲方：深圳供电局有限公司

乙方：深圳市宝供供电服务有限公司

签订地点：

（1）本合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）专用合同条款及合同附件；

（4）通用合同条款；

（5）招标文件（含答疑及澄清）；

（6）投标函及投标文件（含澄清）；

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单（或报价书）；

（10）其他合同文件；

（11）正版标准设计和典型造价（G1-G4层）。

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

6 合同价格及支付条件

6.1 合同总价为人民币（大写）金额不确定，中标包干率为94.96%，增值税税率为9%。当国家税率发生调整时，以合同签订时的不含税价款重新计算后续含税价款。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作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。待施工图预算批复后签订补充协议，按照审批的施工图预算（施工费）金额（不含安措费及临时设施费）乘以投标费率+安全文明施工费+临时设施费（其中安全文明施工费、临时设施费为不可竞争费用，套用批复预算费用，不下浮）签订补充协议（¥/元）。其中安全文明施工费人民币（大写）（　　元）。

6.2 支付条款及程序在合同条款和附件中另有规定。

7 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

8 签订时间

本合同于2022年6月/日签订。

9 签订地点

本合同在深圳宝安区签订。

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）

【本页为深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第 2 标段）施工框架合同（合同编号：_____）签署页】

发包人：深圳供电局有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：2022.6.13

开户银行：建行罗湖分行

账号：44201528600059166666

电话：

承包人：深圳市宝供供电服务有限公司（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

日期：2022.6.13

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳宝安支行

账号：44201608200051402050

电话：

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同补充协议（2022GYYBA0060等234项）

CHINA SOUTHERN POWER GRID

合同编号：090000202501030 2GC00280
甲方：深圳供电局有限公司
乙方：深圳市宝睿能源发展有限公司
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：【 张玮珊 】

联系方式：【 13421309738 】

乙方（受托方）：【深圳市宝睿能源发展有限公司】

法定代表人/负责人：【柯志凤】

地址：【深圳市宝安区新安街道大浪社区公园路西一巷71号电达公司办公大楼A101】

联系人：【 张永亮 】

联系方式：【 15002081030 】

开户银行：【 中国工商银行深圳东门支行 】

账户名称：【 深圳市宝睿能源发展有限公司 】

银行账号：【 4000021119201303265 】

鉴于甲方和乙方于【 2022 】年【 06 】月【 13 】日共同签订的《【 **深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同】**》（合同编号：【 **09002920220103100900122** 】，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【 14.11（10） 】条“【 **竣工结算以发包人审计部门或上级单位审定金额为准。根据财务决算审定金额，承包人开具相应发票（审减开红字发票）及质量保证金保函后，发包人支付工程结算款。** 】”的相关规定，就【 **2022GYYBA0060等234项工程施**

工费 】事项签订以下补充协议：

一、原合同变更或补充部分为：

1、【 根据结算审核报告，审定金额合计为含税人民币198796721.43元（大写：壹亿玖仟捌佰柒拾玖万陆仟柒佰贰拾壹元肆角叁分），已结进度款为含税人民币150937050.40元（大写：壹亿伍仟零玖拾叁万柒仟零伍拾元肆角整） ，本次申请付款金额合计为含税人民币47859671.03元（大写：肆仟柒佰捌拾伍万玖仟陆佰柒拾壹元零角叁分），结算时开具增值税发票，税率为9%。因该批工程竣工时间为2022年12月31日，缺陷保证期为24个月，结算时已超过缺陷保证期，故无需扣除质保金。

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。如需使用商业汇票支付的，由支付方承担资金成本（买方付息贴现）。 】

2、【 项目清单（单位为元）

序号	工程编号	工程名称	审核金额（元）	第一次进度款（元）	第二次进度款（元）	第三次进度款（元）	进度款共计（元）	本次申请付款金额（元）
			1	2	3	4	5=2+3+4	6=1-5
1	2022GYYBA0060	2022年宝安区宝城豪诚工业园供配电设施升级改造工程	322838.73	140000	49428	0	189428	133410.73
2	2022GYYBA0108	2022年宝安区沙井木盆岗工业区供配电设施升级改造工程	119816.53	210000	0	0	210000	-90183.47

206	2022GYYBA0320	2022年宝安区石岩石头山工业区供配电设施升级改造工程	1040399.74	830000	0	0	830000	210399.74
207	2022GYYBA0255	2022年宝安区石岩凯普达工业园供配电设施升级改造工程	335574.85	260000	0	0	260000	75574.85
208	2022GYYBA0263	2022年宝安区石岩梨园科技园供配电设施升级改造工程	245962.37	270000	0	0	270000	-24037.63
209	2022GYYBA0323	2022年宝安区石岩西门工业区供配电设施升级改造工程	597646.64	350000	71458	0	421458	176188.64
210	2022GYYBA0321	2022年宝安区石岩云昇工业区供配电设施升级改造工程	466768.91	300000	102713.8	0	402713.8	64055.11
211	2022GYYBA0283	2022年宝安区石岩宏发科技园供配电设施升级改造工程	5428036.56	1860000	623295.2	0	2483295.2	2944741.36
212	2022GYYBA0301	2022年宝安区石岩宏发高新园（宏发佳特利）供配电设施升级改造工程	5967610.86	2880000	962216.2	0	3842216.2	2125394.66
213	2022GYYBA0308	2022年宝安区石岩三民工业园供配电设施升级改造工程	3331905.26	1160000	388771.8	0	1548771.8	1783133.46
214	2022GYYBA0341	2022年宝安区石岩南岗第三工业区供配电设施升级改造工程	12609192.92	9050000	3016913.8	0	12066913.8	542279.12
215	2022GYYBA0291	2022年宝安区石岩伟坚工业区供配电设施升级改造工程	873929.74	310000	320000	0	630000	243929.74
216	2022GYYBA0331	2022年宝安区石岩汇龙达工业园供配电设施升级改造工程	802762.06	410000	144615.2	0	554615.2	248146.86
217	2022GYYBA0174	2022年宝安区松岗深圳市宝安区松岗源裕制品厂供配电设施升级改造工程	363067.74	250000	84411.6	0	334411.6	28656.14
218	2022GYYBA0462	2022年宝安区松岗鑫德润工业园供配电设施升级改造工程	570566.01	310000	107972	0	417972	152594.01
219	2022GYYBA0465	2022年宝安区松岗福兴工业区供配电设施升级改造工程	417337.5	350000	0	0	350000	67337.5

234	2022GYYBA0564	2022年深圳宝安供电局松岗供电分局工业园区适应性改造工程	189932.98	100000	0	0	100000	89932.98
合计			198796721.43	109799375.60	33152463.70	7985211.10	150937050.40	47859671.03

二、本协议附件包括《合同廉洁条款》，为协议组成部分，如与原合同内容有冲突，以本补充协议为准。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）

【本页为深圳供电局有限公司宝安供电局2022年工业园区供电环境综合升级改造工程施工框架招标（第2标段）施工框架合同补充协议（2022GYYBA0060等234项）（合同编号：0900002025010302GC00280）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： 林子钊

签订日期： 2025年05月28日

乙方（盖章）： 深圳市宝睿能源发展有限公司

法定代表人（负责人）或授权代表： 柯志凤

签订日期： 2025年05月28日

业主证明

兹证明深圳市宝睿能源发展有限公司员工钟华（身份证号：441424198709172574）为2022年宝安区石岩南岗第三工业区供配电设施升级改造工程，项目编号：2022GYYBA0341的项目经理。其任职时间为2022年6月20日至2022年12月30日，负责统筹项目的整体管理、进度协调、质量安全把控，推动项目从启动到落地的全周期成功实施。

特此证明。

建设单位：深圳宝安供电局

日期：2025年06月23日

附件 2

深圳供电局工业园区改造项目工程量验收表

工程名称	2022 年宝安区石岩南岗第三工业区供配电设施升级改造工程	工程编号	2022GYYBA0341
线路名称	10kV 南岗一线 F16、10kV 南岗线 F25	变电站名及 F 编号	110kV 洋台变电站 10kV 南岗一线 F16、110kV 湖洋变电站 10kV 南岗线 F25
建设单位	深圳宝安供电局	施工单位	深圳市宝供供电服务有限公司
设计单位	深圳供电规划设计院有限公司	开工日期	2022.06.20
监理单位	深圳市威彦达电力工程监理有限公司	竣工日期	2022.12.30
工程地形	100%平地、土质为 100%坚土	运输距离	领料：汽车运距 8.9 km， 退料：汽车运距 30 km； 余土、废渣及顶管泥浆外运汽车运距 30km

验收内容

序号	工程量类别	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	非疫情期间新建工程量				
1	无				
	疫情期间（2022 年 06 月 20 日至 2022 年 12 月 30 日）10kV 新建工程量				
1	10kV 干式变压器（SCB14-1250kVA）	台	2	2	2
2	变压器风机（1250kVA ）	台	2	2	2
3	变压器外壳(变压器外壳(不含风机)1250kVA)	台	2	2	2
4	变压器温控温显（温控温显）	台	2	2	2
5	10kV 干式变压器（SCB14-1600kVA）	台	1	1	1
6	变压器风机（1600kVA ）	台	1	1	1
7	变压器外壳(变压器外壳(不含风机)1600kVA)	台	1	1	1
8	变压器温控温显（温控温显）	台	1	1	1
	下接附页				

承包单位（公司章）： 现场负责人：潘光海 项目经理：钟华	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总　　监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

附页表格：一

2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	9	10kV 干式变压器（SCB14-2000kVA）	台	2	2	2
	10	变压器风机（2000kVA ）	台	2	2	2
	11	变压器外壳（变压器外壳（不含风机）2000kVA）	台	2	2	2
	12	变压器温控温显（温控温显）	台	2	2	2
	13	10kV 干式变压器（SCB14-2500kVA）	台	5	5	5
	14	变压器风机（2500kVA ）	台	5	5	5
	15	变压器外壳（变压器外壳（不含风机）2500kVA）	台	5	5	5
	16	变压器温控温显（温控温显）	台	5	5	5
	17	10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜（10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，单元式，进出线柜，630A，25kA/2s）	面	12	12	12
	18	10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜（10kV SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，单元式，母线 PT 柜）	面	3	3	3
	19	10kV 户外开关箱，SF6 全绝缘断路器自动化成套柜（10kV 户外开关箱，SF6 全绝缘断路器自动化成套柜，DDDD）	台	1	1	1
	20	10kV 交流电力电缆（阻燃型）（FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×300mm2）	千米	0.276	0.068	0.068
	21	10kV 交流电力电缆（阻燃型）（FYZA-YJV22-8.7/15KV-3×120mm2）	千米	0.47	0.464	0.464
	22	10kV 户内电缆终端头（冷缩式配（15kV,3x300mm2）电缆 ）	套	10	11	11
	23	10kV 户内电缆终端头（冷缩式配（15kV,3x120mm2）电缆 ）	套	20	20	20
	24	10kV 冷缩中间头（10kV 冷缩中间头，3×300mm2）	套	5	1	1
	25	电缆中间头阻燃防爆盒（电缆中间头阻燃防爆盒）	套	5	1	1
	26	高分子树脂管（高分子树脂管，口径 150mm2，敷设 10kV 线缆）与ø150MPP 管通用	米	630	20	20
	27	电缆防损密封装置（电缆防损密封装置，DN150）	只	64	12	12
	28	电缆防损密封装置（线缆管封堵器，DN150）	只	64	12	12
	29	破复行车砼路面面积（行车，厚 200mm）	平方米	28.8	0.8	0.8
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：二

2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	30	破复行人砼路面面积（行车，厚 200mm）	平方米	30.7	11.2	11.2
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	31	破复彩砖路面面积	平方米	6.4	0	0
	32	2 孔顶管（DN150）	米	40	0	0
	33	顶管工作坑	处	1	0	0
	34	电缆工井（4 孔转角井（中压，行人现浇））	座	2	0	0
	35	电缆工井（6 孔转角井（中压，行人现浇））	座	2	0	0
	36	电缆工井（6 孔三通井（中压，行车现浇））	座	2	0	0
	37	电缆工井（4 孔转角井（中压，行车现浇，7 块板））	座	1	4	4
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	38	电缆工井（4 孔中间头井（中压，行人现浇））	座	0	0	0
	39	电缆工井（4 孔中间头井（中压，行车现浇））	座	5	0	0
	40	环网柜基础槽钢（[12）	米	21	0	0
	41	变压器基础槽钢（[14）	米	60	18	18
	42	干式变压器基础	座	10	0	0
	43	干变接地装置	套	10	10	10
	44	接地热镀锌扁钢（-40*4）	米	84	80	80
	45	电缆头附件（配 3*300mm2 电缆）	套	1	1	1
	46	电房内部材料（详见自购表和签证单）	套	3	3	3
	47	电房内部照明材料（详见自购表和签证单）	套	3	3	3
	48	配电房安健环（详见自购表和签证单）	套	3	3	3
	49	刷环氧树脂地坪漆（防静电）（室内地面刷漆,刷 1 次）	平方米	608	586	586
	50	电房内墙粉刷（白色乳胶漆，刷 1 次）	平方米	858	769	769
	51	甲级防火门（不锈钢，2000*2500）	扇	2	0	0
	52	甲级防火门（不锈钢，2200*2500）	扇	1	0	0
	53	甲级防火门（不锈钢，2500*2500）	扇	2	0	0
	54	甲级防火门（不锈钢，1000*2500）	扇	1	0	0
	55	破复土沟路面面积	平方米	0	1.2	1.2
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1

承包单位（公司章）： 项目经理： 现场负责人：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

附页表格：三　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	56	电缆工井（12 孔三通井（中压，自购，行车现浇，9 块板））	座	0	4	4
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	57	电缆工井（12 孔直线井（中压，自购，行车现浇，5 块板））	座	0	9	9
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	58	电缆工井（12 孔转角井（中压，自购，行车现浇，7 块板））	座	0	8	8
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	59	电缆工井（16 孔三通井（中压，自购，行车现浇，9 块板））	座	0	2	2
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	60	电缆工井（16 孔转角井（中压，自购，行车现浇，7 块板））	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	61	电缆工井（24 孔三通井（中压，自购，行车现浇，9 块板））	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	62	电缆工井（24 孔直线井（中压，自购，行车现浇，5 块板））	座	0	2	2
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	63	电缆工井（24 孔转角井（中压，自购，行车现浇，7 块板））	座	0	4	4
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	64	电缆工井（4 孔直线井（中压，自购，行车现浇，5 块板））	座	0	5	5
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	65	电缆工井（6 孔直线井（中压，自购，行车现浇，5 块板））	座	0	5	5
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	66	电缆工井（6 孔转角井（中压，自购，行车现浇，7 块板））	座	0	4	4
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	67	电缆工井（9 孔三通井（中压，自购，行车现浇，9 块板））	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	68	电缆工井（9 孔转角井（中压，自购，行车现浇，11 块板））	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	69	电缆工井（9 孔转角井（中压，自购，行车现浇，7 块板））	座	0	5	5
	70	电缆头附件（配 3*120mm2 电缆）	套	0	3	3
	71	不锈钢防火门（长 x 宽 x 厚：2700mmx2040mmx50mm）	扇	0	1	1
	72	不锈钢防火门（长 x 宽 x 厚：2100mmx1240mmx50mm）	扇	0	1	1
	73	不锈钢防火门（长 x 宽 x 厚：3000mmx2580mmx50mm）	扇	0	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：四

2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	74	不锈钢防火门（长 x 宽 x 厚：3000mmx2100mmx50mm）	扇	0	1	1
	75	不锈钢防火门（长 x 宽 x 厚：2975mmx1810mmx50mm）	扇	0	1	1
	76	不锈钢防火门（长 x 宽 x 厚：2420mmx2060mmx50mm）	扇	0	1	1
	77	花纹钢盖板（宽 0.6m，厚 5mm）	米	0	167.43	167.43
	78	花纹钢盖板（宽 0.9m，厚 5mm）	米	0	67.03	67.03
	79	防火隔板（无机材料，宽 x 厚：2.7mx0.01m）	米	0	6.1	6.1
	80	防火隔板（无机材料，宽 x 厚：0.5mx0.01m）	米	0	4.4	4.4
	81	空调（格力中央空调，KF-120TW）	台	0	2	2
	82	破复天花吊顶（轻钢龙骨铝扣板）	平方米	0	59.75	59.75
	83	砌筑墙体（长 x 宽 x 厚：2.1mx0.9mx0.24m）	座	0	2	2
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	84	破复电房墙体（长 x 宽 x 厚：1.4mx1.2mx1m）	处	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	85	破复电房墙体（长 x 宽 x 厚：0.9mx0.6mx0.3m）	处	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	86	破复行人砼路面（长 x 宽 x 深：2.5mx0.8mx0.8m）	处	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	87	破复行人砼路面（长 x 宽 x 深：12mx4mx0.2m）	处	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	88	破复行车砼路面（长 x 宽 x 深：14mx1mx0.8m）	处	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	89	破复行车砼路面（长 x 宽 x 深：3.2mx3mx0.8m）	处	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	90	破复行车砼路面（长 x 宽 x 深：2mx1.2mx0.8m）	处	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	91	户外 7 单元基础（侧边工井，自购砖砌）	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	92	户外 7 单元环网柜围栏（普通围栏，镀锌钢管）	座	0	1	1
	93	室外设备接地装置	组	0	1	1
	94	保护测控柜	台	4	4	4

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：五　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
		10kV 拆除工程量（疫情期间）				
	1	保护性拆除，退还用户，干式变压器（SCB9-1600kVA）	台	6	6	6
	2	保护性拆除，退还用户，干式变压器（SCB10-1250kVA）	台	1	1	1
	3	保护性拆除，退还用户，干式变压器（SCB10-630kVA）	台	1	1	1
	4	保护性拆除，退还用户，干式变压器（SCB11-1000kVA）	台	1	1	1
	5	保护性拆除，退还用户，干式变压器（SCB10-1000kVA）	台	1	1	1
	6	保护性拆除，退还用户，南岗线#1 专用环开（JJJJBBBBB）	台	1	1	1
	7	保护性拆除，退还用户，南岗线#2 专用环开（JJJJBBBBBBBJ）	台	1	1	1
	8	保护性拆除，退还用户，南岗线#4 专用环开（BK）	台	1	1	1
	9	保护性拆除，退还用户，同成丽户内专用环网柜（BJB）	台	1	1	1
	10	保护性拆除，退还用户，南岗实业 14#户内专用环网柜（PT+BJB）	台	1	1	1
	11	保护性拆除，退还用户，低压进线柜	面	11	11	11
	12	保护性拆除，退还用户，低压补偿柜	面	19	19	19
	13	保护性拆除，退还用户，低压出线柜	面	33	33	33
	14	保护性拆除，退还用户，低压联络柜	面	4	4	4
	15	保护性拆除，退还用户，低压发电机切换柜	面	1	1	1
	16	保护性拆除，退还供电局，塘头第三工业区（警务室)旁户内公用断路器柜 （PT+KKBB）	台	1	1	1
	17	保护性拆除，退还用户，沟内拆除，电力电缆（15kV,3x120mm2）	米	104	104	104
	18	保护性拆除，退还用户，户内电缆终端头（冷缩式（3*120mm2））	套	20	20	20
	19	保护性拆除，退还供电局，沟内拆除，电力电缆（15kV,3x300mm2）	米	140	11	11
	20	保护性拆除，退还供电局，户内电缆终端头（冷缩式（3*300mm2））	套	13	5	5
	21	破坏性拆除，户内电缆终端头（冷缩式（3*300mm2））	套	0	6	6
		10kV 拆装工程量（疫情期间）				
	1	管内拆装，拆装原有电缆（ZA-YJV22-8.7/15KV-3×300mm2）	台	0	45	45
		1kV 新建工程量（疫情期间）				
	1	低压进线柜（GCK3 型（单台配变 1600kVA））	面	1	1	1

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：六　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	2	低压补偿柜（GCK3，（配 1600kVA 配变），按 20%配置,320kvar）	面	1	1	1
	3	低压出线柜（出线柜，GCK3 型（配套 1600kVA,4*630A））	面	3	4	4
	4	低压进线柜（GCK3 型（单台配变 1250kVA））	面	2	2	2
	5	低压补偿柜（GCK3，（配 1250kVA 配变），按 20%配置,250kvar）	面	2	2	2
	6	低压出线柜（出线柜，GCK3 型（配套 1250kVA,4*630A））	面	4	4	4
	7	低压进线柜（GCK3 型（单台配变 2000kVA））	面	2	2	2
	8	低压补偿柜（补偿率 20%，按 2 面柜配置，2000kVA 动态电容柜（400kvar，可配置 SVG 或智能电容））	面	2	2	2
	9	低压出线柜（出线柜，GCK3 型（配套 2000kVA,4*630A））	面	7	7	7
	10	低压进线柜（GCK3 型（单台配变 2500kVA））	面	5	5	5
	11	低压补偿柜（补偿率 20%，按 2 面柜配置，2500kVA 动态电容柜（500kvar，可配置 SVG 或智能电容））	面	5	5	5
	12	低压出线柜（出线柜，GCK3 型（配套 2500kVA,4*630A））	面	17	17	17
	13	低压开关柜（低压开关柜，发电切换柜，GCK3 型（额定电流 1250A））	面	1	1	1
	14	一进六出塑壳开关低压配电箱（630A，户外落地式(不饱和聚脂外壳)，进线 630A，出线 2*400A+4*160A）	台	19	19	19
	15	一进六出塑壳开关低压配电箱（630A，户外落地式(不饱和聚脂外壳)，进线 630A，出线 3*250A+3*160A）	台	35	34	34
	16	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-0.6/1kV-4X240mm2）	千米	13.61	13.255	13.255
	17	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-0.6/1kV-4X120mm2）	千米	2.613	2.657	2.657
	18	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-0.6/1kV-4X70mm2）	千米	1.457	1.619	1.619
	19	1kV 热缩终端头(1kV 热缩终端头(含铜端子),4×240mm2)	套	164	178	178
	20	1kV 热缩终端头(1kV 热缩终端头(含铜端子),4×120mm2)	套	66	114	114
	21	1kV 热缩终端头(1kV 热缩终端头(含铜端子),4×70mm2)	套	50	78	78
	22	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-240）	米	525	0	0
	23	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-120）	米	930	0	0
	24	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-70）	米	1080	134	134

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：徐国辉	现场监理：何上卓	现场管理员：
现场负责人：潘光华	总监：王强	项目经理：

附页表格：七　　2022GYYBA0341

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	25	低压电线（500V 铜芯低压电线，（双塑）BVV-35）	米	240	498	498
	26	高分子树脂管（高分子树脂管，口径 150mm2，敷设 380V 线缆），$^{1}/_{2}$150MPP 管通用	米	7974	189	189
	27	一进六出塑壳开关低压配电箱（630A，户外落地式(不饱和聚脂外壳)，进线 630A，出线 2*400A+3*250A）	台	0	1	1
	28	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-0.6/1kV-5*16mm2）	千米	0	0.002	0.002
	29	低压交流电力电缆（阻燃型）（ZA-YJV22-0.6/1kV-4×35mm2+1x16mm2）	千米	0	0.178	0.178
	30	1kV 热缩终端头（1kV 热缩终端头（含铜端子），4×35mm2+1x16mm2）	套	0	6	6
	31	顶管(DN150HDPE 管，PE80，10mm 厚)	米	7910	5094.5	5094.5
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，1 管	米	124	35	35
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，3 管	米	78	72.5	72.5
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，4 管	米	38	31	31
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，5 管	米	165	148	148
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，6 管	米	90	0	0
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，8 管	米	50	30	30
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，10 管	米	74	53	53
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，11 管	米	202	82	82
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，12 管	米	68	56	56
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，13 管	米	54	53	53
		非开挖导向顶管（HDPE 管 PE80 DN150*10mm），坚土、松砂石，21 管	米	55	45	45
		泥浆外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
		顶管工作坑（深 2.5 米）	处	19	0	0

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：八　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	32	PE管（HDPE管，PE80，DN150x10mm），埋管	米	0	127.5	127.5
	33	破复行人砼路面面积（厚200mm）	平方米	22.32	0	0
	34	破复行车砼路面面积（厚200mm）	平方米	615.37	656.3	656.3
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	35	破复行人彩砖路面面积	平方米	97.96	0	0
	36	梯级式电缆桥架（宽x厚：800mm*200mm）	米	1302	68	68
	37	垂直等径上弯通（800mm*200mm，2B）	套	35	2	2
	38	扁形水平等径三通（800mm*200mm，3A）	套	125	7	7
	39	桥架固定铁件（L50*5*800mm）	套	650	36	36
	40	低压电缆槽盒（宽400mmx高200mmx厚2mm）	米	634	207	207
	41	电缆工井（4孔转角井（低压，行车现浇））	座	9	0	0
	42	电缆工井（4孔三通井（低压，行车现浇））	座	2	0	0
	43	电缆工井（6孔转角井（低压，行车现浇））	座	4	0	0
	44	电缆工井（6孔三通井（低压，行车现浇））	座	1	0	0
	45	电缆工井（9孔转角井（低压，行车现浇））	座	3	0	0
	46	电缆工井（9孔三通井（低压，行车现浇））	座	5	0	0
	47	电缆工井（12孔转角井（低压，行车现浇））	座	5	0	0
	48	电缆工井（12孔三通井（低压，行车现浇））	座	4	0	0
	49	电缆工井（16孔三通井（低压，行车现浇））	座	2	0	0
	50	电缆工井（24孔三通井（低压，行车现浇））	座	3	0	0
	51	电缆工井（4孔转角井（低压，行人现浇））	座	2	0	0
	52	电缆工井（6孔三通井（低压，行人现浇））	座	2	0	0
	53	电缆工井（12孔转角井（低压，行人现浇））	座	2	0	0
	54	电缆工井（12孔三通井（低压，行人现浇））	座	3	0	0
	55	电缆工井（16孔三通井（低压，行人现浇））	座	1	0	0
	56	电缆工井（24孔三通井（低压，行人现浇））	座	1	0	0
	57	低压柜基础槽钢（[10）	米	104	151	151

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：[illegible]	现场监理：何立强	现场管理员：
现场负责人：杨光亮	总监：王猛	项目经理：

附页表格：九　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	58	破复土沟路面面积	平方米	0	9.08	9.08
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	59	破复行车砼路面、瓷砖面积（砼路面厚 15cm，瓷砖尺寸 50cmx50cm/块）	平方米	0	11.25	11.25
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	60	破复广场砖面积	平方米	0	78.4	78.4
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	61	破复大理石砖面积	平方米	0	29.4	29.4
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	62	涂塑钢管（DN150）	米	0	4566	4566
	63	涂塑钢管（DN100）	米	0	847	847
	64	MPP 管（Φ100-SN25）	米	0	347	347
	65	PVC 管（Φ50）	米	0	32	32
	66	低压电缆槽盒（宽 300mmx 高 200mmx 厚 2mm）	米	0	50	50
	67	设备重复接地（设备重复接地）	组	54	0	0
	68	电缆标志牌（不锈钢,120mmx80mmx1mm）	块	80	80	80
	69	水钻打孔（混凝土，孔径 φ200mm）	个	260	34	34
	70	铜端子（DT-240mm2）	个	175	80	80
	71	铜端子（DT-120mm2）	个	447	136	136
	72	铜端子（DT-70mm2）	个	562	120	120
	73	铜端子（DT-35mm2）	个	80	68	68
	74	软连接（2500A）	套	2	0	0
	75	封闭式智能型母线槽（电流（2500），本体）	米	10	2.6	2.6
	76	封闭式智能型母线槽（电流（2500），进线节（含箱体））	台	2	4	4
	77	封闭式智能型母线槽（电流（2500），L 型垂直弯头）	个	4	0	0
	78	封闭式智能型母线槽（电流（2500），L 型水平弯头）	个	4	0	0
	79	密集式母线槽支架（L50x5）	米	10	0	0
	80	密集式母线槽吊架（每付含∅16 圆钢 3m、含 L50x5 角钢 0.5m）	付	0	4	4
	81	密集式母线槽地排（2500A，TMY80mm*8mm）	米	0	3.6	3.6
	82	密集式母线槽零排（2500A，TMY80mm*8mm）	米	0	4	4

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：十　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	83	软连接（3200A）	套	1	0	0
	84	封闭式智能型母线槽（电流（3200），本体）	米	5	2.3	2.3
	85	封闭式智能型母线槽（电流（3200），进线节（含箱体））	台	1	2	2
	86	封闭式智能型母线槽（电流（3200），L型垂直弯头）	个	2	0	0
	87	封闭式智能型母线槽（电流（3200），L型水平弯头）	个	2	0	0
	88	密集式母线槽支架（L50x5）	米	5	0	0
	89	密集式母线槽吊架（每付含∅16圆钢3m、含L50x5角钢0.5m）	付	0	3	3
	90	密集式母线槽地排（3200A，TMY100mm*10mm）	米	0	2	2
	91	密集式母线槽零排（3200A，TMY125mm*10mm）	米	0	2	2
	92	软连接（4000A）	套	2	0	0
	93	封闭式智能型母线槽（电流（4000），本体）	米	10	2.4	2.4
	94	封闭式智能型母线槽（电流（4000），进线节（含箱体））	台	2	2	2
	95	封闭式智能型母线槽（电流（4000），L型垂直弯头）	个	4	0	0
	96	封闭式智能型母线槽（电流（4000），L型水平弯头）	个	4	0	0
	97	密集式母线槽支架（L50x5）	米	10	0	0
	98	密集式母线槽吊架（每付含∅16圆钢3m、含L50x5角钢0.5m）	付	0	4	4
	99	密集式母线槽地排（4000A，TMY100mm*12mm）	米	0	3.6	3.6
	100	密集式母线槽零排（4000A，TMY100mm*12mm）	米	0	4	4
	101	软连接（5000A）	套	5	0	0
	102	封闭式智能型母线槽（电流（5000），本体）	米	25	20	20
	103	封闭式智能型母线槽（电流（5000），进线节（含箱体））	台	5	10	10
	104	封闭式智能型母线槽（电流（5000），L型垂直弯头）	个	10	0	0
	105	封闭式智能型母线槽（电流（5000），L型水平弯头）	个	10	0	0
	106	密集式母线槽支架（L50x5）	米	25	0	0
	107	密集式母线槽吊架（每付含∅16圆钢3m、含L50x5角钢0.5m）	付	0	14	14
	108	密集式母线槽地排（5000A，TMY125mm*10mm）	米	0	9.6	9.6
	109	密集式母线槽零排（5000A，TMY125mm*10mm）	米	0	10.2	10.2

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：十一　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	110	防火堵料（ZN-II 柔性）	kg	100	530	530
	111	配电房接地	组	3	3	3
	112	砌筑电缆沟（宽 x 深:800mm*1000mm）	米	40	10	10
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	1	1	1
	113	铜端子直通（DT-35mm2）	个	0	36	36
	114	铜端子直通（DT-70mm2）	个	0	16	16
	115	铜端子（DT-16mm2）	个	0	5	5
	116	铜端子直通（DT-16mm2）	个	0	5	5
	117	砌筑电缆暗沟（长 x 宽 x 深：12mx1.4mx1m）	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	118	砌筑电缆暗沟（长 x 宽 x 深：7mx0.85mx1.12m）	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	119	砌筑电缆暗沟（长 x 宽 x 深：7mx1.2mx1.4m）	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	120	砌筑电缆暗沟（长 x 宽 x 深：3.5mx1.3mx1m）	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	121	砌筑电缆暗沟（长 x 宽 x 深：5mx1.2mx1m）	座	0	1	1
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	122	砌筑电缆沟（宽 x 深:780mm*850mm，A 区电房内）	米	0	13	13
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	123	电缆沟盖板（钢纤维混凝土，长 x 宽 x 厚：1mx0.5mx0.04m）	块	0	31	31
	124	低压配电箱基础（具体尺寸详见自购表和签证单）	座	0	19	19
		余土外运、渣土弃置、收纳费	项	0	1	1
	125	低压配电箱警示牌(安迪板，，320mm×mm240mm×5mm)	块	0	162	162
		发电工程量部分				
	1	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（同成丽配变），乙供发电车（600kW）	次	1	1	1
	2	低压发电车 600kW 燃油时长（2022/11/13 04:10 至 2022/11/26 08:00）	小时	0	315.83	315.83
	3	带电技术工（2022/11/13 至 2022/11/26）值守	工日	0	39.48	39.48

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：钟华	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：冯光海	总监：	项目经理：

附页表格：十二　　**2022GYYBA0341**

	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
验收内容	4	施工占用费（低压发电车600kW，2022/11/13 04:10至2022/11/26 08:00）	天	0	13	13
	5	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业1#配变），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	6	低压发电车1000kW燃油时长（2022/11/12 15:10至2022/11/23 08:00）	小时	0	256.83	256.83
	7	带电技术工（2022/11/12至2022/11/23）值守	工日	0	32.1	32.1
	8	施工占用费（低压发电车1000kW，2022/11/12 15:10至2022/11/23 08:00）	天	0	10	10
	9	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业2#配变），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	10	低压发电车1000kW燃油时长（2022/11/13 01:15至2022/11/26 08:00）	小时	0	318.75	318.75
	11	带电技术工（2022/11/13至2022/11/26）值守	工日	0	39.84	39.84
	12	施工占用费（低压发电车1000kW，2022/11/13 01:15至2022/11/26 08:00）	天	0	13	13
	13	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业4#配变），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	14	低压发电车1000kW燃油时长（2022/11/13 01:15至2022/11/26 08:00）	小时	0	318.75	318.75
	15	带电技术工（2022/11/13至2022/11/26）值守	工日	0	39.84	39.84
	16	施工占用费（低压发电车1000kW，2022/11/13 01:15至2022/11/26 08:00）	天	0	13	13
	17	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业5#配变），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	18	低压发电车1000kW燃油时长（2022/11/13 01:15至2022/11/26 08:00）	小时	0	318.75	318.75
	19	带电技术工（2022/11/13至2022/11/26）值守	工日	0	39.84	39.84
	20	施工占用费（低压发电车1000kW，2022/11/13 01:15至2022/11/26 08:00）	天	0	13	13
	21	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业8#配变），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	22	低压发电车1000kW燃油时长（2022/11/13 04:10至2022/11/26 08:00）	小时	0	315.83	315.83

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：钟华	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：潘光亚	总监：	项目经理：

附页表格：十三　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	23	带电技术工（2022/11/13 至 2022/11/26）值守	工日	0	39.48	39.48
	24	施工占用费（低压发电车 1000kW，2022/11/13 04:10 至 2022/11/26 08:00）	天	0	13	13
	25	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业 10#配变支线 1），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	26	低压发电车 1000kW 燃油时长（2022/11/13 01:15 至 2022/11/26 08:00）	小时	0	318.75	318.75
	27	带电技术工（2022/11/13 至 2022/11/26）值守	工日	0	39.84	39.84
	28	施工占用费（低压发电车 1000kW，2022/11/13 01:15 至 2022/11/26 08:00）	天	0	13	13
	29	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业 10#配变支线 2），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	30	低压发电车 1000kW 燃油时长（2022/11/13 04:10 至 2022/11/26 08:00）	小时	0	315.83	315.83
	31	带电技术工（2022/11/13 至 2022/11/26）值守	工日	0	39.48	39.48
	32	施工占用费（低压发电车 1000kW，2022/11/13 04:10 至 2022/11/26 08:00）	天	0	13	13
	33	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业 10#配变支线 3），乙供发电车（600kW）	次	1	1	1
	34	低压发电车 600kW 燃油时长（2022/11/13 13:00 至 2022/11/26 08:00）	小时	0	307	307
	35	带电技术工（2022/11/13 至 2022/11/26）值守	工日	0	38.38	38.38
	36	施工占用费（低压发电车 600kW，2022/11/13 13:00 至 2022/11/26 08:00）	天	0	12	12
	37	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业 11#配变），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	38	低压发电车 1000kW 燃油时长（2022/11/13 01:15 至 2022/11/26 08:00）	小时	0	318.75	318.75
	39	带电技术工（2022/11/13 至 2022/11/26）值守	工日	0	39.84	39.84
	40	施工占用费（低压发电车 1000kW，2022/11/13 01:15 至 2022/11/26 08:00）	天	0	13	13

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：钟华	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：冯光龙	总监：	项目经理：

附页表格：十四 2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	41	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业 12#配变），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	42	低压发电车 1000kW 燃油时长（2022/11/12 19:10 至 2022/11/26 08:00）	小时	0	324.83	324.83
	43	带电技术工（2022/11/12 至 2022/11/26）值守	工日	0	40.6	40.6
	44	施工占用费（低压发电车 1000kW，2022/11/12 19:10 至 2022/11/26 08:00）	天	0	13	13
	45	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业 13#配变支线 1），乙供发电车（1000kW）	次	1	1	1
	46	低压发电车 1000kW 燃油时长（2022/11/12 15:10 至 2022/11/23 08:00）	小时	0	256.83	256.83
	47	带电技术工（2022/11/12 至 2022/11/23）值守	工日	0	32.1	32.1
	48	施工占用费（低压发电车 1000kW，2022/11/12 15:10 至 2022/11/23 08:00）	天	0	10	10
	49	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗实业 13#配变支线 2），乙供发电车（1000kW）	次	0	1	1
	50	低压发电车 1000kW 燃油时长（2022/11/12 15:10 至 2022/11/23 08:00）	小时	0	256.83	256.83
	51	带电技术工（2022/11/12 至 2022/11/23）值守	工日	0	32.1	32.1
	52	施工占用费（低压发电车 1000kW，2022/11/12 15:10 至 2022/11/23 08:00）	天	0	10	10
	53	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗 1 栋厂房），乙供发电车（600kW）	次	1	1	1
	54	低压发电车 600kW 燃油时长（2022/11/13 19:00 至 2022/11/26 08:00）	小时	0	301	301
	55	带电技术工（2022/11/13 至 2022/11/26）值守	工日	0	37.63	37.63
	56	施工占用费（低压发电车 600kW，2022/11/12 15:10 至 2022/11/23 08:00）	天	0	12	12

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：十五

2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	57	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗 15 栋厂房），乙供发电车（800kW）	次	0	1	1
	58	低压发电车 800kW 燃油时长（2022/11/13 15:00 至 2022/11/26 08:00）	小时	0	305	305
	59	带电技术工（2022/11/13 至 2022/11/26）值守	工日	0	38.13	38.13
	60	施工占用费（低压发电车 800kW，2022/11/13 15:00 至 2022/11/26 08:00）	天	0	12	12
	61	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗 5 栋厂房），乙供发电车（600kW）	次	0	1	1
	62	低压发电车 600kW 燃油时长（2022/11/21 02:15 至 2022/11/26 21:30）	小时	0	139.25	139.25
	63	带电技术工（2022/11/21 至 2022/11/26）值守	工日	0	17.41	17.41
	64	施工占用费（低压发电车 600kW，2022/11/21 02:15 至 2022/11/26 21:30）	天	0	5	5
	65	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗第三工业区 C 栋改造 1#公变支线 1），乙供粤 S8ZD37（200kW）	次	0	1	1
	66	低压发电车 200kW 燃油时长（2022/12/06 21:00 至 2022/12/07 21:00）	小时	0	24	24
	67	带电技术工（2022/12/06 至 2022/12/07）值守	工日	0	3	3
	68	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗第三工业区 C 栋改造 1#公变支线 2），乙供粤 B0H8E3（200kW）	次	0	1	1
	69	低压发电车 200kW 燃油时长（2022/12/07 10:00 至 2022/12/07 19:00）	小时	0	9	9
	70	带电技术工（2022/12/07）值守	工日	0	1.13	1.13

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：钟华	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：潘光超	总监：	项目经理：

附页表格：十六

2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	71	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗第三工业区C栋改造1#公变支线3），乙供粤SIE6K9（200kW）	次	0	1	1
	72	低压发电车200kW燃油时长（2022/12/07 10:00至2022/12/07 19:00）	小时	0	9	9
	73	带电技术工（2022/12/07）值守	工日	0	1.13	1.13
	74	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗第三工业区C栋改造1#公变支线4），乙供粤SP92X6（200kW）	次	0	1	1
	75	低压发电车200kW燃油时长（2022/12/07 10:00至2022/12/07 19:00）	小时	0	9	9
	76	带电技术工（2022/12/07）值守	工日	0	1.13	1.13
	77	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗第三工业区C栋改造1#公变支线5），乙供粤BY633B（200kW）	次	0	1	1
	78	低压发电车200kW燃油时长（2022/12/07 10:00至2022/12/07 19:00）	小时	0	9	9
	79	带电技术工（2022/12/07）值守	工日	0	1.13	1.13
	80	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗第三工业区C栋改造1#公变支线6），乙供豫PM180G（200kW）	次	0	1	1
	81	低压发电车200kW燃油时长（2022/12/07 10:00至2022/12/07 19:00）	小时	0	9	9
	82	带电技术工（2022/12/07）值守	工日	0	1.13	1.13
	83	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（同成丽2#配变），乙供粤BFD853（1000kW）	次	0	1	1
	84	低压发电车1000kW燃油时长（2022/12/25 12:20至2022/12/25 23:32）	小时	0	11.2	11.2
	85	带电技术工（2022/12/25）值守	工日	0	1.4	1.4
	86	配电线路单回路低压移动发电转供系统接入及退出（南岗第三工业区C栋改造2#公变），乙供粤BJP943（1000kW）	次	0	1	1
	87	低压发电车1000kW燃油时长（2022/12/25 12:20至2022/12/26 12:00）	小时	0	23.66	23.66
	88	带电技术工（2022/12/25至2022/12/26）值守	工日	0	2.96	2.96

承包单位（公司章）：	监理项目部（盖章）：	建设单位（业主项目部）（章）：
项目经理：	现场监理：	现场管理员：
现场负责人：	总监：	项目经理：

附页表格：十七　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
		计量新建工程量（疫情期间）				
	1	三相智能电能表（费控，通信模块-开关外置），220V，1(10)A，1.0级，不含通信模块（220V，1(10)A，1.0级）	只	174	185	185
	2	三相智能电能表（费控，通信模块-开关外置），220V，5(80)A，1.0级，不含通信模块（220V，5(80)A，1.0级）	只	13	12	12
	3	低压电流互感器（200/5A 0.2S级）	只	195	210	210
	4	低压电流互感器（2000/5A 0.2S级）	只	6	9	9
	5	低压电流互感器（300/5A 0.2S级）	只	168	234	234
	6	低压电流互感器（3000/5A 0.2S级）	只	9	3	3
	7	低压电流互感器（4000/5A 0.2S级）	只	24	21	21
	8	低压电流互感器（500/5A 0.2S级）	只	84	78	78
	9	宽带载波通信模块（三相，宽带载波）	只	187	197	197
	10	集中器（不含本地和远程通信模块）（集中器（不含本地和远程通信模块））	只	10	10	10
	11	宽带载波本地通信模块（集中器）（宽带载波本地通信模块（集中器））	只	10	10	10
	12	全网通通讯模块（集中器）（全网通通讯模块（集中器））	只	10	10	10
	13	微型断路器（10A/4P）	个	10	10	10
	14	RS485电缆（24x0.8mm）	米	100	100	100
	15	三相一位带互感器壁挂式非金属费控表箱，A1-L，630A（PC外壳，三相一位带互感器，额定电流：630A）	套	28	26	26
	16	三相一位带互感器壁挂式非金属费控表箱，A1-L，400A（PC外壳，三相一位带互感器，额定电流：400A）	套	56	105	105
	17	三相一位带互感器壁挂式非金属费控表箱，A1-L，250A（PC外壳，三相一位带互感器，额定电流：250A）	套	79	43	43
	18	三相费控直入式计量表箱(FKA1型)，PC外壳，1位（三相费控直入式计量表箱(FKA1型)，PC外壳，1位）	套	13	12	12
	19	电能计量封印，二维码防伪计量封印（普通封，电能计量封印，二维码防伪计量封印）	个	176	1321	1321
	20	3x220/380V配变监测计量终端（1（10）A，不含通信模块）	个	10	10	10
	21	全网通通讯模块（配变监测计量终端）（全网通通讯模块（配变监测计量终端））	只	10	10	10

承包单位（公司章）： 项目经理： 现场负责人：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

附页表格：十八　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
		智能电房新建工程量（疫情期间）				
	1	（科创专区）配电智能网关（V3.0 第二代，智能硬件接入睿服务）	台	3	3	3
	2	（科创专区）配电智能网关柜体（560mm*380mm*170mm）	台	3	3	3
	3	智能配电系列传感终端（红外高清枪机）	台	12	12	12
	4	智能配电系列传感终端（门状态传感器）	台	6	6	6
	5	智能配电系列传感终端（智能视频云节点）	台	3	3	3
	6	智能配电系列传感终端（水浸传感器）	台	3	3	3
	7	智能配电系列传感终端（温湿度传感器）	台	3	3	3
	8	智能配电系列传感终端（烟雾监测传感器）	台	3	3	3
	9	智能配电系列传感终端（气体传感器）	台	3	4	4
	10	线缆（ZR-RVSP-2×2×1mm2）	米	360	354	354
	11	线缆（6 类 8 芯屏蔽芯网线（RJ45））	米	80	76	76
	12	线缆（ZR-BVV-3x4mm2）	米	120	115	115
	13	线缆（ZR-RVSP-2×1mm2）	米	60	56	56
	14	线槽（60mm*22mm）	米	160	157	157
		试验工程量（疫情期间）				
	1	配电自动化系统调试 主（子）站与终端联调 线路回路 6 以内	系统	4	4	4
	2	送配电系统调试 电压等级(kv)以下 10 断路器开关	系统	16	16	16
	3	母线系统调试 电压等级 10kV 以下	段	4	4	4
	4	接地调试 接地网（变压器侧）	站	10	10	10
	5	接地调试 接地网（断路器柜侧）	站	4	4	4
	6	保护装置、自动装置调试 线路保护测控装置 10kV	系统	16	16	16
	7	保护测控柜	台	4	4	4
	8	整套启动 环网箱	套	4	4	4
	9	整套启动 配电站(多台变压器第二台起每增加 1 台，增加 0.2)	套	1	10	10

承包单位（公司章）： 项目经理： 现场负责人：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

附页表格：十九　　2022GYYBA0341

验收内容	序号	设备名称和型号	单位	设计数量	施工数量	监理审核
	10	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置断路器（变压器容量 1250kVA）	系统	2	2	2
	11	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置断路器（变压器容量 1600kVA）	系统	1	1	1
	12	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置断路器（变压器容量 2000kVA）	系统	2	2	2
	13	10kV 电力变压器系统调试 高压侧配置断路器（变压器容量 2500kVA）	系统	5	5	5
	14	电缆试验（绝缘摇测、交流耐压试验、电阻比试验）1km（第一回路）（电缆回路试验）	回路	5	5	5
	15	电缆试验（绝缘摇测、交流耐压试验、电阻比试验）1km（第二回路）（电缆回路试验）	回路	14	14	14
	16	电缆试验 10kV 电缆试验 局放试验 1km（第一回路）	回路	1	1	1
	17	监控系统安装调测 监控本地联调（智能电房联调）	套	1	1	1
		疫情期间增加的费用				
	1	兼职防控管理监督人员（黄有清）	天	0	1	1
	2	2022-12-20 施工防疫措施费（详见名单附件）	人/天	0	20	20
	3	防疫物资（具体详见签证单）	批	0	1	1
		以下空白				

承包单位（公司章）： 项目经理： 现场负责人：	监理项目部（盖章）： 现场监理： 总监：	建设单位（业主项目部）（章）： 现场管理员： 项目经理：

3、投标人拟派项目团队人员情况

三、拟派项目团队汇总	
拟派项目团队人员	共 42 人，其中：具备执业资格人员或中级及以上职称 21 人

备注：①、具体要求详见《资信标要求一览表》（不评审）。

②、投标人应如实填写此表。

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	钟华	中级	一级建造师	一级	粤 1442021202201068 1903003021423	机电工程
项目副经理	邱键雄	初级	一级建造师	一级	粤 1442022202308199 2103006059479	机电工程
技术负责人	谢少华	中级	/	/	粤中职证字第 1803003008877 号	电力电气工程
安全负责人	罗世稳	中级	安全生产考核合格证书	C3	2203003081414 粤建安 C3（2017）0019802	电力工程管理
质量经理	吴潭辉	中级	质量员	/	2203003081382 0442310800013000042	电力工程管理
造价工程师	杨丽佳	中级	一级造价师	一级	建[造]14194400022322 2103003059568	安装工程
深化设计负责人	黎金明	中级	/	/	粤中职证字第 1803003008866 号	电力电气工程
商务经理	吴育英	高级	/	/	2403001215471	电力工程管理
材料经理	钟基锐	中级	材料员	/	2201040000416269 2303003095854	电力工程管理
土建施工工程师	张翔	中级	/	/	粤中职证字第 1400102238508 号	电力运行与管理
设备安装工程师	郑伟光	中级	/	/	2303003096200	电力工程电气
机电安全工程师	陈利华	中级	安全生产考核合格证书	C3	粤中职证字第 1803003008869 号 粤建安 C3（2014）0004928	电力电气工程
电气安全工程师	张长悦	中级	安全生产考核合格证书	C3	B101423238 粤建安 C3(2011)0002959	电力系统及其自动化
土建安全工程师	李烟台	中级	安全生产考核合格证书/土建施工员	C3	2303003096118 粤建安 C3(2021)0123016 2401010100490671	电力工程管理
管线工程师	曹达宏	中级	/	/	粤中职证字第 1803003008871 号	电力工程管理

质检工程师	罗勤宁	中级	质量员	/	粤中职证字第 436478 号 04423108000130000027	电气电子管理
测量工程师	陈志博	中级	/	/	粤中职证字第 1803003014651 号	电力工程电气
岩土工程师	柯春伟	中级	/	/	2103003056516	电力运行与管理
劳资专管员	黄丽锋	初级	劳资专管员	/	2003006041638 2401140000485388	电力工程管理
BIM 技术人员	汤鑫	高级	BIM	/	213661020332302	BIM 高级工程师
机电设备安全员	陈宏源	/	安全生产考核合格证书	C3	粤建安 C3(2020)0025511	/
土建安全员	刘礼江	初级	安全生产考核合格证书	C3	2303006096779 粤建安 C3(2020)0045086	电力工程管理
质量员	黄亚列	/	土建质量员	/	2501030100629249	/
质量员	叶嘉豪	初级	电气质量员	/	2101030300428832 2103006059543	电力工程电气
材料员	张祖智	初级	材料员	/	04423111000130000064 2003006043280	电力运行与管理
材料员	黄祖能	/	材料员	/	04423111000130000064	/
机械员	蓝泮铎	中级	机械员	/	2101110000427448 2203003081406	电力工程电气
机械员	叶根豪	初级	机械员	/	2101030300428832 2103006059543	电力工程管理
资料员	江美荣	中级	资料员	/	2101050000429419 2203006081404	电力工程管理
资料员	甘蕾	员级	资料员	/	2101050000362371 2203006081596	电力工程管理
施工经理	柯智缤	初级	高压/低压电工作业	/	2303006095837 T441781199806094115	电力工程管理
试验员	黎益彬	初级	电气试验/继电保护作业	/	2403006215409 T532928199712200732	电力工程电气
试验员	何宇权	初级	电气试验/继电保护作业	/	2303006096102 T441481198509080218	电力电气工程
试验员	罗宇聪	初级	电气试验/继电保护作业	/	2003066001681 T441481198406284832	机电设备管理
施工员	吴伟兴	初级	高压/电力电缆电工作业	/	2303006096191 T440902198910213276	电力工程管理
施工员	李望	初级	高压/电力电缆电工作业	/	2403006215809 T522527199410050855	电力工程管理
施工员	朱绍宏	/	高压电工作业	/	T441423197404265015	/

施工员	洪泽斌	/	高压/低压 电工作业	/	T445281198902261237	/
施工员	朱水詹	/	高压/低压 电工作业	/	T441423198706245014	/
施工员	柯玮鸿	/	高压/低压 电工作业	/	T440883199310260818	/
施工员	罗海源	/	高压/低压 电工作业	/	T441481198905273855	/
施工员	张文东	/	高压/低压 电工作业	/	T441621197711185515	/
…						

证明材料：专业技术证件（具备执业资格的提供执业资格证、具备职称的提供职称证），毕业证，学位证，6 个月以上社保证明。

填表要求：在本项目中担任的职务（根据实际填写）：如填写“项目经理”、“项目副经理”、“深化设计负责人”、“技术负责人”、“商务经理”、“材料经理”、“材料员”、“安全负责人”、“安全员”、“质量经理”、“质量员”、“施工经理”、“施工员”、“资料员”、“BIM 技术人员”等。

执业资格：填写注册执业资格及所对应专业，例如“一级建造师（建筑工程）” “二级造价工程师”等；

职称：填写“初级”，“中级”，“高级”，“教高”等。

在本单位从事本类项目工作年限：填写人员在本单位入职后，从事与项目中担任职务同类的工作年限。如无对应项的填“/”。

项目经理：钟华

一级建造师

Constructor

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

姓　　名：钟华

证件号码：441424198709172574

性　　别：男

出生年月：1987年09月

专　　业：机电工程

批准日期：2021年09月12日

管 理 号：20210903444000005856

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

使用有效期：2025年06月19日
2025年12月16日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：钟华

性　　别：男

出生日期：1987年09月17日

注册编号：粤1442021202201068

聘用企业：深圳市宝睿能源发展有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-12-30至2027-12-29)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

钟华

个人签名：钟华

签名日期：2025.06.19

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2022年03月10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（2021）0104597

姓　　名：钟华

性　　别：男

出 生 年 月：1987年09月17日

企 业 名 称：深圳市宝睿能源发展有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2021年07月23日

有　效　期：2024年05月21日　　至 2027年07月22日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 05 月 21 日

广东省职称证书

姓　　名：钟华

身份证号：441424198709172574

职称名称：工程师

专　　业：电力工程电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月30日

评审组织：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903003021423

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

高 等 教 育

毕 业 证 书

学生 钟华 性别男，1987 年 09 月 17日生，于 2011 年 03 月

至 2013 年 07 月在本校 专科起点 土木工程 专业网络教育

2.5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：

校（院）长：

证书编号：107307201305005175

二〇一三 年 七 月 十 日

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

姓 名 钟 华

性 别 男 民 族 汉

出 生 1987 年 9 月 17 日

住 址 广东省深圳市龙华新区致远中路深圳北站西广场A1物业2层208A

公民身份号码 441424198709172574

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2017.11.09-2037.11.09

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟华　　社保电脑号：6386488822　　身份证号码：441424198709172574　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2022	09	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	694.38	231.46	1	11573	52.08	11573	12.96	2360	16.52	7.08
2022	10	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	52.08	11573	12.96	2360	16.52	7.08
2022	11	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	52.08	11573	12.96	2360	16.52	7.08
2022	12	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	52.08	11573	12.96	2360	16.52	7.08
2023	01	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	57.87	11573	12.96	2360	16.52	7.08
2023	02	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	57.87	11573	12.96	2360	16.52	7.08
2023	03	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	57.87	11573	12.96	2360	16.52	7.08
2023	04	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	57.87	11573	12.96	2360	16.52	7.08
2023	05	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	57.87	11573	16.2	2360	16.52	7.08
2023	06	229843	11573.0	1735.95	925.84	1	11573	717.53	231.46	1	11573	57.87	11573	16.2	2360	16.52	7.08
2023	07	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	965.96	311.6	1	15380	77.9	15380	21.81	2360	16.52	7.08
2023	08	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	965.96	311.6	1	15380	77.9	15380	21.81	2360	16.52	7.08
2023	09	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	965.96	311.6	1	15380	77.9	15380	21.81	2360	16.52	7.08
2023	10	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	934.8	311.6	1	15380	77.9	15380	21.81	2360	16.52	7.08
2023	11	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	934.8	311.6	1	15380	77.9	15380	21.81	2360	16.52	7.08
2023	12	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	934.8	311.6	1	15380	77.9	15380	21.81	2360	16.52	7.08
2024	01	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	779.0	311.6	1	15380	77.9	15380	21.81	15380	124.64	31.16
2024	02	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	779.0	311.6	1	15380	77.9	15380	21.81	15380	124.64	31.16
2024	03	229843	15380.0	2337.0	1246.4	1	15380	779.0	311.6	1	15380	77.9	15380	43.62	15380	124.64	31.16
2024	04	229843	15380.0	2492.8	1246.4	1	15380	779.0	311.6	1	15380	77.9	15380	43.62	15380	124.64	31.16
2024	05	229843	15380.0	2492.8	1246.4	1	15380	779.0	311.6	1	15380	77.9	15380	43.62	15380	124.64	31.16
2024	06	229843	15380.0	2492.8	1246.4	1	15380	779.0	311.6	1	15380	77.9	15380	43.62	15380	124.64	31.16
2024	07	229843	14720.0	2355.2	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2024	08	229843	14720.0	2355.2	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2024	09	229843	14720.0	2355.2	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2024	10	229843	14720.0	2355.2	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2024	11	229843	14720.0	2355.2	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2024	12	229843	14720.0	2355.2	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2025	01	229843	14720.0	2502.4	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2025	02	229843	14720.0	2502.4	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2025	03	229843	14720.0	2502.4	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2025	04	229843	14720.0	2502.4	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2025	05	229843	14720.0	2502.4	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2025	06	229843	14720.0	2502.4	1177.6	1	14720	736.0	294.4	1	14720	73.6	14720	58.88	14720	117.76	29.44
2025	07	229843	15504.0	2635.68	1240.32	1	15504	775.2	310.08	1	15504	77.52	15504	62.02	15504	124.04	31.01
2025	08	229843	15504.0	2635.68	1240.32	1	15504	775.2	310.08	1	15504	77.52	15504	62.02	15504	124.04	31.01
合计				80287.86	40827.04			27910.83	10206.76			2528.58		1353.64		2673.34	715.54

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391efa115c1f381 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年9月15日

社保费缴纳清单
证明专用章

项目副经理：邱键雄

一级建造师
Constructor

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：邱键雄

证件号码：445381199707230013

性　　别：男

出生年月：1997年07月

专　　业：机电工程

批准日期：2022年11月20日

管 理 号：20221103444000003394

使用有效期：2025年04月11日
-2025年10月06日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：邱键雄

性　　别：男

出生日期：1997年07月23日

注册编号：粤1442022202308199

聘用企业：深圳市宝睿能源发展有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2023-08-24至2026-08-23)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

邱键雄

个人签名：邱键雄

签名日期：2025.04.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2023年08月24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（2022）0116628

姓　　名：邱键雄

性　　别：男

出 生 年 月：1997年07月23日

企 业 名 称：深圳市宝睿能源发展有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年10月20日

有 效 期：2022年10月20日　　至 2025年10月19日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2022 年 02 月 03 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：邱键雄

身份证号：445381199707230013

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：2021年04月13日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2103006059479

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

普 通 高 等 学 校

毕业证书

邱键雄 ，男，1997 年 7 月 23 日生，于 2015 年 9 月至 2019 年 6 月在本校 电气工程及其自动化 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： 华南理工大学广州学院 校 长：

证书编号：126171201905000086 二〇一九 年 六 月二十一日

姓名 邱键雄

性别 男 民族 汉

出生 1997 年 7 月 23 日

住址 广东省深圳市光明新区光明街道东区68幢101号

公民身份号码 445381199707230013

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2019.11.21-2029.11.21

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邱键雄　　社保电脑号：802264590　　身份证号码：445381199707230013　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	10	229843	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	11	229843	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2024	12	229843	16000.0	2560.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	01	229843	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	02	229843	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	03	229843	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	04	229843	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	05	229843	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	06	229843	16000.0	2720.0	1280.0	1	16000	800.0	320.0	1	16000	80.0	16000	64.0	16000	128.0	32.0
2025	07	229843	18703.0	3179.51	1496.24	1	18703	935.15	374.06	1	18703	93.52	18703	74.81	18703	149.62	37.41
2025	08	229843	18703.0	3179.51	1496.24	1	18703	935.15	374.06	1	18703	93.52	18703	74.81	18703	149.62	37.41
合计				32919.02	15792.48			9870.3	3948.12			987.04		789.62		1579.24	394.82

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391efa4d3da2edc ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年9月16日

社保费缴纳清单 证明专用章

技术负责人：谢少华

谢少华 于 二〇一七年十一月，经 广东省电力工程技术工程师资格第二 评审委员会评审通过，具备 电力电气工程工程师 资格。特发此证。

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一八 年 四 月 十八 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1803003008877号

由 扫描全能王 扫描创建

北京師範大學

毕业证书

学生 谢少华 ，性别 男 ， 1980 年 9 月 28 日生，于 2003 年 9 月至 2010 年 7 月在本校网络教育 电子商务 专业 4 年制高中起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长 钟秉林

2010 年 7 月 1 日

证书编号：100277201005003475

姓名 谢少华

性别 男 民族 汉

出生 1980 年 9 月 28 日

住址 广东省博罗县柏塘镇禾水村委会禾墩小组

公民身份号码 441322198009283611

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 博罗县公安局

有效期限 2015.11.20-2035.11.20

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢少华　　社保电脑号：612575785　　身份证号码：441322198009283611　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	17120.0	2568.0	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2024	10	229843	17120.0	2568.0	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2024	11	229843	17120.0	2568.0	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2024	12	229843	17120.0	2568.0	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2025	01	229843	17120.0	2739.2	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2025	02	229843	17120.0	2739.2	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2025	03	229843	17120.0	2739.2	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2025	04	229843	17120.0	2739.2	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2025	05	229843	17120.0	2739.2	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2025	06	229843	17120.0	2739.2	1369.6	1	17120	856.0	342.4	1	17120	85.6	17120	68.48	17120	136.96	34.24
2025	07	229843	18028.0	2884.48	1442.24	1	18028	901.4	360.56	1	18028	90.14	18028	72.11	18028	144.22	36.06
2025	08	229843	18028.0	2884.48	1442.24	1	18028	901.4	360.56	1	18028	90.14	18028	72.11	18028	144.22	36.06
合计				32476.16	16580.48			10362.8	4145.12			1036.28		829.02		1658.04	414.52

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（ 3391ee5523b0dc4g ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

安全负责人：罗世稳

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（2017）0019802

姓　　名：罗世稳

性　　别：男

出 生 年 月：1992年02月02日

企 业 名 称：深圳市宝睿能源发展有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年10月24日

有 效 期：2023年10月12日　　至 2026年10月23日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2017 年 10 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：罗世稳

身份证号：441421199202022716

职称名称：工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081414

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 罗世稳 性别 男，1992 年 2 月 2 日生，于 2010 年 9 月至 2014 年 7 月在本校 电气工程学院 电气工程及其自动化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：华南理工大学广州学院 校（院）长：彭新一

证书编号：126171201405001863

二〇一四年 七月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

学士学位证书

罗世稳，男，1992 年 2 月 2 日生。在 华南理工大学广州学院 电气工程及其自动化 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

校 长 彭新一

华南理工大学广州学院

学位评定委员会主席

证书编号：1261742014001863

二〇一四 年 七 月 一 日

（普通高等教育本科毕业生）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗世稳　　社保电脑号：638825309　　身份证号码：441421199202022716　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	16070.0	2410.5	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	64.28	16070	128.56	32.14
2024	10	229843	16070.0	2410.5	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	64.28	16070	128.56	32.14
2024	11	229843	16070.0	2410.5	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	64.28	16070	128.56	32.14
2024	12	229843	16070.0	2410.5	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	64.28	16070	128.56	32.14
2025	01	229843	16070.0	2571.2	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	64.28	16070	128.56	32.14
2025	02	229843	16070.0	2571.2	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	64.28	[illegible]	128.56	32.14
2025	03	229843	16070.0	2571.2	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32.14
2025	04	229843	16070.0	2571.2	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	[illegible]	16070	128.56	32.14
2025	05	229843	16070.0	2571.2	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	64.28	16070	128.56	32.14
2025	06	229843	16070.0	2571.2	1285.6	1	16070	803.5	321.4	1	16070	80.35	16070	64.28	16070	128.56	32.14
2025	07	229843	17222.0	2755.52	1377.76	1	17222	861.1	344.44	1	17222	86.11	17222	68.89	17222	137.78	34.44
2025	08	229843	17222.0	2755.52	1377.76	1	17222	861.1	344.44	1	17222	86.11	17222	68.89	17222	137.78	34.44
合计				30580.24	15611.52			9757.2	3902.88			975.72		780.58		1561.16	390.28

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ee5523a976c4 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年8月26日

质量经理：吴潭辉

证书编码：04423108000130000042

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　吴潭辉

身份证号：　441522199112053772

岗位名称：　设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：广东省凯文职业培训学院

发证时间：2023年08月09日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

广东省职称证书

姓　　名：吴潭辉

身份证号：441522199112053772

职称名称：工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081382

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 吴潭辉 性别男，一九九一 年 十二 月 五 日生，于二〇一一年九 月至二〇一五 年 六 月在本校 电子信息工程 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：惠州学院 校（院）长：

证书编号：105771201505000248

二〇一五 年 六 月二十六日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

姓名 吴潭辉

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 12 月 5 日

住址 广东省深圳市南山区高新南四道10号

公民身份号码 441522199112053772

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局南山分局

有效期限 2016.10.15-2026.10.15

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴潭辉　　社保电脑号：641882496　　身份证号码：441522199112053772　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	07	229843	15990.0	2558.4	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
2024	08	229843	15990.0	2558.4	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
2024	09	229843	15990.0	2558.4	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
2024	10	229843	15990.0	2558.4	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
2024	11	229843	15990.0	2558.4	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
2024	12	229843	15990.0	2558.4	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	[illegible]	127.92	31.98
2025	01	229843	15990.0	2718.3	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31.98
2025	02	229843	15990.0	2718.3	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	[illegible]	15990	127.92	31.98
2025	03	229843	15990.0	2718.3	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
2025	04	229843	15990.0	2718.3	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
2025	05	229843	15990.0	2718.3	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
2025	06	229843	15990.0	2718.3	1279.2	1	15990	799.5	319.8	1	15990	79.95	15990	63.96	15990	127.92	31.98
合计				31660.2	15350.4			9594.0	3837.6			959.4		767.52		1535.04	383.76

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391eb6af30b7464 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月25日

社保费缴纳清单 证明专用章

造价工程师：杨丽佳

一级造价工程师

Class1 Cost Engineer

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：杨丽佳

证件号码：440506198905040028

性　　别：女

出生年月：1989年05月

专　　业：安装工程

批准日期：2018年10月28日

管 理 号：20181004544000924

154

姓　　名：杨丽佳

身份证号码：440506198905040028

性　　别：女

专　　业：安装工程

聘用单位：深圳市宝供供电服务有限公司

证书编号：建[造]14194400022322

初始注册日期：2019 年 07 月 04 日

颁发机关盖章：中华人民共和国住房和城乡建设部 标准定额司

发证日期：2023 年 6 月 12 日

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

杨丽佳
深圳市宝容能源发展有限公司

注册受理机关
公　章
年　月　日
2024 7 10

变更注册登记栏

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

现聘用单位：

注册受理机关
公　章
年　月　日

广东省职称证书

姓　　名：杨丽佳

身份证号：440506198905040028

职称名称：工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月13日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2103003059568

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

成人高等教育

毕业证书

学生 杨丽佳 性别 女，一九八九 年 五 月 四 日生，于 二0一四 年 一 月至 二0一六 年 七 月在本校 工程管理（工程造价方向） 专业 函授 学习，修完 专升本 科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：

批准文号：(85)教高三字003号

证书编号：118455201605200951 二0一六 年 七 月 十五日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨丽佳　　社保电脑号：634838543　　身份证号码：440506198905040028　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	19480.0	3116.8	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2024	10	229843	19480.0	3116.8	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2024	11	229843	19480.0	3116.8	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2024	12	229843	19480.0	3116.8	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	01	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	02	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	03	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	04	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	05	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	06	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	07	229843	18184.0	3091.28	1454.72	1	18184	909.2	363.68	1	18184	90.92	18184	72.74	18184	145.47	36.37
2025	08	229843	18184.0	3091.28	1454.72	1	18184	909.2	363.68	1	18184	90.92	18184	72.74	18184	145.47	36.37
合计				38519.36	18493.44			11558.4	4623.36			1155.84		924.68		1849.34	462.34

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ee5523ab1b6f ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

深化设计负责人：黎金明

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1803003008866号

黎金明 于 二〇一七年

十一月，经 广东省电力工程技

术工程师资格第二

评审委员会评审通过，

具备 电力电气工程 工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局 专用章

发证机关：

二〇一八 年 四 月 十八 日

普通高等学校

毕业证书

学生 黎金明 性别男 ，1973 年 6 月 日生，于 2007 年 9 月至 2009 年 9 月在本校 网络教育 电气工程及其自动化 专业 2 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校（院）长：陈春阳

证书编号：106137200906005779 2009 年 9 月 20 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黎金明　　社保电脑号：603219868　　身份证号码：440902197306144417　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	24150.0	3864.0	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2024	10	229843	24150.0	3864.0	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2024	11	229843	24150.0	3864.0	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2024	12	229843	24150.0	3864.0	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2025	01	229843	24150.0	4105.5	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2025	02	229843	24150.0	4105.5	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2025	03	229843	24150.0	4105.5	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2025	04	229843	24150.0	4105.5	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2025	05	229843	24150.0	4105.5	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2025	06	229843	24150.0	4105.5	1932.0	1	24150	1207.5	483.0	1	24150	120.75	24150	96.6	24150	193.2	48.3
2025	07	229843	27501.0	4675.17	2200.08	1	28982	1449.1	579.64	1	28982	144.91	28982	115.93	28982	231.86	57.96
2025	08	229843	27501.0	4675.17	2200.08	1	28982	1449.1	579.64	1	28982	144.91	28982	115.93	28982	231.86	57.96
合计				49439.34	23720.16			14973.2	5989.28			1497.32		1197.86		2395.72	598.92

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391efa115b446e0 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年9月15日

商务经理：吴育英

广东省职称证书

姓　　名：吴育英

身份证号：441424198805063124

职称名称：高级工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月23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：2403001215471

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月10日

成人高等教育

毕业证书

学生 吴育英 性别 女，一九八八年 五 月 六 日生，于二〇一四年 二 月至二〇一六年 七 月在本校 工程管理 专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳大学 校（院）长：

批准文号：(86)教高3字004号

证书编号：105905201605000446

二〇一六年 七 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴育英　　社保电脑号：627434587　　身份证号码：441424198805063124　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	17390.0	2782.4	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2024	10	229843	17390.0	2782.4	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2024	11	229843	17390.0	2782.4	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2024	12	229843	17390.0	2782.4	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2025	01	229843	17390.0	2956.3	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2025	02	229843	17390.0	2956.3	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2025	03	229843	17390.0	2956.3	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2025	04	229843	17390.0	2956.3	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2025	05	229843	17390.0	2956.3	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2025	06	229843	17390.0	2956.3	1391.2	1	17390	869.5	347.8	1	17390	86.95	17390	69.56	17390	139.12	34.78
2025	07	229843	20600.0	3502.0	1648.0	1	20600	1030.0	412.0	1	20600	103.0	20600	82.4	20600	164.8	41.2
2025	08	229843	20600.0	3502.0	1648.0	1	20600	1030.0	412.0	1	20600	103.0	20600	82.4	20600	164.8	41.2
合计				35871.4	17208.0			10755.0	4302.0			1075.5		860.4		1720.8	430.2

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391efa115b536f1 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年9月15日

材料经理：钟基锐

姓　　名 钟基锐

身份证号 441622199306296671

证书编号 2201040000416269

工作单位 无

钟基锐　同志于　2022　年

11月24日至　2022年12月　7日

参加住房和城乡建设领域专业技术

管理人员 材料员　　职业

培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2022 年 12月 10 日

有效期至：2025年12月31日

广东省职称证书

姓　　名：钟基锐

身份证号：441622199306296671

职称名称：工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303003095854

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 钟基锐 性别男，一九九三 年 六 月二十九日生，于二〇一一年九 月至二〇一五年 七 月在本校 机械设计制造及其自动化 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：吉林大学珠海学院 校（院）长：

证书编号：136841201505002924

二〇一五 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

学士学位证书

钟基锐，男，1993年 6 月29日生。在 吉林大学珠海学院 机械设计制造及其自动化 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 工学 学士学位。

校 长

吉林大学珠海学院

学位评定委员会主席

证书编号：1368442015002899

二〇一五 年 七 月 一 日

（普通高等教育本科毕业生）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟基锐　　社保电脑号：641471592　　身份证号码：441622199306296671　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	22070.0	3531.2	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	88.28	22070	176.56	44.14
2024	10	229843	22070.0	3531.2	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	88.28	22070	176.56	44.14
2024	11	229843	22070.0	3531.2	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	88.28	22070	176.56	44.14
2024	12	229843	22070.0	3531.2	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	88.28	22070	176.56	44.14
2025	01	229843	22070.0	3751.9	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	88.28	22070	176.56	44.14
2025	02	229843	22070.0	3751.9	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	88.28	[illegible]	176.56	44.14
2025	03	229843	22070.0	3751.9	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44.14
2025	04	229843	22070.0	3751.9	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	[illegible]	22070	176.56	44.14
2025	05	229843	22070.0	3751.9	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	88.28	22070	176.56	44.14
2025	06	229843	22070.0	3751.9	1765.6	1	22070	1103.5	441.4	1	22070	110.35	22070	88.28	22070	176.56	44.14
2025	07	229843	21439.0	3644.63	1715.12	1	21439	1071.95	428.78	1	21439	107.2	21439	85.76	21439	171.51	42.88
2025	08	229843	21439.0	3644.63	1715.12	1	21439	1071.95	428.78	1	21439	107.2	21439	85.76	21439	171.51	42.88
合计				43925.46	21086.24			13178.9	5271.56			1317.9		1054.32		2108.62	527.16

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ef8e5f5c5c9i ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2025年9月10日

土建施工工程师：张翔

照片

张翔 于二〇一四 年十二月，经 深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 电力运行与管理工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一五 年 五 月 二十八 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1400102238508 号

普通高等学校

毕业证书

学生 张翔 性别 男 ，一九七六 年十一 月二十日生，于二〇〇二 年 四 月至二〇〇四 年 七 月在本校网络教育学院 工商管理 (专升本)专业 二 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：华南理工大学 校（院）长：李元元

证书编号：105617200405000609

二〇〇四 年 九 月六 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

学士学位证书

（普通高等教育本科毕业生）

张翔 ，男
1976年11月生。自 2002
年 4月至 2004年 7月
在 网络教育学院
工商管理（专升本） 专业
完成了二年制本科学习计划，业已毕业。
经审核符合《中华人民共和国学位条例》
的规定，授予 管理学学士学位。

华南理工大学
学位评定委员会主席 李元元

二〇〇四年 九月六 日

证书编号：105614044178

姓名 张翔
性别 男 民族 汉
出生 1976 年 11 月 25 日
住址 广东省深圳市罗湖区翠竹路2018号3栋401

公民身份号码 440301197611253477

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局
有效期限 2005.11.16-2025.11.16

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张翔　　社保电脑号：2532037　　身份证号码：440301197611253477　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	17500.0	2800.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2024	10	229843	17500.0	2800.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2024	11	229843	17500.0	2800.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2024	12	229843	17500.0	2800.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	01	229843	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	02	229843	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	03	229843	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	04	229843	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	05	229843	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	06	229843	17500.0	2975.0	1400.0	1	17500	875.0	350.0	1	17500	87.5	17500	70.0	17500	140.0	35.0
2025	07	229843	18189.0	3092.13	1455.12	1	18189	909.45	363.78	1	18189	90.95	18189	72.76	18189	145.51	36.38
2025	08	229843	18189.0	3092.13	1455.12	1	18189	909.45	363.78	1	18189	90.95	18189	72.76	18189	145.51	36.38
合计				35234.26	16910.24		10568.9	4227.56				1056.9		845.52		1691.02	422.76

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523ae546k ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年8月26日

设备安装工程师：郑伟光

广东省职称证书

姓　　名：郑伟光

身份证号：440902198311143659

职称名称：工程师

专　　业：电力工程电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303003096200

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

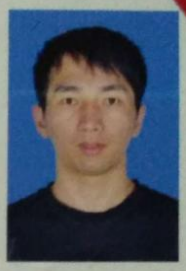
发证时间：2023年06月21日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书



学生 郑伟光 性别 男，一九八三 年十一 月 十四 日生，于 二〇〇九 年九 月至二〇一二年 一 月在本校网络教育 建筑工程技术 专业 2.5 年制 专科 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：中国地质大学（武汉） 校（院）长：

证书编号 10491720120061540 44 二〇一二 年 一 月三十一日

姓名 郑伟光

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 11 月 14 日

住址 广东省茂名市茂南区鳌头镇塘边埠头村一组

公民身份号码 440902198311143659

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 茂名市公安局茂南分局

有效期限 2016.03.21-2036.03.21

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑伟光　　社保电脑号：107730989　　身份证号码：440902198311143659　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	17850.0	2677.5	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	71.4	17850	142.8	35.7
2024	10	229843	17850.0	2677.5	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	71.4	17850	142.8	35.7
2024	11	229843	17850.0	2677.5	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	71.4	17850	142.8	35.7
2024	12	229843	17850.0	2677.5	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	71.4	17850	142.8	35.7
2025	01	229843	17850.0	2856.0	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	71.4	17850	142.8	35.7
2025	02	229843	17850.0	2856.0	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	71.4	[illegible]	142.8	35.7
2025	03	229843	17850.0	2856.0	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35.7
2025	04	229843	17850.0	2856.0	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	[illegible]	17850	142.8	35.7
2025	05	229843	17850.0	2856.0	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	71.4	17850	142.8	35.7
2025	06	229843	17850.0	2856.0	1428.0	1	17850	892.5	357.0	1	17850	89.25	17850	71.4	17850	142.8	35.7
2025	07	229843	21315.0	3410.4	1705.2	1	21315	1065.75	426.3	1	21315	106.58	21315	85.26	21315	170.52	42.63
2025	08	229843	21315.0	3410.4	1705.2	1	21315	1065.75	426.3	1	21315	106.58	21315	85.26	21315	170.52	42.63
合计				34666.8	17690.4			11056.5	4422.6			1105.66		884.52		1769.04	442.26

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（ 3391ee5523aea15i ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

机电安全工程师：陈利华

粤中职证字第 18030030008869 号

陈利华 于二〇一七年十一月，经 广东省电力工程技术工程师资格第二 评审委员会评审通过，具备 电力电气工程工程师 资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一八 年 四 月十八 日

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（2014）0004928

姓　　名：陈利华

性　　别：男

出 生 年 月：1982年09月17日

企 业 名 称：深圳市宝睿能源发展有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2014年04月30日

有 效 期：2023年05月08日　　至 2026年06月20日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2014 年 04 月 30 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书

学生 陈利华　　性别男，一九八二年 九 月 十七 日生，于二〇〇三年 九 月至二〇〇六年 七 月在本校　　建筑电气技术与设备　　专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东建设职业技术学院　校（院）长：赵惠琳

证书编号:127411200606890699　　二〇〇六年 七 月 三 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　中华人民共和国教育部监制

姓 名 陈利华

性 别 男　民 族 汉

出 生 1982 年 9 月 17 日

住 址 广东省深圳市宝安区流塘路74区布心二村东四巷5号

公民身份号码 441481198209171150

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局宝安分局

有效期限 2015.07.10-2035.07.10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈利华　　社保电脑号：106735329　　身份证号码：441481198209171150　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	21610.0	3457.6	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2024	10	229843	21610.0	3457.6	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2024	11	229843	21610.0	3457.6	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2024	12	229843	21610.0	3457.6	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2025	01	229843	21610.0	3673.7	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2025	02	229843	21610.0	3673.7	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2025	03	229843	21610.0	3673.7	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2025	04	229843	21610.0	3673.7	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2025	05	229843	21610.0	3673.7	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2025	06	229843	21610.0	3673.7	1728.8	1	21610	1080.5	432.2	1	21610	108.05	21610	86.44	21610	172.88	43.22
2025	07	229843	23743.0	4036.31	1899.44	1	23743	1187.15	474.86	1	23743	118.72	23743	94.97	23743	189.94	47.49
2025	08	229843	23743.0	4036.31	1899.44	1	23743	1187.15	474.86	1	23743	118.72	23743	94.97	23743	189.94	47.49
合计				43945.22	21086.88			13179.3	5271.72			1317.94		1054.34		2108.68	527.18

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（ 3391ee5523afcf59 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

电气安全工程师：张长悦

黑龙江省人力资源和社会保障厅
编号：B101423238

（加盖授予部门钢印有效）
持证人签名：
身份证号码：441422197507101316
姓　　名：张长悦
性　　别：男
出生年月：1975.07
专业名称：电力系统及其自动化
资格名称：工程师
授予时间：2014年9月22日
授予部门：
（印章）

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（2011）0002959

姓　　名：张长悦

性　　别：男

出 生 年 月：1975年07月10日

企 业 名 称：深圳市宝睿能源发展有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2011年04月01日

有 效 期：2023年02月07日　　至 2026年03月31日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2011 年 04 月 01 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

普通高等学校

毕业证书

学生 张长悦 性别 男 ，1975 年 7 月 日生，于 2008 年 9 月至 2011 年 1 月在本校 网络教育 电气工程及其自动化 专业 2.5 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校（院）长：

证书编号：106137201106004142 2011 年 1 月 10 日

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

姓名 张长悦

性别 男 民族 汉

出生 1975 年 7 月 10 日

住址 广东省深圳市龙岗区中翠路盈翠家园2栋含翠阁B座302

公民身份号码 441422197507101316

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2017.05.10-2037.05.10

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张长悦　　社保电脑号：2281864　　身份证号码：441422197507101316　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	16060.0	2569.6	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	64.24	16060	128.48	32.12
2024	10	229843	16060.0	2569.6	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	64.24	16060	128.48	32.12
2024	11	229843	16060.0	2569.6	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	64.24	16060	128.48	32.12
2024	12	229843	16060.0	2569.6	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	64.24	16060	128.48	32.12
2025	01	229843	16060.0	2730.2	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	64.24	16060	128.48	32.12
2025	02	229843	16060.0	2730.2	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	64.24	[illegible]	128.48	32.12
2025	03	229843	16060.0	2730.2	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32.12
2025	04	229843	16060.0	2730.2	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	[illegible]	16060	128.48	32.12
2025	05	229843	16060.0	2730.2	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	64.24	16060	128.48	32.12
2025	06	229843	16060.0	2730.2	1284.8	1	16060	803.0	321.2	1	16060	80.3	16060	64.24	16060	128.48	32.12
2025	07	229843	16135.0	2742.95	1290.8	1	16135	806.75	322.7	1	16135	80.68	16135	64.54	16135	129.08	32.27
2025	08	229843	16135.0	2742.95	1290.8	1	16135	806.75	322.7	1	16135	80.68	16135	64.54	16135	129.08	32.27
合计				32145.5	15429.6			9643.5	3857.4			964.36		771.48		1542.96	385.74

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523b00851 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年8月26日
社保费缴纳清单
证明专用章

土建安全工程师：李烟台

广东省职称证书

姓　　名：李烟台

身份证号：441424199011292536

职称名称：工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303003096118

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

广东省职称证书 专用章

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

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（2021）0123016

姓　　名：李烟台

性　　别：男

出 生 年 月：1990年11月29日

企 业 名 称：深圳市宝睿能源发展有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2021年10月13日

有　效　期：2024年09月05日　　至 2027年10月12日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 09 月 05 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

姓　　名　李烟台

身份证号　441424199011292536

证书编号　2401010100490671

工作单位

李烟台　同志于　2024　年　07　月10　日至　2024　年07　月24　日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　施工员（土建）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024　年　07　月　28　日

有效期至：　2027-07-28

北京市海淀区国建教育培训中心　证书专用章　1101081658597

建设教育协会培训中心　证书专用章　1101081658035

中央广播电视大学

毕业证书

（无中央广播电视大学钢印无效）

学生　李烟台　，性别　男　，

生于　一九九〇　年　十一　月　二十九　日，于

二〇一五　年　一　月在本校修完　二　年制

专　科　工程造价管理

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，

准予毕业。

校长：杨志坚

学校：中央广播电视大学

二〇一五　年　一　月　三十一　日

批准文号：（78）教工农字089号

注册证号：511615201506806916

中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

X0029079053

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李烟台　　社保电脑号：631564682　　身份证号码：441424199011292536　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	11250.0	1687.5	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2024	10	229843	11250.0	1687.5	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2024	11	229843	11250.0	1687.5	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2024	12	229843	11250.0	1687.5	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2025	01	229843	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2025	02	229843	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2025	03	229843	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2025	04	229843	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2025	05	229843	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2025	06	229843	11250.0	1800.0	900.0	1	11250	562.5	225.0	1	11250	56.25	11250	45.0	11250	90.0	22.5
2025	07	229843	12284.0	1965.44	982.72	1	12284	614.2	245.68	1	12284	61.42	12284	49.14	12284	98.27	24.57
2025	08	229843	12284.0	1965.44	982.72	1	12284	614.2	245.68	1	12284	61.42	12284	49.14	12284	98.27	24.57
合计				21480.88	10965.44			6853.4	2741.36			685.34		548.28		1096.54	274.14

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523ba3a7n ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年8月26日

管线工程师：曹达宏

曹达宏 于 二〇一七年

十一月，经 广东省电力工程技

术工程师资格第二

评审委员会评审通过，

具备 电力工程管理

工程师

资格。特发此证

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一八 年 四 月 十八 日

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1803003008871号

深圳市人力资源和社会保障局 审批专用章 (1)

普通高等学校

毕业证书

学生 曹达宏 性别 男，一九八五 年 十二 月 三十 日生，于二〇〇四年 九 月至二〇〇八年 七 月在本校 食品科学与工程（生物工程） 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：仲恺农业工程学院 校（院）长：

证书编号：113471200805000708 二〇〇八 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹达宏　　社保电脑号：622096497　　身份证号码：441427198512300017　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	13600.0	2176.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2024	10	229843	13600.0	2176.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2024	11	229843	13600.0	2176.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2024	12	229843	13600.0	2176.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	01	229843	13600.0	2312.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	02	229843	13600.0	2312.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	03	229843	13600.0	2312.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	04	229843	13600.0	2312.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	05	229843	13600.0	2312.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	06	229843	13600.0	2312.0	1088.0	1	13600	680.0	272.0	1	13600	68.0	13600	54.4	13600	108.8	27.2
2025	07	229843	16091.0	2735.47	1287.28	1	16091	804.55	321.82	1	16091	80.46	16091	64.36	16091	128.73	32.18
2025	08	229843	16091.0	2735.47	1287.28	1	16091	804.55	321.82	1	16091	80.46	16091	64.36	16091	128.73	32.18
合计				28046.94	13454.56			8409.1	3363.64			840.92		672.72		1345.46	336.36

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ee5523b1fe9m ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

质检工程师：罗勤宁

广东省专业技术职务资格证 专用章

粤中职证字第 436478 号

罗勤宁 同志于一九九九年十二月经梅州市机械电气电子仪表轻纺工程中级职务评审委员会评审通过，具备电气工程师职务任职资格。特发此证。

发证机关：梅州市人事局

一九九九年十二月二十九日

证书编码：04423108000130000027

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　罗勤宁

身份证号：　441425197203236093

岗位名称：　设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：广东省凯文职业培训学院

发证时间：2023年07月17日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等学校

毕业证书

学生 罗勤宁　　性别 男，一九七二 年 三 月 二十三日生，于 二〇〇九 年 三 月至二〇一一 年 七 月在本校 网络教育　　电气工程及其自动化 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：华工大学

校（院）长：

证书编号： 10141720110510304 9

二〇一一 年 七 月 十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗勤宁　　社保电脑号：1736736　　身份证号码：441425197203236093　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	19480.0	3116.8	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2024	10	229843	19480.0	3116.8	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2024	11	229843	19480.0	3116.8	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2024	12	229843	19480.0	3116.8	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	01	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	02	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	03	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	04	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	05	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	06	229843	19480.0	3311.6	1558.4	1	19480	974.0	389.6	1	19480	97.4	19480	77.92	19480	155.84	38.96
2025	07	229843	19738.0	3355.46	1579.04	1	19738	986.9	394.76	1	19738	98.69	19738	78.95	19738	157.9	39.48
2025	08	229843	19738.0	3355.46	1579.04	1	19738	986.9	394.76	1	19738	98.69	19738	78.95	19738	157.9	39.48
合计				39047.72	18742.08			11713.8	4685.52			1171.38		937.1		1874.2	468.56

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（ 3391ee5523b35ecx ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

测量工程师：陈志博

照片

陈志博 于二〇一七 年十二月，经 深圳市电力专业中级专业技术资格 评审委员会评审通过，具备 电力工程电气工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证书 专用章

粤中职证字第 1803003014651 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证机关：

二〇一八 年 五 月 七 日

西安交通大学

毕业证书

学生 陈志博 性别 男，一九八三年 六 月十二 日生，于二〇一〇年 三 月至 二〇一二年 七 月在本校网络教育学院 电力系统及其自动化 专业专科起点本科 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：西安交通大学 校 长：郑南宁

证书编号：106987201205003863

二〇一二 年 七 月 五 日

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

姓 名 陈志博

性 别 男 民 族 汉

出 生 1983 年 6 月 12 日

住 址 山东省菏泽市牡丹区岳程办事处郝陈庄行政村郝陈庄村331号

公民身份号码 372901198306122236

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 菏泽市公安局牡丹分局

有效期限 2011.10.11-2031.10.11

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈志博　　社保电脑号：623244283　　身份证号码：372901198306122236　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2024	10	229843	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2024	11	229843	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2024	12	229843	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2025	01	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	32740	1637.0	654.8	1	32740	163.7	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2025	02	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	32740	1637.0	654.8	1	32740	163.7	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2025	03	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	32740	1637.0	654.8	1	32740	163.7	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2025	04	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	32740	1637.0	654.8	1	32740	163.7	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2025	05	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	32740	1637.0	654.8	1	32740	163.7	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2025	06	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	32740	1637.0	654.8	1	32740	163.7	32740	130.96	32740	261.92	65.48
2025	07	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	33539	1676.95	670.78	1	33539	167.7	33539	134.16	33539	268.31	67.08
2025	08	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	33539	1676.95	670.78	1	33539	167.7	33539	134.16	33539	268.31	67.08
合计				51701.88	26400.96			19651.1	7860.44			1965.12		1571.92		3155.89	788.96

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee58e8a17a21 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月27日

社保费缴纳清单
证明专用章

岩土工程师：柯春伟

广东省职称证书

姓　　名：柯春伟

身份证号：440902197910232835

职称名称：工程师

专　　业：电力运行与管理

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月16日

评审组织：深圳市电力专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003056516

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生　柯春伟　性别　男，一九七九　年　十　月二十三日生，于二〇〇九年　九　月至二〇一二年　一　月在本校网络教育　　建筑工程技术专业　2.5　年制　专科　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：中国地质大学（武汉）　　校（院）长：

证书编号 104917201206154050　　二〇一二　年　一　月三十一日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：柯春伟　　社保电脑号：60839179　　身份证号码：440902197910232835　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	13840.0	2214.4	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2024	10	229843	13840.0	2214.4	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2024	11	229843	13840.0	2214.4	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2024	12	229843	13840.0	2214.4	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2025	01	229843	13840.0	2352.8	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2025	02	229843	13840.0	2352.8	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2025	03	229843	13840.0	2352.8	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2025	04	229843	13840.0	2352.8	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2025	05	229843	13840.0	2352.8	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2025	06	229843	13840.0	2352.8	1107.2	1	13840	692.0	276.8	1	13840	69.2	13840	55.36	13840	110.72	27.68
2025	07	229843	13766.0	2340.22	1101.28	1	13766	688.3	275.32	1	13766	68.83	13766	55.06	13766	110.12	27.53
2025	08	229843	13766.0	2340.22	1101.28	1	13766	688.3	275.32	1	13766	68.83	13766	55.06	13766	110.12	27.53
合计				27654.84	13274.56			8296.6	3318.64			829.66		663.72		1327.48	331.86

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523b5057i ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年8月26日

劳资专管员：黄丽锋

职业技能等级证书

Certificate of Occupational Skill Level

本证书由深圳市人力资源服务协会颁发，表明持证人通过本机构组织的职业技能等级认定，具备该职业（工种）相应技能等级水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this occupation(job) for successful completion of the occupational skill level assessment organized by Shenzhen Human Resources Association.

深圳市人力资源服务协会

发证日期：2021-12-03
Issue date

证书信息查询网址（Certificate Information）：http://jndj.osta.org.cn/

机构信息查询网址（Assessment Information）：http://pjjg.osta.org.cn/

姓　　名：黄丽锋
Name

证件类型：居民身份证
ID type

证件号码：44010619790910036X
ID No.

职业名称：企业人力资源管理师
Occupation

工种/职业方向：企业人力资源管理师
Job

职业技能等级：四级/中级工
Skill Level

证书编号：S000044033029214000057
Certificate No.

姓　　名　黄丽锋

身份证号　44010619790910036X

证书编号　2401140000485388

工作单位

黄丽锋　同志于　2024　年　07　月10　日至　2024　年07　月24　日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　劳务员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

年　月　日

北京市海淀区国建教育培训中心 证书专用章 有效期至 2024.07.26

住建教育协会培训中心 证书专用章 2024.07.26

广东省职称证书

姓　　名：黄丽锋

身份证号：44010619790910036X

职称名称：助理工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月19日

评审组织：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会（电网）

证书编号：2003006041638

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 黄丽锋 性别 女，一九七九 年 九 月 十 日生，于 二00七 年 九 月至 二00九 年 七 月在本校网络教育学院行政管理(专升本) 专业 二 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：华南理工大学 校 长：李元元

证书编号：105617200905001943 二00九 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄丽锋　　社保电脑号：600982136　　身份证号码：440106197909100 36X　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	20860.0	3337.6	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2024	10	229843	20860.0	3337.6	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2024	11	229843	20860.0	3337.6	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2024	12	229843	20860.0	3337.6	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2025	01	229843	20860.0	3546.2	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2025	02	229843	20860.0	3546.2	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2025	03	229843	20860.0	3546.2	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2025	04	229843	20860.0	3546.2	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2025	05	229843	20860.0	3546.2	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2025	06	229843	20860.0	3546.2	1668.8	1	20860	1043.0	417.2	1	20860	104.3	20860	83.44	20860	166.88	41.72
2025	07	229843	24432.0	4153.44	1954.56	1	24432	1221.6	488.64	1	24432	122.16	24432	97.73	24432	195.46	48.86
2025	08	229843	24432.0	4153.44	1954.56	1	24432	1221.6	488.64	1	24432	122.16	24432	97.73	24432	195.46	48.86
合计				42934.48	20597.12			12873.2	5149.28			1287.32		1029.86		2059.72	514.92

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（ 3391ee5523b53b10 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单

证明专用章

BIM 技术人员：汤鑫

邮电通信人才交流中心是国家人力资源和社会保障部批准并经中央编委注册登记的事业单位，是国家邮电通信行业唯一的人才交流服务机构，是开发培养通信技术人才的平台。

《全国信息与通信技术人才专业技术证书》是对从事相关技术岗位人员进行理论基础与实践能力培训，以岗位标准考核，对成绩合格者颁发的技术水平证书。

全国信息与通信人才资格证书 管理办公室

姓　名 汤鑫
Name

性　别 男
Sex

身份证号 512228197906053514
ID Card No.

文化程度
Educational Level

证书编号 210361020332302
Certificate No.

专业名称 BIM 高级工程师
Professional Name

考核级别 高级
Skill Level

考核成绩 合格
Result Test

邮电通信人才交流中心(印)
Talents Exchange Center
of Post and Telecommunications Industry

2021 年 03 月 25 日
Year Month Day

成人高等教育

毕业证书

学生 汤鑫 性别 男，一九七九年 六 月 五 日生，于 二〇二〇 年 三 月至二〇二二年 六 月在本校 建筑电气工程技术 专业 业余 学习，修完 专科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：湖南城建职业技术学院 校（院）长：

批准文号：教发函【2003】145号

证书编号：130445202206001011

二〇二二 年 六 月 三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汤鑫　　社保电脑号：635806240　　身份证号码：512228197906053514　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	10	229843	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	11	229843	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2024	12	229843	27501.0	4125.15	2200.08	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	01	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	02	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	03	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	04	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	05	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	06	229843	27501.0	4400.16	2200.08	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	07	229843	16901.0	2704.16	1352.08	1	16901	845.05	338.02	1	16901	84.51	16901	67.6	16901	135.21	33.8
2025	08	229843	16901.0	2704.16	1352.08	1	16901	845.05	338.02	1	16901	84.51	16901	67.6	16901	135.21	33.8
合计				48309.88	24704.96			18265.1	7306.04			1826.52		1881.6		3763.12	940.8

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ef8e5f5ccb4f ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年9月10日

机电设备安全员：陈宏源

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（2020）0025511

姓　　名：陈宏源

性　　别：男

出 生 年 月：1975年07月09日

企 业 名 称：深圳市宝睿能源发展有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

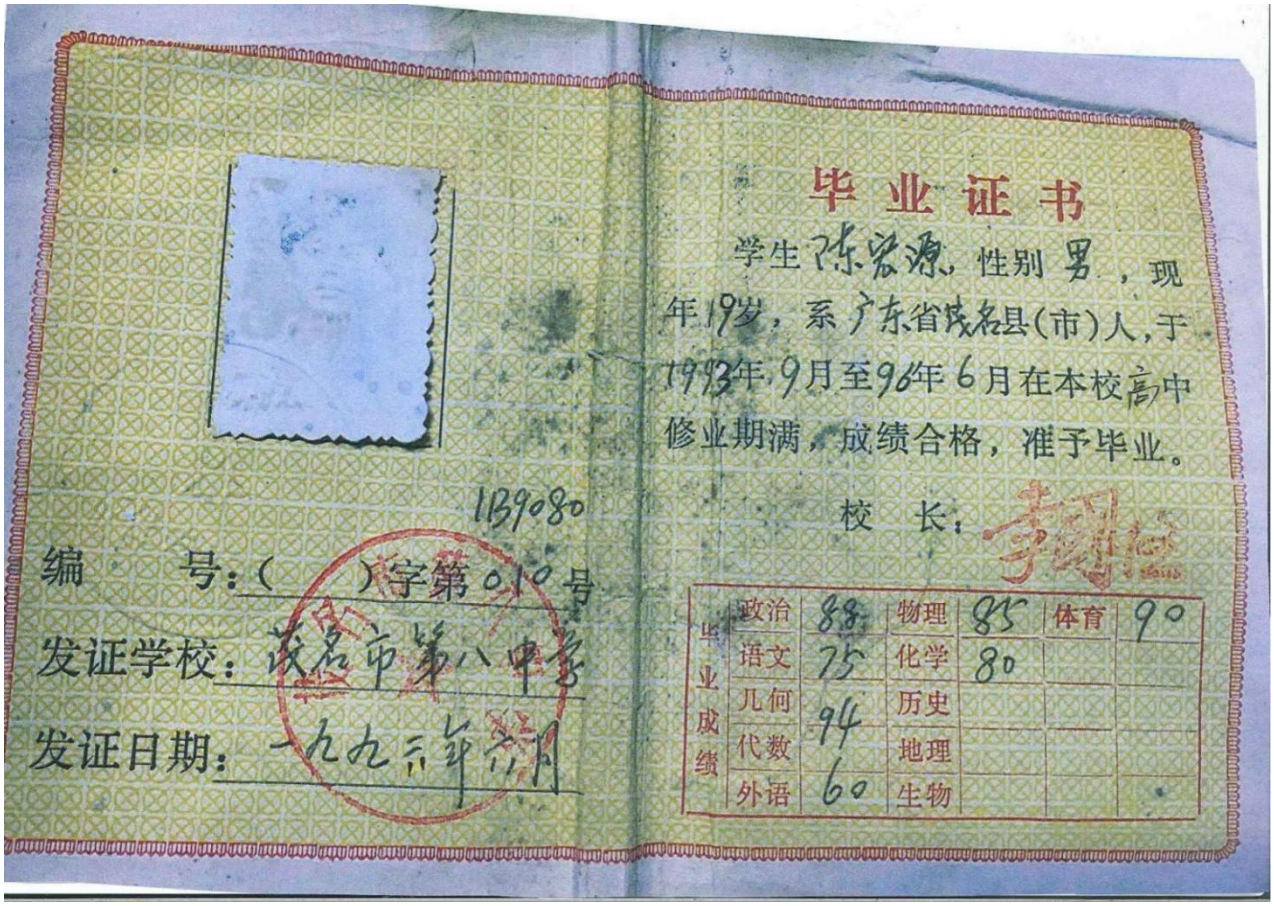
初次领证日期：2020年09月16日

有 效 期：2023年07月14日　　至 2026年09月15日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020 年 09 月 16 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



毕业证书

学生陈宏源，性别男，现年19岁，系广东省茂名县(市)人，于1993年9月至96年6月在本校高中修业期满，成绩合格，准予毕业。

校长：

编号：( )字第010号

139080

发证学校：茂名市第八中学

发证日期：一九九六年六月

毕业成绩						
	政治	88	物理	85	体育	90
	语文	75	化学	80		
	几何	94	历史			
	代数		地理			
	外语	60	生物			

姓名 陈宏源

性别 男 民族 汉

出生 1975 年 7 月 9 日

住址 广东省茂名市茂南区镇盛镇梅江加丁岭村二组56号

公民身份号码 440902197507093214

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 茂名市公安局茂南分局

有效期限 2006.04.06-2026.04.06

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈宏源　　社保电脑号：602504229　　身份证号码：440902197507093214　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	14250.0	2137.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2024	10	229843	14250.0	2137.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2024	11	229843	14250.0	2137.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2024	12	229843	14250.0	2137.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	01	229843	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	02	229843	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	03	229843	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	04	229843	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	05	229843	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	06	229843	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	07	229843	15520.0	2483.2	1241.6	1	15520	776.0	310.4	1	15520	77.6	15520	62.08	15520	124.16	31.04
2025	08	229843	15520.0	2483.2	1241.6	1	15520	776.0	310.4	1	15520	77.6	15520	62.08	15520	124.16	31.04
合计				27196.4	13883.2			8677.0	3470.8			867.7		694.16		1388.32	347.08

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ee5523bc99cb ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

土建安全员：刘礼江

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（2020）0045086

姓　　名：刘礼江

性　　别：男

出 生 年 月：1978年04月05日

企 业 名 称：深圳市宝睿能源发展有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年11月30日

有 效 期：2023年09月15日　　至 2026年11月29日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2020年11月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓　　名：刘礼江

身份证号：230182197804054413

职称名称：助理工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303006096779

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

广东省职称证书 专用章

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

普通高等学校

毕业证书

学生 刘礼江 性别男，1978 年 4 月 日生，于 2009 年 9 月至 2012 年 1 月在本校 网络教育 电气工程及其自动化 专业 2.5 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校（院）长：

证书编号：10613720120600449 4

2012 年 1 月 10 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘礼江　　社保电脑号：614327078　　身份证号码：230182197804054413　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	12070.0	1931.2	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2024	10	229843	12070.0	1931.2	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2024	11	229843	12070.0	1931.2	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2024	12	229843	12070.0	1931.2	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2025	01	229843	12070.0	2051.9	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2025	02	229843	12070.0	2051.9	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2025	03	229843	12070.0	2051.9	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2025	04	229843	12070.0	2051.9	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2025	05	229843	12070.0	2051.9	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2025	06	229843	12070.0	2051.9	965.6	1	12070	603.5	241.4	1	12070	60.35	12070	48.28	12070	96.56	24.14
2025	07	229843	13058.0	2219.86	1044.64	1	13058	652.9	261.16	1	13058	65.29	13058	52.23	13058	104.46	26.12
2025	08	229843	13058.0	2219.86	1044.64	1	13058	652.9	261.16	1	13058	65.29	13058	52.23	13058	104.46	26.12
合计				24475.92	11745.28			7340.8	2936.32			734.08		587.26		1174.52	293.64

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ef7bacb9642m ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2025年9月3日

质量员：黄亚列

姓　　名黄亚列

身份证号440902196710083236

证书编号2501030100629249

工作单位

黄亚列　同志于2025　年

06　月04　日至　2025　年06　月

18　日参加住房和城乡建设领域专业技术

管理人员　质量员（土建）

职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

公众号查询

北京市海淀区国建教育培训中心　证书专用章

全国建设教育协会培训中心　证书专用章

2025　年06　月20　日

有效期：2028年06月20日

毕业证书

初毕字第[illegible]号

学生黄亚列是广东省茂名县（市）人，现年[illegible]岁，在我校高中学习期满，符合规定，准予毕业。

校长：[illegible]

广东省茂名市第[illegible]中学

一九八[illegible]年[illegible]月

毕业成绩

科目	成绩
政治	
语文	
代数	
几何	
物理	
化学	
英语	
生理卫生	
体育	

姓名 黄亚列

性别 男 民族 汉

出生 1967 年 10 月 8 日

住址 广东省茂名市茂南区镇盛镇腾山书房屋村一组

公民身份号码 440902196710083236

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 茂名市公安局茂南分局

有效期限 2006.06.17-2026.06.17

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄亚列　　社保电脑号：603908548　　身份证号码：440902196710083236　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	15360.0	2304.0	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2024	10	229843	15360.0	2304.0	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2024	11	229843	15360.0	2304.0	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2024	12	229843	15360.0	2304.0	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2025	01	229843	15360.0	2457.6	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2025	02	229843	15360.0	2457.6	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2025	03	229843	15360.0	2457.6	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2025	04	229843	15360.0	2457.6	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2025	05	229843	15360.0	2457.6	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2025	06	229843	15360.0	2457.6	1228.8	1	15360	768.0	307.2	1	15360	76.8	15360	61.44	15360	122.88	30.72
2025	07	229843	18050.0	2888.0	1444.0	1	18050	902.5	361.0	1	18050	90.25	18050	72.2	18050	144.4	36.1
2025	08	229843	18050.0	2888.0	1444.0	1	18050	902.5	361.0	1	18050	90.25	18050	72.2	18050	144.4	36.1
合计				29737.6	15176.0			9485.0	3794.0			948.5		758.8		1517.6	379.4

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ef7bacbb15eu ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年9月5日

质量员：叶嘉豪

广东省职称证书

姓　　名：叶嘉豪

身份证号：440902199810274076

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：2021年04月13日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2103006059543

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

姓　　名　叶嘉豪

身份证号　440902199810274076

证书编号　2101030300428832

工作单位　无

叶嘉豪　同志于　2021　年　07月11日至　2021年08月11日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　质量员（电气）　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2021　年08月14日

有效期至：2024年08月14日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

有效期至：2027年08月14日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

普通高等学校

毕业证书

学生 叶嘉豪 性别 男，一九九八年 十 月二十七日生，于二〇一五 年

九月至 二〇一七年 六 月在本校 机电一体化技术 专业

二年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工贸职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129591201706521441 二〇一七年 六 月 二十八日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶嘉豪　　社保电脑号：647290629　　身份证号码：440902199810274076　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2024	10	229843	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2024	11	229843	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2024	12	229843	12800.0	2048.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	01	229843	12800.0	2176.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	02	229843	12800.0	2176.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	03	229843	12800.0	2176.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	04	229843	12800.0	2176.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	05	229843	12800.0	2176.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	06	229843	12800.0	2176.0	1024.0	1	12800	640.0	256.0	1	12800	64.0	12800	51.2	12800	102.4	25.6
2025	07	229843	13512.0	2297.04	1080.96	1	13512	675.6	270.24	1	13512	67.56	13512	54.05	13512	108.1	27.02
2025	08	229843	13512.0	2297.04	1080.96	1	13512	675.6	270.24	1	13512	67.56	13512	54.05	13512	108.1	27.02
合计				25842.08	12401.92			7751.2	3100.48			775.12		620.1		1240.2	310.04

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（ 3391ee5523bbc915 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

材料员：张祖智

广东省职称证书

姓　　名：张祖智

身份证号：440784199411043012

职称名称：助理工程师

专　　业：电力运行与管理

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月11日

评审组织：深圳市电力专业中级专业技术资格评审委员会（发电）

证书编号：2003006043280

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15日

广东省职称证书 专用章

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

证书编码：04423111000130000064

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　张祖智

身份证号：　440784199411043012

岗位名称：　材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

扫码验证

培训机构：广东省凯文职业培训学院

发证时间：2023年08月09日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

普通高等学校

毕业证书

学生 **张祖智** 性别 **男**，**一九九四** 年 **十一** 月 **四** 日生，于 **二〇一三** 年 **九** 月至 **二〇一七** 年 **六** 月在本校 **应用化学** 专业 **四** 年制本科学习，修完培养方案规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东石油化工学院　　校　　长：

证书编号：116561201705000519

二〇一七 年 **六** 月 **二十三** 日

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

学士学位证书

张祖智，**男**，1994 年 11 月 04 日生。在广东石油化工学院 **应用化学** 专业完成了本科学习计划，业已毕业，经审核符合《中华人民共和国学位条例》的规定，授予 **工学** 学士学位。

广东石油化工学院

校　　长

学位评定委员会主席

证书编号：1165642017000524

二〇一七 年 **六** 月 **二十三** 日

（普通高等教育本科毕业生）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张祖智　　社保电脑号：646871203　　身份证号码：440784199411043012　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	11540.0	1731.0	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2024	10	229843	11540.0	1731.0	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2024	11	229843	11540.0	1731.0	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2024	12	229843	11540.0	1731.0	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2025	01	229843	11540.0	1846.4	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2025	02	229843	11540.0	1846.4	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2025	03	229843	11540.0	1846.4	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2025	04	229843	11540.0	1846.4	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2025	05	229843	11540.0	1846.4	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2025	06	229843	11540.0	1846.4	923.2	1	11540	577.0	230.8	1	11540	57.7	11540	46.16	11540	92.32	23.08
2025	07	229843	12396.0	1983.36	991.68	1	12396	619.8	247.92	1	12396	61.98	12396	49.58	12396	99.17	24.79
2025	08	229843	12396.0	1983.36	991.68	1	12396	619.8	247.92	1	12396	61.98	12396	49.58	12396	99.17	24.79
合计				21969.12	11215.36			7009.6	2803.84			700.96		560.76		1121.54	280.38

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ef7bacbb869p ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年9月5日

社保费缴纳清单 证明专用章

材料员：黄祖能

姓　　名　黄祖能

身份证号　452526197908205451

证书编号　2401040000485281

工作单位

黄祖能　同志于　2024　年　07　月10　日至　2024　年07　月24　日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　材料员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2024　年　07　月　26日

有效期至：2027-07-26

成人高等教育

毕业证书

学生 黄祖能 性别 男，一九七九 年 八 月 二十 日生，于二〇一九 年 三 月至二〇二一 年 六 月在本校 电气自动化技术 专业 业余 学习，修完 专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广西科技大學

校 长：李思敏

批准文号：国家教委教成（1993）1号

证书编号：105945202106003709

二〇二一 年 六 月 三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄祖能　　社保电脑号：607843154　　身份证号码：452526197908205451　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	12280.0	1842.0	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2024	10	229843	12280.0	1842.0	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2024	11	229843	12280.0	1842.0	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2024	12	229843	12280.0	1842.0	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2025	01	229843	12280.0	1964.8	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2025	02	229843	12280.0	1964.8	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2025	03	229843	12280.0	1964.8	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2025	04	229843	12280.0	1964.8	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2025	05	229843	12280.0	1964.8	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2025	06	229843	12280.0	1964.8	982.4	1	12280	614.0	245.6	1	12280	61.4	12280	49.12	12280	98.24	24.56
2025	07	229843	14925.0	2388.0	1194.0	1	14925	746.25	298.5	1	14925	74.63	14925	59.7	14925	119.1	29.85
2025	08	229843	14925.0	2388.0	1194.0	1	14925	746.25	298.5	1	14925	74.63	14925	59.7	14925	119.1	29.85
合计				23932.8	12212.0			7632.5	3053.0			763.26		610.5		1221.2	305.3

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（ 3391ef7bacbcc65f ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年9月5日

机械员：蓝泮铎

广东省职称证书

姓　　名：蓝泮铎

身份证号：441423198902114716

职称名称：工程师

专　　业：电力工程电气

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203003081406

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

广东省职称证书 专用章

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

姓　　名　蓝泽铎

身份证号　441423198902114716

证书编号　2101110000427448

工作单位　无

蓝泽铎　同志于　2021　年　07月11日至　2021年08月11日　参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　机械员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2021　年08月14日

有效期至：2024年08月14日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

有效期至：2027年08月14日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

中国地质大学
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

毕业证书

蓝泮铎　　性别 男 ， 1989 年 02 月 11 日生，于 2017 年 09 月至 2020 年 06 月在本校　　网络教育 土木工程 专业　2.5　年制 专科起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长

2020 年 06 月 18 日

证书编号：114157202005014300

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蓝泮铎　　社保电脑号：617786050　　身份证号码：441423198902114716　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	13910.0	2225.6	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2024	10	229843	13910.0	2225.6	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2024	11	229843	13910.0	2225.6	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2024	12	229843	13910.0	2225.6	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2025	01	229843	13910.0	2364.7	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2025	02	229843	13910.0	2364.7	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2025	03	229843	13910.0	2364.7	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2025	04	229843	13910.0	2364.7	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2025	05	229843	13910.0	2364.7	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2025	06	229843	13910.0	2364.7	1112.8	1	13910	695.5	278.2	1	13910	69.55	13910	55.64	13910	111.28	27.82
2025	07	229843	15171.0	2579.07	1213.68	1	15171	758.55	303.42	1	15171	75.86	15171	60.68	15171	121.37	30.34
2025	08	229843	15171.0	2579.07	1213.68	1	15171	758.55	303.42	1	15171	75.86	15171	60.68	15171	121.37	30.34
合计				28248.74	13555.36			8472.1	3388.84			847.22		677.76		1355.54	338.88

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523be1888 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章
打印日期：2025年8月26日

机械员：叶根豪

广东省职称证书

姓　　名：叶根豪

身份证号：441423199712205638

职称名称：助理工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月22日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2403006215883

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月10日

姓　　名　叶根豪

身份证号　441423199712205638

证书编号　2101110000427506

工作单位　无

叶根豪　同志于　2021　年　07月11日至　2021年08月11日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　机械员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2021　年08月14日

有效期至：2024年08月14日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

有效期至：2027年08月14日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

成人高等教育

毕业证书

学生 叶根豪 性别男，一九九七年 十二 月 二十 日生，于 二〇一六年 三 月至二〇一八年 七 月在本校 生物技术 专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华中师范大学 校（院）长：杨凯宗

批准文号：（80）教工农字039号

证书编号：10511520180610037S

二〇一八 年 七 月 一 日

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

姓名 叶根豪

性别 男 民族 汉

出生 1997 年 12 月 20 日

住址 广东省深圳市罗湖区太宁路99号翠苑小区3栋004

公民身份号码 441423199712205638

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局罗湖分局

有效期限 2025.06.25-2045.06.25

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶根豪　　社保电脑号：500126256　　身份证号码：441423199712205638　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	11060.0	1769.6	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2024	10	229843	11060.0	1769.6	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2024	11	229843	11060.0	1769.6	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2024	12	229843	11060.0	1769.6	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2025	01	229843	11060.0	1880.2	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2025	02	229843	11060.0	1880.2	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2025	03	229843	11060.0	1880.2	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2025	04	229843	11060.0	1880.2	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2025	05	229843	11060.0	1880.2	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2025	06	229843	11060.0	1880.2	884.8	1	11060	553.0	221.2	1	11060	55.3	11060	44.24	11060	88.48	22.12
2025	07	229843	12061.0	2050.37	964.88	1	12061	603.05	241.22	1	12061	60.31	12061	48.24	12061	96.49	24.12
2025	08	229843	12061.0	2050.37	964.88	1	12061	603.05	241.22	1	12061	60.31	12061	48.24	12061	96.49	24.12
合计				22460.34	10777.76			6736.1	2694.44			673.62		538.88		1077.78	269.44

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ef7bacc14b4v ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年9月5日

资料员：江美荣

广东省职称证书

姓　　名：江美荣

身份证号：441423199211275822

职称名称：助理工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203006081404

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

广东省职称证书 专用章

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

姓　　名　江美荣

身份证号　441423199211275822

证书编号　2101050000429419

工作单位　无

江美荣　同志于　2021　年　07月11日至　2021年08月11日　参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员　资料员　职业培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2021　年　08月　15日

有效期至：2024　年　08　月　15　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

有效期至：2027 年 08 月 15 日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）
年　月　日

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

毕业证书

（无国家开放大学钢印无效）

学生　江美荣　，性别　女　，
生于　一九九二　年　十一　月二十七　日，于
二〇一八　年　一　月在本校修完　二　年制
专　科　会计学（财会方向）
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校长：杨志坚

学校：国家开放大学

二〇一八　年　一　月三十一　日

江美荣

批准文号:(78)教工农字089号

注册证号:　511618201806837282

X005519179

中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：江美荣　　社保电脑号：633945634　　身份证号码：441423199211275822　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	14830.0	2224.5	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2024	10	229843	14830.0	2224.5	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2024	11	229843	14830.0	2224.5	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2024	12	229843	14830.0	2224.5	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2025	01	229843	14830.0	2372.8	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2025	02	229843	14830.0	2372.8	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2025	03	229843	14830.0	2372.8	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2025	04	229843	14830.0	2372.8	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2025	05	229843	14830.0	2372.8	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2025	06	229843	14830.0	2372.8	1186.4	1	14830	741.5	296.6	1	14830	74.15	14830	59.32	14830	118.64	29.66
2025	07	229843	16371.0	2619.36	1309.68	1	16371	818.55	327.42	1	16371	81.86	16371	65.48	16371	130.97	32.74
2025	08	229843	16371.0	2619.36	1309.68	1	16371	818.55	327.42	1	16371	81.86	16371	65.48	16371	130.97	32.74
合计				28373.52	14483.36			9052.1	3620.84			905.22		724.16		1448.34	362.08

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ee5523bf8d7f ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

资料员：甘蕾

广东省职称证书

姓　　名：甘蕾

身份证号：420704199312290565

职称名称：技术员

专　　业：电力工程管理

级　　别：员级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月19日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2203006081596

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

广东省职称证书 专用章

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

姓　　名　甘蕾

身份证号　420704199312290565

证书编号　2101050000362371

工作单位　深圳市宝供供电服务有限公司

甘蕾　同志于　2021　年

06月05日至　2021年07月05日

参加住房和城乡建设领域专业技术

管理人员　资料员　职业

培训，经考核成绩合格，特发此证。

发证单位

2021　年07月11日

有效期至：2024-07-11

继续教育记录

培训单位（盖章）

年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）

年　月　日

有效期至：2027 年 07 月 11 日

继续教育记录

培训单位（盖章）

年　月　日

继续教育记录

培训单位（盖章）

年　月　日

普通高等学校

毕业证书

学生　甘蕾　性别女　，一九九三　年十二　月二十九日生，于二〇一一年　九　月至二〇一四年　七　月在本校　电子商务　专业　三　年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　名：武汉商贸职业学院　校（院）长：

证书编号：129911201406941773　二〇一四　年　七　月　一　日

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

姓名　甘　蕾

性别　女　民族　汉

出生　1993　年12　月　29　日

住址　广东省深圳市南山区高新南四道10号

公民身份号码　420704199312290565

中华人民共和国

居民身份证

签发机关　深圳市公安局南山分局

有效期限　2017.10.24　—　2027.10.24

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：甘蕾　　社保电脑号：639088850　　身份证号码：420704199312290565　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	11590.0	1854.4	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2024	10	229843	11590.0	1854.4	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2024	11	229843	11590.0	1854.4	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2024	12	229843	11590.0	1854.4	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2025	01	229843	11590.0	1970.3	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2025	02	229843	11590.0	1970.3	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2025	03	229843	11590.0	1970.3	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2025	04	229843	11590.0	1970.3	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2025	05	229843	11590.0	1970.3	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2025	06	229843	11590.0	1970.3	927.2	1	11590	579.5	231.8	1	11590	57.95	11590	46.36	11590	92.72	23.18
2025	07	229843	12518.0	2128.06	1001.44	1	12518	625.9	250.36	1	12518	62.59	12518	50.07	12518	100.14	25.04
2025	08	229843	12518.0	2128.06	1001.44	1	12518	625.9	250.36	1	12518	62.59	12518	50.07	12518	100.14	25.04
合计				23495.52	11274.88			7046.8	2818.72			704.68		563.14		1127.48	281.88

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ee5523c0f10u ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

施工班组长：柯智缤

广东省职称证书

姓　　名：柯智缤

身份证号：441781199806094115

职称名称：助理工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：助理级

取得方式：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：2303006095837

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

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044319030458

备注：本证书已于2022-10-26在深圳市应急管理局完成复审。请于2025-12-25前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044321015076

备注：本证书已于2024-04-07在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-04-25前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

成人高等教育

毕业证书

学生 柯智缤 性别 男，一九九八年 六 月 九 日生，于二〇一七年 一 月至二〇二〇年 一 月在本校 计算机辅助设计与制造专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：韶关学院 校（院）长：廖盖

批准文号：（86）教高三字004号

书编号：105765202006011226

二〇二〇 年 一 月 八 日

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

姓名 柯智缤

性别 男 民族 汉

出生 1998 年 6 月 9 日

住址 广东省阳春市马水镇河墩村委会河朗村13号

公民身份号码 441781199806094115

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 阳春市公安局

有效期限 2018.01.18-2028.01.18

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：柯智缤　　社保电脑号：802538384　　身份证号码：441781199806094115　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	15250.0	2287.5	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2024	10	229843	15250.0	2287.5	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2024	11	229843	15250.0	2287.5	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2024	12	229843	15250.0	2287.5	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2025	01	229843	15250.0	2440.0	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2025	02	229843	15250.0	2440.0	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2025	03	229843	15250.0	2440.0	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2025	04	229843	15250.0	2440.0	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2025	05	229843	15250.0	2440.0	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2025	06	229843	15250.0	2440.0	1220.0	1	15250	762.5	305.0	1	15250	76.25	15250	61.0	15250	122.0	30.5
2025	07	229843	14924.0	2387.84	1193.92	1	14924	746.2	298.48	1	14924	74.62	14924	59.7	14924	119.38	29.85
2025	08	229843	14924.0	2387.84	1193.92	1	14924	746.2	298.48	1	14924	74.62	14924	59.7	14924	119.38	29.85
合计				28565.68	14587.84			9117.4	3646.96			911.74		729.4		1458.78	364.7

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（ 3391ee5523baa2cm ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

试验员：黎益彬

广东省职称证书

姓　　名：黎益彬

身份证号：532928199712200732

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：2024年5月23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：2403006215409

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月10日

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A43000053321033101

备注：本证书已于2024-11-06在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-11-28前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A43000053321033102

备注：本证书已于2024-12-06在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-11-28前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

普通高等学校

毕业证书

学生 黎益彬 性别 男，

一九九七 年十二月二十日生，于二〇一七年

九 月至 二〇二〇 年六 月在本校

供用电技术 专业

三 年制 专 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(院)长：

校 名：昆明工业职业技术学院

二〇二〇 年六 月二十五日

证书编号：123931202006002539

云南省教育厅监制

查询网址：http://www.chsi.com.cn； gjc.ynjy.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黎益彬　　社保电脑号：805082494　　身份证号码：532928199712200732　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	10720.0	1608.0	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2024	10	229843	10720.0	1608.0	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2024	11	229843	10720.0	1608.0	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2024	12	229843	10720.0	1608.0	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2025	01	229843	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2025	02	229843	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2025	03	229843	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2025	04	229843	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2025	05	229843	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2025	06	229843	10720.0	1715.2	857.6	1	10720	536.0	214.4	1	10720	53.6	10720	42.88	10720	85.76	21.44
2025	07	229843	11921.0	1907.36	953.68	1	11921	596.05	238.42	1	11921	59.61	11921	47.68	11921	95.37	23.84
2025	08	229843	11921.0	1907.36	953.68	1	11921	596.05	238.42	1	11921	59.61	11921	47.68	11921	95.37	23.84
合计				20537.92	10483.36			6552.1	2620.84			655.22		524.16		1048.34	262.08

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（ 3391ee5523c4b8e2 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

试验员：何宇权

广东省职称证书

姓　　名：何宇权

身份证号：441481198509080218

职称名称：助理工程师

专　　业：电力工程电气

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303006096102

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

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044321019324

备注：本证书已于2024-06-05在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-05-30前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44010044320056248

备注：本证书已于2023-12-07在深圳市应急管理局完成复审。请于2026-12-28前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

普通高等学校

毕业证书

学生 何宇权 性别男，1985 年 9 月 日生，于 2008 年 3 月至 2010 年 3 月在本校 网络教育 电气工程及其自动化 专业 2 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校（院）长：陈春阳

证书编号：106137201006001810 2010 年 3 月 20 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何宇权　　社保电脑号：607943468　　身份证号码：441481198509080218　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	14420.0	2307.2	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2024	10	229843	14420.0	2307.2	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2024	11	229843	14420.0	2307.2	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2024	12	229843	14420.0	2307.2	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2025	01	229843	14420.0	2451.4	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2025	02	229843	14420.0	2451.4	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2025	03	229843	14420.0	2451.4	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2025	04	229843	14420.0	2451.4	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2025	05	229843	14420.0	2451.4	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2025	06	229843	14420.0	2451.4	1153.6	1	14420	721.0	288.4	1	14420	72.1	14420	57.68	14420	115.36	28.84
2025	07	229843	17842.0	3033.14	1427.36	1	17842	892.1	356.84	1	17842	89.21	17842	71.37	17842	142.74	35.68
2025	08	229843	17842.0	3033.14	1427.36	1	17842	892.1	356.84	1	17842	89.21	17842	71.37	17842	142.74	35.68
合计				30003.48	14390.72			8994.2	3597.68			899.42		719.54		1439.08	359.76

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523c24d5f ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

试验员：罗宇聪

广东省职称证书

姓　　名：罗宇聪

身份证号：441481198406284832

职称名称：助理工程师

专　　业：机电设备管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年03月18日

评审组织：深圳市宝安区人力资源局

证书编号：2003066001681

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年03月19日

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044320011255

备注：本证书已于2023-05-29在深圳市应急管理局完成复审。请于2026-07-16前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044320011255

备注：本证书已于2023-05-29在深圳市应急管理局完成复审。请于2026-07-16前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

普通高等学校

毕业证书

学生 罗宇聪 性别 男，一九八四年 六 月二十八日生，于二〇〇四年

九 月至二〇〇七年 七 月在本校 机电设备维修与管理 专业

三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州铁路职业技术学院 校（院）长：刘生印國

证书编号：139431200706000067

二〇〇七年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗宇聪　　社保电脑号：612206991　　身份证号码：441481198406284832　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	13490.0	2023.5	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2024	10	229843	13490.0	2023.5	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2024	11	229843	13490.0	2023.5	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2024	12	229843	13490.0	2023.5	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2025	01	229843	13490.0	2158.4	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2025	02	229843	13490.0	2158.4	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2025	03	229843	13490.0	2158.4	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2025	04	229843	13490.0	2158.4	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2025	05	229843	13490.0	2158.4	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2025	06	229843	13490.0	2158.4	1079.2	1	13490	674.5	269.8	1	13490	67.45	13490	53.96	13490	107.92	26.98
2025	07	229843	14857.0	2377.12	1188.56	1	14857	742.85	297.14	1	14857	74.29	14857	59.43	14857	118.86	29.71
2025	08	229843	14857.0	2377.12	1188.56	1	14857	742.85	297.14	1	14857	74.29	14857	59.43	14857	118.86	29.71
合计				25798.64	13169.12			8230.7	3292.28			823.08		658.46		1316.92	329.22

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ee5523c61e05 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

施工员：吴伟兴

广东省职称证书

姓　　名：吴伟兴

身份证号：440902198910213276

职称名称：助理工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月11日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2303006096191

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

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044319025523

备注：本证书已于2022-10-26在深圳市应急管理局完成复审。请于2025-12-16前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044321052246

备注：本证书已于2024-11-06在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-11-14前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

毕 业 证 书

（无国家开放大学钢印无效）

学生　　吴伟兴　　，性别　男　，
生于　一九八九　年　十　月二十一　日，于
二〇一九　年　七　月在本校修完　二　年制
专　　科　　建筑施工与管理
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校长：杨志坚

学校：国家开放大学

二〇一九　年　七　月　九　日

批准文号:(78)教工农字089号
注册证号:　511618201906472075

No.　X006801700

中华人民共和国教育部监制　www.chsi.com.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴伟兴　　社保电脑号：610212361　　身份证号码：440902198910213276　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	12600.0	1890.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2024	10	229843	12600.0	1890.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2024	11	229843	12600.0	1890.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2024	12	229843	12600.0	1890.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2025	01	229843	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2025	02	229843	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2025	03	229843	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2025	04	229843	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2025	05	229843	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2025	06	229843	12600.0	2016.0	1008.0	1	12600	630.0	252.0	1	12600	63.0	12600	50.4	12600	100.8	25.2
2025	07	229843	14095.0	2255.2	1127.6	1	14095	704.75	281.9	1	14095	70.48	14095	56.38	14095	112.76	28.19
2025	08	229843	14095.0	2255.2	1127.6	1	14095	704.75	281.9	1	14095	70.48	14095	56.38	14095	112.76	28.19
合计				24166.4	12335.2			7709.5	3083.8			770.96		616.76		1233.52	308.38

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523c66c85 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年8月26日

施工员：李望

广东省职称证书

姓　　名：李望

身份证号：522527199410050855

职称名称：助理工程师

专　　业：电力工程管理

级　　别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年5月22日

评审组织：深圳市电力工程专业第一高级职称评审委员会

证书编号：2403006215809

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年9月10日

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A440300523190304 57

备注：本证书已于2022-10-26在深圳市应急管理局完成复审。请于2025-12-25前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A440300523200057 84

备注：本证书已于2023-07-03在深圳市应急管理局完成复审。请于2026-06-30前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

毕业证书

学生 李望 性别男，一九九四年 十 月 五 日生，于二〇一七年 九 月至二〇二〇年 一 月在本校 机械制造与自动化 专业网络教育 专 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：西北工业大学

校（院）长：汪劲松

证书编号：106997202006117995

二〇二〇 年 一 月 十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李望　　社保电脑号：641563600　　身份证号码：522527199410050855　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	15680.0	2352.0	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2024	10	229843	15680.0	2352.0	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2024	11	229843	15680.0	2352.0	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2024	12	229843	15680.0	2352.0	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2025	01	229843	15680.0	2508.8	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2025	02	229843	15680.0	2508.8	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2025	03	229843	15680.0	2508.8	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2025	04	229843	15680.0	2508.8	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2025	05	229843	15680.0	2508.8	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2025	06	229843	15680.0	2508.8	1254.4	1	15680	784.0	313.6	1	15680	78.4	15680	62.72	15680	125.44	31.36
2025	07	229843	18156.0	2904.96	1452.48	1	18156	907.8	363.12	1	18156	90.78	18156	72.62	18156	145.25	36.31
2025	08	229843	18156.0	2904.96	1452.48	1	18156	907.8	363.12	1	18156	90.78	18156	72.62	18156	145.25	36.31
合计				30270.72	15448.96			9655.6	3862.24			965.56		772.44		1544.9	386.22

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523c68198 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年8月26日

施工员：朱绍宏

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A440300443190219 16

备注：本证书已于2022-09-29在深圳市应急管理局完成复审。请于2025-12-05前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

发证学校：梅州市法律职业高级中学

编号：(93)字第056号

发证日期：1993年6月

毕业证书

学生朱少宏，性别男，现年十九岁，系广东省丰顺县(市)人，于一九九〇年九月至一九九三年六月在本校参年制职业高中法律专业班修业期满，成绩合格，准予毕业。

校长：

教育局验印：

毕业成绩

政治	88	宪法	87	刑事诉讼法	75
语文	71	法制史	88	民事诉讼法	76
数学	78	刑法	75	律师制度	86
体育	79	民法	80	公证制度	87
历史	83	经济法	82	司法文书	81
地理	87	婚姻法	75	治安处罚条例	89
法学基础理论			87	行政诉讼法	89

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱绍宏　　社保电脑号：1640947　　身份证号码：441423197404265015　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	11760.0	1764.0	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2024	10	229843	11760.0	1764.0	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2024	11	229843	11760.0	1764.0	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2024	12	229843	11760.0	1764.0	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2025	01	229843	11760.0	1881.6	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2025	02	229843	11760.0	1881.6	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2025	03	229843	11760.0	1881.6	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2025	04	229843	11760.0	1881.6	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2025	05	229843	11760.0	1881.6	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2025	06	229843	11760.0	1881.6	940.8	1	11760	588.0	235.2	1	11760	58.8	11760	47.04	11760	94.08	23.52
2025	07	229843	14343.0	2294.88	1147.44	1	14343	717.15	286.86	1	14343	71.72	14343	57.37	14343	114.75	28.69
2025	08	229843	14343.0	2294.88	1147.44	1	14343	717.15	286.86	1	14343	71.72	14343	57.37	14343	114.75	28.69
合计				22935.36	11702.88			7314.3	2925.72			731.44		585.13		1170.28	292.58

社保费缴纳清单 证明专用章

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（ 3391ee5523c73132 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

施工员：洪泽斌

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044321014951

备注：本证书已于2024-04-07在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-04-25前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044321052154

备注：本证书已于2024-11-06在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-11-14前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

成人高等教育

毕业证书

学生 洪泽斌 性别 男，一九八九年 二 月二十六日生，于二〇一三年 二 月至二〇一五年 七 月在本校 工程管理 专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳大学 校（院）长：

批准文号：(86)教高3字004号

证书编号：105905201505000686

二〇一五 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：洪泽斌　　社保电脑号：633225747　　身份证号码：445281198902261237　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	10050.0	1608.0	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2024	10	229843	10050.0	1608.0	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2024	11	229843	10050.0	1608.0	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2024	12	229843	10050.0	1608.0	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2025	01	229843	10050.0	1708.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2025	02	229843	10050.0	1708.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2025	03	229843	10050.0	1708.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2025	04	229843	10050.0	1708.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2025	05	229843	10050.0	1708.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2025	06	229843	10050.0	1708.5	804.0	1	10050	502.5	201.0	1	10050	50.25	10050	40.2	10050	80.4	20.1
2025	07	229843	12758.0	2168.86	1020.64	1	12758	637.9	255.16	1	12758	63.79	12758	51.03	12758	102.06	25.52
2025	08	229843	12758.0	2168.86	1020.64	1	12758	637.9	255.16	1	12758	63.79	12758	51.03	12758	102.06	25.52
合计				21020.72	10081.28			6300.8	2520.32			630.08		504.06		1008.12	252.04

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（ 3391ee5523c75eb0 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

施工员：朱水詹

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A43000044320019551

备注：本证书已于2023-08-04在深圳市应急管理局完成复审。请于2026-08-20前进行延期换证。

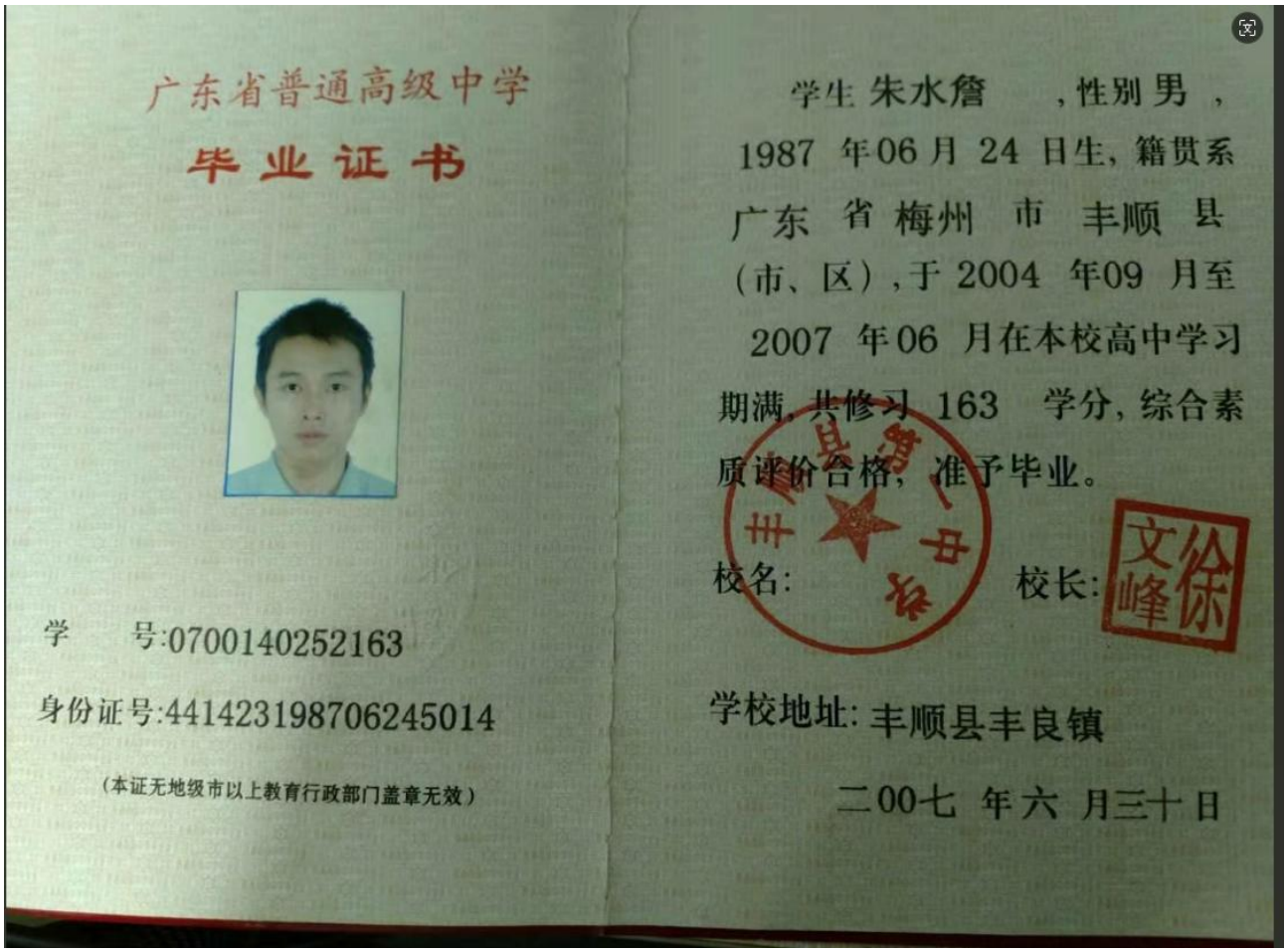
本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44180044321029695

备注：本证书已于2024-09-05在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-10-17前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。



广东省普通高级中学

毕业证书

学生 朱水詹 ，性别 男 ，1987 年06 月 24 日生，籍贯系广东 省 梅州 市 丰顺 县（市、区），于 2004 年09 月至 2007 年06 月在本校高中学习期满，共修习 163 学分，综合素质评价合格，准予毕业。

学　　号:0700140252163

身份证号:441423198706245014

（本证无地级市以上教育行政部门盖章无效）

校名:　　校长:

学校地址: 丰顺县丰良镇

二00七 年六 月三十日

姓名 朱水詹

性别 男　民族 汉

出生 1987 年 6 月 24 日

住址 广东省丰顺县大龙华镇田东村坎下

公民身份号码 441423198706245014

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 丰顺县公安局

有效期限 2018.08.28-2038.08.28

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：朱水詹　　社保电脑号：607062348　　身份证号码：441423198706245014　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	9400.0	1410.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2024	10	229843	9400.0	1410.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2024	11	229843	9400.0	1410.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2024	12	229843	9400.0	1410.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2025	01	229843	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2025	02	229843	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2025	03	229843	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2025	04	229843	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2025	05	229843	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2025	06	229843	9400.0	1504.0	752.0	1	9400	470.0	188.0	1	9400	47.0	9400	37.6	9400	75.2	18.8
2025	07	229843	10491.0	1678.56	839.28	1	10491	524.55	209.82	1	10491	52.46	10491	41.96	10491	83.93	20.98
2025	08	229843	10491.0	1678.56	839.28	1	10491	524.55	209.82	1	10491	52.46	10491	41.96	10491	83.93	20.98
合计				18021.12	9198.56			5749.1	2299.64			574.92		459.92		919.86	229.96

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（ 3391ee5523c7878c ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保缴纳清单

证明专用章

打印日期：2025年8月26日

施工员：柯玮鸿

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044321014954

备注：本证书已于2024-04-07在深圳市应急管理局完成复审。请于2027-04-25前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A43020044322000125

备注：本证书已于2025-03-20在深圳市应急管理局完成复审。请于2028-01-09前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

广东省普通高级中学

毕业证书

学籍号：0316021152073

身份证号：440883199310260818

（未注册无地级市以上教育行政部门盖章无效）

学生 柯玮鸿 ，性别 男 ，1993 年10 月 26 日生，籍贯系广东 省 湛江 市 吴川 县（市、区），于 2009 年 9 月至 2012 年 6 月在本校高中学习期满，共修习 150 学分，综合素质评价合格，准予毕业。

校名：茂名市第十中学 校长：李硕

学校地址：茂名市官渡北路13号大院

二〇一二 年 六月 三 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：柯玮鸿　　社保电脑号：630353643　　身份证号码：440883199310260818　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	10110.0	1516.5	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2024	10	229843	10110.0	1516.5	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2024	11	229843	10110.0	1516.5	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2024	12	229843	10110.0	1516.5	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2025	01	229843	10110.0	1617.6	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2025	02	229843	10110.0	1617.6	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2025	03	229843	10110.0	1617.6	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2025	04	229843	10110.0	1617.6	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2025	05	229843	10110.0	1617.6	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2025	06	229843	10110.0	1617.6	808.8	1	10110	505.5	202.2	1	10110	50.55	10110	40.44	10110	80.88	20.22
2025	07	229843	11116.0	1778.56	889.28	1	11116	555.8	222.32	1	11116	55.58	11116	44.46	11116	88.93	22.23
2025	08	229843	11116.0	1778.56	889.28	1	11116	555.8	222.32	1	11116	55.58	11116	44.46	11116	88.93	22.23
合计				19328.72	9866.56			6166.6	2466.64			616.66		493.32		986.66	246.66

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（ 3391ee5523c93db7 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

施工员：罗海源

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044320020333

备注：本证书已于2023-08-04在深圳市应急管理局完成复审。请于2026-08-25前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044323012875

备注：本证书应于2029-05-28前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

成人高等教育

毕业证书

学生 罗海源 性别 男，一九八九年 五 月二十七 日生，于 二0一0 年 三 月至 二0一三年 一 月在本校 机电一体化技术 专业 业余 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东技术师范学院 校（院）长：

批准文号：粤高教规〔1992〕66号

证书编号：105885201306200571

二0一三 年 一 月 十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗海源　　社保电脑号：803090318　　身份证号码：441481198905273855　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	11480.0	1722.0	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2024	10	229843	11480.0	1722.0	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2024	11	229843	11480.0	1722.0	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2024	12	229843	11480.0	1722.0	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2025	01	229843	11480.0	1836.8	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2025	02	229843	11480.0	1836.8	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2025	03	229843	11480.0	1836.8	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2025	04	229843	11480.0	1836.8	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2025	05	229843	11480.0	1836.8	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2025	06	229843	11480.0	1836.8	918.4	1	11480	574.0	229.6	1	11480	57.4	11480	45.92	11480	91.84	22.96
2025	07	229843	12492.0	1998.72	999.36	1	12492	624.6	249.84	1	12492	62.46	12492	49.97	12492	99.97	24.98
2025	08	229843	12492.0	1998.72	999.36	1	12492	624.6	249.84	1	12492	62.46	12492	49.97	12492	99.97	24.98
合计				21906.24	11182.72			6989.2	2795.68			698.92		559.14		1118.28	279.56

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523c981a5 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年8月26日

社保费缴纳清单
证明专用章

施工员：张文东

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44030044320021768

备注：本证书已于2023-08-30在深圳市应急管理局完成复审。请于2026-09-06前进行延期换证。

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44170044324006488

备注：本证书应于2027-08-12前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国教育部制

No. 104004985

学生 张文东 性别 男，1977 年 11 月 18 日生，于 1996 年 9 月至 1999 年 6 月在本校 行政管理 专业 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：刘[illegible]

校　　名：山大[illegible]

1999 年 5 月 20 日

学校编号：中继教第9900139号

姓 名 张文东

性 别 男　民 族 汉

出 生 1977 年 11 月 18 日

住 址 广东省深圳市福田区商报东路149号景龙大厦1栋26F

公民身份号码 441621197711185515

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局

有效期限 2017.03.25-2037.03.25

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张文东　　社保电脑号：2661764　　身份证号码：441621197711185515　　页码：1

参保单位名称：深圳市宝睿能源发展有限公司　　单位编号：229843　　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
2024	09	229843	16660.0	2665.6	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2024	10	229843	16660.0	2665.6	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2024	11	229843	16660.0	2665.6	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2024	12	229843	16660.0	2665.6	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2025	01	229843	16660.0	2832.2	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2025	02	229843	16660.0	2832.2	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2025	03	229843	16660.0	2832.2	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2025	04	229843	16660.0	2832.2	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2025	05	229843	16660.0	2832.2	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2025	06	229843	16660.0	2832.2	1332.8	1	16660	833.0	333.2	1	16660	83.3	16660	66.64	16660	133.28	33.32
2025	07	229843	18823.0	3199.91	1505.84	1	18823	941.15	376.46	1	18823	94.12	18823	75.29	18823	150.58	37.65
2025	08	229843	18823.0	3199.91	1505.84	1	18823	941.15	376.46	1	18823	94.12	18823	75.29	18823	150.58	37.65
合计				34055.42	16339.68			10212.3	4084.92			1021.24		816.98		1633.96	408.5

社保费缴纳清单
证明专用章

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（ 3391ee5523cab656 ）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	单位名称
229843	深圳市宝睿能源发展有限公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2025年8月26日

4、施工安全生产承诺书

施工安全生产承诺书

现有中信金融中心项目变配电专业工程（项目名称，含单体工程名称）工程，对施工安全生产工作郑重作出以下承诺：

一、本工程安全生产管理目标为：

（一）不发生重伤及以上的安全生产责任事故；

（二）不发生火灾和食物中毒事件；

（三）火灾、触电等导致的轻伤以上安全生产事故发生次数为零；

（四）安全隐患及时整改率达 95%以上，其中重大安全隐患及时整改率为 100%；

（五）特种作业人员持证上岗率达 100%；

（六）人员进场安全教育培训率达 100%；

（七）安全管理人员到位率达 100%；

（八）意外伤害和伤亡保险、建筑工程一切险、安装工程一切险、第三者责任险购买率达 100%。

二、招标人承诺完善和落实以下工作

（一）确定的工程监理单位、施工单位和相关分包单位符合资质要求。

（二）督促施工、监理单位完善建设工程保证安全施工的措施。

（三）编制工程概算时，确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用。

（四）不能向施工、监理等单位提出不符合建设工程安全生产法律、法规和强制性标准规定的要求，不得压缩合同约定的工期。

（五）向投标人提供施工现场及毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，相邻建筑物和构筑物、地下工程的有关资料。

（六）应当在施工承包合同中明确投标人的扬尘污染防治责任，督促投标人编制建设工程施工扬尘污染防治专项方案，并落实各项扬尘污染防治措施。

三、投标人承诺完善和落实以下工作

（一）建立健全工程项目安全生产责任制度，按规定设立安全生产管理机构和配备专职安全生产管理人员。

（二）严格执行住房和城乡建设部《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡建设部令第 47 号）要求，危险性较大分部分项工程编制专项施工方案；超过一定规模的危险性较大分部分项工程专项施工方案在通过专家进行论证审查后方可组织施工。同时，严格按专项施工方案进行施工。

除危险性较大分部分项工程外的其他工程均需按有关规范编制施工方案，并严格按施工方案进行施工。

（三）严格贯彻执行《建筑起重机械安全监督管理规定》（建设部第 166 号令）要求，做好建筑起重机械管理工作。

（四）危险性较大和超过一定规模的危险性较大分部分项工程按要求组织验收，未经验收合格不进行下一道工序。

（五）严格执行住房和城乡建设部《关于印发〈建筑施工企业负责人及项目负责人施工现场带班暂行办法〉的通知》（建质[2011]111 号）要求，落实安全带班检查、带班生产制度。

（六）配合总承包人做好现场安全创新管理，包括但不限于各项安全管理软件、硬件的使用和维护，以及服从总承包人统一的安全管理各项工作要求。

（七）安全防护用具（安全网、钢管、扣件）、机械设备、施工起重机具及配件在进入施工现场前经检测（查验）合格才投入使用。

（八）施工现场建立消防安全责任制度，按要求落实现场消防设施。

（九）严格执行住房和城乡建设部《关于印发〈建筑施工特种作业人员管理规定〉的通知》（建质[2008]75 号）要求，现场所有特种作业人员持证上岗。

（十）作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，接受安全生产教育培训。

（十一）为施工现场所有人员办理意外伤害保险。意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至竣工验收合格止。

（十二）对列入建设工程概算的安全作业环境及安全施工措施所需费用，用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不挪作他用。

（十三）在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、脚手架、出入通道口、楼梯口、电梯井口、孔洞口、桥梁口、隧道口、基坑边沿、爆破物及有害危险气体和液体存放处等危险部位，设置符合国家标准的安全警示标志。

（十四）施工现场的办公、生活区与作业区分开设置，并保持安全距离；办公、生活区的选址符合安全要求。

（十五）承担建设工程施工扬尘污染防治工作，严格按《广东省人民政府办公厅关于印发广东省建设工程施工扬尘污染防治管理办法（试行）的通知》（粤办函〔2017〕708 号）以及项目扬尘污染防治专项方案落实施工现场各项扬尘污染防治措施。

（十六）对本单位施工中发生的安全、消防等事故，要有专项的预案，并就事故发生的第一时间进行救援和处置，不得对总承包人、监理、业主等单位构成影响。承担由此带来的政府部门的经济处罚以及人员处理。

我单位郑重承诺：将严格按照上述承诺内容及相关法律、法规要求，切实做好安全生产工作，如有违反，自愿接受建设主管部门及其委托的监督机构依法作出的行政处罚和处理，并承担由此带来的经济和法律责任。

投标人：　　深圳市宝睿能源发展有限公司

法定代表人：

项目负责人：

5、推荐品牌响应承诺函

推荐品牌响应承诺函

致中信证券股份有限公司、金石泽信投资管理有限公司：

我公司参与贵司中信金融中心项目变配电专业工程的投标并中标。现我公司向贵司做出以下承诺：

我公司承诺响应《中信金融中心项目变配电专业工程技术规格书》附件 B 设备及材料中所有品牌要求，产品选择性能参数最优品牌，相关风险我公司已经在投标中进行综合考虑，我公司承诺不以此向贵司主张任何损失、赔偿或补偿。

特此承诺。

投标人（盖章）：深圳市宝睿能源发展有限公司

法定代表人或授权代表（签署）：

日期：2025 年 09 月 22 日