

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: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

日期: 2025年09月24日

## 目 录

1、投标人近 5 年同类业绩.....	3
1. 1 投标人资信标情况汇总表.....	3
1. 2 业绩证明材料 .....	6
2、拟派项目经理近 5 年同类业绩.....	125
3、投标人拟派项目团队人员情况.....	161
4、施工安全生产承诺书 .....	247
5、推荐品牌响应承诺函 .....	250

## 1、投标人近 5 年同类业绩

### 1.1 投标人资信标情况汇总表

投标人企业名称	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	法定代表人姓名	袁申
资质类别及等级	输变电工程专业承包二级 机电工程施工总承包二级 电力工程施工总承包二级 《承装（修、试）电力设施许可证》承装类二级、承修类二级、承试类二级	项目负责人	华欢欢

#### 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	深圳市地铁集团有限公司	深铁瑞城（白地）高低压变配 电采购与安装工程	深圳市光明区	4127.8765	2023.2.7	在建
2	深圳市君成投资发展有限公司	凤凰第三工业区城市更新项目 高低压配电工程	深圳市宝安区	3300	2019.7.22	2021.4.28
3	深圳市特区建设发展集团有限公司	创智云城项目二期 1 标段变配 电及柴油发电机工程	深圳市南山区	2467.219539	2020.11.24	2022.7.1
4	深圳市建筑工务署	国际酒店项目 EPC 工程总承包 II 标段（坝光南）高低压变 配电工程	深圳市大鹏新区	2300	2021.10.8	2021.12.28
5	深圳市政集团有限公司	未来人才大厦项目施工总承包 工程高低压变配电专业分包工 程	深圳市龙华区	1820	2024.10.14	在建
6	汇邦（深圳）置业有限公司	汇裕名都花园三期高低压变配 电工程	深圳市宝安区	1680	2020.1.2	2021.5.13
7	深圳能基建筑集团有限公司	凤凰项目一期 01、03 地块高 低压变配 电工程	深圳市龙岗区	1557	2024.6.20	2025.5.8
8	深圳市光明人才安居有限公司	长圳车辆段保障性安居工程二 期项目设计采购施工总承包工 程(EPC)高低压配 电工程	深圳市光明区	1416.050119	2021.6.30	2022.7.15
9	前海金融控股有限公司/世纪证 券有限责任公司	前海金融控股大厦项目高低压 变配 电工程	深圳市前海深 港现代服务业 合作区	1398.5480	2024.7.22	在建

10	深圳市建筑工务署	国际酒店项目 EPC 工程总承包 高低压变配电网工程专业分包	深圳市南山区	1380	2021. 9. 15	2021. 11. 1
11	深圳市农科东城置业有限公司	深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电网工程	深圳市坪山区	1372. 4781	2022. 10. 14	2024. 5. 16
12	深圳市云湾置业有限公司	云海湾花园项目高低压配电网工程	深圳市南山区	1318. 1022	2024. 1	1318. 102226
13	深圳市前海一丹教科文有限公司	前湾片区开发单元 01 街坊“T102-0313”宗地项目（一丹中心）高低压变配电网工程	深圳市南山区 前海前湾片区	1251. 8041	2025. 6. 30	在建
14	深圳市深业华居地产有限公司	颐樾府高低压配电网工程	深圳市龙华区 民治街道	1023. 0567	2023. 11. 30	2025. 3. 28
15	深圳市昌红科技股份有限公司	昌红医疗科技大厦高低压配电网工程	深圳市坪山区	1020	2024. 9. 20	2025. 5. 11
16	中建三局第一建设工程有限责任公司	龙华设计产业园总部大厦项目 -高低压变配电网工程	深圳市龙华区 民治街道	1150	2022. 7	2023. 5. 19
17	东莞市粤莞银创投有限公司	粤福电子加速技术应用项目高 低压变配电网工程	东莞市谢岗镇	1396. 094251	2022. 3. 21	2023. 10. 20
18	深圳市昌红科技股份有限公司	昌红医疗科技大厦高低压配电网工程	深圳市坪山区	1020	2024. 9. 20	2025. 5. 11
19	颐樾府高低压配电网工程	深圳市深业华居地产有限公司	深圳市龙华区 民治街道	1023. 056786	2023. 11. 30	2025. 3. 28
20	深圳市创信置业有限公司	恒裕金融中心项目 B、C 栋高 低压变配电网工程	深圳市南山区	1100	2020. 9. 21	2021. 11. 24

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 项的投标人只认可前 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、变配电网工程。

## 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	深圳市农科东城置业有限公司	深业山水东城花园项目(7-8 栋)高低压变配电网工程	深圳市坪山区	1372. 478147	2022. 10	2024. 5

2	安克创新科技股份有限公司	中粮厂房实验室建设项目电力增容工程	深圳市宝安区	336.397011	2025.3	2025.6
3	深圳市捷顺科技实业股份有限公司	捷顺科技中心高低压配电项目	深圳市龙岗区	700	2019.7	2020.5
4	深圳市创新投资集团有限公司	红土创新广场食堂进线电缆敷设工程项目	深圳市南山區	78.686052	2022.9	2022.10

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。

### 三、拟派项目团队汇总

拟派项目团队人员	共 <u>28</u> 人，其中：具备执业资格人员或中级及以上职称 <u>7</u> 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。

## 1.2 业绩证明材料

深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与安装工程

### 深圳市地铁集团有限公司

地址：深圳市福田区福中一路 1016 号 电话：0755-23992600 传真：0755-23992555 邮编：518026

#### 中标通知书

致投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

承担项目：深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与安装工程

贵公司于 2022 年 12 月 15 日提交了上述项目的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与安装工程招标文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，中标价为（人民币）肆仟壹佰贰拾柒万捌仟柒佰陆拾伍元陆角陆分（小写：RMB 41,278,765.66 元）。确定贵公司为深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与安装工程中标单位。

请做好签署合同的准备。



深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与  
安装工程  
施工合同

合同编号：STZY-0041/2023

（第一册，共三册）

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2023年2月



## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市地铁集团有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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: 深铁瑞城(白地)高低压变配电采购与安装工程

工程地点: 深圳市光明区

核准(备案)证编号: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

工程规模及特征: 本项目建设用地位于光明高新技术产业园西片区凤凰街道，北临光侨路，东临东长路，西临科裕路。深铁瑞城(白地)项目总建筑面积为 363750.00 平方米，规定建筑面积 281757.00 平方米，其中住宅 224569.00 平方米(包括保障房 50000.00 平方米，人才房 26419.00 平方米，商品房 148150.00 平方米)，地上商业 47148.00 平方米，地下商业 9890.00 平方米，邮政所 150.00 平方米。地上包括 9 座不超 160 米超高层塔楼和商业裙房；地下共三层地下室，地下一层功能为商业、地下车库及设备用房，地下二层至地下三层为车库及设备用房。

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

本工程范围包括按合同条款、技术文件及图纸规定所属: 高低压变配电采购与安装工程(含柴油发电机及环保工程)设备供货、安装、调试、报装报验、送电等全过程，包括以下内容:

1. 高、低压室变配电设备供货、安装、调试入网检测交接试验等，包括：高压开关柜设备(含公用开关房)、干式变压器(变压器、风冷、温控温显、外壳等)、公用变房高压柜至各配电房高压开关柜之间的高压电缆及桥架、高压开关柜至变压器之间的高压电缆及各机房内桥架、低压开关柜设备、各变压器至低压配电屏全封闭式密集绝缘铜母线槽、柴油发电机组及安装调试验收等、柴油发电机至各低压



配电屏的耐火型密集绝缘铜母线槽（含发电机自启控制电缆）、各配电房（含公用开关房）的接地、计量表安装、电力监控系统等。

2.各变配电房内的地面绝缘胶的铺设、各洞口防鼠网（栏板）的安装、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、工具箱、挂墙图纸、安全用电规章制度、各配电房进出线桥架孔洞和柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、临时接地线、放电棒、手电、警戒线等。

3.高、低压变配电系统测试、验收合格及符合送电要求。

4.高压电房至市政电缆沟的高压桥架及管线预埋、配合用电报装、审图及图纸深化（深化成果为：报装深化蓝图、施工蓝图、供电局归档蓝图）工作、协调供电部门外线接入工作、办理供电局中间检查、竣工验收、住宅部分的抄表到户手续、领表、封表、高低压系统接火及送电运行等一切手续。

### 三、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日；

计划竣工日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日；

开工时间暂定，以开工令为准，合同工期总日历天数 487 天。

里程碑工期：

供电时间：2024 年 2 月 29 日

招标工期总日历天数 \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 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：\_\_\_\_\_ 合格 \_\_\_\_\_

### 五、签约合同价

人民币（大写）肆仟壹佰贰拾柒万捌仟柒佰陆拾伍元陆角陆分(¥41,278,765.66 元)；

其中：不含暂列金额暂定价款为 36,673,692.95 元（其中不含税价 33,645,589.86 元，增值税金额 3,028,103.09 元，增值税税率为 9%）；暂列金额 4,605,072.71 元（其中不含税价 4,224,837.35 元，增值税金额 380,235.36 元，增值税税率为 9%）



发包人(盖章):



法定代表人或授权代表:



住 所:

深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦

电 话:

0755-23992600

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: 518000

项目主管部门经办人 王国强 15920040289  
及电话:

项目主管部门审核人: 范志斌

合约部门经办人及电  
话: 彭亚永 0755-89987412

合约部门审核人: 刘天晨

承包人(盖章):



法定代表人或授权代表:



住 所:

深圳市龙华区观湖街道鹭  
湖社区观盛五路 5 号 101 泰

电 话:

0755-27521888

传 真: /

开户银行:

中国银行股份有限公司深  
圳坂田支行

开户全名: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

账 号:

777057956498

邮政编码: 518110

承包商经办人:

林明珠

承包商经办人电话: 0755-27521888

合同签署地点:

深 圳

承包商人邮箱地址: 376877875@qq.com

时 间:

2023 年 2 月 27 日



凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程

71X0515031906012

合同编号： JCFH-GDY 20190722

## 凤凰第三工业区城市更新项目高低压设 备供货及安装工程

# 施 工 合 同

发包方： 深圳市君成投资发展有限公司

承包方： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2019年7月

---

凤凰第三工业区城市更新项目高低压设备供货及安装工程施工合同

## 第一部分 协议书

发包方：深圳市君成投资发展有限公司 \_\_\_\_\_（以下简称甲方）

承包方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 \_\_\_\_\_（以下简称乙方）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国电力法》及其他有关法律、法规、规章并结合广东省及深圳市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程建设施工事项协商一致，订立本协议。

### **第一条：工程概况**

- 1、工程名称：凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程
- 2、工程地点：深圳市宝安区凤凰山大道以南，腾丰二路以北
- 3、工程依据：深圳和华国际工程与设计有限公司设计的施工图纸

### **第二条：工程承包范围**

（一）乙方按甲方的要求完成凤凰第三工业区城市更新项目梧桐树广场、祥麟大厦、景星大厦、九雏广场和来仪美寓的高低压配工程深化设计、报建、所有高低压设备、材料、机械供货、检测、运输、安装调试、试运行、验收、验收资料归档及售后服务工作，并按上述顺序提交所需的资料。工程范围包括：

1. 由变电站的 10kV 间隔出线至本项目新建的 10kV 开关站出线下桩头止的设备、材料采购安装、通道建设、占道赔偿并保证通电正常使用【该部分由深圳供电局有限公司（以下简称“深圳供电局”）投资，配合供电局负责协调安装进度，时间不得晚于甲方整体验收时间】。
2. 由新建的 10kV 开关站出线下桩头起至 10kV 居民段高配及 10kV 非居民段高配出线下桩头止的线路敷设、系统接线、设备材料采购安装并保证通电正常使用。
3. 由 10kV 居民段高配出线下桩头至 0.4kV 侧低压柜出线下桩头止；由 10kV 非居民段高配出线下桩头至 0.4kV 侧低压柜出线下桩头止的线路敷设、系统接线、设备材料采购安装并保证通电正常使用。
4. 漏电火灾监控系统设备的安装（设备由消防单位提供）。

第 2 页 共 24 页

凤凰第三工业区城市更新项目高低压设备供货及安装工程施工合同

5. 电力监控系统设备安装调试。
  6. 发电机房配电也包括在本次招标范围内，即包括：引至发电机房的密集型耐火母线和控制电缆敷设、发电机房内的地线、管、线、槽、与发电机的接驳及调试等。柴油发电机组及环保工程由专业分包完成；发电机房内的照明及动力由总包负责；发电机房内的消防排烟及通风由专业分包完成。
  7. 各电房内的室内防鼠（小动物）、防潮、接地（系统调试）、高压桥架等设备及附件。
  8. 上述全部供电系统、电器设备（包括高压、低压、变配电系统）的设计、审核、施工、调试、开通、验收等一切费用。
  9. 所有设备的基础槽钢、支吊架的供货与安装；高低压绝缘胶板的供货、铺设、高压设备固定安全防护栏。
  10. 配电室按供电部门要求提供的相应系统图、接线图、管理制度安全提示、危险警示、操作指示等所有标志牌的制作安装。
  11. 施工图标识不清但按供电行业惯例应由乙方施工的项目等范围。
  12. 本工程供电手续的办理（包括且不限于报装、出具堪查意见、供电方案、审图意见书、供用电方案、代办供电合同、试验、验收、送电等）；
  13. 在市电没有完全验收、送电情况下，若施工现场消防、电梯需要提前进行系统调试，甲方提供临时联络电缆后，乙方必须无条件配合接线、调试等工作，所有费用已包括在本合同总价内。
- （二）货到使用地点安装调试、调试验收合格后交付使用。
- （三）人员培训、质量保证期内的备品备件和专用工具、售后服务。
- （四）设备品牌要求：见合同条款。
- （五）根据现场实际提供专业的、最优化的设计施工方案（设计图纸及设计说明），保证需具有此资质公司盖章确认，并由有相关安装工程资质的公司进行施工，包含负载试运行的费用，完成配电房的报建及确保工程顺利通过有关部门的竣工验收。
- （六）如因为设计功能或设计文件的修改，甲方保留对设备的型号、规格、技术要求作修改的权利。

### 第三条：工程造价

1、工程暂定合同总造价（含税）为人民币叁仟叁佰万元整（¥：33,000,000.00元）。

## 凤凰第三工业区城市更新项目高低压设备供货及安装工程施工合同

序号	产品名称	规格/型号	数量	单位	单 价 (元)	合 计 (元)	备 注
1	高压柜	8DJH	20	套	/	4447520.00	
2	低压柜	THGCK	263	台	/	9925103.00	
3	电表箱	XM/XL	71	台	/	409711.00	
4	安装工程		1	项	/	18217666.00	
合同总计价款(含税价、大写): 叁仟叁佰万元整							

注: 其中合同设备总价含税¥14,782,334.00 元整, 不含税价为¥13,081,711.50 元, 13%税价为¥1,700,622.50 元; 安装总价含税¥18,217,666.00 元整, 不含税价为¥16,713,455.05 元, 9%税价为¥1,504,210.95 元。

本合同为含税总造价, 其中不含税价格不因国家税率变化而变化。若在合同履行期间遇国家的税率调整, 则价税合计相应调整, 以开具发票的时间为准。

## 2、合同价款及调整:

2.1 本合同采用固定单价明细详见附件(投标报价清单)的方式, 按招标范围内优化设计只能减少总价, 不增加总价。

2.2 本工程的合同单价调整方法: 除甲方原因外, 不因任何因素调整。

2.3 乙方应根据设计院招标施工图及供电局相关要求对本工程项目进行深化设计, 并对该深化设计施工图通过设计院和供电局的审核及技术和安全等性能负责。深化设计后合同总价不因施工图纸与投标图纸的不同而增加, 如优化后工程量减少总价相应减少。

## 3、工程量的确认

3.1 工程招标范围内的工程量增加大于招标工程量清单中的结算不作调整, 经深化设计后的图纸工程量小于清单工程量的结算予以扣减。

3.2 甲方和乙方约定的工程量的计算规则:

■《建设工程工程量清单计价规范》(B50500-2013) 及《深圳市建设工程工程量清单补充计价规范》(2013);

■深圳市综合价格中的分部分项工程量计算规则;

■其他 \_\_\_\_\_

## 4、工程变更及变更价款确定

4.1 乙方只应接受由甲方书面签发的变更指令, 除得上述指示外, 乙方不能擅自做出

凤凰第三工业区城市更新项目高低压设备供货及安装工程施工合同

(以下无正文)

(签字盖章页)



电    话:

传    真:

开户银行:

帐    号:

邮政编码:

电子邮箱:

乙

方: 泰豪科技(深圳)电力技术  
有限公司 (公章)地    址: 深圳市龙华区观湖街道观湖  
社区观盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园

1号楼

法定代表人: 熊必成

委托代理人:

电    话: 0755-27521888

传    真:

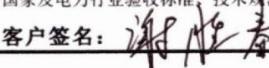
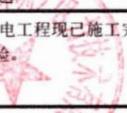
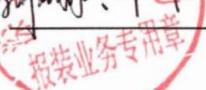
开户银行: 中国银行深圳坂田支行

帐    号: 7770 5795 6498

邮政编码: 518110

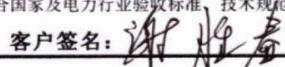
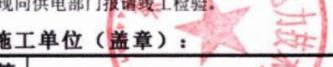
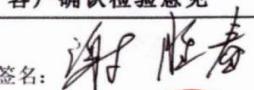
电子邮箱:

## 客户受电工程竣工检验意见书

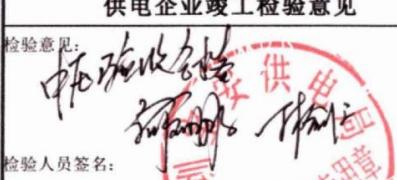
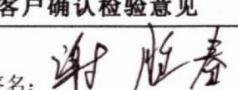
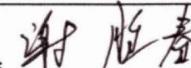
客户名称:	深圳市君成投资发展有限公司	工作单号:	09000010000019282165		
用电地址:	广东省深圳市宝安区福永街道凤凰山大道以南腾丰二路以北1、2、3地块（公寓）	报装容量:	2000 kVA		
客户联系人:	谢胜春	联系电话:	15802999448		
受理日期:		业务受理人员:	邓越		
本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电网现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。					
客户签名: 		施工单位（盖章）: 			
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜（计量箱）安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜（箱）母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见: 			客户意见: 客户（代表）签名:  确认日期: 2021年4月28日		
检验人员签名: 			施工单位确认检验意见: 施工单位（代表）签名:  确认日期: 2021年4月28日		
供电企业（盖章）: 					
检验时间:					

2021 4

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市君成投资发展有限公司	工作单号:	09000010000019282190		
用电地址:	广东省深圳市宝安区福永街道凤凰山大道以南腾丰二路以北1、2、3地块（商业、办公、酒店）	报装容量:	20550 kVA		
客户联系人:	谢胜春	联系电话:	15802999448		
受理日期:		业务受理人员:	邓越		
本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电网现已施工完毕，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。					
客户签名: 		施工单位（盖章）: 			
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜（计量箱）安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜（箱）母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见: 			客户意见: 客户（代表）签名: 		
检验人员签名: 			确认日期: 2021年4月28日		
供电企业（盖章）: 			施工单位确认检验意见: 施工单位（代表）签名: 		
检验时间:			确认日期: 2021年4月28日		

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市君成投资发展有限公司				
用电地址:	广东省深圳市宝安区福永街道凤凰山大道以南腾丰二路以北1、2、3地块(充电桩)				
客户联系人:	谢胜春				
受理日期:					
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装,□线路,□变配电网工程现已施工完毕,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。					
客户签名: 		施工单位(盖章): 			
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准	
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见:  检验人员签名: 			客户意见:  客户(代表)签名:  确认日期: 2021年4月28日		
供电企业(盖章):  检验时间:			施工单位确认意见:  施工单位(代表)签名:  确认日期: 2021年4月28日		

## 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		九维广场(不含桩基);来仪美寓(不含桩基)						
施工单位		深圳泛华工程集团有限公司	项目技术负责人	李忠	项目负责人	邹俊伟	单位技术(质量)负责人	黄映坤
分包单位		泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	项目技术负责人	杜来茂	项目负责人	周光文	单位技术(质量)负责人	梁在钿
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		1	符合要求		符合要求		
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数:		1	符合要求		符合要求		
	分项数:		1					
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料				符合要求		符合要求		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验				符合要求		符合要求		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量				好		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:   2024年06月03日	项目负责人签名:   2024年08月29日	项目负责人签名:   2024.08.29	项目负责人签名:   2024.08.29	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:   (盖章)				
 * GD-E1-913 *								

## 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		九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基)						
施工单位		深圳泛华工程集团有限公司	项目技术负责人	李忠	项目负责人	邹俊伟	单位技术(质量)负责人	黄映坤
分包单位		泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	项目技术负责人	杜来茂	项目负责人	周光文	单位技术(质量)负责人	梁在钿
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		符合要求		
2	成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装		1	符合要求		符合要求		
3	母线槽安装		1	符合要求		符合要求		
4	梯架、托盘和槽盒安装		1	符合要求		符合要求		
5	电缆敷设		1	符合要求		符合要求		
6	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试		1	符合要求		符合要求		
7	接地装置安装		1	符合要求		符合要求		
8	接地干线敷设		1	符合要求		符合要求		
汇总	本子分部共计分项数: 8, 检验批数: 8			符合要求		符合要求		
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料				符合要求		符合要求		
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验				符合要求		符合要求		
子分部(系统、子系统)、分项观感质量				符合要求		符合要求		
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:  周光文 2021年06月29日 2023.06.03 (盖章)	项目负责人签名:  苏云财 2021年06月29日 2024.08.29 (盖章)	项目负责人签名:  邹俊伟 2021年06月29日 2024.08.29 (盖章)	项目负责人签名:  黄映坤 2021年06月29日 2024.08.29 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:  梁在钿 2021年06月29日 2024.08.29 (盖章)				

\* GD - C5 - 7311 \*

## 单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-E1-913 0 0 1

工程名称	九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基)	结构类型		层数/建筑面积	/
施工单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	技术负责人	张金山	开工日期	
项目负责人	周光文	项目技术负责人	杜来茂	竣工日期	
序号	项目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程	共 <u>8</u> 分部, 经查符合标准及设计要求 <u>8</u> 分部			<u>合格</u>
2	质量控制资料核查	共 <u>8</u> 项, 经审查符合要求 <u>8</u> 项, 经核定符合规范要求 <u>8</u> 项			<u>合格</u>
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 <u>8</u> 项, 符合要求 <u>8</u> 项, 共抽查 <u>8</u> 项, 符合要求 <u>8</u> 项, 经返工处理符合要求 <u>0</u> 项			<u>合格</u>
4	观感质量验收	共抽查 <u>8</u> 项, 达到“好”和“一般”的 <u>8</u> 项, 经返修处理符合要求的 <u>0</u> 项。			<u>合格</u>
综合验收结论		按施工方案及验收规范执行 <u>合格</u>			
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 单位(项目)负责人: <u>周光文</u> 年 月 日	(公章) 总监理工程师: <u>宣士龙</u> 年 月 日	(公章) 周光文 粤24413130358700 项目负责人: <u>周光文</u> 年 月 日	(公章) 项目负责人: <u>周光文</u> 年 月 日	(公章) 项目负责人: <u>周光文</u> 年 月 日

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



## 工程竣工报验单

GD-B1-226 0 0 1

单位(子单位)工程名称	九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基)
致深圳市建力建设监理有限公司 (项目监理机构):	
我方已按合同要求完成了 九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基) 工程, 经自检合格, 请予以检查和验收。	
  <p>项目经理部(项目章) 中国二级注册建造师执业资格 项目经理: 周光文 项目负责人: 陈工 日期: 2023年06月03日</p>	
审查意见:	
<p>经验收, 该工程</p> <p>1. 符合<input checked="" type="checkbox"/> /不符合<input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求;      2. 符合<input checked="" type="checkbox"/> /不符合<input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准;      3. 符合<input checked="" type="checkbox"/> /不符合<input type="checkbox"/> 设计文件要求;      4. 符合<input checked="" type="checkbox"/> /不符合<input type="checkbox"/> 施工合同要求;</p> <p>综上所述, 该工程验收 <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格, <input type="checkbox"/> 可以 <input checked="" type="checkbox"/> 不可以 组织正式验收。</p> <p>   <p>项目监理机构(项目章) 总监理工程师: 宣士龙 日期: 年 月 日</p> </p>	
审查意见:	
<p></p> <p>建设单位(项目章)       项目负责人: 陈工      日期: 年 月 日</p>	

▲ GD-B1-226 ▲



创智云城项目二期1标段变配电及柴油发电机工程

**中标通知书**

标段编号: 44030020130278013001

标段名称: 创智云城项目二期1标段高低压及柴油发电机工程

建设单位: 深圳市特区建设发展集团有限公司

招标方式: 公开招标



中标单位: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

中标价: 2467.219539万元

中标工期: 380天

项目经理(总监): 刘俊涛

本工程于 2020-07-26 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: 2020-10-27

验证码: 7104986284546896

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: TQJF-HT-2020-172

## 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: 创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程

工程地点: 南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处

发包人: 深圳市特区建设发展集团有限公司

承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

签订时间:

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市特区建设发展集团有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《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: 创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程

工程地点: 南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 创智云城项目二期 1 标段用地面积 41265.38 平方米，总建筑面积为 414837.84 平方米。本项目共有 7 座塔楼，2 栋 A 座、B 座地上 14 层，建筑高度 61.60 米，为新型产业办公楼；3 栋 A、B、C 座地上 46 层，建筑高度 156.50 米，3 栋 D、E 座地上 47 层，建筑高度 159.50 米，均为商务公寓楼；设有两层全埋地下室，地下室埋深约 10.3 米，地下建筑面积 90864.35 平方米，主要为车库、设备房及人防等。以上面积为方案报建面积，最终以竣工测绘面积为准。

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

本项目招标内容包括施工、采购、验收、移交、保修以及与工程建设密切相关的报建审批等工作，具体包括但不限于以下内容：

二期 1 标段：深圳市华筑工程设计有限公司设计的《创智云城二期 1 标段变配电及柴油发电机工程施工图》。招标范围包括但不限于：二期 1 标段建筑范围内的 10kV 高压电缆、高低压开关柜、变压器、联络母线槽、柴油发电机组、静音环保工程等的深化设计、设备材料采购、安装、调试、验收及保修期内的维护保养等。

施工总承包工程、基坑支护和土石方工程、桩基础工程、电梯采购及安装工程、精装修工程、幕墙工程已完成招标；景观工程、导向标识工程、燃气工程等将另行招标，不在本次招标范围内。

**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）**

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

<input type="checkbox"/> 智能建筑 <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 ) ;
□其它:

#### 4. 其他工程

### 三、合同工期

计划开工日期: 2020 年 08 月 20 日 (暂定, 具体以开工令签发日期为准);

计划竣工日期: 2021 年 09 月 04 日 (暂定, 具体以通过供电局验收通电之日起为准)。

合同工期总日历天数: 380 天;

招标工期总日历天数 388 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: 一次性验收通过, 达到合格标准。质量达到合同、招标文件、施工图纸及相关规范要求。

### 五、签约合同价

人民币(大写)贰仟肆佰陆拾柒万贰仟壹佰玖拾伍元叁角玖分(¥24672195.39 元);

其中:

(1)安全文明施工费:

人民币(大写) 叁拾贰万玖仟贰佰柒拾捌元贰角柒分(¥329278.27 元);

(1)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：2020年11月24日；

订立地点：深圳市

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: 深圳市特区建设发展集团有限公司(公章) 承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(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)

组织机构代码: 9144030058271693X9 组织机构代码: 91440300746632960R

地址: 深圳市福田区福华一路大中华国际交易广场裙楼 7 楼 地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园 1 号楼

邮政编码: 邮政编码: 518110

法定代表人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(公章) 法定代表人: 熊必成

委托代理人: 刘红艳 委托代理人: 刘红艳

电话: 0755-27521888 电话: 0755-27521888

传真: 传真: /

电子信箱: 电子信箱: /

开户银行: 中国银行深圳坂田支行 开户银行: 中国银行深圳坂田支行

账号: 7770 5795 6498 账号: 7770 5795 6498

附录 3：《客户受电工程竣工检验意见书》

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市特区建设发展集团有限公司	工作单号: 0900010000010817831		
用电地址: 深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处	报装容量: 10000kVA		
客户联系人: 闫飞	联系电话: 18823848132		
受理日期: 2022年1月11日	业务受理人员: 陈凡		
<b>声明:</b> 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计。项目施工委托承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电网现已施工完毕；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(盖章):	设计单位(盖章):	客户签名(盖章):	
竣工检验项目	具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备
1 高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3 户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6 继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8 高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
<b>供电企业竣工检验意见</b>		<b>客户确认检验意见</b>	
检验意见: 13		客户意见: 13	
计量人员签名: 13		客户(代表)签名(盖章): 13	
配电人员签名: 13		确认日期: 年月日 2022.1.11	
营业人员签名: 13		施工单位确认检验意见: 13	
供电企业(盖章): 13		施工单位(代表)签名(盖章): 13	
检验时间: 年月日 2022.1.11		确认日期: 年月日 2022.1.11	

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。

## 附录 3：《客户受电工程竣工检验意见书》

## 客户受电工程竣工检验意见书

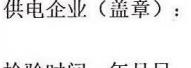
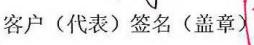
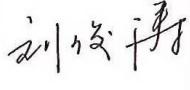
客户名称: 深圳市特区建设发展集团有限公司	工作单号: 090001000020824112																																													
用电地址: 深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处	报装容量: 12460kVA																																													
客户联系人: 闫飞	联系电话: 18823848132																																													
受理日期: 年 月 日	业务受理人员:																																													
<p><b>声明:</b>            本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计；项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电网工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p>																																														
施工单位(盖章):	设计单位(盖章):																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">竣工检验项目</th> <th>具备或是否符合标准</th> <th>竣工检验项目</th> <th>是否符合标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>高压进线开关设备布置和安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>9 配变和高压电机容量核对</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>相线对地、相间安全距离</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>10 计量装置及封印检查</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>户外高压设备带电金属绝缘</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>11 高压电源开关设备闭锁</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>高压电缆及其安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>12 进线及其开关设备安健环标志</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>高压母线及其安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>13 高压配电一次模拟图</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>继电保护定值设置</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>14 安全工器具及其试验</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>接地网接地电阻值</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>15 消防设施配置</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>高压进线柜与计量柜闭锁</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>16 操作规程及制度</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> </tbody> </table>		竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准	1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准																																										
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																										
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																										
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																										
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																										
5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																										
6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																										
7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																										
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																										
客户签名(盖章): 闫飞																																														
客户确认检验意见																																														
检验意见:	客户意见:																																													
计量人员签名: 陈伟	客户(代表)签名(盖章):																																													
配电人员签名: 陈伟	确认日期: 年月日																																													
营业人员签名: 陈伟	施工单位确认检验意见:																																													
供电企业(盖章):	施工单位(代表)签名(盖章): 陈伟																																													
检验时间: 年月日	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。

附录 3：《客户受电工程竣工检验意见书》

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市特区建设发展集团有限公司	工作单号: 0900001000020819156																																																						
用电地址: 深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处	报装容量: 1000kVA																																																						
客户联系人: 闫飞	联系电话: 18823848132																																																						
受理日期: 年 月 日	业务受理人员:																																																						
<p><b>声明:</b>            本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计。项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电网工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。         </p>																																																							
施工单位(盖章):	设计单位(盖章):																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">竣工检验项目</th> <th>具备或是否符合标准</th> <th colspan="2">竣工检验项目</th> <th>是否符合标准或有无具备</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>高压进线开关设备布置和安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>9</td> <td>配变和高压电机容量核对</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>相线对地、相间安全距离</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>10</td> <td>计量装置及封印检查</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>户外高压设备带电金属绝缘</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>11</td> <td>高压电源开关设备闭锁</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>高压电缆及其安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>12</td> <td>进线及其开关设备安健环标志</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>高压母线及其安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>13</td> <td>高压配电一次模拟图</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>继电保护定值设置</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>14</td> <td>安全工器具及其试验</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>接地网接地电阻值</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>15</td> <td>消防设施配置</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>高压进线柜与计量柜闭锁</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>16</td> <td>操作规程及制度</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> </tbody> </table>		竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准或有无具备	1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准或有无具备																																																		
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																																		
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																																		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																																		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																																		
5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																																		
6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																																		
7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																																		
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																																		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见																																																					
检验意见:  计量人员签名:  配电人员签名:  营业人员签名:  供电企业(盖章):  检验时间: 年月日		客户意见:   客户(代表)签名(盖章):  确认日期: 年月日																																																					
		施工单位确认检验意见:   施工单位(代表)签名(盖章):  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。

## 单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称：创智云城项目二期1标段变配电站及柴油发电机工程

验收日期：2022年07月01日

建设单位（盖章）：深圳市特区建设发展集团有限公司



\* GD - E1 - 914 \*

**单位（子单位）竣工验收报告的填写说明**GD-E1-914/1   

- 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、填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。
3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、监督站、备案机关各持一份。



## 一、工程概况

GD-E1-914/2

工程名称	创智云城项目二期1标段变配电及柴油发电机工程					
工程地点	深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处	建筑面积	414837.84平方米	工程造价 24672195 .39元		
结构类型	/	层数	地上：14层/2栋 47层/3栋			
	/		地下：2			
施工许可证号	2021-0319	监理许可证号	E151003191			
开工日期	2021年07月01日	验收日期	2022年07月01日			
监督单位	深圳市建筑工程质量安全监督总站	监督编号	Q44030120180116-10			
建设单位	深圳市特区建设发展集团有限公司					
勘察单位	/					
设计单位	深圳市华筑工程设计有限公司					
总包单位	/					
承建单位 (土建)	/					
承建单位 (设备安装)	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司					
承建单位 (装修)	/					
监理单位	四川省城市建设工程咨询集团有限公司					
施工图 审查单位	深圳市华筑工程设计有限公司					



\* GD - E1 - 914 / 2 \*

## 二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

### (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组，根据工程特点，下设若干个专业组。

#### 1. 验收组

组长	邓毅
副组长	闫飞、王炳证、李茂保、游晓敏、刘俊涛、华欢欢、赵绪鹏、李长明
组员	陈胜、史文书、邢瑜、王楠楠

#### 2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	赵绪鹏	华欢欢
建筑设备安装工程	史文书	闫飞、王炳证
工程质量控制资料	邢瑜	刘伟、王楠楠

### (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，验收组形成工程竣工验收意见并签名。



\* GD - E1 - 914 / 3 \*

## 三、工程质量评定

GD-E1-914/4   

分部(系统、成套设备)工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
主体结构		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
建筑装饰装修		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
屋面		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
建筑给水、排水及采暖		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
通风与空调		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
建筑电气		共 ___ 6 ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ 6 ___ 项 经核定符合要求 ___ 6 ___ 项	共 ___ 2 ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ 2 ___ 项 实体抽查符合要求 ___ 2 ___ 项	共 ___ 3 ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ 3 ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
智能建筑		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
建筑节能		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
电梯		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项
		共 ___ / ___ 项, 其中: 经审查符合要求 ___ / ___ 项 经核定符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 资料核查符合要求 ___ / ___ 项 实体抽查符合要求 ___ / ___ 项	共 ___ / ___ 项, 其中: 评价为“好”的 ___ / ___ 项 评价为“一般”的 ___ / ___ 项



\* GD - E 1 - 9 1 4 / 4 \*

## 四、验收人员签名：

GD-E1-914/5 □□□

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	邓毅	深圳市特区建设发展集团有限公司	项目负责人		邓毅
2	史文书	深圳市特区建设发展集团有限公司	电气工程师		史文书
3	闫飞	深圳市特区建设发展集团有限公司	电气工程师		闫飞
4	王炳证	深圳市特区建设发展集团有限公司	电气工程师		王炳证
5	邢瑜	深圳市特区建设发展集团有限公司	资料管理员		邢瑜
6	李长明	深圳市华筑工程设计有限公司	项目负责人		李长明
7	李茂保	深圳市华筑工程设计有限公司	电气设计师		李茂保
8	赵绪鹏	四川省城市建设工程咨询集团有限公司	项目总监	工程师	赵绪鹏
9	王楠楠	四川省城市建设工程咨询集团有限公司	资料管理员		王楠楠
10	李彦军	中建三局第一建设工程有限责任公司	电气工程师		李彦军
11	游晓敏	中建三局第一建设工程有限责任公司	安装负责人		游晓敏
12	杨泷	中建三局第一建设工程有限责任公司	电气工程师		杨泷
13	刘俊涛	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	项目经理		刘俊涛
14	华欢欢	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	工程部经理		华欢欢
15	陈胜	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	生产经理		陈胜
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					



\* GD-E1-914/5 \*

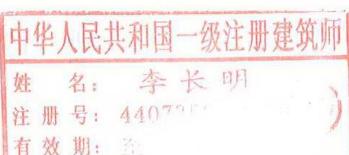
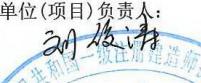
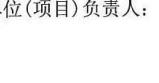
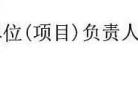
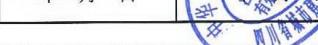
泰豪科技股份有限公司

#### (五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

#### 竣工验收结论:

创智云城项目二期1标段变配电及柴油发电机工程由泰豪科技(深圳)电力技术有限公司承建施工,现施工单位已按施工合同、设计文件(含设计变更)完成全部工作内容。经项目各参建单位共同验收,本项目工程管理资料、工程技术资料和质量检测资料已整理齐全,全部合格,符合竣工验收条件,同意进行竣工验收。

					
建设单位:	监理单位:	施工单位:	设计单位:	勘察单位:	
					
建设单位负责人: 	监理单位负责人: 	施工单位负责人: 	设计单位负责人: 	勘察单位负责人: 	
年 月 日 2023年5月6日	年 月 日 2023年5月6日	年 月 日 2023年5月6日	年 月 日 2023年5月6日	年 月 日 2023年5月6日	
					
* G D - E 1 - 9 1 4 / 6 *					

国际酒店项目 EPC 工程总承包 II 标段（坝光南）高低压变配电网工程施工合同



TAIX03-101210007

国际酒店项目 EPC 工程总承包Ⅱ标段  
(坝光南) 高低压变配电网工程施工合同

合同编号: SZ-21-03-00-01/DSC/H144



甲方: 中海建筑有限公司

乙方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

2021 年 10 月

甲方（全称）：中海建筑有限公司

乙方（全称）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就乙方为甲方供应国际酒店项目 EPC 工程总承包 II 标段（坝光南）（下称“项目”）高低压变配电网程 等相关事项协商一致，订立本合同。

#### 第一条 项目概况及承包范围

- 1、项目名称：国际酒店项目 EPC 工程总承包 II 标段。
- 2、项目概况：本地块建设包括 5 栋 18F 高层酒店，1 栋 7 层宿舍，及配套设施。总用地约 4.05 万平方米，建筑面积 17.87 万平方米。
- 3、项目地址：广东省深圳市。
- 4、业主单位：深圳市建筑工务署工程管理中心（即项目的建设单位，以下简称“业主”）。

#### 第二条 工程承包范围

乙方按甲方提供的高低压变配电网施工图纸的招标范围内所有内容，包含但不限于如下内容：

- 1、该项目红线范围内由高压柜至低压柜的所有高低压变配电设备、电缆（含高压电缆、发电机至低压柜低压线路）。
- 2、红线范围内室外高压排管、电缆沟、电力井、及为满足验收规范要求的其他室外配套附属设施等。
- 3、高低压电房门窗、设备基础、电缆沟、地面及墙面（含地坪漆，配绝缘垫）、接地及电阻测试，照明系统、通风空调系统，消防设施、电房标识、以及为满足供电验收所需的其他附属设施。
- 4、以上工程，包括但不限于上述工作范围内的：深化设计，供电部门报装、材料与设备安装，附属工程施工、检测，调试，供电部门验收，通电、备案和移交、质保服务等。

### 第三条 合同工期

- 1、计划开工日期：暂定 2021 年 9 月 18 日。（以甲方实际下发的开工令为准）
- 2、计划竣工并完成送电日期：暂定 2021 年 12 月 23 日
- 3、工期总日历天数：97 天，工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。甲方有权根据项目需要调整总工期，乙方应当予以配合。无论本合同其他条款工期如何约定，乙方均需确保 2021 年 12 月 30 日前完成本工程的供应、安装、调试验收，如乙方延迟工期，需向甲方支付延迟违约金，延迟一天支付暂定合同额的 1% 的违约金，且由此给甲方造成的损失，均由乙方承担。
- 4、甲、乙双方在确定竣工日期及各项控制工期时，已充分考虑：
  - (1) 雨雪、冰雹、停水、停电、节假日、扰民或民扰、道路施工影响等不利因素（不可抗力除外）；
  - (2) 甲方分包工程的合理工期；
  - (3) 设计变更对工期的影响（经甲方批准确认的关键线路工期影响除外）；
  - (4) 其他因素变化的影响（因甲方原因导致的停建、缓建除外）。
- 5、乙方接到甲方通知后 3 天内必须进场开工，若乙方逾期开工的，则每逾期一天，乙方应向甲方支付合同总价款千分之一的违约金；逾期超过 3 日的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总价款 20% 的违约金，赔偿甲方因此遭受的损失，并退还甲方已支付的价款。
- 6、本工期为工程全部完工并通过验收，取得验收合格证的时间。
- 7、乙方在投标报价及签署本合同时，已经充分认识到项目工期的紧迫性以及重要性，并承诺将无条件配合甲方按项目需要及进度计划进行供货、施工，不会以任何理由延误甲方指令所要求的工期时间，以确保项目能够如期竣工交付。

### 第四条 质量标准及目标

质量验收等级合格，并满足当地电力、质监、环保等部门验收要求，并且满足相应的国家、地方及行业规范要求，前述标准不一致的，以更严格的标准执行。所采用的产品必须符合国家规范要求，并在电力主管部门备案。

## 第五条 合同价款

1、本合同暂定总价：含税 ¥23,000,000.00 元（人民币大写：贰仟叁佰万元整）；税率 9%，不含税¥21,100,917.43 元（人民币大写：贰仟壹佰壹拾万零玖佰壹拾柒元肆角叁分）。

2、计价方式：最终以业主及深圳市财政投资评审中心评审的本工程建安预算价（未对甲方下浮前的金额）下浮 19%作为本工程结算价。其中其中安全文明施工措施费、经市场询价或竞价确定的材料及设备确认预算价格的部分同比例下浮，需市场询价材料由乙方自行申报。

### 3. 建安预算价确定依据

施工图纸经全过程工程咨询、甲方、业主确认后，乙方（以甲方名义）需在 7 日内申报施工图纸预算，并在提交施工图预算后 14 日内与业主委托的造价咨询单位核对完毕，核对结果报全过程工程咨询、甲方、业主确认，造价咨询单位出具施工图预算报告，报告金额作为变更估价、进度款支付及结算的依据。施工图预算核对过程中若存在有争议的材料及设备价格，乙方（以甲方名义）需提供相应支撑依据进行佐证，若不能提供相关依据，则按照造价咨询单位出具的审核意见执行。

根据深圳市抢险救灾工程管理办法（深建规〔2017〕5号）、现行深圳市建设工程计价依据，并结合本工程的特点及实际情况，本工程施工图预算按以下计价原则执行：

3.1 工程量计算依据：经发包人确认的施工图。

3.2 计量计价依据：

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- (2) 《深圳市建设工程计价规程》(2017)；
- (3) 现行各专业《工程量计算规范》(GB50854~62-2013)；
- (4) 《深圳市建筑工程消耗量定额》(2016)；
- (5) 《深圳市装配式建筑工程消耗量定额》(2016)；
- (6) 《深圳市安装工程消耗量定额》(2020)；
- (7) 《深圳市装饰工程消耗量定额》(2020)；
- (8) 《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)；

方同意，不得将在项目招标、订立和履行合同过程中知悉或甲方提供的文件、技术秘密以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给第三方或者用于本合同以外的目的。

16.5 知识产权：乙方保证在履行合同过程中不侵犯甲方或任何第三方的知识产权。如乙方在工程设计、使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方承担。

乙方在项目实施过程中所形成的工程设计图、施工图、产品设计图、建筑模型等知识产权归甲方所有，乙方不得在本合同以外的范围内使用，上述费用已包含在签约合同价中。

乙方在项目实施过程中所需采用的专利、专有技术、商业软件、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

16.6 本合同双方签订日期为 2021 年 10 月 28 日，签署地点为 深圳。

16.7 本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，自双方签字盖章之日起生效。

#### 第十七条 合同附件

附件 1：廉洁协议

附件 2：安全协议

附件 3：工程质量保修书

附件 4：履约保函格式

附件 5：招标品牌库

附件 6：保密承诺函

(本页以下无正文)

甲方：  
地址：

法人代表签字或盖章：  
  
或委托代理人签字：

乙方：（盖章）

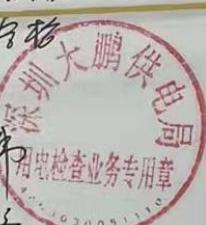
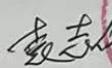
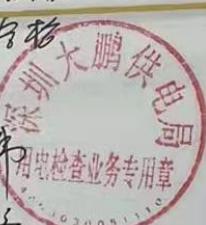
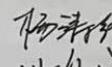
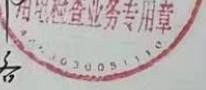
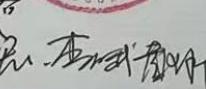
地址：

合同专用章  
开户银行：中国工商银行股份有限公司  
银行账号：171051956098  
企业法人：米翔  
联系电话：1375527521888  
或委托代理人签字：

甲方见证人签字：

日期：

日期：

客户受电工程竣工检验意见书																																						
客户名称: 深圳市建筑工务署工程管理中心	工作单号: 09000010000020857344																																					
用电地址: 广东省深圳市大鹏新区葵涌办事处坝光社区排牙山路与白沙湾路交界处	报装容量: 11200kVA																																					
客户联系人: 赵浩鹏	联系电话: 13927456382																																					
受理日期: 2021.12.28	业务受理人员: 陈静																																					
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计,项目设计方案按南网典型设计;项目施工委<del>持</del>承装(修)电力设施许可证单位施工。<input checked="" type="checkbox"/>线路、<input checked="" type="checkbox"/>变配<del>电</del>工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。</p>																																						
施工单位(盖章):	设计单位(盖章):	客户签名(盖章):																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">竣工检验项目</th> <th style="text-align: center;">具备或是否符合标准</th> <th style="text-align: center;">竣工检验项目</th> <th style="text-align: center;">是否符合标准或有无具备</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1 高压进线开关设备布置和安装</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td><td>9 配变和高压电机容量核对</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td></tr> <tr><td>2 相线对地、相间安全距离</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td><td>10 计量装置及封印检查</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td></tr> <tr><td>3 户外高压设备带电金属绝缘</td><td><input type="checkbox"/>是<input checked="" type="checkbox"/>否</td><td>11 高压电源开关设备闭锁</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td></tr> <tr><td>4 高压电缆及其安装</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td><td>12 进线及其开关设备安健环标志</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td></tr> <tr><td>5 高压母线及其安装</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td><td>13 高压配电一次模拟图</td><td><input type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/>无</td></tr> <tr><td>6 继电保护定值设置</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td><td>14 安全工器具及其试验</td><td><input type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/>无</td></tr> <tr><td>7 接地网接地电阻值</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td><td>15 消防设施配置</td><td><input type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/>无</td></tr> <tr><td>8 高压进线柜与计量柜闭锁</td><td><input checked="" type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td><td>16 操作规程及制度</td><td><input checked="" type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/>无</td></tr> </tbody> </table>		竣工检验项目	具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	1 高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	3 户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	4 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	5 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	6 继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	7 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	8 高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	
竣工检验项目	具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备																																			
1 高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																			
2 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																			
3 户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																			
4 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																			
5 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																			
6 继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																			
7 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																			
8 高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																			
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见																																				
检验意见: 	客户意见: 																																					
计量人员签名:  	客户(代表)签名(盖章):  确认日期: 2021年12月28日																																					
配电人员签名:  	施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名(盖章):  确认日期: 2021年12月28日																																					
营业人员签名:  																																						
供电企业(盖章):																																						
检验时间: 2021年12月28日																																						
<p>注:</p> <p>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。</p>																																						
24小时客户服务热线: 95598																																						



## 表扬信

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司：

您们好！

贵公司承建我司国际酒店项目 EPC 工程总承包高低压变配电工  
程, 工程已完成通电验收. 设备使用至今, 运行状况良好, 性能稳定!  
贵司工程师张永红在项目运行维保期间, 工作认真负责, 兢兢业业, 技  
术过硬, 积极主动去解决问题, 有很强的职业素养. 是一位十分敬业的  
员工, 希望能一如既往保持这种专业的态度.

对贵司及工程师提出表扬!



未来人才大厦项目施工总承包工程高低压变配电专业分包工程



版本 ZY-0.2.6  
合同编号: B1986012024092901



## 工程施工专业分包合同

工程名称: 未来人才大厦项目施工总承包工程高低压变配电

专业分包工程

工程地点: 深圳市龙华区

建设单位: 深圳市观澜经济发展有限公司

承 包 人: 深圳市政集团有限公司

分 包 人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

签约日期: 2024年月日



版本 ZY-0.2.0

## 工程施工专业分包合同

承包人（全称）：深圳市政集团有限公司（以下简称“甲方”）

法定代表人：陈俭

职务：董事长

住所：深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦2栋2001

分包人（全称）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（以下简称“乙方”）

法定代表人：袁申

职务：总经理

住所：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼

鉴于甲方已于2022年7月与深圳市观澜经济发展有限公司（下称“建设单位”）签订了《未来人才大厦项目施工总承包工程施工合同》，为此，甲方与乙方经友好协商，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法（2019修正）》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就未来人才大厦项目施工总承包工程高低压变配电专业分包工程事宜达成一致意见，订立本合同。

### 第一条 乙方资质情况

1.1 资质证书号码：D344174394

1.2 发证机关：深圳市龙华区住房和建设局

1.3 资质专业及等级：输变电工程专业承包三级、承装(修、试)电力设施许可证（承装类三级、承修类三级、承试类三级）

1.4 复审时间及有效期：至 2024 年 12 月 31 日、至 2030 年 01 月 14 日

1.5 安全生产许可证号码：(粤)JZ 安许证字[2023]024312

1.6 复审时间及有效期：至 2026 年 12 月 04 日

1.7 乙方属于：一般纳税人 小规模纳税人 其他：\_\_\_\_\_

### 第二条 分包工程概况

2.1 分包工程名称：未来人才大厦项目施工总承包工程高低压变配电专业分包工程；

2.2 分包工程地点：深圳市龙华区；



版本 ZY-0.2.0

**2.3 分包工程范围:**

一、未来人才大厦项目施工总承包工程高低压变配电专业分包工程合同承包范围包括但不限于负责项目内所有高低压配电项目的材料设备采购、供应、施工、安装、调试、报装、报验、检测、入网、供电部门计量电表的领取、安装、验收、接火、送电、保修等，以及变配电网工程的报建、安装、调试、验收手续，以及引起的相关土建工程及其他专业工程；负责招标图纸及工程设计变更、报批报建、图纸会审纪要和经招标单位确认的其他工程资料中所约定的施工内容，实际施工内容以甲方要求为准；

(1) 乙方负责高低压变配电网工程的报批报建，并根据供电局提供的供电方案对原设计图进行图纸会审及二次设计（二次设计图需经建设单位、设计单位、监理单位、甲方确认）；

(2) 乙方负责高压成套配电柜、低压开关柜、直流屏、变压器及配套元器件的采购及安装，高压电力电缆（含电缆头）及密集母线（含柴油发电机组控制柜至低压柜部分为母线槽连接时部分），及完成本工程所需配套元器件的采购及安装；

(3) 乙方负责电力监控系统所有设备、线缆的采购及安装；

(4) 乙方负责配电房安健环部分包括但不限于配电主接线系统模拟板制作、设备平面布置图及系统模拟图配镜框上墙、挡鼠板、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、配电工具箱（高压测电笔绝缘棒、万能表、安全帽、绝缘手套、绝缘靴、绝缘胶垫、放电棒、手电）、密封泥绝缘拉杆、警戒线、防爆灯、灭火器、应急灯、门锁、排气扇、电缆沟盖板、窗户内部防小动物网隔、标签纸、温湿度计、防毒面具箱及防毒面具、防火涂料等，以及其他供电局规范要求辅助设施；

(5) 乙方负责公用配电房外墙处电缆保护管穿管的封堵，乙方需综合考虑此部分费用在合同价款中；

(6) 乙方负责所有高低压工程设备的二次接地工程，乙方需综合考虑此部分费用在合同价款中；

(7) 乙方需配合消防系统联动调试，并配合能耗上传系统相关工作；

(8) 乙方负责整个高低压工程的调试和验收（高低压送配电调试、变压器调试、母线调试、接地及电容器调试等工程施工及验收中相应的各类调试、试验工作），验收结果必须符合国家及项目当地相关的验收要求，相关附属工作包括但不限于：工程一切



版本 ZY-0.2.0

技术资料的完成，联动试验和验收（施工调试、停电接火申请、验收通电）等一切附属工作。（此项所产生的一切费用均由乙方承担，结算时甲方不因此项调整合同价款）；

（9）所有的细目详见本分包工程图纸、技术要求、招标文件、工程量清单及合同条款，甲方在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，乙方不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的相关工作；

## 二、与其他工程单位的界面划分，包括但不限于以下内容：

### 1、水电工程单位负责：

（1）负责室外高压预埋工程（包括但不限于建筑红线到公用变房的高压进线手孔井、高压埋地管道、土方开挖（综合考虑老旧混凝土基础情况，不另增加费用）、回填及余方弃置、路面破除及恢复等）；

（2）负责公用变房外墙处电缆保护管穿管的开洞；

（3）负责公用变房到专用高压配电房预埋电缆保护管；

（4）负责高低压工程所有高压桥架（含封堵）的采购及安装，高低压单位配合明确高低压柜的安装位置；

（5）负责所有高低压配电房内的全部照明系统；

（6）负责电力监控系统线管预埋；

（7）柴油发电机组控制柜至低压柜若为电缆连接时由水电工程单位负责，但高低压变配电工程单位及柴油发电机单位需配合协调水电工程单位完成电缆敷设、调试等相关工作；

（8）负责高低压配电房内的主体防雷接地工程；

### 2、主体工程单位负责：

（1）负责所有高低压配电房电缆沟施工；

三、以上所述的工程承包范围及界面划分具体详见后附件，但并不能视为完整无缺的。乙方应研究其他文件，特别是甲方提供的项目图纸和图纸会审等，乙方应完全了解本工程实际施工范围。乙方应严格按图施工，图纸应先行审查，因审图不严，未按图施工造成的返工或漏埋，乙方应负责一切费用；

2.4 提供分包内容：包人工、包材料（甲供除外）、包机械设备、包深化设计、包税金(税率为 9% 的增值税专用发票)、包工期、包质量、包安全文明施工、包材料设备多次搬运、包施工测量、包竣工验收合格、包环境、包本专业及其他专业的成品保护工作、



版本 ZY-0.2.0

包施工配合工作等本专业工程施工的全部工程内容和费用，具体承包内容以招标文件和图纸为准，且乙方必须履行甲方与建设单位所签订的工程合同中所涉及本专业工程的相关条款约定；

#### 2.5 分包合同价款：

本工程的合同形式为：  固定单价  固定总价  固定下浮率

金额：大写：（人民币）壹仟捌佰贰拾万元整

小写：（人民币）18200000.00 元

其中不含税合同价为 16697247.71 元，增值税税金为 1502752.29 元。乙方提供的增值税发票为： 增值税专用发票， 增值税普通发票。

以上价款包含增值税（税率为  3%  9%  其他： / %）、城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加等一切应由乙方缴纳的税费。若政府税务部门调整税费，合同不含税价格不变，变更后的税费由乙方承担。

差额部分税费计算方式如下：

$$D=C/(1+A)*A*(1+12\%) - C/(1+B)*B*(1+12\%)$$

其中 A=原增值税税率，B=变更后增值税税率，C=应付金额（需开票金额），D=差额部分税费；

2.6 本合同已包含完成该项清单工程所需的： 人工费、 材料费、 机械费、 水电费、 措施费、 扬尘控制、 管理费、 规费、 利润、 税金（包含 9% 增值税专用发票、城建税、教育税附加、地方教育税附加、企业所得税、个人所得税、印花税等一切税费，若需缴纳专业工程分包税，也由乙方承担，若政府税务部门调整税费，本税费也相应调整）、 不可预见风险费、 合同明示或暗示的一般风险、责任和义务、 其他：措施项目费（含脚手架搭拆、登高车等费用）、检测费、资料费、工完场清（需运送至甲方指定地点）、包保修、包图纸二次设计、包成品及半成品保护、包材料涨跌价风险费、包测量放线、包赶工费、包工人加班费及餐费、包吊装费（含汽车吊费用等）、包因场地受限等各种原因引起的多次转运费用、包竣工验收、工期延长风险费、技术交底及指导等所有费用；乙方应在综合单价中综合考虑节假日、双休日、停水停电、停工待料、高温补贴、一切自然灾害等一切费用在内，工程结算时不另计取；

#### 2.7 调差方式：

人工、材料及机械价格波动均不调差；

S 深圳市政

版本 ZY-0.2.0

(本页为未来人才大厦项目施工总承包工程高低压变配电专业分包工程合同签署页)	
甲方: 深圳市政集团有限公司 公章) 法定代表人(签字): 或委托代理人(签字): 电话: 0755-82896379 地址: 广东省深圳市龙华区民治街道北站社区华侨城创想大厦 2 栋 2001 开户银行: 中国建设银行深圳田背支行 账户名称: 深圳市政集团有限公司 账号: 4420 1514 5000 5100 4022 纳税人识别号: 9144 0300 1921 9039 71 日期: 2024 年 月 日	乙方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 (公章) 法定代表人(签字): 或委托代理人(签字): 电话: 0755-27521888 地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛路 1 号 101 泰豪 (深圳) 2024 国 11 号 开户银行: 中国银行股份有限公司深圳坂田支行 账户名称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 账号: 7770 5795 6498 纳税人识别号: 9144 0300 7466 3296 0R 日期: 2024 年 月 日
2024-10-14	袁申

汇裕名都花园三期高低压变配电网工程



汇裕名都花园（三期）  
高低压变配电网工程  
中标通知书

致：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

根据我司招标小组综合评审意见，现确定贵司为汇裕名都花园（三期）高低压变配电网工程中标单位，并就此明确以下中标条件：

中标价格	中标总价￥ <u>16,800,000.00</u> 元（人民币 <u>壹仟陆佰捌拾万元整</u> ）。
工 期	总工期为 100 天(日历天)

请贵司在收到本中标通知书后3个工作日内，与我司工程部联系进场事宜。

在正式合同签订前，本中标通知书及投标期间所有书面往来文件将构成约束贵我双方并具有法律效力的契约。若因贵司原因未在规定时间内签订正式合同，或因贵司在已谈定的合同条款基础上提出不同意见而导致合同无法按时签订，我司有权另行确定中标人。



合同编号：HB-SZ-SG-2019-024

中华人民共和国

广东省深圳市

汇裕名都花园（三期）

之

高低压变配电网工程

合同文件

发包单位：中城投集团第八工程局有限公司

设计院：深圳市建筑设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市九州建设技术股份有限公司

估价师：务腾咨询（上海）有限公司

承包单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2019年 月

合同协议书**合同协议书**

发包单位（甲方）：中城投集团第八工程局有限公司

承包单位（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

本工程确定由乙方承建，为了明确双方的责任、权利及义务，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑安装工程承包合同条例》，并结合深圳市有关规定和本工程的具体情况，由甲乙双方共同协商签订。达成协议如下：

1. 本协议书中的措词和用语具有的含义应与下文提及的合同条件中分别赋予它们的含义相同。

2. 本合同文件由以下各部分组成：

- (1) 本合同协议书及附件；
- (2) 往来文件；
- (3) 工程规范及合同图纸；
- (4) 工程量清单及汇总表；

进一步规定如下：

- (1) 上述文件应视为互相补充和解释的。其他除另有说明或协议外，一切解释以较严格为准。
- (2) 本合同协议书一切未另作说明的内容均按合同文件条款执行。

3. 乙方同意按照和根据合同文件规定、有关附加的合同条款及合同图纸和技术规范所示的工程内容及要求进行施工和完成工程。

**4. 合同范围****1) 承包范围**

A、乙方按合同文件规定的范围和深化设计与合同技术资料及图纸完成汇裕名都花园（三期）高低压变配电网工程，包括但不限于10KV外线申请及报装（总体管理、手续办理）、办理有关本工程项目报装、审批、验收等一切手

合同协议书

续以及过程中所发生的一切供电管理部分收取的包括入网、调试、检测、验收等一切费用。深化有关图纸文件，深化（设计）后的文件，必须经设计院、业主/甲方确认并满足供电局的有关规定。详细工程内容参见技术要求及界面划分。

B、电房内的空调由乙方施工，含采购安装。

C、住宅电表箱内所有电表属供电部门负责供应，乙方负责领取电表、装入电表箱、安装及调试；商业及公寓电表箱内电表由乙方负责采购及安装（电表须满足业主要求）。机电专业总承包需要提供符合供电局要求的电表箱，乙方负责配合协调。

D、汇裕名都花园（二期）高低压变配电增容工程在本次承包范围，乙方须负责二期的高低压变配电增容工程申请，办理有关本工程项目报装、审批、验收等一切手续。

E、汇裕名都幼儿园（项目四期）高低压变配电工程也在本次承包范围内（如有），乙方须负责四期的高低压变配电工程申请，办理有关本工程项目报装、审批、验收等一切手续。

F、汇裕名都花园三期临电拆除工程作为选择性项目纳入本次承包范围内，无论业主最终选择执行此选择性项目与否，乙方不得因此提出任何工期及经济上的索赔，如业主选择由乙方施工，乙方须负责办理相关手续，若乙方拒不接受，业主/甲方有权按15万元对乙方进行处罚。

G、业主/甲方发出指令要求乙方施工的项目。

2) 界面划分详见技术要求及界面划分。业主有权对工程施工范围或工程位置进行调整，缩小（或增大）其所承包的工程范围（增减工程项），减少（或增加）工程量，业主/甲方有权扣减（或增加）相关费用。但依据本合同文件所规定的乙方的责任和义务不因此而改变，乙方不得因此提出任何费用的索赔。

合同协议书5. 承包方式

1) 本工程承包合同属按合同图纸及工程规范总价包干性质（包工、包料、包工期、包质量、包数量、包工资及材料价之任何市场价格涨幅、包深化设计、施工过程中因要符合政府部门的新规定或新规范等而须改善或替换之材料设备的任何费用、施工管理费、材料转运费、垃圾清运、外运费、脚手架、水电费、措施费（含安全文明施工措施费）、特殊地段材料运费补差、特殊条件施工增加费、所有间接费、其它直接费、综合费率、机械进退场费及场内搬迁费、保险、利润和国家规定的任何收费、税金、必须的加班费、赶工措施费、技术措施费、费率或汇率的变动、专家论证费、商检费、专利费、包装、空运、国外及本地运输及存仓费、因材料/设备迟到工地的窝工费、因交叉作业导致窝工、赶工、夜间施工以及为申请施工及满足国家对文明施工的要求产生的费用等等），承包金额除按本合同的规定外，不得以任何方法调整。

**2) 合同图纸为经政府主管部门审批，并由业主确认的施工图。**

3) 合同清单工程量视为乙方已应根据本合同协议书中的承包范围及技术规范复核后的工程量，若实际合同图纸工程量与合同清单工程量不一致，包干价不予调整。

4) 工程措施项目费用在本合同中是一项固定的费用，为包干价。除因业主根据合同条款调整工程范围外，措施项目费不应因进行变更签证而作出调整。乙方须承担在工程基本措施项目清单中所报价款的全部风险，也即由乙方包干使用，不论实际情况与乙方的估计有多大出入，亦不论因设计变更引致工程量增减，及无论实物工程量有否变化，除第4条2) 款所述的情况外，该价款一律不予调整。

6. 合同价款

6.1 本合同的包干合同总价（含税）为人民币（大写）壹仟陆佰捌拾万元整  
(RMB ¥16,800,000.00)（在下文简称“承包合同总价”）。该合同总价为含税价，其中工程基本措施项目费为120,000.00元。

合同协议书

兹证明双方签署如下：

发包人：中城投集团第八工程局有限公司（盖章）

法定代表人或获授权代表签署：中国农业银行股份有限公司厦门湖里支行

姓名\_\_\_\_\_

职位\_\_\_\_\_

承包单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（盖章）

法定代表人或获授权代表签署：熊海波

姓名\_\_\_\_\_

职位\_\_\_\_\_

## 附件 4：承包人主要施工管理人员表

## 承包人主要施工管理人员表

## 现场管理人员情况

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	张延平	工程师	建造师证 工程师证	一级 中级	00770627 C05030030900107	机电工程
技术负责人	张金山	中级工程师	工程师	中级	1803003013176	机电工程
设计(电气)负责人	刘士杰	工程师	工程师证	中级	1803003014671	电气工程
施工员	许惠明	助理工程师	施工员	\	1701010012177	工商管理
安全员	陈洪威	助理工程师	安全生产考核证	C	粤建安 C (2017) 0023399	电气工程
质量员	杨俊玺	助理工程师	质量员	\	1801030007315	车辆管理
机械员	王启旺	助理工程师	机械员	\	1801110002336	电子技术
材料员	宋亚飞	助理工程师	材料员	\	1801040003696	机械设备及其自动化
资料员	罗婷婷	助理工程师	资料员	\	1801050005031	市场营销

## 合同履约的主要人员

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
业务负责人	陈海根	销售经理	助理工程师	大专学历、行业工作经历 15 年，主要负责过项目有：哈尔滨工业大学深圳校区项目、捷顺科技中心项目等
履约管理负责人	邓裕强	履约管理部经理	工程师	本科学历、工程师、行业 14 年工作经验。主要负责项目的履约合同进度
设计(电气)负责人	刘士杰	设计工程师	工程师	本科学历、工程师、行业 13 年工作经验。主要承担过项目有：康利物联谷大厦、能源大厦、航空航天大厦、鹏博士深圳国际云计算服务中心、壹方中心、华丽商务中心、中洲大厦等项目
结构工程师	林炳枝	结构工程师	工程师	本科学历、工程师、行业 13 年工作经验。主要承担过项目有：鸿基新都商务大厦项目、京泉华科技园产业园、杰科产业园、博纳智谷厂区、康利物联谷大厦、能源大厦、壹方中心、华丽商务中心、中洲大厦等项目

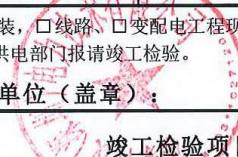
## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	汇邦(深圳)置业有限公司		工作单号:	0900001000019340503	
用电地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道道德政路汇邦名都花园(三期商业)		报装容量:	13250 kVA	
客户联系人:	黄圳		联系电话:	19864941919	
受理日期:			业务受理人员:	彭国辉	
<p>本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, 口线路 口变配电网工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p>					
客户签名:		施工单位(盖章):			
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见: <i>该户受电工程已按设计图纸完成施工, 符合相关技术规范和安全要求, 可以投入运行。</i> 检验人员签名: <i>黄圳</i>			客户意见: 客户(代表)签名: <i>黄圳</i> 确认日期: 2021年5月13日		
供电企业(盖章):			施工单位确认检验意见:		
检验时间:			施工单位(代表)签名: <i>黄圳</i> 确认日期: 年 月 日		

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	汇邦(深圳)置业有限公司	工作单号:	09000010000019340500
用电地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道道德政路汇邦名都花园三期(充电桩)	报装容量:	2000 kVA
客户联系人:	黄圳	联系电话:	19864941919
受理日期:		业务受理人员:	彭国辉

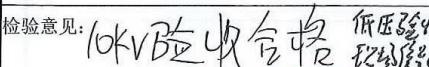
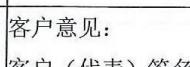
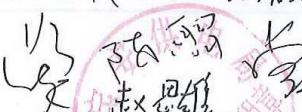
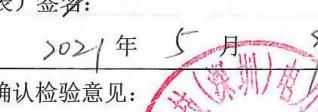
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, 口线路、口变配电网现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。

客户签名: 施工单位(盖章): 

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见:  高压验收入格 黄圳	客户意见: 客户(代表)签名:  确认日期: 2021年 5月 13日
检验人员签名: 	施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 
供电企业(盖章): 	确认日期: 年 月 日
检验时间:	

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	汇邦(深圳)置业有限公司	工作单号:	0900001000018579268		
用电地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道道德政路汇邦名都花园三期居民)	报装容量:	14460 kVA		
客户联系人:	黄圳	联系电话:	18319381790		
受理日期:		业务受理人员:	齐兰		
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □线路、□变配电网现已施工完毕, 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。					
客户签名: 			施工单位(盖章): 		
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电网土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见: 			客户意见: 		
客户(代表)签名: 			确认日期: 2021年5月8日		
检验人员签名: 			施工单位确认检验意见: 		
供电企业(盖章): 			施工单位(代表)签名: 		
检验时间: 2021年5月8日			确认日期: 2021年5月8日		

凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电网工程

合同编号: FHYQ-GC-2024-031

凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电网工程合同

工程名称: 凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电网工程

工程地点: 深圳市龙岗区凤凰大道与鹅岭路交汇处

发包单位: 深圳能基建筑集团有限公司

承包单位: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

签订日期: 2024 年 6 月



## 合同范本

**凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电网工程施工合同**

发包单位（以下简称甲方）： 深圳能基建筑集团有限公司

承包单位（以下简称乙方）： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

经甲乙双方协商一致，确定由乙方作为凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电网工程的承包单位，为明确双方的权利、义务，保质、保量、按期完成工程任务，双方根据《中华人民共和国民法典》等法律法规，签订本合同，供双方共同遵守执行。

**一、工程概况**

1. 工程名称：凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电网工程
2. 工程地点：深圳市龙岗区凤凰大道与鹅岭路交汇处

**二、承包范围与承包方式**

1. 承包范围：《20240204--深化图纸--凤凰九里 01 地块、03 地块》施工/深化图纸、审图意见书（详见附件-图纸目录）与《报价书》（详见附件；以下简称《报价书》）规定的所有内容（包含高低压变配电网设备、材料供应及安装）及其他为实现合同目的所涉及的承包范围。

**2. 具体承包范围包括但不限于：**

2.1 除本项目高低压工程供电局报装工作外，红线外的外线设计及供电局外线施工现场问题协调推动。协调推动本项目高压供电局立项，确保本项目的供电满足工期要求。

2.2 高低压配电设备安装：按甲方提供的设计的凤凰九里一期恒苑、慧苑项目高低压变配电网工程图纸，含高低压设备的安装（高低压柜、变压器设备、母线槽等均乙供）及相关配套安装（如电力监控系统安装，配电房中的所有接地线的安装，所有高压电缆（含本项目内供电部门高压柜至本项目高压进线柜的电缆）安装、变压器到低压进线柜、联络柜与联络柜之间的母线槽的安装、低压柜之间的母线槽的安装（含母线槽分线箱的安装）、变压器温控线路安装、发电机至各低压柜的母线槽和联络电缆的安装（含发电机房馈电柜安装及调试）、发电机至低压柜启动信号线施工、等电位箱（含）至末端设备接地管线安装、变配电网四周接地干线的安装、防鼠挡板安装、高低压柜前及柜后的操作区的绝缘胶垫块安装、变配电网弱电信号放大系统（中国移动信号/中国电信/中国联通信号等）、电缆沟盖板施工、报装、调

---

**合同范本**

试、检验、验收、送电等相关的一切工作（包括但不限于配电房设置地点的协调工作及其他需与深圳市供电管理等部门的协调配合的相关工作），含高压电缆的设计工作及相关报审图纸的深化设计工作、低压计量电表（含所有住户电表）的领取、安装、验收、相关报审图纸的深化设计工作等工作，并负责核对电表信息入网前电表号与门牌号的核对工作；变压器安装包括成套保护外罩、散热风扇、温控器等。另所有土建电缆沟、高低压桥架，低压柜至发电机桥架、配电房内所有灯具、排风由总包负责，气体灭火等消防系统由消防负责。

2.3 外线工程：（协调及配合外线方案设计、工程施工、供电报装、正式通电）：凤凰九里一期恒苑、慧苑（01、03 地块）项目室外线路接入点的申请确定及与配电房之间的高压线路设计（投标方报价方案必须为充分了解后可行方案，安装连接（包括用电负荷申请、外线申请、报建、报批、协调外线敷设、调试、检验、验收、送电等相关一切工作及与深圳市供电管理等部门的配合工作），配合供电部门意见调整设计图纸，报装图纸深化（深化主体设计院图纸至满足供电局要求，交付供电局签字图纸于甲方），具体内容详见附件外线方案、施工图纸及报价书中列明的内容。合同承包范围及施工图纸中包含而附件报价书中漏项的内容，视为乙方对甲方的优惠，不另外计费。

2.4 资料部分：

除外线的高、低压报装、供电局验收资料的整理、提交工作；但需跟进外线的高低压工程进度，以确保本项目按期通电；资产移交资料的整理、提交工作。

3. 界面划分：

所有配电房土建电缆沟、墙地面装饰、高低压桥架，低压柜至发电机桥架、配电房内所有灯具、排风、气体灭火等消防系统由总包及消防单位负责。

4. 承包方式：本工程按图纸承包范围内合同总价包干的方式承包；该包干合同总价包含但不限于：

(1) 材料费、辅材费、人工费、设备及配件费、运输费、装卸费、安装费、保险费（包含为工人购买合同要求的保险）、保修费、测试及检测费、采保费、施工管理费、安全防护措施费、文明施工措施费、其他一切项目措施费、规费、人员培训教育等费用、包通电验收的费用、管理费、利润、税金等所有费用。

(2) 本工程产生的建筑垃圾、生活垃圾、临建搭拆及施工所需的设备、线材、辅材、人工等费用。

(3) 材料调差：除电线电缆及母线外其他材料均不得调整。调差公式见附件。电缆及母线调差只调主材价差费用。即材料差价=调差后的主材价\*税金-原合同材料主材价\*税金；

结算价=合同价+材料差价+设计变更+签证。

## 合同范本

1. 合同价款：本合同含税价款为人民币壹仟伍佰伍拾柒万元整（¥ 15,570,000.00），其中：不含税价为人民币壹仟肆佰贰拾捌万肆仟肆佰零叁元陆角柒分（¥14,284,403.67），目前适用增值税税率或征收率为（9%），增值税税额为人民币壹佰贰拾捌万伍仟伍佰玖拾陆元叁角叁分（¥1,285,596.33）。

上述不含税价=含税价款 / (1+增值税税率或征收率)

在合同履行期间，不含税价保持不变，如因国家税收政策变化而调整增值税税率或征收率的，则含税合同价款应按前述公式重新计算调整、开具发票、支付款项、办理结算，具体以本合同确定的纳税义务时间为准，即自税率调整日起，合同未经审定服务部分以调整后税率为准，乙方根据不含税价按照国家税收政策最新规定的税率开具发票。

其中：含税价款（新税率）=不含税价 × (1+增值税新税率或征收率)

2. 除本工程价款外，甲方为实现本合同项下权益，无需再向乙方或任何第三方支付其他任何费用或款项。

3. 本条合同总价已包括本合同承包范围内的所有的工程项目。

4. 本合同在承包范围内总价包干，不予调整，增值税按业务发生时国家增值税率计算。

5. 经甲方确认后的施工图纸不得进行变更。

6. 乙方在本合同签订前已到工地现场踏勘，已充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况导致的索赔（增补）或工期延长申请将不被批准。

7. 乙方应具备相应的专业资格及丰富施工经验，在本合同签订前已综合考虑行业规范、政府要求、图纸、资料、说明、或专业交叉施工将要发生质量缺陷、验收风险等，任何因素导致的索赔（增补）或工期延长申请将不被批准。

8. 本合同的工程总价不因以下任何因素而调整：

(1) 市场材料价格、人工价格、机械设备购置或租赁价格、政府收费等各种因素造成的价格增减变动的；

(2) 本工程施工中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的；

(3) 其他可能会引起价格变动的因素。

9. 按业务发生时国家政策规定增值税率计算增值税。

## 六、履约保证金

1. 履约保证金的缴纳：按合同总价的 3%从首笔付款开始扣或提交同等金额的银行履约保函，保函有效期覆盖履约期；

## 合同范本

1. 廉洁合作协议书
2. 凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电网施工图纸目录
3. 凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电网工程量清单报价书
4. 工程技术要求及质量标准
5. 安全生产责任书
6. 工程施工管理奖罚细则
7. 投标人现场踏勘确认书
8. 招标过程答疑
9. 调差办法
10. 保修协议

该等附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。若附件内容与本合同内容不一致的，以本合同内容为准。

(以下无正文)

甲方：深圳能基建筑集团有限公司  
法定代表或授权代表：

合同签订时间：2024 年 6 月 20 日

合同签订地：深圳

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司  
法定代表或授权代表：

长圳车辆段保障性安居工程二期项目设计采购施工总承包工程(EPC)高低压配电网工程

## 中标通知书

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司：

根据中建二局第一建筑工程有限公司深圳市长圳车辆段保障性安居工程二期项目设计采购施工总承包工程（EPC）高低压配电网工程采购公开招标，经我司评标委员会评审，现确定你单位为中标人，主要中标条件如下：

工程名称	长圳车辆段保障性安居工程二期项目设计采购施工 总承包工程（EPC）	建筑面积	(暂定) 460000 m <sup>2</sup>
施工地点	深圳市光明新区光侨路以南，科裕路（规划中）以西		
中标价格	综合单价包干，按实结算。  1. 北区高低压配电网工程：暂定总价 <u>14160501.19元</u> ，大写： <u>壹仟肆佰壹拾陆万零伍佰零壹元壹角玖分</u> 。其中：不含税金额 <u>12991285.5元</u> ，大写： <u>壹仟贰佰玖拾玖万壹仟贰佰捌拾伍元伍角</u> 、税金： <u>1169215.69元</u> ，大写： <u>壹佰壹拾陆万玖仟贰佰壹拾伍元陆角玖分</u> 。		
中标工程范围	北区高低压配电网工程范围：包括1. 北区高低压配电房的PT柜、负荷开关进线柜、负荷开关出线柜、断路器出线柜、断路器出线柜、计量柜、干式变压器、直流馈电屏、高压环网柜、低压开关柜、双电源切换柜、无功补偿柜、馈线柜、低压封闭式插接母线槽、耐火防水型低压封闭式插接母线槽、母线槽始端箱、电力电缆、电线、桥架、防火堵洞等设备材料供货与安装；2. 高、低压配电室接地系统；3. 高低压配电的材料设备采购、供应、施工、安装、调试、报装、报验、检测、入网、供电部门计量电表的领取、安装、验收、接火、送电、保修等，以及变配电网工程的报建、安装、调试、验收手续，以及引起的相关土建工程；4. 红线内外电缆沟施工、电缆管道预埋，土方的开挖及回填到正负零标高，电缆沟盖板，电缆井的排水管到室外给排水的管道及附属工程；5. 北区环网出线至南区环网柜进线的电缆及管沟开挖及回填、电缆沟盖板等。		
调差方式	按照市场材料行情投报的电力电缆、电线、母线槽材料价格为可调单价。具体调价方式为施工过程中上述材料的铜价格波动超过±5%时（5%不调整），即可调增或调减。调增或调		

说明：本中标通知书由招标人填写，一式三份，招标人留存二份，中标人留存一份。

	<p>减的条件是：以中标通知书当日铜价为基准价（以我的钢铁网1#电解铜含税），以供货期 内每月1日铜价的平均值合计除以供货月份之和的平均值为调整价（含税），超过5%，即可 调增或调减。</p> <p>材料价格上涨时：材料价差单价=调整价-基准价-基准价×5%（含税）</p> <p>材料价格下跌时：材料价差单价=调整价-基准价+基准价×5%（含税）</p> <p>材料价差=分部分项清单工程量（不含损耗）×材料价差单价（含税）</p>		
中标工期	具体进场时间以项目部通知为准	开工日期	以现场实际开工日期为准或承包人开 工令为准
		竣工日期	2021年11月30日
质量等级	确保鲁班奖	工地管理	规范化管理
备注	本中标本通知书有附件，附件是本中标通知书的组成部分，是对本中标通知书的进一步 补充，附件共37页。		

具体开竣工日期以甲方书面通知为准。请在接到本中标通知书后 7 天内，到我司签订

专业分包合同。

招标人：（盖章）



EPC项目经理：（签字或盖章）

日期：2021年6月3日



说明：本中标通知书由招标人填写，一式三份，招标人留存二份，中标人留存一份。

合同编号：CSCEC2B-YGS—CZCLDBZXAJGC-ZY-SZ2021029

7HX0301012106008

中建二局第一建筑工程有限公司

长圳车辆段保障性安居工程二期项目设计采购施工总承包工程

(EPC) 高低压配电网工程施工分包合同

(正本)

工程承包人：中建二局第一建筑工程有限公司  
专业分包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司  
签约地点：深圳市罗湖区经二路3号  
签约时间：2021年6月30日

长圳车辆段保障性安居工程二期项目

合同编号: CSCEC2B-YGS—CZCLDBZXAJGC-ZY-SZ2021029

## 第一部分

## 合同协议书

工程承包人: 中建二局第一建筑工程有限公司 (以下简称承包人或甲方)法定代表人: 温明注册地址: 北京市北京经济技术开发区科创四街9号院1号楼1至7层通讯地址(实际办公地址为准): 北京市北京经济技术开发区科创四街9号院1号楼1至7层纳税人身份(一般纳税人或小规模纳税人): 一般纳税人纳税人识别号: 91110000104341301L开户银行名称: 建设银行北京木樨园支行营业部开户银行账号: 11001019000053000116专业分包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 (以下简称分包人或乙方)法定代表人: 熊必成注册地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪(深圳)工业园1号楼通讯地址(实际办公地址为准): 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪(深圳)工业园1号楼纳税人身份: 一般纳税人纳税人识别号: 91440300746632960R开户银行名称: 中国银行股份有限公司深圳坂田支行开户银行账号(必须是在主管国税机关备案的账号): 777057956498资质证书号码: D344174394发证机关: 深圳市龙华区住房和建设局资质专业及等级: 电力工程施工总承包叁级、施工劳务不分等级、机电工程施工总承包叁级、输变电工程专业承包叁级复审时间及有效期: 2022.9.20营业执照号码: 91440300746632960R

长圳车辆段保障性安居工程二期项目

合同编号：CSCEC2B-YGS—CZCLDBZXAJGC-ZY-SZ2021029

安全生产许可证号码：(粤)JZ安许证字[2021]020358延

鉴于分包人同意按照本合同要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与承包人及本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，以确保本工程的圆满竣工；另鉴于分包人已对工程现场环境、地质条件及所有有关资料进行了全面细致勘查和研究，已对工程施工所有相关图纸进行了详细研究和计算，并已对承包人有关项目管理制度规定充分了解。依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》及其它有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人、分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

### 一、分包工程概况

1. 分包工程名称：长圳车辆段保障性安居工程二期项目设计采购施工总承包工程（EPC）高低压配电网工程

2. 分包工程地点：本项目位于深圳市光明新区光侨路与东长路交汇处

3. 分包工程概况：本工程位于项目位于光明新区光侨路以南、科裕路（规划中）以西。地块规划为三类居住用地，限高≤100米。总用地面积 73223.35 平方米，分为 07-02（北地块）、07-04（南地块）两个地块，总建筑面积约 460000 平方米，总计容建筑面积约 329505 平方米，其中：北地块用地面积 37348.11 平方米；南地块用地面积 35875.24 平方米。

4. 分包工程范围：北区高低压配电网工程：1) 接受招标人委托向供电部门报装、项目变配电系统图纸的审批等一切报批报建工作，对于招标人供电要求，乙方须负责与供电局协调、配合解决。

2) 负责红线范围内所有高低压配电项目的材料设备采购、供应、施工、安装、调试、报装、报验、检测、入网、供电部门计量电表的领取、安装、验收、接火、送电、保修等，以及变配电网工程的报建、安装、调试、验收手续，以及引起的相关土建工程。

3) 负责与供电部门协调从最近的 20KV 市政电网接驳，降低工程费用，负责市政外线的报装，确保外线接驳点及容量符合设计要求，相关的所有费用均包含在合同总价中。

4) 委托招标人指定的满足供电局要求的设计单位，签订设计合同并负责 20KV 外线设

长圳车辆段保障性安居工程二期项目

合同编号：CSCEC2B-YGS—CZCLDBZXAJGC-ZY-SZ2021029

## 二、专业分包合同价款

1. 合同价款（含税价款）：人民币金额大写：壹仟肆佰壹拾陆万零伍佰零壹元壹角玖分（暂定）（小写）14160501.19元（暂定）

清单明细设备安装不含税价款合计为人民币大写：肆佰肆拾玖万陆仟壹佰叁拾肆元陆角肆分，小写：4496134.64元，增值税款为人民币大写：肆拾万零肆仟陆佰伍拾贰元壹角贰分，小写：404652.12元。增值税税率9%。

清单明细设备不含税价款合计为人民币大写：捌佰壹拾玖万肆仟肆佰叁拾柒元伍角伍分，小写：8194437.55元，增值税款为人民币大写：壹佰零陆万伍仟贰佰柒拾陆元捌角捌分，小写：1065276.88元。增值税税率13%。

清单明细表详见：附件1

4. 本工程按照本合同各项要求电力电缆、电线、母线材料价格为可调单价，其他为工程量及综合单价，措施费同时包干。综合单价包括乙方按照本合同要求完成承包范围内工程，工程质量、工期、安全文明施工等满足合同要求且达到验收标准所必需的所有费用，其中包括但不限于人工费、材料设备费（甲供材料设备除外）、机械费、调试费、深化设计费、施工配合费、水电费、临时设施费、成品保护费、验收费（含政府主管部门的检验、试验及相关费用）、送检费、工程保险及意外伤害保险、管理费、利润、税金、市场价格波动风险、政府标准合同文本规定的不可抗力以外的所有风险及其他一切可预见或不可预见因素等。

综合单价包人工、包材料、包工期、包质量、包安全、包联动调试、包验收、包资料、包综合治理、包专业协调及配合、包施工风险及部分图纸深化设计、竣工图移交、包施工过程资料及移交档案馆，即合同价款已包括招标文件及本合同约定的工程范围内的所有工作内容的（报价中综合单价具体包括但不限于人工费、材料费、辅材费、机械费、脚手架等周转材费、二次深化设计费、水电费（包括基本电费）、施工用水电接驳费、配合协调费、原材料及分项工程检测费、第三方检测费、分包单位配合费、赶工、窝工、夜间施工、交叉作业、二次搬运费、脚手架搭拆费、承包人供应及业主供应材料设备的卸车保管费、冬雨季施工增加费、超高增加费、设备材料安装费、临时设施、安全文明施工费、垂直运输

长圳车辆段保障性安居工程二期项目

合同编号: CSCEC2B-YGS—CZCLDBZXAJGC-ZY-SZ2021029

定的工程（简称为“分包工程”），并在质量保修期内承担保修责任。分包人提供的企业信息真实有效。

九、承包人向分包人承诺，按照合同约定的方式，完成相应的协调和配合工作。

十、分包人向承包人承诺，履行总承包合同中与分包工程有关的承包人的所有义务，并与承包人承担履行分包工程合同以及确保分包工程质量的连带责任。

十一、分包人向承包人承诺，严格遵守现场的各项管理制度，现场的各项管理制度讲作为本合同的附件，严格执行。

十二、合同生效：

合同订立时间：二〇二一年一月 日；

本合同经双方加盖公章并经法定代表人或委托代理人签字后生效。

承包人：（公章）

住所：

法定代表人：

委托代理人：

项目经理：

电话：

开户银行：

分包人：（公章）

住所：企业地址：深圳市龙华区观澜街道办事处

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市光明人才安居有限公司	工作单号: 09000010000021846345		
用电地址: 广东省深圳市光明区玉塘街道光侨路以南, 科裕路以西北区	报装容量: 5000 kVA		
客户联系人: 郭忠	联系电话: 13603076802		
受理日期: 2022年07月14日	业务受理人员: 陈惠真		
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, 项目设计方案按南网典型设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。 <input checked="" type="checkbox"/> 线路、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电站已施工完毕, 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(盖章):	设计单位(盖章):		
客户签名(盖章):	客户签名(盖章):		
竣工检验项目	具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备
1 高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3 户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6 继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8 高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见:	客户意见: 同意		
计量人员签名:	客户(代表)签名(盖章):		
配电人员签名:	确认日期: 2022年07月15日		
营业人员签名:	施工单位确认检验意见: 同意		
供电企业(盖章):	施工单位(代表)签名(盖章):		
检验时间: 2022年07月15日	确认日期: 2022年07月15日		

注:

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

24小时客户服务热线: 95598

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市光明人才安居有限公司	工作单号: 0900001000021336964		
用电地址: 广东省深圳市光明区玉塘街道光侨路以南, 科裕路以西北区(居民)	报装容量: 20000 kVA		
客户联系人: 郭忠	联系电话: 13603076802		
受理日期: 2022年06月01日	业务受理人员: 陈秋霞		
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计; 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电网现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p>			
施工单位(盖章):	设计单位(盖章):	客户签名(盖章): 郭忠	
竣工检验项目	具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备
1 高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3 户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6 继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8 高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见:	客户意见: 同意 客户(代表)签名(盖章): 郭忠 确认日期: 2022年06月01日		
计量人员签名: 刘水添	客户(代表)签名(盖章): 郭忠 确认日期: 2022年06月01日		
配电人员签名: 黄敏	客户(代表)签名(盖章): 郭忠 确认日期: 2022年06月01日		
营业人员签名: 陈秋霞	客户(代表)签名(盖章): 郭忠 确认日期: 2022年06月01日		
供电企业(盖章):	客户(代表)签名(盖章): 郭忠 确认日期: 2022年06月01日		
检验时间: 2022年06月01日	客户(代表)签名(盖章): 郭忠 确认日期: 2022年06月01日		

注:

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

24 小时客户服务热线: 95598

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市光明人才安居有限公司	工作单号: 0900001000021842205																																																						
用电地址: 广东省深圳市光明区玉塘街道光侨路以南, 科裕路以北	报装容量: 1630 kVA																																																						
客户联系人: 郭忠	联系电话: 13603076802																																																						
受理日期: 2022年07月14日	业务受理人员: 徐丽																																																						
<p><b>声明:</b></p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计; 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电网工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p>																																																							
施工单位(盖章):	设计单位(盖章):																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">竣工检验项目</th> <th>具备或是否符合标准</th> <th colspan="2">竣工检验项目</th> <th>是否符合标准或有无具备</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>高压进线开关设备布置和安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>9</td> <td>配变和高压电机容量核对</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>相线对地、相间安全距离</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>10</td> <td>计量装置及封印检查</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>户外高压设备带电金属绝缘</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>11</td> <td>高压电源开关设备闭锁</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>高压电缆及其安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>12</td> <td>进线及其开关设备安健环标志</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>高压母线及其安装</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>13</td> <td>高压配电一次模拟图</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>继电保护定值设置</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>14</td> <td>安全工器具及其试验</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>接地网接地电阻值</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>15</td> <td>消防设施配置</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>高压进线柜与计量柜闭锁</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>16</td> <td>操作规程及制度</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>无</td> </tr> </tbody> </table>		竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准或有无具备	1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准或有无具备																																																		
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																																		
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否																																																		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																																		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																																		
5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																																		
6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																																		
7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																																		
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无																																																		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见																																																					
检验意见:	<p>客户意见: <b>同意</b></p> <p>客户(代表)签名(盖章): <b>郭忠</b></p> <p>确认日期: 2022年07月15日</p>																																																						
计量人员签名:																																																							
配电人员签名: <b>李国华</b>																																																							
营业人员签名: <b>陈丽娟</b>																																																							
供电企业(盖章):	<p>施工单位确认检验意见: <b>同意</b></p> <p>施工单位(代表)签名(盖章): <b>李国华</b></p> <p>确认日期: 2022年07月15日</p>																																																						
检验时间: 2022年07月15日																																																							

注:

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

24小时客户服务热线: 95598

## 单位(子单位)工程竣工验收报审表

深圳市光明人才安居有限公司 : (建设单位) GD-E1-91 0 0 1

单位(子单位) 工程名称	安居鸣鹿苑(主体工程)		
工程地址	深圳市光明区光侨路以南、科裕路(规划)以西		
建设单位	深圳市光明人才安居有限公司	结构类型/层数	/
勘察单位		建筑面 积	
设计单位	深圳市建筑科学研究院股份有限公司	开 工 日 期	2021年07月01日
监理单位	深圳市竣迪建设监理有限公司	完 成 日 期	2021年11月30日
总承包施工单位	中国建筑第二工程局有限公司	合 同 工 期	2021年11月30日
竣 工 验 收 条 件 具 备 情 况	项目内容	施工单 位自 检情 况	
	完成工程设计和 合同约定的情况	合格	
	施工技术管理/ 质量控制资料	合格	
	主要建筑材料、建筑 构配件和设备的进场 复验报告/工程实体质 量检测报告	合格	
	施工安全评价书	合格	
	工程款支付情况	合格	
	工程质量保修书	合格	
	工程质监机构责令整 改问题的执行情况	合格	
已完成设计和合同约定的各项内容, 工程质量符合有关法律、法规和工程建设强制性标准, 特申请办理工程 竣工验收手续。			
总承包施工项目负责人签名及执业资格注册章: 总承包施工企业技术负责人签名及执业资格注册章: 总承包施工法定代表人签名: <span style="float: right;">(施工单位盖章) </span> <span style="float: right;">年 月 日</span>			
监理单位意见: 总监理工程师 (签名并盖执业章): <span style="float: right;">(监理单位盖章) </span> <span style="float: right;">年 月 日</span>			
 * GD - E 1 - 9 1 *			

# 变配电室安装工程

## 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		安居鸣鹿苑(主体工程)						
施工单位		中国建筑第二工程局有限公司	项目技术 负责人	郑炳心	项目负责人	马闯东	单位技术 (质量)负责人	张志明
分包单位		泰豪科技(深圳)电力 技术有限公司	项目技术 负责人	张金山	项目负责人	张延平	单位技术 (质量)负责人	熊必成
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			6	合格			
2	低压成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘) 安装			6	合格			
3	高压成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘) 安装			6	合格			
4	母线槽安装			6	合格			
5	梯架、托盘和槽盒安装			6	合格			
6	电缆敷设			6	合格			
7	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试			6	合格			
8	接地装置安装			6	合格			
9	变配电室及电气竖井内接地干线敷设			6	合格			



\* GD - C5 - 7311

# 室外电气安装工程 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311



\* GD-C5-7311

备用和不间断电  
源

## 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		安居鸣鹿苑(主体工程)						
施工单位		中国建筑第二工程局有限公司	项目技术负责人	郑炳心	项目负责人	马闻东	单位技术(质量)负责人	张志明
分包单位		泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	项目技术负责人	张金山	项目负责人	张延平	单位技术(质量)负责人	熊必成
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	母线槽安装			1	合格			
2	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试			1	合格			
3	接地装置安装			1	合格			
4	低压成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装			1	合格			
5	梯架、托盘和槽盒安装			1	合格			
6	电缆敷设			1	合格			
汇总		本子分部共计分项数: 6, 检验批数: 6						
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料					符合要求			
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验					符合要求			
子分部(系统、子系统)、分项观感质量					好			
综合验收 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:			
张延平 年月日 (盖章)		张延平 年月日 (盖章)	张延平 年月日 (盖章)	张延平 年月日 (盖章)	张延平 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

单位(子单位) 工程名称		安居鸣鹿苑(主体工程)						
施工单位		中国建筑第二工程局有限公司	项目技术负责人	郑炳心	项目负责人	马闯东	单位技术(质量)负责人	郑炳心
分包单位		泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	项目技术负责人	张金山	项目负责人	张延平	单位技术(质量)负责人	熊必成
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	合格			
2	室外电气安装工程			2	合格			
3	备用和不间断电源			6	合格			
汇总								
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料	本分部共计子分部(系统、子系统)数:			3				
	分项数:			16				
综合验收 结论及备注		符合要求						
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验		符合要求						
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量		好						



\* GD = G5 = 7312 \*

前海金融控股大厦项目高低压变配电网工程

SFD-2015-07

合同编号：JDHF-2024-3&1  
ZBDS-GC-2024-0002

## 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)

(第一册，共二册)



工程名称：前海金融控股大厦项目高低压变配电网工程

工程地点：深圳市前海深港现代服务业合作区

发包人1：前海金融控股有限公司

发包人2：世纪证券有限责任公司

承包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

代建人：金地（集团）股份有限公司

2015年版

xb

## 第一部分 协议书

发包人 1: 前海金融控股有限公司

发包人 2: 世纪证券有限责任公司

承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

代建人: 金地(集团)股份有限公司

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: 前海金融控股大厦项目高低压变配电网工程

工程地点: 深圳市前海深港现代服务业合作区前海合作区前湾片区九开发单元 04 街坊 T102-0317 地块，南侧为前湾二路，西侧紧邻听海大道

核准（备案）证编号: 深自贸备案〔2020〕0022 号

工程规模及特征:

1、本工程为前海金融控股大厦项目（前海 T102-0317 地块），地点位于深圳市南山区前海深港现代服务业合作区 09-04-09 地块（T102-0317 宗地），紧邻 9#地铁线。项目总用地面积 6872.43 m<sup>2</sup>，建筑高度 227.5m，总建筑面积 129720.33 m<sup>2</sup>，共 422 个车位。本项目为 1 栋超高层办公楼，地下 5 层，地上 46 层，裙房 5 层，建筑最高点 245.05 米。地下一层层高 7.8 米，地下二层层高 5.4m，地下三~地下五层层高均为 4.1m。

2、第十、二十一、三十二、四十二层为避难层。消防控制中心设置在一层、网络机房设置在负二层、安防机房设置在负三层。

3、配电房分别分布在负二层、负三层、32 层。公共开闭所设置在一层。

4、上述描述最终以设计图纸为准。

资金来源：国有资本 100%；项目为中国（广东）自由贸易试验区发展“十四五”规划重点投资项目；深圳市重大项目。

### 二、工程承包范围

以下所述的工程范围及介绍只是概括的，并不能视为完整无缺的。发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行。

承包人应充分研究招标文件，包括投标须知、合同条款、工料规范及工程量及单价表，特别是按图纸去完全了解本工程的实际范围。变配电承包商工程范围：根据发包人提供的招标图、工料规范，提供“变配电安装工程”的所有设备、材料与装置的供应及制造、安装、测试、试运行和维修、施工图深化设计以及与其他承包商的协调工作。由于本项目配电房较多而且分散，承包人应充分在报价中考虑设备二次搬运、就位及成品保护等方面的投入。本工程必须经完全运行、测试、操作正常及得到当地有关政府机关及市政配套公司的接受、取得通电验收证明文件。包括但不限于以下内容：施工图深化设计、运营维护、报批报建等事项、具体施工承包内容、办理合同范围内工作所需的各类相关行政许可及验收证明，包括不限于工程单独的施工许可证及相关政府部门单独验收等；具体工作内容详见合同附件一：《承包范围及界面划分-前海金融控股大厦高低压变配电网工程》及合同附件十：《前海金融控股大厦项目高低压变配电网管理及技术要求》等招标文件。

**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）

<input type="checkbox"/> 七通一平工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程	米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程	长： 米； 宽： 米； 高： 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程	米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程	万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程	立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程	立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程	米	<input type="checkbox"/> 泵站工程	平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程	长： 米 宽： 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程	长： 米 宽： 米 高： 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程	座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程	长： 米 宽： 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程	长： 米 宽： 米 高： 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程	座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程		<input type="checkbox"/> 绿化工程	米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程	米	<input type="checkbox"/> 燃气工程	米
<input type="checkbox"/> 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）

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	（ <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它 _____ ）；
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	（ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它 _____ ）；
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程	（ <input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙： 平方米 <input type="checkbox"/> 其它 _____ ）；

nb

<input type="checkbox"/> 通风与空调	( <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它 _____) ;
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖	( <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____) ;
✓建筑电气工程	( <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它 _____) ;
智能建筑	(综合布线系统 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它 _____) ;
口屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能 <input type="checkbox"/> 消防工程
口 室外工程	( <input type="checkbox"/> 室外设施 _____ <input type="checkbox"/> 附属建筑 _____ <input type="checkbox"/> 室外环境 _____) 。
口燃气工程	(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)

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

4. 其他工程

\_\_\_\_\_

### 三、合同工期

计划开工日期: 2024 年 6 月 1 日;

计划竣工日期: 2025 年 7 月 25 日;

合同总工期: 420 日历天 (含所有节假日时间);

具体开工日期以监理单位下达的开工令为准。发包人及代建人不承担任何开工日期提前或延后的索赔 (合同另有约定除外)。承包人应在收到中标通知书后 30 天内完成施工合同签署, 延迟签订施工合同, 须按 2 万元/天的标准向发包人支付违约金。

#### 前海金融控股大厦项目里程碑节点

序号	里程碑节点	开始时间	完成时间

- 5) 因不可抗力、发包人及代建人原因、合同范围的显著变化造成的项目进度延误，  
上述关键节点目标和竣工备案时间可依合同约定准予顺延。
- 5) 因承包人原因导致本项目出现工期延误，由此引起的总包、分包索赔，以及给代  
建人和业主方造成的一切损失均由承包人承担，发包人有权从承包合同价款中扣除  
相关费用，不足部分由承包人补足。
- 6) 承包人不得因总承包工作面提供滞后，以此为由提出任何费用或工期索赔。
- 7) 所有工期相关调整或延长工期均需向建设单位及代建人申请，在未获得建设单位  
及代建人确认前，不予认可承包人所提出工期相关调整及延长所涉及的工期索赔及  
费用索赔。

#### 四、质量标准

- 1、达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的“合格”标准。
- 2、承包人应无条件在本专业施工范围内配合总承包单位获取鲁班奖。本项目获取鲁  
班奖的，奖励承包人 10 万元人民币（含税），因承包人原因导致本项目未获得鲁班  
奖的，扣除违约金 20 万元。
- 3、配合获得 LEED-CS 铂金级认证、美国 WELL 健康建筑标准金级认证、国家级三星  
绿色建筑标准认证。

#### 五、签约合同价

人民币（大写）壹仟叁佰玖拾捌万伍仟肆佰捌拾元零壹角伍分（¥ 13,985,480.15 元）；不含税价款：12,830,715.73 元，增值税额：1,154,764.42 元。

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾贰万柒仟捌佰伍拾柒元伍角玖分（¥ 327,857.59 元）；

(2) 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）玖拾柒万（¥ 970,000.00 元）。

(5) BIM 技术应用费用：

调处理。

5. 本合同履行过程中，承包人所交付的货物、配件及相关资料，其所有权、使用权等权益归发包人所有。

6. 本合同项下发包人承担的全部义务和责任，由发包人1、发包人2按照7:3的比例按份承担。在任何情况下，发包人1和发包人2均不承担连带责任。

7. 如代建合同因发包人行使代建合同解除权提前终止或部分终止的，承包人应配合发包人完成以下工作，包括但不限于：

(1) 对于已经完成部分工程的，发包人有权根据项目需要及本合同的履行情况决定是否接收，如决定接收的，发包人有权根据本协议付款情况并取得相关工程的所有权，承包人应全程配合；

(2) 代建人将被终止工作涉及的相关合同及权利义务转让至发包人或发包人指定第三方名下，承包人应配合完成相关合同的签订。

8. 发包人与代建人后续如调整变更本合同项下各方之间的权责划分和审批决策流程时，发包人将以书面的形式另行通知承包人，承包人应接受该书面通知并按书面通知确认的内容向对应权利主体履行义务。

9. 发包人有权监督、检查代建人在本合同项下的履约行为，如代建人没有及时发出指令或发出的指令不当或者其他不当的履约行为，代建人应按发包人要求及时纠正。代建人指令、要求与发包人指令、要求不一致时，以发包人的指令、要求为准。

本条中的发包人是指“前海金融控股有限公司”和“世纪证券有限责任公司”，代建人是指“金地（集团）股份有限公司”。除本条外，本合同文件中“业主方”“甲方”“发包人”“建设单位”的表述具体指本条中的“发包人”或者“代建人”或者“发包人和代建人”，应根据本条内容进行具体判断。

## 十一、合同订立与生效

本合同订立时间：2024年7月22日；

订立地点：深圳市前海

发包人1、发包人2、代建人和承包人约定本合同自各方签署后成立。

本合同一式13份，均具有同等法律效力，发包人1执4份，发包人2执1份，代建人执4份，承包人执4份。

发包人 1: (公章)



发包人 1: (公章) 前海金融控股有限公司

司

法定代表人或其委托代理人:

(签署)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

91440300559855480P

地址: 深圳市南山区前海桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 A1 栋

邮政编码: 518000

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-88988002

传真: 0755-88988002

电子信箱: fanms@qfhchina.com

开户银行: 中国工商银行深圳前海分行

账号: 4000092219100239860

发包人 2: (公章)



发包人 2: (公章) 世纪证券有限责任公司

司

法定代表人或其委托代理人:

(签署)

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

91440300158263740T

地址: 深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5073 号民生互联网大厦 C 座

1401-1408、1501-1508、1601-1606、  
1701-1705

邮政编码: 518000

法定代表人: 李剑峰

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-83199536

传真: 0755-83199536

电子信箱: zhanglz@cscoco.com

开户银行: 招商银行深圳分行营业部

账号: 819889026810001

xb

代建人: (公章) 金地(集团)股份有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签署)

统一社会信用代码: \_

914403001921816342

地址: 深圳市福田区福田街道岗厦社  
区深南大道 2007 号金地中心 32 层

邮政编码: 518000

法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-23180825

传真: 0755-23180825

电子信箱: zhangyi6@gemdalepi.com

开户银行: 农业银行深圳地王大厦支  
行

账号: 41000400040001655

承包人: (公章) 泰豪科技(深圳)电力  
技术有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签署)

统一社会信用代码: \_

91440300746632960R

地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社  
区观盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园  
1 号楼

邮政编码: 518110

法定代表人: 袁申

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-27521888

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国银行股份有限公司深圳  
坂田支行

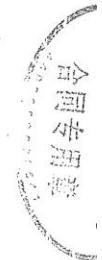
账号: 7770 5795 6498

袁申  
4403111623592

国际酒店项目 EPC 工程总承包高压变配电网工程专业分包

## 国际酒店项目 EPC 工程总承包 高低压变配电网工程专业分包合同

合同编号: SZ-21-03-00-01/DSC/H22



甲方: 中海建筑有限公司

乙方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

2021 年 9 月

甲方（全称）：中海建筑有限公司

乙方（全称）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就乙方为甲方供应国际酒店项目 EPC 工程总承包（下称“项目”）高低压变配电网工程等相关事项协商一致，订立本合同。

### 第一条 项目概况及承包范围

1.1 项目名称：国际酒店项目 EPC 工程总承包。

1.2 项目概况：本地块建设包括 4 栋 18F 高层酒店，6 栋 7F 多层酒店。总用地约 8 万平方米，建筑面积 24.87 万平方米。

1.3 项目地址：广东省深圳市

1.4 业主单位：深圳市建筑工务署工程管理中心（即项目的建设单位，以下简称“业主”）。

### 第二条 工程承包范围

1、该项目坝光北地块红线范围内由高压开关房至低压出线柜的高低压变配电网设备、电缆（含高压电缆、发电机至箱变的低压电缆）、开关房（含配套消防设施）、设备基础（含发电机基础）、室外高压排管、高压电缆沟、高压电力井、及为满足验收规范要求的其他配套附属工程等。

2、以上工程，包括但不限于上述工作范围内的：深化设计，供电部门报装、材料与设备安装，附属工程施工、检测，调试，供电部门验收，通电、备案和移交、质保服务等。

### 第三条 合同工期

1、计划开工日期：暂定 2021 年 09 月 08 日。（以甲方实际下发的开工令为准）

2、计划竣工并完成送电日期：暂定 2021 年 09 月 30 日

3、工期总日历天数：22 天，工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。甲方有权根据项目需要调整总工期，乙方应当予以配合。无论本合同其他条款工期如何约定，乙方均须确保 2021 年 09

月 30 日前完成坝光北地块高低压变配电网工程的供应、安装、调试，满足送电条件，如乙方延迟工期，需向甲方支付延迟违约金，延迟一天支付暂定合同额的 1%，且由此造成的损失，均由乙方承担。

4、甲、乙双方在确定竣工日期及各项控制工期时，已充分考虑：

- (1) 雨雪、冰雹、停水、停电、节假日、扰民或民扰、道路施工影响等不利因素（不可抗力除外）；
- (2) 甲方分包工程的合理工期；
- (3) 设计变更对工期的影响（经甲方批准确认的关键线路工期影响除外）；
- (4) 其他因素变化的影响（因甲方原因导致的停建、缓建除外）。

5、乙方接到甲方通知后 3 天内必须进场开工，若乙方逾期开工的，则每逾期一天，乙方应向甲方支付合同总价款千分之一的违约金；逾期超过 3 日的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总价款 20% 的违约金，赔偿甲方因此遭受的损失，并退还甲方已支付的价款。

6、本工期为工程全部完工并通过验收，取得验收合格证的时间。

7、乙方在投标报价及签署本合同时，已经充分认识到项目工期的紧迫性以及重要性，并承诺将无条件配合甲方按项目需要及进度计划进行供货、施工，不会以任何理由延误甲方指令所要求的工期时间，以确保项目能够如期竣工交付。

#### 第四条 质量标准及目标

质量验收等级合格，并满足当地电力、质监、环保等部门验收要求，并且满足相应的国家、地方及行业规范要求，前述标准不一致的，以更严格的标准执行。所采用的产品必须符合国家规范要求，并在电力主管部门备案。

#### 第五条 合同价款

1、本合同暂定总价：含税造价合计 ¥ 13,800,000.00 元（人民币大写：壹仟叁佰捌拾万元整）；增值税税率 9%，增值税合计 ¥ 1,139,449.54（人民币大写：壹佰壹拾叁万玖仟肆佰肆拾玖元伍角肆分）；不含税造价 ¥ 12,660,550.46（人民币大写：壹仟贰佰陆拾陆万零伍佰伍拾元肆角陆分）。

的目的。

15.5 知识产权：乙方保证在履行合同过程中不侵犯甲方或任何第三方的知识产权。如乙方在工程设计、使用材料、施工设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方承担。

乙方在项目实施过程中所形成的工程设计图、施工图、产品设计图、建筑模型等知识产权归甲方所有，乙方不得在本合同以外的范围内使用，上述费用已包含在签约合同价中。

乙方在项目实施过程中所需采用的专利、专有技术、商业软件、技术秘密的使用费已包含在签约合同价中。

15.6 本合同双方签订日期为 2021 年 9 月 15 日，签署地点为 深圳。

15.7 本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方 贰 份，自双方签字盖章之日起生效。

#### 第十六条 合同附件

附件 1：投标报价承诺函

附件 2：廉洁协议

附件 3：安全协议

附件 4：工程质量保修书

附件 5：履约保函格式

附件 6：招标品牌库

附件 7：保密承诺函

(本页以下无正文)



法人代表签字或盖章：  
  
或委托代理人签字：



法人代表签字或盖章：  
  
或委托代理人签字：

甲方见证人签字：

日期：

日期：

## 客户受电工程竣工检验意见书

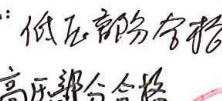
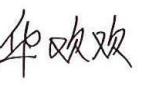
客户名称:深圳市建筑工务署工程管理中心	工作单号:0900001000020175961																																													
用电地址:广东省深圳市大鹏新区葵涌办事处坝光社区排牙山路和白沙湾路交界处	报装容量:3200kVA																																													
客户联系人:赵浩鹏	联系电话:13927456382																																													
受理日期:	业务受理人员:陈静																																													
<p><b>声明:</b>          本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计,项目设计方案按南网典型设计;项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。<input checked="" type="checkbox"/>线路、<input type="checkbox"/>变配电网现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。       </p>																																														
施工单位(盖章):	设计单位(盖章):																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">竣工检验项目</th> <th>具备或是否符合标准</th> <th>竣工检验项目</th> <th>是否符合标准或有无具备</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>高压进线开关设备布置和安装</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> <td>9 配变和高压电机容量核对</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>相线对地、相间安全距离</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> <td>10 计量装置及封印检查</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>户外高压设备带电金属绝缘</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> <td>11 高压电源开关设备闭锁</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>高压电缆及其安装</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> <td>12 进线及其开关设备安健环标志</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>高压母线及其安装</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> <td>13 高压配电一次模拟图</td> <td><input type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>继电保护定值设置</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> <td>14 安全器具及其试验</td> <td><input type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>接地网接地电阻值</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> <td>15 消防设施配置</td> <td><input type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>高压进线柜与计量柜闭锁</td> <td><input type="checkbox"/>是<input type="checkbox"/>否</td> <td>16 操作规程及制度</td> <td><input type="checkbox"/>有<input type="checkbox"/>无</td> </tr> </tbody> </table>		竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备																																										
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																										
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																										
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																										
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																										
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																										
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																										
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																										
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																										
<p><b>供电企业竣工检验意见</b></p> <p>检验意见:高 客户意见:  客户(代表)签名(盖章): 赵浩鹏 确认日期:2021年11月1日</p> <p>计量人员签名:  配电人员签名:  营业人员签名:  供电企业(盖章):  检验时间: 年 月 日</p>																																														
<p><b>客户确认检验意见</b></p> <p>客户意见:  客户(代表)签名(盖章): 赵浩鹏 确认日期:2021年11月1日</p> <p>施工单位确认检验意见:  施工单位(代表)签名(盖章): 华欢欢 确认日期:2021年11月1日</p>																																														

注:

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

24小时客户服务热线: 95598

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市建筑工务署工程管理中心	工作单号: 0900001000020697877																																													
用电地址: 广东省深圳市大鹏新区葵涌办事处排牙山路与白沙湾路交界处	报装容量: 3200kVA																																													
客户联系人: 赵浩鹏	联系电话: 13927456382																																													
受理日期:	业务受理人员:陈静																																													
<p><b>声明:</b>            本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计,项目设计方案按南网典型设计;项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电网现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。         </p>																																														
施工单位(盖章):	设计单位(盖章):																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">竣工检验项目</th> <th>具备或是否符合标准</th> <th>竣工检验项目</th> <th>是否符合标准或有无具备</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>高压进线开关设备布置和安装</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>9 配变和高压电机容量核对</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>相线对地、相间安全距离</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>10 计量装置及封印检查</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>户外高压设备带电金属绝缘</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>11 高压电源开关设备闭锁</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>高压电缆及其安装</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>12 进线及其开关设备安健环标志</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>高压母线及其安装</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>13 高压配电一次模拟图</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>继电保护定值设置</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>14 安全工器具及其试验</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>接地网接地电阻值</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>15 消防设施配置</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>高压进线柜与计量柜闭锁</td> <td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</td> <td>16 操作规程及制度</td> <td><input type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>无</td> </tr> </tbody> </table>		竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备																																										
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																										
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																										
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																										
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否																																										
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																										
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																										
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																										
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无																																										
<b>供电企业竣工检验意见</b>																																														
检验意见:  																																														
客户意见: 																																														
客户(代表)签名(盖章): 																																														
确认日期: 2021年11月1日																																														
<b>客户确认检验意见</b>																																														
施工单位确认检验意见:																																														
																																														
施工单位(代表)签名(盖章): 																																														
确认日期: 2021年11月1日																																														
供电企业(盖章):																																														
检验时间: 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。

24 小时客户服务热线: 95598

深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电网工程

## 中标通知书

标段编号: 2020-440317-47-03-016244019001



标段名称: 深业山水东城花园项目（7-8栋）高低压变配电网工程

建设单位: 深圳市农科东城置业有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

中标价: 1372.478147万元

中标工期: 190天

项目经理(总监): 华欢欢

本工程于 2022-07-09 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, 2022-09-14 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: 2022-09-14



验证码: 3707377996814494

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

SFD-2015-06

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: nkdc2022n098

## 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: 深业山水东城花园项目(7-8栋)高低压变配电网工程

工程地点: 深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

发包人: 深圳市农科东城置业有限公司

承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市农科东城置业有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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: 深业山水东城花园项目(7-8栋)高低压变配电网工程

工程地点: 深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 本工程在半地下一层设置5座变配电所，总用电负荷9300KVA，共安装SC(B)14干式低损变压器8台(6X1250KVA+1X1000KVA+1X800KVA)；中压配电采用7台环网柜，低压选用GCK型配电柜89台。(安装方式及数量，以设计图纸、深化图纸为准。

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

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)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程长: 米; 宽: 米; 高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程米	<input type="checkbox"/> 泵站工程平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程长: 米宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程长: 米宽: 米高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程长: 米宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程长: 米宽: 米高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程米	<input type="checkbox"/> 燃气工程米
<input type="checkbox"/> 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)

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

<input type="checkbox"/> 幕墙及系统 门窗工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它）；				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它）；				
<input type="checkbox"/> 智能建筑（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）；				
<input type="checkbox"/> 装饰装修（ <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板（砖） <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它）；				
<input type="checkbox"/> 其它：				

**4.其他工程****三、合同工期**

计划开工日期：2022年11月1日（具体日期以发包人发出开工令之日起计）；预计竣工日期：2023年6月11日。

合同工期为222日历天

招标工期总日历天数天。

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、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准，标准不一致的，以较严格者为准。

#### 五、签约合同价

含税总价：人民币（大写壹仟叁佰柒拾贰万肆仟柒佰捌拾壹元肆角柒分）(¥13,724,781.47 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写贰拾叁万贰仟贰佰肆拾叁元伍角叁分）(¥232,243.53 元）；

(2)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（大写柒拾柒万元整）(¥770,000.00 元）。

本项目增值税税率为 9%，若合同执行过程中因国家税务局原因调整税率，以不含税价不变为原则调整合同总价。

合同价款调整原则如下：

$$Y_1 = X + (Y - X) / (1 + \text{原适用税率}) * (1 + \text{新适用税率})$$

其中：  $Y_1$ =新税率下合同结算含税金额

$X$ =新税率前已开票含税金额

$Y$ =原税率下合同结算含税金额。

#### 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;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)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: 2022年 10 月 14 日;

订立地点: 深圳市

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执陆份,承包人执贰份。

发包人: (公章)

深圳市农科东城置业有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

91440300MA5F7HCU6T

地址: 深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区

锦龙大道南 2-10 号

邮政编码: 518118

法定代表人: 陈宏达

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-89668807

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国民生银行股份有限公司

深圳坪山支行

账号: 630181703

承包人: (公章)

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

91440300746632960R

地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛 5

路 101 泰豪(深圳)工业园 1 号楼

邮政编码: 518110

法定代表人: 袁申

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-27521888

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国银行股份有限公司深圳坂田支

行

账号: 777057956498

本工程须在合同要求的工期内完成，包括节假日和不可抗力以外期间。承包人在规定的竣工日期内完成本工程是非常重要的合同条件，若明显地发现本工程不能在规定的竣工日期前完工，工程师可发出指令，要求承包人更改其施工程序或采取其它补救方法使本工程能如期完成。承包人须无偿地执行有关指令，且保证工程质量不受影响。

本合同价款内已包括承包人为完成合同约定的交付节点工期所采取的赶工加班，增加人工、材料和机械以及其它使本工程如期完工所需的资源而产生的费用。

#### 4.3 项目经理的任命

(2) 承包人任命的项目经理姓名：华欢欢，资格证书号：粤 1442021202202385。

(3) 承包人的项目经理与投标文件的承诺不一致，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：项目经理 30 万元/人次，项目技术负责人 15 万元/人次。

#### 4.4 项目经理的更换

(2) 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30 万元 / 次。

(3) 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：发包人有权没收承包人履约担保费用并解除合同。

未经发包人、工程师批准，项目经理或技术负责人连续 3 天不在施工现场或经查实参与其它工程管理的，视为承包人擅自更换项目经理或技术负责人。

#### 4.6 施工管理人员

(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投标文件的承诺不一致的，承包人应向发包人支付违约金10 万元；

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2 万元 / 人次；以上不到位是指项目管理机构设置表中的岗位空缺；项目经理及技术负责人必须常驻施工现场，若有事确需临时离开工地的必须书面向发包人、工程师请假，未请假擅自离开，发包人、工程师有权视为承包人违约，每次 5000 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5 万元 / 人次；



深圳供电局有限公司

## 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市农科东城置业有限公司			工作单号: 09000010000027352175			
用电地址: 坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角			报装容量: 800kVA			
客户联系人: 郝明伟			联系电话: 18823390880			
受理日期: 2024年05月16日			业务受理人员: 郝明伟			
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、□变配电网现已施工完毕,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: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 设计单位: 深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名:						
竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见			
检验意见:			客户意见:			
现场计量人员签名:			客户(代表)签名:			
生产运行人员签名:			确认日期: 2024年5月16日			
用电检验人员签名:			施工单位确认检验意见:			
供电企业(盖章):			施工单位(代表)签名:			
检验时间: 2024年5月16日			确认日期: 2024年5月16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。



深圳供电局有限公司

## 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市农科东城置业有限公司			工作单号: 09000010000027354983			
用电地址: 坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角			报装容量: 1000kVA			
客户联系人: 郝明伟			联系电话: 18823390880			
受理日期: 2024年05月16日			业务受理人员: 林某			
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。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input type="checkbox"/> 变配电网现已施工完毕,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: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 设计单位: 深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名:						
竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见			
检验意见:			客户意见:			
现场计量人员签名:			客户(代表)签名:			
生产运行人员签名:			确认日期: 2024年5月16日			
用电检验人员签名:			施工单位确认检验意见: 合格			
供电企业(盖章):			施工单位(代表)签名:			
检验时间: 2024年5月16日			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。



深圳供电局有限公司

## 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市农科东城置业有限公司	工作单号: 090001000027354975
用电地址: 坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角	报装容量: 7500kVA
客户联系人: 郝明伟	联系电话: 18823390880
受理日期: 2024年05月16日	业务受理人员: 郝明伟

## 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、□变配电网现已施工完毕, 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: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 设计单位: 深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名: 

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1 高压 进线开关 设备布置 和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变(台架)、高压电机 安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
	负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
	户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健 环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属 绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭 锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他(可另附页)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见: 	客户意见:  客户(代表)签名: 
现场计量人员签名: 	确认日期: 2024年5月16日
生产运行人员签名: 	施工单位确认检验意见: 
用电检验人员签名: 	施工单位(代表)签名: 
供电企业(盖章): 	确认日期: 2024年5月16日
检验时间: 2024年5月16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。

云海湾花园项目高低压配电网工程

SFD-2015-06

工程编号: 2112-440305-04-01-813792014001合同编号: SZQHGWZY-4G0SG-2024-01-0024**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: 云海湾花园项目高低压配电网工程工程地点: 前海桂湾片区三开发单元 03 街坊发包人: 深圳市云湾置业有限公司承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市云湾置业有限公司(简称“甲方”)

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(简称“乙方”)

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: 云海湾花园项目高低压配电网工程

工程地点: 深圳市南山区前海桂湾片区三开发单元03街坊

核准(备案)证编号: 深自贸备案[2021]0086号

工程规模及特征: 云海湾花园项目建设用地面积为 51350.36 m<sup>2</sup>, 总建筑面积为 306502.40 m<sup>2</sup>。本工程由 8 栋塔楼 (1A、1B、1C、1D、1E、2A、2B、2C, 最高层数为 48 层, 最高建筑高度为 150.9m) 及配套商业裙楼 (层数为地上 3 层, 建筑高度为 16.2m)、幼儿园 (层数为地上 3 层, 建筑高度为 14.85m) 组成。(前述规划指标为暂定, 如有调整, 按政府部门批复的指标为准)。

本工程高压采用市政变电站提供的 2 路 20KV 市电电源供电。变压器总安装容量 17515kVA(其中 1#公变房 3600kVA, 2#公变房 2000kVA, 3#公变房 3200kVA, 4#公变房 3600kVA, 商业 2000kVA, 幼儿园 315kVA, 充电桩 2000kVA, 公交始末 800 kVA)。

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

本项目高低压配电网工程招标范围为包含图纸及招标文件范围内所有高低压配电网工程的设备及材料的供应、安装、调试、报装报验、送电等全过程全部工作, 具体包括但不限于: ①用电报装、审图及图纸深化(深化成果为: 报装深化蓝图、施工蓝图、供电局归档蓝图)工作、协调供电部门外线接入工作、办理供电局中间检查、竣工验收、住宅部分的抄表到户手续、领表、封表、高低压系统接火及送电运行等一切手续; ②项目红线外新建

高压电缆管涉及到的破路开挖及修复、绿化带开挖及修复、人行道铺装拆除和修复等工作，包括与相关市政部门的沟通协调及手续办理，以及与上述工作相关施工单位的沟通协调等；③项目红线范围内新建高压电缆管、电缆沟及电缆井；④高、低压室变配电设备供货、安装、调试入网检测交接试验等，包括：高压开关柜设备、干式变压器（变压器、风冷、温控温显、外壳等）、公用变电房高压柜至各配电房高压开关柜之间的高压电缆及新建高压电缆沟、电缆管及电缆井和高压电缆桥架、高压开关柜至变压器之间的高压电缆及桥架、低压开关柜设备、各变压器至低压配电屏全封闭式密集绝缘铜母线槽、配合柴油发电机组调试验收等、各配电房（含公用开关房）的接地、计量表安装、照明系统等；发电机房低压配电柜供货及安装、调试；发电机出线开关至发电机房低压配电柜母线槽的供货及安装、调试；变配电房双电源转换柜至发电机控制器启动发电机信号线的敷设及接入；⑤电力监控系统深化设计、设备供货、安装、调试、将能耗数据传入深圳市建设科技促进中心并取得相关报告和通过验收等；⑥各变配电房内的地面绝缘胶的铺设、各洞口防鼠网（栏板）的安装、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、工具箱、挂墙图纸、安全用电规章制度、各配电房进出线桥架孔洞和柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、临时接地线、放电棒、手电、警戒线等；⑦高、低压变配电系统测试、验收合格及符合送电要求；⑧临电工程的拆除与回收。

具体以发包人确认的图纸、工程量清单、合同条款及招标答疑补遗为准，承包人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。发包人保留调整发包范围的权利、增减工程量的权利，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，如调整发包范围、增减工程量等，承包人不得提出异议或拒绝执行。

**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)**

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

### 三、合同工期

计划开工日期: 2023 年 12 月 25 日;

计划竣工日期: 2024 年 4 月 30 日;

合同工期总日历天数 128 天, 实际开工日期以发包人发出的开工令为准, 具体节点工期详见附件《技术条款》。

非承包人原因造成关键线路工期延误的, 工期顺延。造成非关键线路工期延误或因承包人原因造成工期延误的, 工期不予顺延。

招标工期总日历天数    /    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: 合格

### 五、签约合同价

人民币(大写) 壹仟叁佰壹拾捌万壹仟零贰拾贰元貳角陆分 (¥13,181,022.26 元);  
增值税税率 9%, 税额: 人民币(大写) 壹佰零捌万捌仟叁佰肆拾壹元貳角玖分  
(¥1,088,341.29 元), 不含税金额: 人民币(大写) 壹仟贰佰零玖万贰仟陆佰捌拾元玖  
角柒分 (¥ 12,092,680.97 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 贰拾肆万零贰拾叁元陆角贰分 (¥ 240,023.62 元);

(2) 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:

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，确保工程质量与安全，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2月21日；

订立地点：前海华润金融中心 T5 写字楼 3204

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名并加盖公章或合同专用章，且承包人提交履约担保后生效。

本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执捌份，承包人执肆份。



发包人: 深圳市云湾置业有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字)



统一社会信用代码: 91440300MA5H74ND33

地址: 深圳市前海深港合作区南山街道前海  
华润金融中心 T5 写字楼 3204

邮政编码: 518000

法定代表人: 臧健

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-82264888

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国建设银行深圳盐田支行

账号: 44250100003509111111

承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限  
公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:  
(签字)



统一社会信用代码: 91440300746632960R

地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观  
盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园 1 号  
楼

邮政编码: 518110

法定代表人: 袁申

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-27521888

传真: 0755-27521888-5011

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国银行股份有限公司深圳坂

田支行

账号: 777057956498

## 客户受电工程竣工意见书

2015年1月23日

客户名称	深圳市云湾置业有限公司		
工作单号	1010427526、1010427527、 1010427528、1010427529	报装容量	4000+315+800+12400=17515kVA
工程名称	深业云海湾花园高低压配电网工程		
工程地址	深圳市南山区南山街道创新六街西面创新九街北面		
建设单位	深圳市云湾置业有限公司	负责人/电话	赖悦水 13923856388
施工单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	负责人/电话	吴志强 18902488506
试验单位		负责人/电话	
竣工日期		验收日期	
竣工检验项目			具备或是否符合标准
1	建筑(变/配电房)土建及附属设施安装(空调、消防、防火门等)		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
2	高压开关柜安装、电气参数、功能测试		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
3	变压器安装、电气参数、功能测试		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
4	低压开关柜安装、电气参数、功能测试		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆电气参数、路径与施工设计图纸相符		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
6	已按要求完成 GPS 测绘		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
7	继电保护定值输入、继电保护压板投切正确		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
8	接地网接地电阻值		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
9	高压计量柜(电磁)闭锁		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
10	计量装置及封印检查; 计量点 GPRS 信号覆盖情况检查		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
11	进线及其开关设备安健环标志		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
12	高、低压一次接线图		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
13	操作规程及制度		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
14	用户侧智能用电设备布置和安装, 通讯通畅		<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
参加验收单位签章	施工单位:	设计单位:	供电公司意见:
	签验人: 	签验人: 	 (3)
监理单位:	建设单位:	签验人:	
签验人: 	签验人: 		

注: 整改要求内容填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式两份, 供电公司、客户各执一份。

前湾片区开发单元 01 街坊 “T102-0313” 宗地项目（一丹中心）高低压变配电网工程

TAIHAO301012503026

合同编号：YDED-2025-05-073  
第一册，共二册

中华人民共和国

广东省 深圳市

前湾片区开发单元 01 街坊 “T102-0313”  
宗地项目（一丹中心）

高低压变配电网工程

合同文件

建设单位：

深圳市前海一丹教科文有限公司

承包单位：

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

工料测量顾问：

利比建设咨询（上海）有限公司深圳分公司

2025 年 6 月

本文件未经许可，不得以任何方式外传。

中华人民共和国  
广东省 深圳市  
T102-0313 宗地项目（一丹中心）  
高低压变配电网工程

合同协议书

### 合同协议书

本协议书于 2025 年 6 月 30 日由法定注册地址于 中华人民共和国广东省深圳市前海深港合作区南山街道前湾一路前海嘉里商务中心 T1 写字楼 1304 的深圳市前海一丹教科文有限公司（以下简称“建设单位”）为一方，和法定注册地址于 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼的泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（以下简称“承包单位”）为另一方协商签订。

鉴于建设单位愿将名称为 T102-0313 宗地项目（一丹中心）项目高低压变配电网工程的工程交由承包单位实施，并已接受由承包单位提出为进行本工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复，按质按量地完成上述工程并完成竣工备案及验收所收取的下述报酬金额。

另鉴于承包单位同意按照下文约定的合同文件的要求履行其合同责任和义务，并保证以诚信、敬业和积极的态度与建设单位和本工程涉及的任何第三方保持充分有效的合作，确保本工程的圆满竣工。

工程概述及合同范围如下：

- 一、 工程名称：T102-0313 宗地项目（一丹中心）项目高低压变配电网工程。
- 二、 工程地点：广东省深圳市南山区前海前湾片区临海大道与海文东 2 街交叉口西南。
- 三、 工程规模：  
详见工程规范乙部-技术规范第1章工程概况。
- 四、 工程范围：  
承包单位根据合同图纸、工程规范及验收标准进行并完成本工程内容包括但不限于如下：
  - (a) 合同图纸及工程规范所描述及显示的工程内容；及
  - (b) 工程规范甲部 - 措施项目规范及乙部 - 技术规范中所列明及施工中有所需的一切临时工程及措施开办项目。

中华人民共和国  
广东省 深圳市  
T102-0313 宗地项目（一丹中心）  
高低压变配电网工程

**合同协议书****合同协议书 (续上)**

建设单位和承包单位达成协议如下：(续上)

4. 建设单位特此立约向承包单位保证将在本合同约定的各项期限内和以本合同约定的方式，采取工程规范及合同图纸固定总价包干合同，向承包单位支付：

含税合同金额为人民币：壹仟贰佰伍拾壹万捌仟零肆拾壹元玖角柒分（大写）

RMB: 12,518,041.97 元（小写）

不含税合同金额为人民币：壹仟壹佰肆拾捌万肆仟肆佰肆拾贰元壹角捌分（大写）

RMB: 11,484,442.18 元（小写）

含增值税 RMB: 1,033,599.79 元（小写），税率为 9%

的合同金额或根据合同进行调整的金额或本合同约定的承包单位应得的其他款项，以作为承包单位对本工程所需之包括但不限于整个工程的物料供应、深化设计（在合同规定的范围内）、施工、建成、监测和缺陷修复、调试、保修、保养及按质按量地完成上述工程并完成竣工备案及验收工作的报酬。

中华人民共和国  
广东省 深圳市  
T102-0313 宗地项目（一丹中心）  
高低压变配电网工程

合同协议书

### 合同协议书 (续上)

建设单位和承包单位达成协议如下：(续上)

#### 6. 合同工期

本项目工期目标为：2023年11月10日开工，2026年7月25日达到实际竣工条件。具体节点如下：(暂定计划)

总包开工：2023年11月10日

高低压变配电网计划开工时间：2025年1月10日（实际开工日期为2025年2月28日）  
(#)

取得供电方案：2025年5月10日 (#)

高低压变配电网完工并正式送电日期：2025年12月31日（实际开工以中选通知书发出时间为准，且不对正式送电时间产生影响）

消防验收及机电调试完成：2026年4月30日（机电施工关门时间）

项目实际竣工：2026年7月25日

总包工期总日历天数：989天

本工程工期为从中选通知书发出之日起至完工并正式送电（即2025年12月31日）期间的总日历天数。

详见工程规范乙部-技术规范第2.2条工程进度目标。

(#) 根据中选通知书第2条之约定修订。

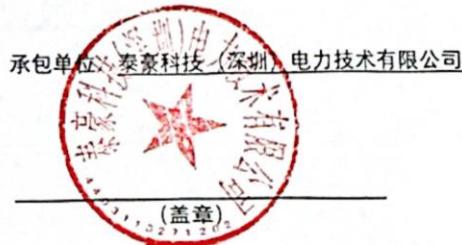
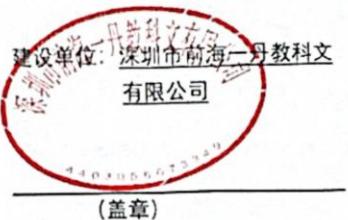
中华人民共和国  
广东省深圳市  
T102-0313 宗地项目（一丹中心）  
高低压变配电网工程

合同协议书

## 合同协议书 (续上)

建设单位和承包单位达成协议如下：(续上)

7. 本工程项下所形成的工作成果和交付物的所有权以及知识产权归建设单位所有。
8. 本合同自双方加盖公章或合同专用章之日起生效。本合同一式七份(甲方五份，乙方二份)，每份具有同等法律效力。



法定代表人或授权代表签字: \_\_\_\_\_  
(姓 名: \_\_\_\_\_)

费维浩

法定代表人或授权代表签字: \_\_\_\_\_  
(姓 名: \_\_\_\_\_)

孙敬东

高低压变配电网工程  
工程规范乙部 - 技术规范

## 第3章 承包范围及界面划分

高低压变配电网合同范围包括但不限于：高压配电系统、成套低压配电系统、智能仪表的供应及安装，接地系统（包括但不限于高压房、变压器室、低压配电房的设备接地系统）安装及其他变配电网系统的供应、安装（具体详见图纸、工程量清单及技术规范），直屏流、模拟屏、绝缘胶垫、挡鼠板、操作工具箱等供应及安装等，负责微机继电保护装置内容中除终保装置以外的接线、交换机、保护测控装置配置软件以及至值班中心服务器的所有线路的敷设及设备安装和调试，以达到整个系统的正常交付及运维使用要求，负责本项目调试、试运行、验收、移交、技术服务及培训、质保期内服务、相关文件的提交，负责供电报装，负责供电局挂设计量电表前在高压计量柜中的所有配合工作，负责高低压通电验收完成后满足供电局“约定负荷”相关指标要求的所有配合工作（不局限于峻备前后，不可出现罚款等其他造成建设单位损失的事项）和从政府有关部门获得与本项目有关的一切所需许可及审批验收等所有工作内容，配合并服从总包和综合机电分包的联合调试及验收工作，为交钥匙工程。

以上具体内容详见竞争性评估文件、工程图纸、工程量清单、工程界面划分及合同相关条款，承包人不得拒绝实施为完成全部设计工程而不可或缺的附带工作（包括且不限于：图纸深化、BIM设计等）。且发包人有权调整部分发包内容，承包人不得提出异议。

工程承包范围包括但不限于竞争性评估文件条款规定的内容、全部图纸的内容、合同文件规定的内容所要求完成的一切工作，包括或不排除依据合同文件、法律法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

高低压变配电网单位负责完成变电所高压、低压供电盘柜及其中所有的供配电元器件（包含脱扣器、多功能仪表、智能电表等），供应及安装消防联动的切电相关二次回路及控制接口等，负责在低压柜上预留机电母线连接的铜排头，负责预留市电失电后自动启动柴油发电机的高低压柜接线信号端子。综合机电专业分包单位完成消防联动的接驳及联动调试，变配电网单位配合。

高低压变配电网单位负责完成高压进线到低压馈电柜的电气设备和线路的供应、安装及调试工作。综合机电单位完成从低压馈电柜出线桩到下游用户的电缆、电线、桥架等电气系统。

综合机电单位完成高低压配电房的防雷接地等电位端子。从高低压配电柜到防雷接地等电位端子的连接由变配电网单位负责。

综合机电单位完成高压进线桥架及支吊架、套管和桥架接地母线的供应及安装。变配电网单位配合。

高低压变配电网程  
工程规范乙部 - 技术规范

智能化单位负责完成高压部分电力监控系统的主机、系统配线、系统集成及调试、验收。  
变配电单位配合。

变配电单位负责高压部分电力监控系统的高低压变配电柜内的多功能智能电表、多功能电力仪表，并提供相应的接口协议。智能化单位配合。

高低压变配电网程界面详细内容参见：

- 乙部技术规范附件 C-1 一丹中心项目工程界面划分表；
- 乙部技术规范附件 C-2 一丹中心项目综合机电工程工作界面示意图；
- 乙部技术规范附件 J 高低压变配电网程技术规范。

高低压变配电网工程  
工程规范乙部 - 技术规范

## 第1章 工程概况

## 1.1. 工程概况

深圳一丹中心项目占地总用地面积 22,895.29 平米（宗地号：T102-0313），计容建筑面积 100,250 平米，地下三层（建筑面积约 57,578.04 平米，建筑高度 138.68 米。拟建集教育学习、会议、陈列展览、一丹中心总部、商业于一体的综合性文化建筑（其中：国际教科文文化交流中心约占 40,000 平方米，国际教科文文化活动中心约占 20,000 平方米，国际教科文文化展示中心约占 25,000 平方米，商业及配套设施占 15,000 平方米，市政中心网络机房 250 平方米）。

## 1.2. 项目名称及地址

项目名称：一丹中心项目

项目地址：广东省深圳市南山区前海前湾片区临海大道与海文东 2 街交叉口西南侧。位于前海前湾片区八开发单元，前湾三路与临海大道交叉处，北侧为海馨街（规划道路），东侧为和风街，西侧为翰墨巷（规划道路），南侧为临海大道。

## 1.3. 建筑总面积

建筑总面积：165,748.05 平米（暂定），计容建筑面积约 100,250 平米。包含：

- 0 地下三层为车库、设备及辅助用房、局部商业，正负零以下约 15 米，建筑面积约 57,578.04 平米。
- 0 裙楼 5 层，高度约 22 米，主要功能：商业及文化。
- 0 塔楼：设计高度 138.68 米，连体双塔，共 24 层（含两层避难层），主要功能：文化。

## 1.4. 工程进展情况

总承包单位地上结构实施阶段。

## 1.5. 工程现场概况

目前建设单位根据围护结构、桩基及土方工程的需求，租赁了 2614.05 平方米的临时用地，作为承包单位的临时办公及工人宿舍等用途。总承包单位拟申请临时用地供项目使用。

现场平面布置及场地规划：

## 2、拟派项目经理近 5 年同类业绩

深业山水东城花园项目(7-8 栋) 高低压变配电网工程

SFD-2015-06

工程编号: \_\_\_\_\_

合同编号: nkdc2022n098

### 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: 深业山水东城花园项目(7-8 栋) 高低压变配电网工程

工程地点: 深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

发包人: 深圳市农科东城置业有限公司

承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司



2015 年版

## 第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市农科东城置业有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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: 深业山水东城花园项目（7-8栋）高低压变配电网工程

工程地点: 深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

核准(备案)证编号:

工程规模及特征: 本工程在半地下一层设置 5 座变配电所，总用电负荷 9300KVA，共安装 SC(B)14 干式低损变压器 8 台 (6X1250KVA+1X1000KVA+1X800KVA)；中压配电采用 7 台环网柜，低压选用 GCK 型配电柜 89 台。（安装方式及数量，以设计图纸、深化图纸为准。

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

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)

<input type="checkbox"/> 七通一平工程万平方米	<input type="checkbox"/> 电信管道工程米
<input type="checkbox"/> 挡墙护坡工程长: 米；宽: 米；高: 米	<input type="checkbox"/> 电力管道工程米
<input type="checkbox"/> 软基处理工程万平方米	<input type="checkbox"/> 污水处理厂及配套工程立方米/d
<input type="checkbox"/> 水厂及配套工程立方米/d	<input type="checkbox"/> 污泥处理厂及配套工程立方米/d
<input type="checkbox"/> 给水管道工程米	<input type="checkbox"/> 泵站工程平方米
<input type="checkbox"/> 道路工程长: 米宽: 米	<input type="checkbox"/> 隧道工程长: 米宽: 米高: 米
<input type="checkbox"/> 桥梁工程座	<input type="checkbox"/> 道路改造工程长: 米宽: 米
<input type="checkbox"/> 排水箱涵工程长: 米宽: 米高: 米	<input type="checkbox"/> 路灯照明工程座
<input type="checkbox"/> 交通监控、收费综合系统工程	<input type="checkbox"/> 绿化工程米
<input type="checkbox"/> 交通安全设施工程米	<input type="checkbox"/> 燃气工程米
<input type="checkbox"/> 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)

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

<input type="checkbox"/> 幕墙及系统 门窗工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它）；				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它）；				
<input type="checkbox"/> 智能建筑（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）；				
<input type="checkbox"/> 装饰装修（ <input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板（砖） <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它）；				
<input type="checkbox"/> 其它：				

**4.其他工程****三、合同工期**

计划开工日期：2022年11月1日（具体日期以发包人发出开工令之日起计）；预计竣工日期：2023年6月11日。

合同工期为222日历天

招标工期总日历天数天。

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、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准，标准不一致的，以较严格者为准。

#### 五、签约合同价

含税总价：人民币（大写壹仟叁佰柒拾贰万肆仟柒佰捌拾壹元肆角柒分）(¥13,724,781.47 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写贰拾叁万贰仟贰佰肆拾叁元伍角叁分）(¥232,243.53 元）；

(2)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（大写柒拾柒万元整）(¥770,000.00 元）。

本项目增值税税率为 9%，若合同执行过程中因国家税务局原因调整税率，以不含税价不变为原则调整合同总价。

合同价款调整原则如下：

$$Y_1 = X + (Y - X) / (1 + \text{原适用税率}) * (1 + \text{新适用税率})$$

其中：  $Y_1$ =新税率下合同结算含税金额

$X$ =新税率前已开票含税金额

$Y$ =原税率下合同结算含税金额。

#### 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;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)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: 2022年 10 月 14 日;

订立地点: 深圳市

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执陆份,承包人执贰份。

发包人: (公章)

深圳市农科东城置业有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

91440300MA5F7HCU6T

地址: 深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区

锦龙大道南 2-10 号

邮政编码: 518118

法定代表人: 陈宏达

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-89668807

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国民生银行股份有限公司  
深圳坪山支行

账号: 630181703

承包人: (公章)

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

统一社会信用代码:

91440300746632960R

地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛 5

路 101 泰豪(深圳)工业园 1 号楼

邮政编码: 518110

法定代表人: 袁申

委托代理人: \_\_\_\_\_

电话: 0755-27521888

传真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: 中国银行股份有限公司深圳坂田支  
行

账号: 777057956498

袁申

本工程须在合同要求的工期内完成，包括节假日和不可抗力以外期间。承包人在规定的竣工日期内完成本工程是非常重要的合同条件，若明显地发现本工程不能在规定的竣工日期前完工，工程师可发出指令，要求承包人更改其施工程序或采取其它补救方法使本工程能如期完成。承包人须无偿地执行有关指令，且保证工程质量不受影响。

本合同价款内已包括承包人为完成合同约定的交付节点工期所采取的赶工加班，增加人工、材料和机械以及其它使本工程如期完工所需的资源而产生的费用。

#### 4.3 项目经理的任命

(2) 承包人任命的项目经理姓名：华欢欢，资格证书号：粤 1442021202202385。

(3) 承包人的项目经理与投标文件的承诺不一致，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：项目经理 30 万元/人次，项目技术负责人 15 万元/人次。

#### 4.4 项目经理的更换

(2) 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30 万元 / 次。

(3) 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：发包人有权没收承包人履约担保费用并解除合同。

未经发包人、工程师批准，项目经理或技术负责人连续 3 天不在施工现场或经查实参与其它工程管理的，视为承包人擅自更换项目经理或技术负责人。

#### 4.6 施工管理人员

(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投标文件的承诺不一致的，承包人应向发包人支付违约金10 万元；

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2 万元 / 人次；以上不到位是指项目管理机构设置表中的岗位空缺；项目经理及技术负责人必须常驻施工现场，若有事确需临时离开工地的必须书面向发包人、工程师请假，未请假擅自离开，发包人、工程师有权视为承包人违约，每次 5000 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5 万元 / 人次；



深圳供电局有限公司

## 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市农科东城置业有限公司			工作单号: 09000010000027352175			
用电地址: 坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角			报装容量: 800kVA			
客户联系人: 郝明伟			联系电话: 18823390880			
受理日期: 2024年05月16日			业务受理人员: 郝明伟			
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、□变配电网现已施工完毕, 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: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 设计单位: 深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名:						
竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见			
检验意见:			客户意见:			
现场计量人员签名:			客户(代表)签名:			
生产运行人员签名:			确认日期: 2024年5月16日			
用电检验人员签名:			施工单位确认检验意见:			
供电企业(盖章):			施工单位(代表)签名:			
检验时间: 2024年5月16日			确认日期: 2024年5月16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。



深圳供电局有限公司

## 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市农科东城置业有限公司			工作单号: 09000010000027354983			
用电地址: 坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角			报装容量: 1000kVA			
客户联系人: 郝明伟			联系电话: 18823390880			
受理日期: 2024年05月16日			业务受理人员: 林某			
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。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input type="checkbox"/> 变配电网现已施工完毕,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: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 设计单位: 深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名:						
竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见			
检验意见:			客户意见:			
现场计量人员签名:			客户(代表)签名:			
生产运行人员签名:			确认日期: 2024年5月16日			
用电检验人员签名:			施工单位确认检验意见: 合格			
供电企业(盖章):			施工单位(代表)签名:			
检验时间: 2024年5月16日			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。



## 《客户受电工程竣工检验意见书》

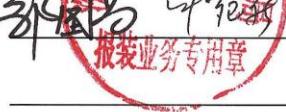
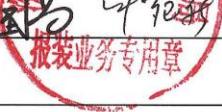
客户名称: 深圳市农科东城置业有限公司	工作单号: 090001000027354975
用电地址: 坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角	报装容量: 7500kVA
客户联系人: 郝明伟	联系电话: 18823390880
受理日期: 2024年05月16日	业务受理人员: 郝明伟

## 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、□变配电网现已施工完毕, 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: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 设计单位: 深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名: 

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1 高压 进线开关 设备布置 和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变(台架)、高压电机 安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
	负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
	户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健 环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属 绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭 锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他(可另附页)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见: 	客户意见:  
现场计量人员签名: 	客户(代表)签名: 
生产运行人员签名: 	确认日期: 2024年5月16日
用电检验人员签名: 	施工单位确认检验意见: 
供电企业(盖章): 	施工单位(代表)签名: 
检验时间: 2024年5月16日	确认日期: 2024年5月16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。



## 接火送电确认书

工作单编号: 0900001000027352175

用户编号	0949050031718989	客户名称	深圳市农科东城置业有限公司
供电单位	坪山供电局	用电地址	坪山区碧岭街道锦龙大道与振碧路交汇处西南角锦龙小学旁
确认信息	报装容量 800 kVA		
组织人(签名)		客户参与人(签名)	施工单位参与人(签名)
2024年5月16日		2024年5月17日	2024年5月17日
供电企业参与人(签名)	设备厂家参与人(签名)	监理单位负责人(签名)	
中压计量封表人员: 	张文革 		
配电班组送电人员: 	2024年5月17日	2024年5月17日	年 月 日

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



## 接火送电确认书

工作单编号: 09000010000027354983

用户编号	0949050031668734	客户名称	深圳市农科东城置业有限公司
供电单位	坪山供电局	用电地址	坪山区碧岭街道锦龙大道与振碧路交汇处西南角锦龙小学旁
确认信息	报装容量 1000 kVA		
组织人(签名)	客户参与人(签名)	施工单位参与人(签名)	
林景华 2024年5月16日	张杰 2024年5月17日	郭风伟 2024年5月18日	
供电企业参与人(签名)	设备厂家参与人(签名)	监理单位负责人(签名)	
中压计量封表人员: 孙英红 2024年5月17日	张文军 2024年5月17日		
配电班组送电人员: 吴文军、孙伟 2024年5月17日	2024年5月17日	年 月 日	

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



## 接火送电确认书

工作单编号: 09000010000027354975

用户编号	0949050031718963	客户名称	深圳市农科东城置业有限公司
供电单位	坪山供电局	用电地址	坪山区碧岭街道锦龙大道与振碧路交汇处西南角锦龙小学旁
确认信息	报装容量 7500 kVA		
组织人(签名)	客户参与人(签名)	施工单位参与人(签名)	
林青雷 2024年5月16日	张文宇 2024年5月17日	郭凤伟 2024年5月17日	
供电企业参与人(签名)	设备厂家参与人(签名)	监理单位负责人(签名)	
中压计量封表人员: 孙长航、梁敏 配电班组送电人员: 吴文华、陈丽娜 2024年5月17日	张文宇 2024年5月17日		

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

中粮厂房实验室建设项目电力增容工程

No.安克创新 20250401ZXGC3175

合同编号：

广东省深圳市

中粮厂房实验室建设项目

电力增容工程

工程名称： 中粮厂房实验室建设项目电力增容工程

工程地点： 深圳市宝安区

发包人： 安克创新科技股份有限公司

承包人： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订日期： 2025年3月

No.安克创新 20250401ZXGC3175

合同编号：

广东省深圳市

中粮厂房实验室建设项目

电力增容工程

工程名称： 中粮厂房实验室建设项目电力增容工程

工程地点： 深圳市宝安区

发包人： 安克创新科技股份有限公司

承包人： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订日期： 2025年3月

## 协议书

发包人(全称): 安克创新科技股份有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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: 中粮厂房实验室建设项目电力增容工程

工程规模及特征: 广东省深圳市宝安区中粮新安产业园(A园)三期厂房，实验室总计容建筑面积约 13,447 m<sup>2</sup>。

### 二、工程承包范围

承包内容: 本项目的电力增容工程，包含但不限于方案设计，提供电力设计资质的图纸并找供电局图审备案，设备制作、出厂、运输、安装、调试，系统调试，主导沟通供电局并顺利完成通电验收，培训移交，以及配合大物业进场手续和其他专业施工（如精装总包两个标段、空调、消防、智能化、智慧管理平台等），为满足完成本工程交付的一切工作，且含承诺时间内免费提供工程质保、设备维护保养等工作。

(具体的工程范围及界面详见合同附件)

### 三、合同工期

合同工期为60个日历天；

竣工验收: 2025年5月30日完成项目竣工验收；

质量保修: 自项目验收合格之日起2年（如设备质保时间长于工程质保的，按各自质保时间执行）；

匹配精装修工程的总控计划，具体开工日期以发包人正式邮件/开工令通知为准，充分考虑进场施工前的报批报建时间、进场施工前的准备时间；充分考虑因进场延后的赶工情况及节假日加班。

### 四、质量标准

1、本工程总体质量标准：国标合格。

2、质量达到本合同约定及本合同签订时相关规范的强制性要求，包括同时符合《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)等国家、广东省及深圳市的相关规定、行业及其他本合同签订时现行验收规范的强制性质量标准，包验收合格。

3、上述标准规定不一致的，以要求较高者为准（双方就何者为较高者有争议的，以双方协商一致意见为准）

## 五、合同价款及承包方式

1、合同总价：人民币（大写）叁佰叁拾陆万叁仟玖佰柒拾元壹角壹分；  
(小写) 3,363,970.11 元；

不含税总价：人民币（大写）叁佰零捌万陆仟贰佰壹拾壹元壹角壹分；  
(小写) 3,086,211.11 元；

增值税专用发票税率9%；

2、本工程按发包人提供的图纸、技术要求、工期要求、过程文件、合同条款及现场条件（包括运输通道）采用固定总价包干的方式。合同价款组成详见《工程量清单及单价表》。

3、固定总价包干基于图纸（包括深化设计图纸、或因图纸节点不完善、不够详细、未达到规范要求所需进一步明确做法的内容）、技术要求、工期、质量、现场条件要求及承包范围内相关风险等为完成本工程一切所需的一切费用，包括但不限于深化设计、人工费、机械费、材料设备费、材料设备采购费、资料费、安装费、加工/深加工费、出厂费、试验检测及各项检验检测费、运输费、验收费、缺陷修复费、保修责任费用、材料设备价格变化风险费、施工技术及本工程相关的埋件及施工费、配合其他专业分包深化及施工费用、各类措施项目费、安全文明施工、清洁、垃圾清运、验收、维护、管理、利润、规费、保险、包含政府相关部门收取的一切费用及所有税费、验收备案所需费用、及完成本工程不可或缺的工作及责任义务等的所有费用；合同中的综合单价为固定的，亦不因上述任何原因及深化、工程变更等原因而调整。若承包人未单列其中的任何费用，则视为已在本合同总价中综合考虑；如有错漏项概由承包人负责，发包人未列细的费用视为已分摊在工程的有关细目的总价中。

### 5、措施费包干说明：

a) 承包人为保证本工程（包含但不限于实体工程、暂定工程、变更/签证、与配合本工程相关的其他专业工程（如土建、机电、智慧管理平台、通风空调、室内标识、窗帘等））工期、技术、质量、安防、安全文明施工、绿建、海绵城市、样品、样板（样板未达到要求需调整引起的费用）、履约担保手续费、保险费、工程保险费、夜间施工增加费、冬雨季施工增加费、赶工措施费、临时设施费、施工用临水临电费、工程定位、点交、交付前的本工程场地清洁、建筑物的临时保护措施、指定施工样板施工示范段引起增加的费用、监测、材料及样品的检测检验、测试试验、材料及二次搬运、大型材料设备吊装费用、设计变更引起措施风险费、垃圾暂放清运及消纳费、施工场地不足引起二次措施费、施工水电的连接点、半成品及成品保护、施工配合等所需措施及各种可能因素影响施工所增加的工期及费用、政府检查验收等发生的所有措施费用（包含但不限于施工所需的脚手架、支撑、固定措施、有关部门的检验检测和监测所需的措施等）为总价包干。

b) 不因工程量差异、深化方案/施工方案的调整、暂定工程的最终方案、材料价格波动、汇率变化、政策法规变化、行业办法变化等因素而作任何调整；

c) 变更/签证及合同承包范围外的新增工程所涉及的措施费用亦包含在措施费包干总价中，结算时不予调整增加。

6、本合同不含增值税合同价款不因税率变动而调整，如合同履行期间国家政策公布新适用的增值税率，则增值税率、增值税额也作相应调整，即依据纳税义务期间适用税率的变动相应调整增值税额。

7、结算原则：结算总价=固定总价包干+设计变更+现场签证—违约金—罚款+其他。

## 六、双方联系人

1、发包人代表

项目经理： 洪焕凌

联系地址： 深圳市南山区健兴科技大厦 B 座 D 层

联系电话： 13723447442

电子邮箱： harry.hong@anker-in.com

2、承包人代表

项目经理： 华欢欢

联系地址： 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼

联系电话： 13332961218

电子邮箱： 810819120@qq.com

## 七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序：

- (1) 本协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 澄清确认文件/询标问卷回复/答疑回复文件；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 本合同通用条款；
- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术要求；
- (7) 合同图纸和技术要求；
- (8) 工程界面、工程管理要求；
- (9) 工程量清单及单价表；
- (10) 合同附件；
- (11) 其他往来文件（招标过程中除第（3）部分之外的其他资料文件）。

如承包人在投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）中作出有比招标文件及其附件、答疑文件、补遗文件和本合同条款、质量保修书等更有利于发包人的

响应（有利于发包人的解释权最终归发包人所有），则投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）中更有利于发包人的相关条款内容的解释顺序优于招标文件及其附件、答疑文件、补遗文件和本合同，承包人须按这些响应承诺履行。

上述各项合同文件包括承发包双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权。当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对发包人有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人和承包人协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。本合同未尽事宜，经双方协商一致后，可另行签订补充合同。

无论本合同其他条款、附件、附录等如何约定，各方同意：

- 1) 各方同意无论法律法规/本合同其他条款如何规定/约定：承包人依据法律或本合同所承担的违约和/或赔偿责任应以其过失或产品瑕疵所造成的直接损失为限，承包人均不对他方或任何第三方由此而衍生之利润损失，营业机会损失或其他间接或附随之损失负责；承包人基于本合同所承担的最大责任（包括但不限于违约责任及赔偿责任）应以不超过本合同总价为限，且承担的前提是完全由于承包人的过错导致的。
- 2) 各方同意无论法律法规/本合同其他条款如何规定/约定：当且仅由于承包人原因导致承包人未能按照本合同协议书约定的或者发包人同意延期的竣工日期完工时，每逾期一日，承包人应向发包人支付合同总价万分之一的违约金，招投标文件及本合同其他条款、附件、附录中规定的其他违约金、罚金、罚款或类似性质款项条款对承包人不再适用。承包人向发包人支付的所有违约金、罚金、罚款或类似性质的款项累计以本合同总价的 20%为上限；同时，承包人支付违约金、罚金、罚款或类似性质款项的前提是完全由于承包人的过错导致的。
- 3) 任何情况下，发包人同意以下事项（若有）均以获得承包人的书面同意为前提：  
(I) 扣除、抵扣、扣留、拒付承包人的款项；(II) 代承包人直接向第三方支付款项；  
(III) 调整承包人的工作范围；(IV) 改变材料供应方式；(V) 加收管理费。
- 4) 各方承诺其在本合同项下的一切经营活动必须遵守所有适用法律法规和有关规定，包括但不限于贸易相关法律法规，并且一方不会采取任何行动导致另一方违反适用的法律法规。

## 八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”“专用条款”中赋予它们的定义相同。

## 九、合同订立与生效

本合同订立时间：2025年3月30日；

订立地点：深圳市南山区；

发包人和承包人约定本合同自签字盖章后成立；

本合同一式贰份，均具有同等法律效力，发包人执壹份，承包人执壹份。

以下为签署页，无正文（盖章签字页调整为与正文在一页纸上）

发包人：安克创新科技股份有限公司

(盖章)

地址：长沙高新区尖山路 39 号长沙中电软件园有限公司一期七栋 7 楼 701 室

法定代表人：

委托代理人：(签字)

纳税人识别号：91430111587017150P

电话：0731-88706602

开户银行：中国工商银行长沙金鹏支行营业室

账号：1901018019200184388

承包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

(盖章)

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼

法定代表人：

委托代理人：(签字)

纳税人识别号：91440300746632960R

电话：0755-27521888

开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂田支行

账号：777057956498



## 竣 工 验 收 报 告

工程名称： 中粮厂房实验室建设项目电力增容工程

建设单位名称： 安克创新科技股份有限公司

承包单位负责人（签字）： 王双军

承包单位盖章（签字）： 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司



2025年6月30日

## 工程竣工验收证书

工程名称	中粮厂房实验室建设项目建设工程				合同编号	NO. 安克创新 20250401ZXGC3175		
验 收 组 成 员	单位信息		姓名	职务	单位信息		姓名	职务
	建设单位	安克创新科技股份有限公司	洪焕凌	项目负责人	勘察单位	/	/	/
	设计单位	深圳汇能电力设计院有限公司	杨芳滔	项目负责人	施工单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	华欢欢	项目经理
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司	余修臣	总监理工程师	验收成员	洪 <sup>华</sup> 凌 杨芳滔 余修臣			
工 程 竣 工 验 收 内 容	序号	验收项目		验收情况	序号	验收项目		验收情况
	1	是否已完成工程设计和合同约定的各项内容			7	建设单位是否已组织设计、施工、监理单位完成内部验收		
	2	是否有完整的技朮档案和施工管理资料；是否有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告、工程质量检测和功能性试验报告资料			8	内部验收缺陷是否已整改完成		
	3	工程所含单位工程质量竣工验收是否自检合格			9	电力设施是否已正常投入试运行		
	4	建设单位是否已按合同约定支付了工程款			10	是否已完成竣工资料移交手续		
	5	施工单位是否已经签署工程质量保修书			11	建设主管部门及工程质量监督机构责令整改的问题是否已全部整改完毕		
	6	电力设施是否已完成主管部门验收			12	是否已获取政府行政主管部门的备案凭证		
工程竣工验收意见		验收内容全部符合要求，该工程竣工验收合格。						
验收单位	建设单位 	勘察单位 	设计单位 	施工单位 	监理单位 	签字		
	签字（公章） 年 月 日	签字（公章） 年 月 日	签字（公章） 年 月 日	签字（公章） 年 月 日	签字（公章） 年 月 日			

1

捷顺科技中心高低压配电项目

## 捷顺科技中心高低压配电项目

### 设备供应商及施工合同

发包方（甲方）：深圳市捷顺科技实业股份有限公司

承包方（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

合同签订时间：2019年6月

## 捷顺科技中心高低压配电项目 设备供应商及施工合同

发包方（甲方）：深圳市捷顺科技实业股份有限公司

承包方（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

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、规章并结合广东省及深圳市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就捷顺科技中心高低压配电网建设施工事项协商一致，订立本合同。

本合同中有效文件包含：

- 1，本合同条款；
- 2，合同附件；
- 3，中标通知书；
- 4，甲方提供的招标文件及其答疑文件；
- 5，乙方提供的投标文件及其澄清文件；
- 3，与本项目采购有关的经甲乙双方盖章认可的其它相关往来文件。

以上合同文件的内容相互补充和说明，若存在矛盾时，有说明的以说明为准；无说明的，按以上排列顺序优先解释。合同履行过程中形成的、经双方盖章确认的有关工程的洽商、变更、会议纪要、备忘录等是本合同的组成文件，当此等文件相互之间存在矛盾时，有说明的以说明为准，无说明的，以签署时间在后的文件为准。

### 第一条 工程概况

- 1、工程名称：捷顺科技中心高低压永久供电工程
- 2、工程地点：深圳市龙华区观澜高新技术产业园观盛二路西侧
- 3、工程承包范围：
  - 3.1 完成公共开关房环网柜至高压柜电缆的安装、调试；
  - 3.2 完成所有配电设备、电缆、母线及其配套附件的安装、调试；
  - 3.3 完成柴油发电机房馈电柜与馈电柜和发电机之间母线、电缆的安装、调试（不包括发电机的采购及环保装修工程、发电机启动信号线）；
  - 3.4 完成本工程所有配电设备的供应及安装调试；
  - 3.5 完成所有相关的试验调试；
  - 3.6 完成配电房设备槽钢基础；
  - 3.7 完成配电房配套设施（含防鼠板、防火封堵、绝缘橡胶、标识及锁具等）及验收；

- 3.8 完成市电与柴油发电机组连锁系统调试;
- 3.9 完成供配电系统联合调试试运行(含发电机等配电系统联调);
- 3.10 完成配电房防雷及设备接地系统安装调试(其中发电机房、公共开关房:根据现场实际预留接地引出点至各发电机房、公共开关房内至少 50CM 处);
- 3.11 完成高低压配电系统电气试验及其他有关检查检验报告;
- 3.12 完成与其他专业施工、调试及验收等相关的配合工作;
- 3.13 完成办理供电局前期报装、领表、装表、封表、验收、通电等所有的用电相关手续,负责对接协调供电局外电引入本项目的配合及相关工作,办理供电及相关所有手续的费用由乙方承担;
- 3.14 完成电力监控系统图纸二次深化设计(含各项出图审图等所有费用),电力监控系统施工、调试、验收;
- 3.15 向甲方移交相关文件、培训及其他资料并对甲方人员进行培训。如本次在图纸及其它文件所描述没有提到为系统的运作和维护所需要的配件及服务,也包括在本次招标范围内。
- 3.16 自行负责高低压配电设备的性能检测检验、政府有关部门备案验收、办理安装运行等合格证,并向甲方移交相关手续和文件资料。
- 3.17 从变电房的应急照明配电箱及消防用电配电箱出线端至各照明灯、插座、送风机、排风机及电源线路和配管由总包负责施工,不在本次招标范围;
- 3.18 高压桥架由总包负责施工,不在本次招标范围;
- 3.19 公共开关房设备及设备进线由供电局负责施工,不在本次招标范围。
- 3.20 除以上内容外,招标文件中《工作界面划分》、技术要求、施工图纸、招标澄清函及答疑等施工界面范围中所有的工程内容都在本合同范围;

#### 4、合同工期

计划开工日期: 2019 年 8 月 1 日;

计划竣工日期: 2019 年 10 月 31 日; (包括通电时间)

工期总日历天数: 90 天。

具体开工日期以甲方书面通知为准,竣工日期相应变更,但总工期天数不变。

上述工期包括进场准备、公休及假期、恶劣天气等。除合同有规定外,上述工期不能延长。

#### 5、质量要求

工程质量标准:按照国家/深圳现行验收规范标准验收为合格。

### 第二条 合同价款、支付及结算

#### 1、 合同价款

1.1 本工程采用总价包干,固定合同含税总价为: ¥7000000.00 元 (大写:人民币柒佰万元整); 其中主要设备含税金额为¥: 5240821.00 (元) (大写:伍佰贰拾肆万零捌佰贰拾壹元整),含 13 %增值税; 工程款含税金额为¥1759179.00 (元) (大写: 壹佰柒拾伍万玖仟壹

职务	姓名	上岗资格证明			
		证书名称	级别	证号	专业
项目经理	张延平	建造师工程师	一级	00770627	机电工程
现场负责人	华欢欢	建造师工程师	二级	1413765	机电工程
安全负责人	陈洪威	安全生产考核	C	粤建安 C (2017) 0023399	机电工程
质量员	曹品	质量员	/	1701030005392	机电工程
施工员	林明珠	施工员	/	1701010012178	机电工程
机械员	王启旺	机械员	/	1801110002336	机电工程
材料员	曹素彬	材料员	/	1801040003931	机电工程
资料员	罗婷婷	资料员	/	1801050005031	机电工程

2.2 负责本合同工程的施工图深化设计（包括出图、设计报批等手续），设计需报甲方认可，但甲方的认可并不能免除乙方设计缺陷导致的责任。

2.3 负责办理入网正式通电的报批、报验手续。

2.4 编制本合同工程施工组织设计、施工进度计划、设备材料进场计划，并于开工日期前 10 天送交甲方及监理审批。

2.5 遵守项目所在政府有关部门对施工场地交通、施工噪声、施工现场环境卫生和场外污染等管理规定，经甲方同意并办理有关手续，并负责相关费用。

2.6 作好施工组织管理、维护现场整洁、安全，为他人提供方便：

2.6.1 为施工现场附近和过往群众的安全与方便，乙方应在施工现场周边路口，施工主要出入道路设置照明、警卫、护棚、警告标志等必要的安全防护措施。

2.6.2 作好施工现场地下管线和临近建筑物、构筑物(含文物保护建筑)、古树名木及交通要道、人行道的保护。

2.6.3 本合同工程在某些地段施工时如需要破路下管，乙方在施工过路段的管线时要合理安排施工工序和时间并开通临时通道，确保现场交通顺利，路面开挖后应及时下管并报验合格后及时进行路面恢复。如乙方未履行上述义务造成工程、财产损失和人身伤害，由乙方承担责任及发生的费用。

2.7 按照合同的约定时间及标准完成各项承包工作，保质保量按期完工，并作好施工、安装记录、隐蔽工程记录。

2.8 乙方负责办理乙方在施工现场机械、设备保险及工作人员工伤事故的保险、人身意外伤害险等人身、财产的保险，并承担相应保险费用。

2.9 乙方在完成本合同货物的安装、施工过程中的人员、施工材料的安全及竣工验收并移交

附件 8：反商务贿赂协议

附件 9：澄清文件

甲方（公章）：深圳市捷顺科技实业股份有限公司

地址：深圳市福田区龙尾路 10 号

法定代表人：唐健

委托代理人：

电话：0755-83112288

传真：开户银行：中行梅林支行

开户银行：中国银行深圳梅林支行

帐号：企业电话 77815795331312288

企业地址：深圳市福田区梅林路

捷顺大夏

本合同订立时间：2019 年 月 日

订立地点：深圳市福田区

甲方和乙方约定本合同自双方签字盖章后生效。

乙方（公章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼

法定代表人：熊必成

委托代理人：

电话：0755-27521888

传真：

开户银行：中国银行深圳坂田支行

帐号：7770 5795 6498

捷顺科技中心高低压配电报价总表

序号	项目	价格	备注
1	高压柜	1037576.00	
2	直流屏	21938.00	
3	变压器	1122750.00	
4	低压柜	2919738.00	
5	电力监控	138819.00	
主设备价格合计:		5240821.00	含13%增值税
6	分部分项工程费	1649775.49	
7	措施项目费	19797.31	
8	规费	29841.21	
9	应纳税费	59764.99	
安装工程价格合计:		1759179.00	含9%增值税
总价合计:		7000000.00	

表 08A

## 捷顺科技中心高低压配电设备报价表

序号	项目编码	设备名称	规格	计量单位	工程量	品牌/生产厂家	设备不含税单价	税金	设备含税单价	设备含税总价	备注
1	030402017001	高压成套配电柜 G01	进线柜	台	1	泰豪科技					
2	030402017002	高压成套配电柜 G02	计量柜	台	1	泰豪科技					
3	030402017003	高压成套配电柜 G03	进线柜	台	1	泰豪科技					
4	030402017004	高压成套配电柜 G04	出线柜	台	1	泰豪科技					
5	030402017005	高压成套配电柜 G05	进线柜	台	1	泰豪科技					
6	030402017006	高压成套配电柜 G06	计量柜	台	1	泰豪科技					
7	030402017007	高压成套配电柜 G07	出线柜	台	1	泰豪科技					
8	030402017008	高压成套配电柜 G08	出线柜	台	1	泰豪科技					
9	030402017009	高压成套配电柜 G09	出线柜	台	1	泰豪科技					
10	030402017010	高压成套配电柜 G10	计量柜	台	1	泰豪科技					
11	030402017011	高压成套配电柜 G11	进线柜	台	1	泰豪科技					
12	030402017012	高压成套配电柜 G12	计量柜	台	1	泰豪科技					
13	030402017013	高压成套配电柜 G13	出线柜	台	1	泰豪科技					
14	030402017014	高压成套配电柜 G14	进线柜	台	1	泰豪科技					
15	030402017015	高压成套配电柜 G15	计量柜	台	1	泰豪科技					
16	030402017016	高压成套配电柜 G16	出线柜	台	1	泰豪科技					
17	030402017017	高压成套配电柜 G17	出线柜	台	1	泰豪科技					
18	030402017018	高压成套配电柜 G13a	提升柜	台	1	西门子/施耐德/ABB					
19	030402017019	高压成套配电柜 G13b	馈电柜	台	1	西门子/施耐德/ABB					
20	030402017020	高压成套配电柜 G16a	提升柜	台	1	西门子/施耐德/ABB					
21	030402017023	高压成套配电柜 G16b	馈电柜	台	1	西门子/施耐德/ABB					
22	030402017022	高压成套配电柜 G17a	提升柜	台	1	西门子/施耐德/ABB					
23	030402017021	高压成套配电柜 G17b	馈电柜	台	1	西门子/施耐德/ABB					
A		高压柜合计		台	23						
24	030404013001	直流柜 G18 (70AH) 含电源线	直流柜G18 (70AH)	台	1	泰豪科技					
B		直流屏合计		台	1						
25	030401002001	干式变压器	型号:SCB11-1600/10	台	5	顺特变、特变电工、华能、金盘					
26	030401002003	干式变压器	型号:SCB11-800/10	台	1	顺特变、特变电工、华能、金盘					
27	030401002002	干式变压器	型号:SCB11-630/10	台	2	顺特变、特变电工、华能、金盘					
C		变压器合计		台	8						
28	030404004001	低压开关柜(屏) 1AA1	进线柜/计量柜	台	1	泰豪科技					
29	030404009001	低压电容器柜 1AA2	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
30	030404009002	低压电容器柜 1AA3	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
31	030404004002	低压开关柜(屏) 1AA4	馈电柜	台	1	泰豪科技					
32	030404004003	低压开关柜(屏) 1AA5	馈电柜	台	1	泰豪科技					
33	030404004004	低压开关柜(屏) 1AA6	馈电柜	台	1	泰豪科技					
34	030404004005	低压开关柜(屏) 1AA7	两路电源自动切换开关柜	台	1	泰豪科技					
35	030404004006	低压开关柜(屏) 1EAA1	馈电柜	台	1	泰豪科技					
36	030404004007	低压开关柜(屏) 1EAA1a	馈电柜	台	1	泰豪科技					
37	030404004008	低压开关柜(屏) 1EAA2	馈电柜	台	1	泰豪科技					
38	030404004009	低压开关柜(屏) 2AA1	进线柜/计量柜	台	1	泰豪科技					
39	030404009003	低压电容器柜 2AA2	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
40	030404009004	低压电容器柜 2AA3	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
41	030404004010	低压开关柜(屏) 2AA4	馈电柜	台	1	泰豪科技					
42	030404004011	低压开关柜(屏) 2AA5	馈电柜	台	1	泰豪科技					
43	030404004012	低压开关柜(屏) 2AA6	馈电柜	台	1	泰豪科技					
44	030404004013	低压开关柜(屏) 2AA7	馈电柜	台	1	泰豪科技					
45	030404004014	低压开关柜(屏) 2AA8	母联柜	台	1	泰豪科技					

表 08A

序号	项目编码	设备名称	规格	计量单位	工程量	品牌/生产厂家	设备不含税单价	税金	设备含税单价	设备含税总价	备注
46	030404004015	低压开关柜(屏) 3AA1	进线柜/计量柜	台	1	泰豪科技					
47	030404009005	低压电容器柜 3AA2	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
48	030404009006	低压电容器柜 3AA3	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
49	030404004016	低压开关柜(屏) 3AA4	馈电柜	台	1	泰豪科技					
50	030404004017	低压开关柜(屏) 3AA5	馈电柜	台	1	泰豪科技					
51	030404004018	低压开关柜(屏) 3AA6	馈电柜	台	1	泰豪科技					
52	030404004019	低压开关柜(屏) 4AA1	进线柜/计量柜	台	1	泰豪科技					
53	030404009007	低压电容器柜 4AA2	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
54	030404009008	低压电容器柜 4AA3	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
55	030404004020	低压开关柜(屏) 4AA4	馈电柜	台	1	泰豪科技					
56	030404004021	低压开关柜(屏) 4AA5	馈电柜	台	1	泰豪科技					
57	030404004022	低压开关柜(屏) 4AA6	馈电柜	台	1	泰豪科技					
58	030404004023	低压开关柜(屏) 4AA7	母联柜	台	1	泰豪科技					
59	030404004024	低压开关柜(屏) 5AA1	进线柜/计量柜	台	1	泰豪科技					
60	030404009009	低压电容器柜 5AA2	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
61	030404009010	低压电容器柜 5AA3	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
62	030404004025	低压开关柜(屏) 5AA4	馈电柜	台	1	泰豪科技					
63	030404004026	低压开关柜(屏) 5AA4A	馈电柜	台	1	泰豪科技					
64	030404004027	低压开关柜(屏) 5AA5	馈电柜	台	1	泰豪科技					
65	030404004028	低压开关柜(屏) 5AA6	馈电柜	台	1	泰豪科技					
66	030404004029	低压开关柜(屏) 5AA6A	馈电柜	台	1	泰豪科技					
67	030404004030	低压开关柜(屏) 5AA7	馈电柜	台	1	泰豪科技					
68	030404004031	低压开关柜(屏) 5AA8	馈电柜	台	1	泰豪科技					
69	030404004032	低压开关柜(屏) 5AA9	两路电源自动切换开关柜	台	1	泰豪科技					
70	030404004033	低压开关柜(屏) 5EAA1	馈电柜	台	1	泰豪科技					
71	030404004034	低压开关柜(屏) 5EAA2	馈电柜	台	1	泰豪科技					
72	030404004035	低压开关柜(屏) 5EAA2A	馈电柜	台	1	泰豪科技					
73	030404004036	低压开关柜(屏) 5EAA3	馈电柜	台	1	泰豪科技					
74	030404004037	低压开关柜(屏) 5EAA3A	馈电柜	台	1	泰豪科技					
75	030404004038	低压开关柜(屏) 6AA1	进线柜/计量柜	台	1	泰豪科技					
76	030404009011	低压电容器柜 6AA2	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
77	030404004039	低压开关柜(屏) 6AA3	馈电柜	台	1	泰豪科技					
78	030404004040	低压开关柜(屏) 6AA4	母联柜	台	1	泰豪科技					
79	030404004041	低压开关柜(屏) 7AA1	进线柜/计量柜	台	1	泰豪科技					
80	030404009012	低压电容器柜 7AA2	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
81	030404004042	低压开关柜(屏) 7AA3	馈电柜	台	1	泰豪科技					
82	030404004043	低压开关柜(屏) 7AA4	馈电柜	台	1	泰豪科技					
83	030404004044	低压开关柜(屏) 8AA1	进线柜/计量柜	台	1	泰豪科技					
84	030404009013	低压电容器柜 8AA2	电容补偿柜	台	1	泰豪科技					
85	030404009014	低压电容器柜 8AA3	馈电柜	台	1	泰豪科技					
86	030404004045	低压开关柜(屏) FAA1	进线柜	台	1	泰豪科技					
87	030404004046	低压开关柜(屏) FAA2	馈电柜	台	1	泰豪科技					
88	030404004047	低压开关柜(屏) FAA3	馈电柜	台	1	泰豪科技					
D		低压柜合计			台	61					
E		电力监控	电力监控	项	1	安科瑞/中电					
		电力监控合计		项	1						
设备总计 (A+B+C+D) :										5240821.00	

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市捷顺科技实业股份有限公司		工作单号:	09000010000016947540	
用电地址:	广东省深圳市龙华区观湖街道观澜高新技术产业园观盛二路与观乐路交汇处(宿舍)		报装容量:	1260 kVA	
客户联系人:	陈涛		联系电话:	15013836681	
受理日期:			业务受理人员:	蒋丰蔚	
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装,□线路、□变配电网现已施工完毕,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。					
客户签名: 陈涛			施工单位(盖章):		
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: 低压项目验收合格 中压设备验收合格		客户意见: 客户(代表)签名: 陈涛 确认日期: 2020年5月28日			
检验人员签名: 刘金文		施工单位确认检验意见:			
供电企业(盖章): 报装业务专用章		施工单位(代表)签名: 许双军 确认日期: 2020年5月28日			
检验时间: 2020.5.28					

## 客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市捷顺科技实业股份有限公司		工作单号:	09000010000016958311	
用电地址:	广东省深圳市龙华区观澜街道高新技术产业园观盛二路与观乐路交汇处(办公)		报装容量:	8800 kVA	
客户联系人:	陈涛		联系电话:	15013836681	
受理日期:			业务受理人员:	蒋丰蔚	
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装,□线路、□变配电网现已施工完毕,经自检,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。					
客户签名: 陈涛			施工单位(盖章):		
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电网土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见: 低压项目验收合格 中压设备验收合格			客户意见: 客户(代表)签名: 陈涛		
			确认日期: 2020年05月28日		
检验人员签名: 陈涛			施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 陈涛		
供电企业(盖章): 报装业务专用章			确认日期: 2020年05月28日		
检验时间: 2020.8.18					

红土创新广场食堂进线电缆敷设工程项目

**中 标 通 知 书**

标段编号: 4403002014017901701Y



标段名称: 红土创新广场食堂进线电缆敷设工程

建设单位: 深圳市创新投资集团有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

中标价: 78.686052万元

中标工期: 12天

项目经理(总监): 华欢欢

本工程于 2022-07-16 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, 2022-08-04 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: 2022-08-10

查验码: 6122130465163414

查验网址: [zjj.sz.gov.cn/jsjy](http://zjj.sz.gov.cn/jsjy)

THX030101209046

## 红土创新广场食堂进线电缆敷设工程项目合同

发包方（甲方）：深圳市创新投资集团有限公司

承包方（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

甲、乙双方就红土创新广场食堂进线电缆敷设工程的施工进行充分协商，为确保工程质量及工期，双方本着相互协作、密切配合、分工合作的原则，签定如下条款，并共同遵守执行。

### 一、工程概况

1. 工程名称：红土创新广场食堂进线电缆敷设工程  
2. 工程地点：深圳市南山区科苑大道与海德三路交汇处西北角  
3. 工程规模：本项目总用地面积 10438.7 平方米，其中建设用地面积 8819.97 平方米，道路用地面积 1618.73 平方米。总建筑面积 167325.03 平方米，其中计容建筑面积 108300 平方米，不计容建筑面积 50013.93 平方米。1 栋塔楼（写字楼），高约 249.8 米，地上 55 层，地下 4 层，局部 8 层。

### 二、工程范围及施工内容

从 45 层配电房通过强电井敷设电缆到 5 层食堂，主要施工范围包括但不限于：三根 4×120+1×70 电缆、19 层桥架以及电缆试验等，具体内容以清单为准。

### 三、合同造价及承包方式：

1. 币种：人民币
2. 合同价款(大写)：柒拾捌万陆仟捌佰陆拾元伍角贰分 (小写)：786860.52 元
3. 计价办法：

本合同为综合单价合同，构成合同价款的项目综合单价一经发包人和承包人签订合同确定后不作调整，。

本项目结算电缆施工部分根据综合单价及完成工程量，按实结算，实际施工的工程量超出施工图所列项目以及《工程造价预算书》所列数量的项目，经甲方核实后，可以按实际施工的工程量结算。施工措施部分为包干价，结算时不予调整。

### 四、合同工期

开工日期：以开工报告日期为准

竣工日期：以竣工报告日期为准

合同工期：总日历天数 15 天。

注：在履约过程中，根据变更设计所影响的工期或甲方责任、不可抗力等因素所延误的工期，经甲、乙双方签证认可后调整，以此确定竣工日期。

#### 五、甲方权利和义务

1. 开工时，向乙方提供施工所需的水、电，并说明使用注意事项。协助乙方办理施工所涉及的各种申请、批件等手续。甲方指定代表负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查，办理验收、变更、登记手续和其他事宜。
2. 甲方代表（王碧辉）的指令、通知由其本人签字后，以书面形式交给乙方代表，乙方代表在回执上签署姓名和收到时间后生效。确有必要时，甲方代表可发出口头指令，并及时给予书面确认，乙方对甲方代表的指令应予执行。乙方认为甲方代表指令不合理，应在收到指令后 24 小时内提出书面申告。紧急情况下，甲方代表要求乙方立即执行的指令或乙方虽有异议，但甲方代表决定仍继续执行的指令，乙方应予执行。
3. 甲方代表应按合同约定，及时向乙方提供所需指令、批准、图纸并履行其它约定的义务。

#### 六、乙方权利义务

1. 参加甲方组织的施工图纸或施工说明的现场交底，拟定施工方案和进度计划，交甲方审定。经甲方确认后，乙方方可开始施工。
2. 指派 华欢欢 为乙方驻工地代表，负责合同履行。按要求组织监督施工，保质、保量、按期完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。
3. 严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定。严格按照图纸或作法说明进行施工，做好各项质量检查记录。参加竣工验收，编制工程结算。
4. 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、绿地等不受损坏。做好施工现场保卫和垃圾处理等工作。
5. 施工中未经甲方书面同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑物结构及各种设备管线。
6. 工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。
7. 乙方的要求、请求和通知，以书面形式由乙方代表签字后送甲方代表，甲方代表在回执上签署姓名及收到时间后生效。
8. 乙方代表按甲方代表批准的施工组织设计（或施工方案）和依据合同发出的指令、要求组织施工。在情况紧急且无法与甲方代表联系的情况下，可采取保护人员生命

(1) 本工程履约担保应采用中国境内银行出具的保函的形式，

金额为：中标价的 10%

## 2. 支付担保

(1) 本工程支付担保应采用中国境内银行出具的保函的形式，

金额为：中标价的 10%

## 十九、争议的解决

(1) 发包人与承包人共同指定的调解机构为：深圳国际仲裁院(深圳仲裁委员会)

(2) 发包人或承包人一方不愿调解或调解不成的，应采用下列方式之一解决争议(注：

只能选择一种方式，在选定的方式前的“□”内打“√”):

提交深圳国际仲裁院(深圳仲裁委员会)仲裁；

向有管辖权的人民法院提起诉讼。

## 二十、合同效力

本合同自双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖公章之日起生效。本合同一式8份，甲方6份，乙方2份，具有同等法律效力。

附件一：《红土创新广场项目施工安全管理办法》

附件二：《红土创新广场项目廉政协议》

附件三：《红土创新广场项目总承包管理办法》

附件四：《红土创新广场施工总承包综合管理及配合服务内容》

附件五：《工程质量保修书》

(本页以下无正文)

甲 方：

法人代表：

年 月 日



### 3、投标人拟派项目团队人员情况

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	华欢欢	/	一级建造师	一级	粤 1442021202202385	机电工程
项目副经理	潘爽	助理工程师	二级建造师	二级	粤 2442022202224703	机电工程
技术负责人	杜来茂	工程师	工程师证	中级	1803003009813	电气工程
深化设计负责人	王文泽	工程师	工程师证	中级	2203003085577	电气工程
商务经理	陈志颖	二级造价师	造价师证	/	建 [造]24214400003046	安装工程
安全负责人	陈洪威	/	安全生产考核证	C	粤建安 C3(2017)0023399	电气工程
安全员	吴志强	/	安全生产考核证	C	粤建安 C3 (2020) 0044718	机电工程
资料员	苏媚	/	资料员证	/	0915879202403001070	机电工程
劳务专员	徐愿超	/	劳务员证	/	0915879202301214574	机电工程
劳资专管员	黄雪莲		劳资专管员证	/	0915879202405008978	机电工程
材料经理	袁志雄	/	材料员证	/	0915879202301214575	机电工程
材料员	冉家银	/	材料员证	/	0915879202407005831	机电工程
质量经理	刘岳城	/	质量员证	/	0915879202403001073	机电工程
质量员	陈颖	/	质量员证	/	0915879202403011734	机电工程
施工经理	黄寿宝	/	施工员证	/	0915879202301214573	机电工程
施工员	陈靖德	/	施工员证	/	0915879202407005832	机电工程
机械员	闫之虎	/	机械员证	/	0915879202403001072	机电工程
标准员	钟发基	/	标准员证	/	0915879202403011732	机电工程
BIM 负责人	曾孟阳	工程师	工程师证	中级	2203003085414	电气工程
BIM 技术人员	余昀暄	助理工程师	助理工程师证	中级	2003006040749	电气工程
高低压设备特种作业人员	马新波	/	高压电工证	/	T420923198406124918	电气工程

高低压设备特种作业人员	刘龙发	/	高压电工证	/	T440526197601092719	电气工程
高低压设备特种作业人员	蒋军贤	/	高压电工证	/	T450881198504137150	电气工程
高低压设备特种作业人员	杨柏泉	/	高压电工证	/	T513902199403234553	电气工程
高低压设备特种作业人员	熊团锋	/	高压电工证	/	T429006198907039116	电气工程
高低压设备特种作业人员	李森源	/	高压电工证	/	T441481199705103610	电气工程
高低压设备特种作业人员	许富强	/	继电保护证	/	T441481198209222237	电气工程
高低压设备特种作业人员	陈勇	工程师	电力电缆证	中级	T421181198309291934	电气工程

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 华欢欢



# 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)0100891

姓 名: 华欢欢



性 别: 男

出生年月: 1989年01月08日

企 业 名 称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2022年06月23日

有 效 期: 2025年05月26日至2028年06月22日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2025年05月26日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：华欢欢

社保电脑号：643118095

身份证号码：420921198901084412

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee5ca5b2cddz）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

项目经理 潘爽



# 建筑施工企业项目经理 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安B(2023)0001713

姓 名: 潘爽



性 别: 男

出生年月: 1994年10月29日

企业名称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2023年02月18日

有 效 期: 2023年02月18日至 2026年02月17日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年02月18日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制





河南理工大学  
Henan Polytechnic University



潘 爽，男，1994 年 10 月 29 日生。经审核，符合

机械设计制造及其自动化

学科（专业）学士学位授予

规定，根据《河南理工大学章程》，授予工 学 学士学位。

校 长 杨小林

学位评定委员会主席



证书编号： 1046042016365760

二〇一六年七月一日

# 广东省职称证书

姓    名：潘爽

身份证号：420684199410299033



职称名称：助理工程师

专    业：电气工程

级    别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月21日

评审组织：深圳市机电专业中级专业技术资格评审委员会（电气医疗）

证书编号：2003006040956

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



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

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘爽

社保电脑号：644495862

身份证号码：420684199410299033

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2500.0	375.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2500.0	375.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2500.0	375.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2500.0	375.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	02	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	03	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	04	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	05	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	06	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	09	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	11	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	12	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	01	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	02	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	03	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			15197.83	7522.08			8162.58	3154.22			762.28		438.46	467.04		128.56	

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

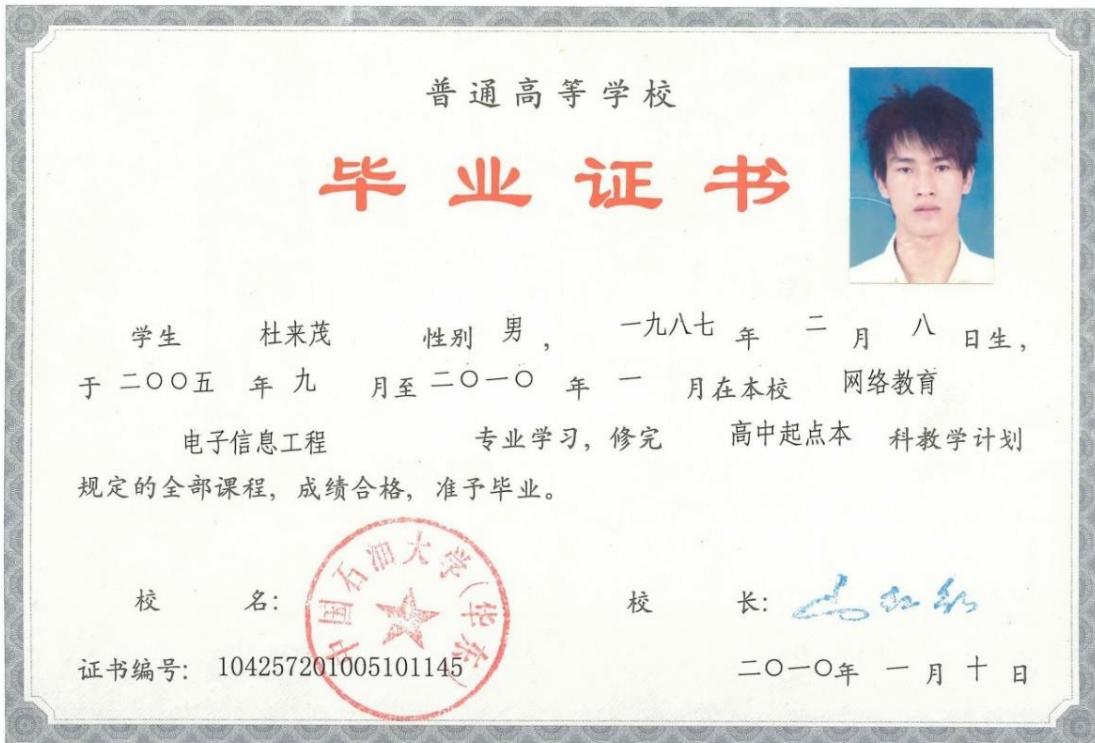
- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验真码（3391ee5ca5b761cr）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

技术负责人 杜来茂





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杜来茂

社保电脑号：620366528

身份证号码：500230198702080433

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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	
2023	09	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	18.9	2360	16.52	7.08	
2023	10	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08	
2023	11	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08	
2023	12	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08	
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0	
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0	
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0	
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0	
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0	
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0	
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0	
合计			14537.57	7682.08			8162.58	3154.22			764.78					325.00	646.08	148.32

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5bbd7et）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

深化设计负责人 王文泽

# 广东省职称证书

姓 名：王文泽  
身份证号：420117198803093114



职称名称：工程师  
专 业：电气工程  
级 别：中级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2022年05月14日  
评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003085577

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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



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：王文泽

社保电脑号：641151249

身份证号码：420117198803093114

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			7738.68	3011.62			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5bdc9bp）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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

227868

单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

商务经理 陈志颖





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈志颖

社保电脑号：642035284

身份证号码：440582199306177218

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			2307.45	762.74			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5c11424）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

安全负责人 陈洪威

## 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) 0023399

姓 名: 陈洪威



性 别: 男

出生年月: 1992年08月22日

企 业 名 称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2017年11月29日

有 效 期: 2023年11月10日 至 2026年11月28日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年11月10日

中华人民共和国住房和城乡建设部监制





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈洪威

社保电脑号：639043728

身份证号码：442000199208221596

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0

备注：

- 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（3391ee5ca5c256a1）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险种中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司社保费缴纳清单  
证明专用章深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期：2025年8月28日  
证明专用章

安全员 吴志强

**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) 0044718

姓 名: 吴志强



性 别: 男

出生年月: 1986年08月02日

企 业 名 称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年11月30日

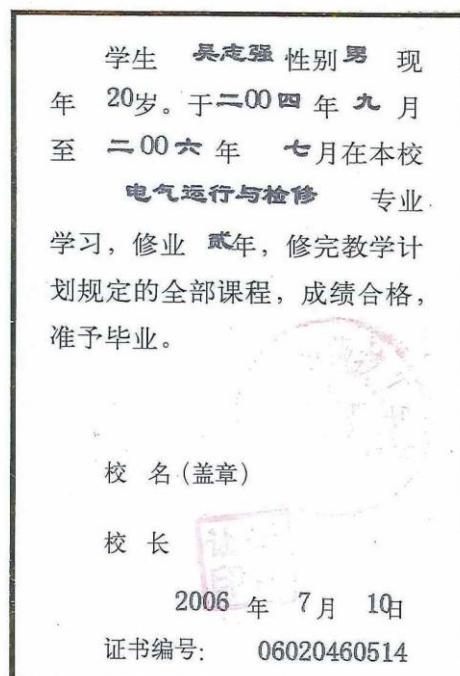
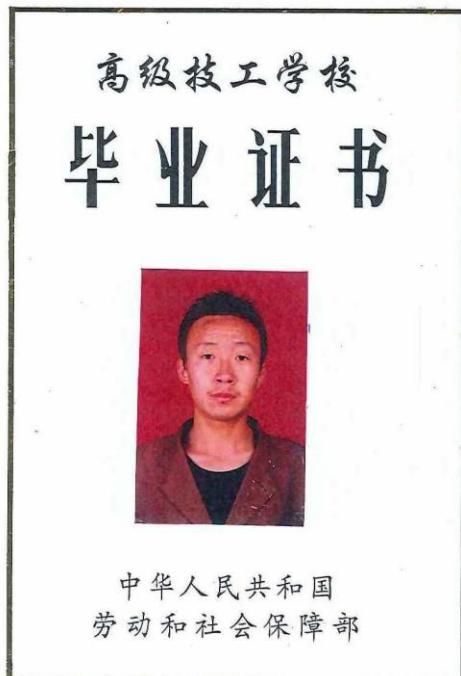
有 效 期: 2023年10月27日 至 2026年11月29日



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



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴志强

社保电脑号：618124255

身份证号码：140225198608021818

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			2307.45	762.74			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5c3b4fg）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

资料员 苏媚

# 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：苏媚

身份证号：441481199209026820

名 称：资料员

等 级：--

证书编号：0915879202403001070



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2024年03月01日

查询网址：[www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



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：苏媚

社保电脑号：619900512

身份证号码：441481199209026820

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			2307.45	762.74			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5cf006c）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

劳务专员 徐愿超

## 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓    名：徐愿超

身份证号：421127198603211933

名    称：劳务员

等    级：--

证书编号：0915879202301214574



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2023年12月26日

查询网址：[www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐愿超

社保电脑号：615305830

身份证号码：421127198603211933

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2500.0	350.0	200.0	4	12964	58.34	12.96	1	2500	12.5	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2500.0	350.0	200.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2500.0	350.0	200.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2500.0	350.0	200.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14257.57	7522.08		2307.45	762.74		762.28				458.46	467.04	128.56		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee5ca5d3488n）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

劳资专管员 黄雪莲

# 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 黄雪莲

身份证号: 421022198401016649

名 称: 劳资专管员

等 级: --

证书编号: 0915879202405008978



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据, 扫码验证

发证单位:



发证日期: 2024年05月22日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄雪莲

社保电脑号：638282090

身份证号码：421022198401016649

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			15113.83	7477.28			8162.58	3154.22			761.58		420.7	151.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5d37077）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 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

227868

单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

材料经理 袁志雄

## 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 袁志雄  
身份证号: 622827198511292736  
名 称: 材料员  
等 级: --  
证书编号: 0915879202301214575



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证



发证单位:

发证日期: 2023年12月26日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁志雄

社保电脑号：619340477

身份证号码：622827198511292736

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			8162.58	3154.22			761.58		420.7	451.36		124.64	

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5cc237p）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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

227868

单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

材料员 冉家银

# 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 冉家银

身份证号: 522131199707226615

名 称: 材料员

等 级: --

证书编号: 0915879202407005831



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位:



发证日期: 2024年07月10日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)





## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冉家银

社保电脑号：808247504

身份证号码：522131199707226615

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04

备注：

- 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（3391ee5ca5cbd703）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司社保费缴纳清单  
证明专用章深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期：2025年8月28日  
证明专用章

质量经理 刘岳城

# 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 刘岳城  
身份证号: 430621198808233714  
名 称: 质量员  
等 级: --  
证书编号: 0915879202403001073



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证

发证单位:



发证日期: 2024年03月01日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



No.02-1300576320

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘岳城

社保电脑号：613903048

身份证号码：430621198808233714

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	354.0	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			15113.83	7477.28			8162.58	3154.22			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee5ca5c01608）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

质量员 陈颖

# 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 陈颖

身份证号: 431127199502223413

名 称: 质量员

等 级: --

证书编号: 0915879202403011734



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据, 扫码验证

发证单位:



发证日期: 2024年03月18日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈颖

社保电脑号：631905427

身份证号码：431127199502223413

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04

备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee5ca5bf2bax）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司深圳市社会保险基金管理局  
社保费缴纳清单  
打印日期：2023年8月28日  
证明专用章

施工经理 黄寿宝

# 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 黄寿宝  
身份证号: 452126198502212734  
名 称: 施工员  
等 级: --  
证书编号: 0915879202301214573



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据, 扫码验证

发证单位:



发证日期: 2023年12月26日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄寿宝

社保电脑号：618102449

身份证号码：452126198502212734

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			2307.45	762.74			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee5ca5d147d4）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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

227868

单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

施工员 陈靖德

# 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 陈靖德

身份证号: 445222199402282036

名 称: 施工员

等 级: --

证书编号: 0915879202407005832



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据, 扫码验证

发证单位:



发证日期: 2024年07月10日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈靖德

社保电脑号：635704688

身份证号码：445222199402282036

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			12976.92	6836.08			2113.19	697.98			696.82		386.95	413.6		115.2	

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/>，输入下列验证码（3391ee5ca5d25730）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

## 7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司打印日期：2023年08月28日  
证明专用章

机械员 闫之虎

## 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 闫之虎

身份证号: 370827198307173015

名 称: 机械员

等 级: --

证书编号: 0915879202403001072



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



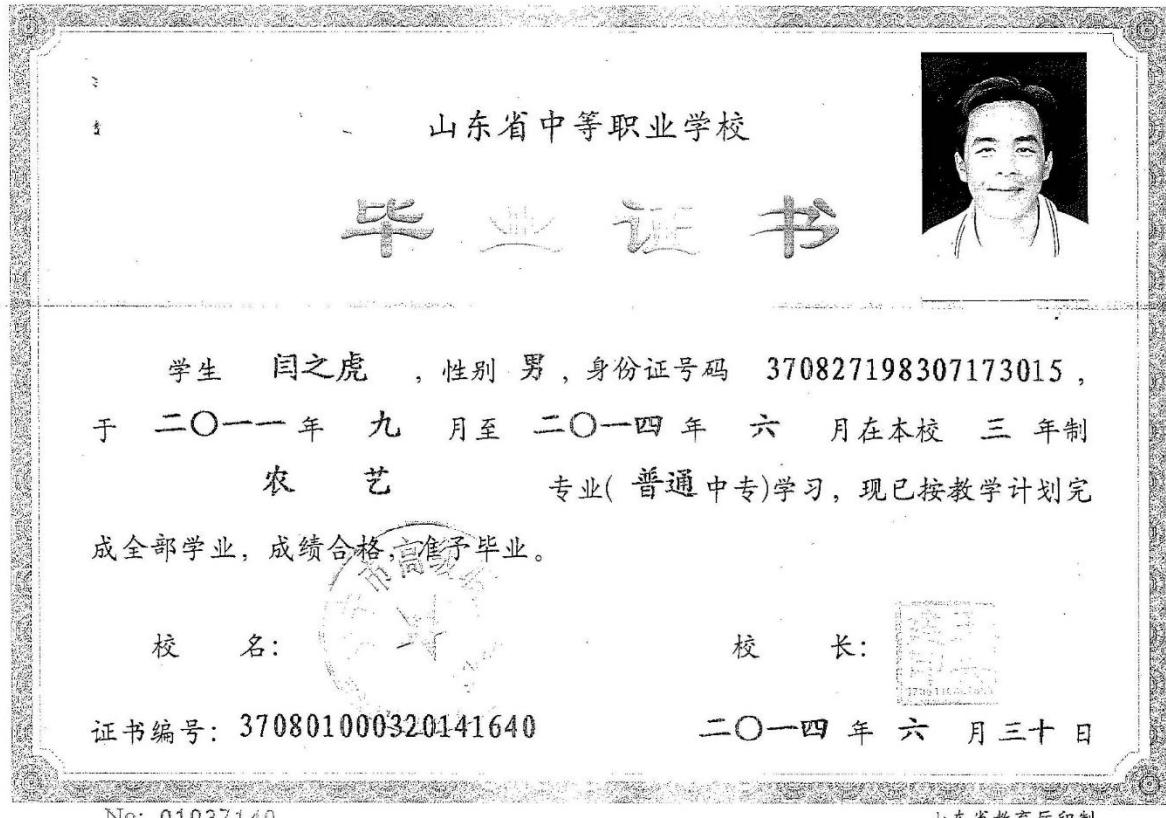
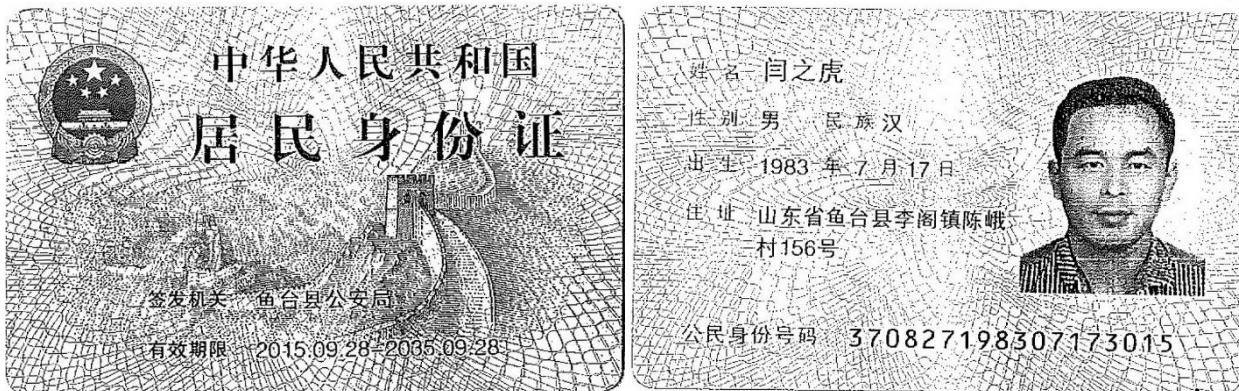
实时数据，扫码验证

发证单位:



发证日期: 2024年03月01日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫之虎

社保电脑号：616389474

身份证号码：370827198307173015

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			8162.58	3154.22			761.58		420.7	451.36		124.64	

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee5ca5c77a8p）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

标准员 钟发基

## 住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 钟发基  
身份证号: 441621198408031016  
名 称: 标准员  
等 级: --  
证书编号: 0915879202403011732



本电子证书由广东省建协职业技能鉴定中心核发。本证书表明持证人已通过住房和城乡建设领域建设专业理论测评考核，成绩合格。



实时数据，扫码验证



发证单位:

发证日期: 2024年03月18日

查询网址: [www.gdzjx.org.cn](http://www.gdzjx.org.cn)



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟发基

社保电脑号：616934706

身份证号码：441621198408031016

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			8162.58	3154.22			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5c7481x）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

BIM 负责人 曾孟阳

# 广东省职称证书



姓 名：曾孟阳

身份证号：430521198909237356

职称名称：工程师

专 业：电气工程

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003085414

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

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





## 学士学位证书

曾孟阳，男，1989年09月23日生。在湖南工程学院应用技术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。



湖南工程学院应用技术学院 学位评定委员会主席

证书编号：1266042013000148

二〇一三年六月三十日

(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：曾孟阳

社保电脑号：643393160

身份证号码：430521198909237356

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2500.0	350.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2500.0	350.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2500.0	350.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0	5.0
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14257.57	7522.08			8162.58	3154.22			762.28		458.46	467.04	128.56		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5bd689z）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

BIM 技术人员 余昀喧

# 广东省职称证书

姓    名：余昀喧  
身份证号：441523198910057593



职称名称：助理工程师  
专    业：电气工程  
级    别：助理级  
取得方式：职称评审  
通过时间：2020年06月21日

评审组织：深圳市机电专业中级专业技术资格评审委员会（电气医疗）

证书编号：2003006040749

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



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

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：余昀喧

社保电脑号：631118498

身份证号码：441523198910057593

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			12976.92	6836.08			2113.19	697.98			696.82		385.95	413.6		115.2	

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（3391ee5ca590d16k）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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

高低压设备特种作业人员 马新波



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马新波

社保电脑号：103514186

身份证号码：420923198406124918

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0

合计

14537.57

7682.08

8162.58

3154.22

764.78

社保费缴纳清单

证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5d83305）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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

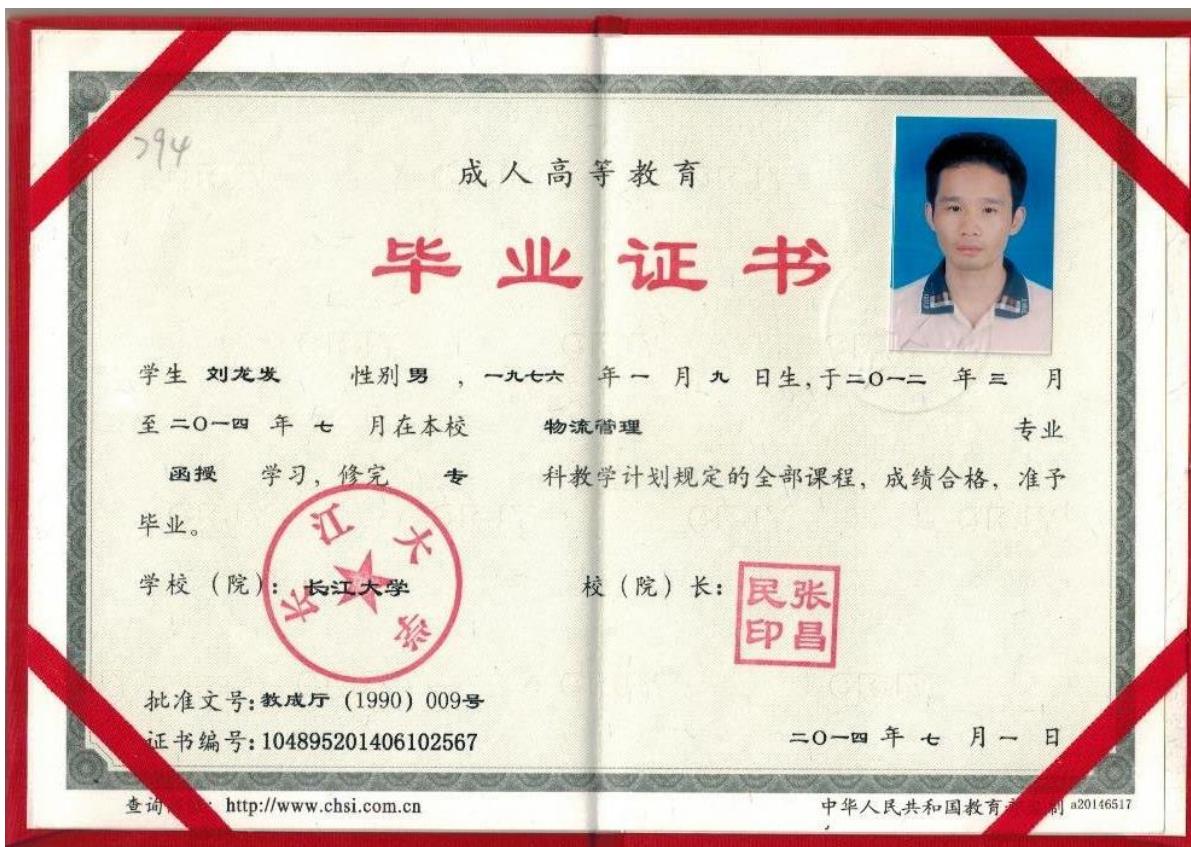
227868

单位名称

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



高低压设备特种作业人员 刘龙发



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘龙发

社保电脑号：601515294

身份证号码：440526197601092719

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	3000.0	450.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	3000.0	450.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	3000.0	450.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	3000.0	450.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	02	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	03	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	04	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	05	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	06	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	09	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	11	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	12	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	01	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	02	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	03	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	04	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	05	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	06	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	07	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	08	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0

名注

- 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（3391ee5ca5d887dg）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

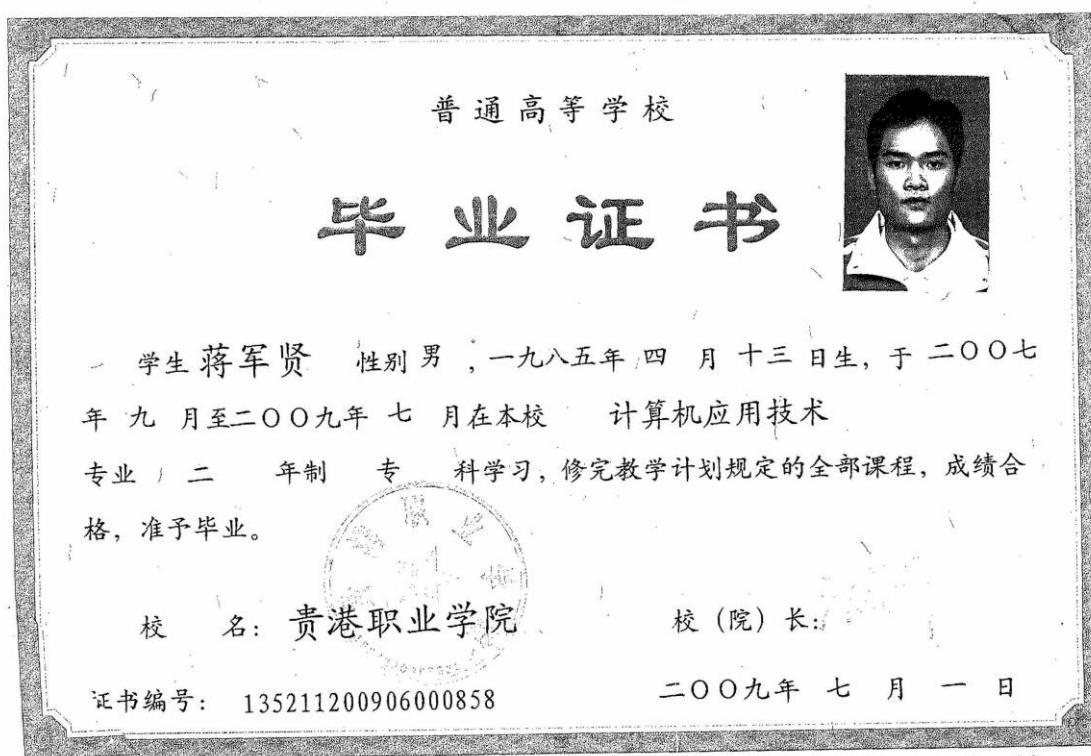
单位编号  
227868

单位名称

单位名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司



高低压设备特种作业人员 蒋军贤



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒋军贤

社保电脑号：626975828

身份证号码：450881198504137150

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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	个人交	
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			8162.58	3154.22			761.58		420.7	451.36	420.7	124.64	

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5ddf350）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 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

227868



高低压设备特种作业人员 杨柏泉



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨柏泉

社保电脑号：644531404

身份证号码：513902199403234553

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			2307.45	762.74			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5d75a2c）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

高低压设备特种作业人员 熊团锋



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：熊团峰

社保电脑号：625561513

身份证号码：429006198907039116

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			2307.45	762.74			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee5ca5d6f335）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

高低压设备特种作业人员 李森源



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：李森源

社保电脑号：648291211

身份证号码：441481199705103610

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14179.17	7477.28			2307.45	762.74			761.58		420.7	451.36	124.64		

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391ee5ca5d61de5）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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

227868

单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

高低压设备特种作业人员 许富强



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。



## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：许富强

社保电脑号：608240854

身份证号码：441481198209222237

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04

备注：

- 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（3391ee5ca5dfc6b1）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：

单位编号  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司社保费缴纳清单  
证明专用章

高低压设备特种作业人员 陈勇





姓名： 陈勇  
Full Name \_\_\_\_\_

身份证号： 421181198309291934  
ID No. \_\_\_\_\_

管理号： M5172014304491  
Administration No. \_\_\_\_\_

发证日期： 2014年11月19日  
Issue Date \_\_\_\_\_

专业名称：  
Professional Field 机械

资格名称  
Qualification Title 工程师

批准时间  
Approval Date 2014年11月10日

批准单位：仙桃市职改办公室  
Approved by \_\_\_\_\_

批准文号  
Approval No. 仙职改办[2014]56号

评审组织：  
Evaluation Organization 职务评审委员会

## 深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈勇

社保电脑号：614571592

身份证号码：421181198309291934

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

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
2023	09	227868	4050.0	567.0	324.0	1	7778	482.24	155.56	1	4050	20.25	4050	25.52	2360	16.52	7.08
2023	10	227868	4050.0	567.0	324.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4050	25.52	2360	16.52	7.08
2023	11	227868	4050.0	567.0	324.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4050	25.52	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	4050.0	567.0	324.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4050	25.52	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	4050.0	567.0	324.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	25.52	4050	32.4	8.1
2024	02	227868	4050.0	567.0	324.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	25.52	4050	32.4	8.1
2024	03	227868	4050.0	567.0	324.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	25.52	4050	32.4	8.1
2024	04	227868	4050.0	607.5	324.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	25.52	4050	32.4	8.1
2024	05	227868	4050.0	607.5	324.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	25.52	4050	32.4	8.1
2024	06	227868	4050.0	607.5	324.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	25.52	4050	32.4	8.1
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4050	32.4	4050	32.4	8.1
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4050	32.4	4050	32.4	8.1
合计			15584.06	8271.04			8162.58	3154.22			770.03				708.8	114.08	190.32

社保费缴纳清单  
证明专用章

## 备注：

- 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（3391ee5ca5e14b46）核查，验真码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗保险中的险种“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。
- 上述“缴费明细”表中带“\*”标识为补缴，空行为断缴。
- 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。
- 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  
227868单位名称  
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

## 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，并落实各项目扬尘污染防治措施。

#### 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~~  投入使用。

（八）施工现场建立消防安全责任制度，按要求落实施工现场消防设施。

（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。



## 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）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表人或授权代表（签署）

日期：2025 年 9 月 24 日

