

标段编号：2305-440311-04-01-492095008001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：振业天境云庭项目变配电工程

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04月14日

目 录

1. 投标人资信证明.....	3
2. 投标人业绩情况.....	4
深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与安装工程.....	6
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.....	11
创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程.....	26
深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程.....	43
龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程.....	55
红坳村整村搬迁安置房工程高低压配电工程.....	69
梅州天虹购物中心商业高低压配电工程.....	74
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.....	80
国际酒店项目 EPC 工程总承包 II 标段（坝光南）高低压变配电工程施工合同.....	86
凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程.....	94
3. 项目经理业绩.....	106
4. 项目经理级人个人能力.....	127
5. 项目技术负责人个人能力.....	133
5.1 技术负责人资格证书及社保证明.....	134
5.2 技术负责人业绩证明.....	137
6. 项目管理团队.....	176
6.1 项目组织管理机构人员简资质证书.....	177
7. 其他.....	218
7.1 投标人控股及管理关系情况申报表.....	218
7.2 投标人一般情况.....	224
7.2.1 投标人营业执照.....	225
7.2.2 输变电工程专业承包二级、电力工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级.....	227
7.2.3 承装（修、试）电力设施许可证.....	229
7.2.4 投标人安全生产许可证.....	230
7.2.5 ISO 体系认证证书及年审报告.....	231
7.3 承诺函.....	257
7.4 增值税一般纳税人证明材料.....	258

1. 投标人资信证明



2. 投标人业绩情况

日期	验收日期	工程名称	发包方	合同额 (万元)	地址	容量 (kVA)	面积 (m ²)
2023. 2. 7	在建	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	4127. 8765	深圳市光明区	25100	363750
2021. 6. 30	2022. 7. 15	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	中建二局第一建筑工程有限公司	1416. 050119	深圳市光明区	15500	460000
2020. 11. 24	2022. 1	创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程	深圳市特区建设发展集团有限公司	2467. 219539	深圳市南山区	22460	414837. 84
2022. 10. 14	2024. 5. 16	深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程	深圳市农科东城置业有限公司	1372. 478147	深圳市坪山区	9300	208300
2022. 7	2023. 5. 19	龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程	中建三局第一建设工程有限责任公司	1150	深圳市龙华区	11410	149904. 91
2020. 9. 18	2022. 12. 19	红坳村整村搬迁安置房工程高低压配电工程	中建一局集团建设发展有限公司	1134. 64749	深圳市光明区	19200	413722
2023. 11. 20	2024. 1	梅州天虹购物中心商业高低压配电工程	梅州市山水城房地产开发有限公司	1006. 690614	梅州市梅县	12200	323756. 73
2024. 10. 14	在建	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	深圳市政集团有限公司	1820	深圳市龙华区	17930	231096
2021. 10. 8	2021. 12. 28	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	中海建筑有限公司	2300	深圳市大鹏新区	14400	178700
2019. 7. 22	2021. 4. 28	凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程	深圳市君成投资发展有限公司	3300	深圳市宝安区	27710kVA	600000
2020. 1. 2	2021. 5. 13	汇裕名都花园三期高低压变配电工程	中城投集团第八工程局有限公司	1680	深圳市宝安区	27860	472386
2023. 9. 25	2024. 1. 20	光明区 2023 年城中村供用电安全隐患整治工程（凤凰街道塘家村、塘尾村）（塘尾村一鱼种塘片区）	深圳市光明区凤凰街道办事处	1033. 808298	深圳市光明区	/	/

日期	验收日期	工程名称	发包方	合同额 (万元)	地址	容量 (kVA)	面积 (m ²)
2022. 5. 9	2024. 5. 21	贵州茅台酒股份公司 10kV 配电房维修改 造项目	贵州茅台酒股份 有限公司	2126. 6969	贵州省仁 怀市	11700	/
2022. 4. 22	2023. 4. 30	小鹏汽车武汉智能网 联汽车智造基地厂区 电气外网工程及变电 间设备安装工程	小鹏汽车华中(武 汉)有限公司	1798. 3653	湖北省武 汉市汉南 区	76100	/
2022. 3. 30	2023. 10. 12	宇宏大厦项目高低压 配电安装工程	深圳市新宇宏置 业有限公司	841. 2289	深圳市罗 湖区	9460	90000
2022. 3. 21	2023. 10. 20	粤福电子加速技术应 用项目高低压变配电 工程	东莞市粤莞银创 投资有限公司	1396. 09425 1	东莞市	13200	128800
2022. 1. 25	2022. 9. 6	特力金钻交易大厦高 低压配电工程	深圳市特力(集 团)股份有限公 司	766. 820924	深圳市罗 湖区	5630	52500
2021. 9. 15	2021. 11. 1	国际酒店项目 EPC 工 程总承包高低压变配 电工程专业分包	中海建筑有限公 司	1380	深圳市大 鹏新区	/	248700
2021. 5. 25	2021. 10. 14	东关珺府项目高低压 变配电工程	深圳市东凯置地 投资有限公司	735	深圳市坪 山区	14625	242001
2021. 3	2022. 7. 10	龙岗区保障性住房 2016 年 EPC 项目	江苏省华建建设 股份有限公司深 圳分公司	558. 2589	深圳市龙 岗区	12880	/
2021. 3. 23	2021. 8. 5	水榭公馆高低压变配 电安装工程	深圳市中益名浩 房地产开发有限 公司	530	深圳市龙 华区	5780	77832. 9

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。

深圳市地铁集团有限公司
法定代表人（或授权代表）：
2023 年 1 月 12 日

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

1



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）、公用电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为 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为___/___天。

定额工期总日历天数为___/___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%）



发标人(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 项目主管部门审核人: 范志斌
及电话:



合约部门经办人及电 彭亚永 0755-89987412 合约部门审核人: 刘天晨
话:

承标人(盖章):  法定代表人或授权代表:

住 所: 深圳市宝安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 开户全名: 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
圳坂田支行

账 号: 777057956498 邮政编码: 518110

承标商经办人: 林明珠 承标商经办人电话: 0755-27521888

合同签署地点: 深 圳 承标商人邮箱地址: 376877875@qq.com

时 间: 2023 年 2 月 2 7 日



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

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 ²
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. 北区高低压配电工程：暂定总价14160501.19元，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12991285.5元，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	<p>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。</p>		

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）

[Handwritten Signature]

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、包施工过程中资料及移交档案馆，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、冬季雨季施工增加费、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： 年 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）

分包人：（公章）

住所：

住所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

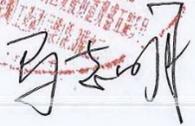
项目经理：

电话：

电话：

开户银行：

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。☑线路、☑变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。			
施工单位（盖章）：		设计单位（盖章）：	
客户签名（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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志
5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验
7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见： 合格		客户意见：同意见 客户（代表）签名（盖章）： 郭忠	
计量人员签名： 李国栋 梅捷		确认日期：2022年07月15日	
配电人员签名：李国栋 梅捷		施工单位确认检验意见：同意见	
营业人员签名：李国栋 梅捷		施工单位（代表）签名（盖章）： 李国栋	
供电企业（盖章）： 		确认日期：2022年07月15日	
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

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：09000010000021336964			
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			
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。☑线路、☑变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位（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： 合格 计量人员签名：刘水添 配电人员签名：黄劲 胡捷 曾志 营业人员签名：胡秋林 供电企业（盖章）： 检验时间：2022年06月01日		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 施工单位确认检验意见：同意 施工单位（代表）签名（盖章）： 确认日期：2022年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：09000010000021842205			
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			
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"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位（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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input 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： 合格		客户意见： 同意			
计量人员签名： 配电人员签名：李国辉 杨建 营业人员签名：陈国富 陈国富 供电企业（盖章）： 检验时间：2022年07月15日		客户（代表）签名（盖章）：郭忠 确认日期：2022年07月15日 施工单位确认检验意见： 同意 施工单位（代表）签名（盖章）：李国辉 确认日期：2022年07月15日			

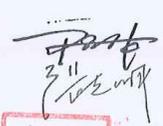
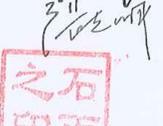
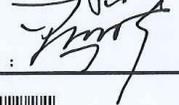
注：

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

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	
<p>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。</p> <p>总承包施工项目负责人签名及执业资格注册章: </p> <p>总承包施工企业技术负责人签名及执业资格注册章: </p> <p>总承包施工法定代表人签名: </p> <p style="text-align: right;">(施工单位盖章) 年月日</p>			
<p>监理单位意见: </p> <p>总监理工程师 (签名并盖执业章): </p> <p style="text-align: right;">(监理单位盖章) 年月日</p>			



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			
汇总			本子分部共计分项数： 9 ， 检验批数： 54			
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			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 20%;"> <p>综合验收结论及备注</p> <p style="font-size: 2em; color: red;">合格</p> </div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <p>合格</p> </div> </div>						
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： 张延平	项目负责人签名：	项目负责人签名：	项目负责人签名：	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名：		
年月日	年月日	年月日	年月日	年月日		
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)		

* 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

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	电缆敷设	1	合格				
2	导管敷设	1	合格				
汇总		本子分部共计分项数: <u> 2 </u> , 检验批数: <u> 2 </u>					
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: 张延平 年月日 (盖章)	项目负责人签名: 年月日 (盖章)	项目负责人签名: 年月日 (盖章)	项目负责人签名: 年月日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 年月日 (盖章)			



* 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	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: <u>6</u>		检验批数: <u>6</u>			
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:  年月日 (盖章)	项目负责人签名:  年月日 (盖章)	项目负责人签名:  年月日 (盖章)	项目负责人签名:  年月日 (盖章)	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:  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		本分部共计子分部(系统、子系统)数: 3						
		分项数: 16						
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料				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				
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:		总监工程师(建设单位项目负责人)签名:
张延平		张延平		张延平		张延平		张延平
年月日		年月日		年月日		年月日		年月日
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)

* GD - C5 - 7312 *

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投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

查验码：7104986284546896 查验网址：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

智能建筑（综合布线系统 信息网络系统 其它）；

其它：

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：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）；

(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。

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： _____	法定代表人： 熊必成
委托代理人： _____	委托代理人： 刘红艳
电话： _____	电话： 0755-27521888
传真： _____	传真： _____
电子信箱： _____	电子信箱： _____
开户银行： _____	开户银行： 中国银行深圳坂田支行
账号： _____	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：0900010000020817831	
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：18823848133	
受理日期：2022年1月11日		业务受理人员：[Signature]	
<p>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。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位（盖章）： [Stamp] 设计单位（盖章）： [Stamp] 客户签名（盖章）： [Stamp]</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
			是否符合标准或有无具备
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
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
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志
5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验
7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见： [Signature] 计量人员签名： [Signature] 配电人员签名： [Signature] 营业人员签名： [Signature] 供电企业（盖章）： [Stamp] 检验时间：年月日 2022.1.11		客户意见： [Signature] 客户（代表）签名（盖章）： [Stamp] 确认日期：年月日 2022.1.11 施工单位确认检验意见： [Signature] 施工单位（代表）签名（盖章）： [Stamp] 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

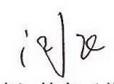
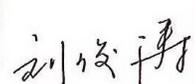
客户名称：深圳市特区建设发展集团有限公司		工作单号：0900010000020824112			
用电地址：深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处		报装容量：12460kVA			
客户联系人：闫飞		联系电话：18823848132			
受理日期： 年 月 日		业务受理人员：			
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位（盖章）： 设计单位（盖章）： 客户签名（盖章）：</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input 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
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
<p>检验意见：</p> <p>计量人员签名：王玮</p> <p>配电人员签名：李亮</p> <p>营业人员签名：李祥权</p> <p>供电企业（盖章）：</p> <p>检验时间：年月日</p>		<p>客户意见：</p> <p>客户（代表）签名（盖章）：闫飞</p> <p>确认日期： 年 月 日</p> <p>施工单位确认检验意见：</p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）：刘俊涛</p> <p>确认日期： 年 月 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。

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：09000010000020819156			
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>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。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位（盖章）： 设计单位（盖章）： 客户签名（盖章）：</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input 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
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
<p>检验意见：</p> <p>计量人员签名： </p> <p>配电人员签名： </p> <p>营业人员签名： </p> <p>供电企业（盖章）： </p> <p>检验时间：年月日</p>		<p>客户意见：</p> <p></p> <p>客户（代表）签名（盖章）： </p> <p>确认日期： 年 月 日</p> <p>施工单位确认检验意见： </p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）： </p> <p>确认日期： 年 月 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。

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 - E 1 - 9 1 4 *

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。

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



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	层
	/		47层/3栋		
			地下:	2	层
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 - E 1 - 9 1 4 / 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
工程质控资料	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行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。



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 <u>6</u> / ___ 项，其中： 经审查符合要求 <u>6</u> / ___ 项 经核定符合要求 <u>6</u> / ___ 项	共 <u>2</u> / ___ 项，其中： 资料核查符合要求 <u>2</u> / ___ 项 实体抽查符合要求 <u>2</u> / ___ 项	共 <u>3</u> / ___ 项，其中： 评价为“好”的 <u>3</u> / ___ 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	杨珑	中建三局第一建设工程有限责任公司	电气工程师		杨珑
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					

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



(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:
 (公章) 单位(项目)负责人:  年 月 日	 (公章) 总监监理工程师:  年 月 日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年 月 日	 (公章) 单位(项目)负责人:  年 月 日	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日

* GD - E 1 - 9 1 4 / 6 *

深业山水东城花园项目（7-8栋）高低压变配电工程

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

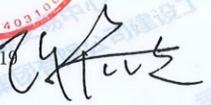
中标工期：190天

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

二维码：

查验码：3707377996814494 查验网址：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"/> 建筑电气工程（ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input checked="" 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为天。

定额工期总日历天数为天。

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：

$$Y1=X+(Y-X)/(1+原适用税率) * (1+新适用税率)$$

其中：Y1=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)



袁申

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：林景书				
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"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：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：KALM							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input 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 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：合格 现场计量人员签名：[Signature] 生产运行人员签名：[Signature] 用电检验人员签名：[Signature] 供电企业（盖章）： 检验时间：2024年5月16日				客户意见：合格 客户（代表）签名：KALM 确认日期：2024年5月16日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名：郝明伟 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。



《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：林景恒			
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：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：KAD					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目	符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input 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 安全工具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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：合格 现场计量人员签名：[Signature] 生产运行人员签名：[Signature] 用电检验人员签名：[Signature] 供电企业（盖章）： 检验时间：2024年5月16日		客户意见：合格 客户（代表）签名：[Signature] 确认日期：2024年5月16日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名：[Signature] 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。



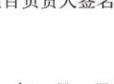
《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司		工作单号：090000100000273524975			
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：林景元			
<p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：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：[Signature]</p>					
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及 <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
			10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
			12	低压出线开关	<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 type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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： 合格		客户意见： 合格			
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：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。

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		深业山水东城花园项目(7-8栋)高低压变配电工程					
施工单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	项目技术负责人	林炳枝	项目负责人	华欢欢	单位技术(质量)负责人	杜来茂
分包单位	/	项目技术负责人	/	项目负责人	/	单位技术(质量)负责人	/
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		7	符合要求		符合要求	
2	备用不间断电源		2	符合要求		符合要求	
汇总		本分部共计子分部(系统、子系统)数: 2 分项数: 9		符合要求			
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料				齐全			
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)安全和功能检验							
综合验收结论及备注				合格			
分包单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	勘察单位		设计单位		监理(建设)单位	
项目负责人签名:	 年月日 (盖章)	项目负责人签名:	 年月日 (盖章)	项目负责人签名:	 年月日 (盖章)	总监理工程师(建设单位)项目负责人签名:  年月日 (盖章)	



龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程

竞争性评估中标通知书

致泰豪科技（深圳）电力技术有限公司：

本项目龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电工程，项目已于 2022 年 5 月 26 日完成评估且几方议标友好协商后，评估方兹确定委托贵司泰豪科技（深圳）电力技术有限公司为本项目承包人，以上委托按包括但不限于以下的条款为依据：

一、合同价款：

1、合同总价：含税（9%增值税）金额为（大写）壹仟壹佰伍拾万元整（¥ 11,500,000.00 元）；

本项目按评估人提供的图纸、技术要求、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。

包干总价包括但不限于本工程的供电方案报批、包人工、包材料、包施工图深化、审批、包设备供应及设备检测、包运输（包括装、卸车及到达施工现场就位、场内二次运输）、包安装、包质量、包工期（含赶工费）、包调试、包运行、包验收（含完成本项目通过供电部门验收相关手续的一切费用）、包措施、包安全文明施工、包成品/半成品保护费、包甲供设备的保管和转运、包办理开通永久用电各项手续、包培训及其他相关服务费用、包市场价格波动风险费用、包施工期间政策调整风险、包缺陷修复及完成本工程所需的保险、规费、管理、利润、税金等一切费用。

二、合同工期及项目经理：

1. 项目经理为：李刚，联系方式：18902488500；
2. 工期：暂定开工日期为：2022 年 8 月 1 日，暂定完成验收（指由政府部门参与的工程验收）接通正式电的日期：2022 年 12 月 1 日，合同工期为 150 个日历

天(具体完成验收时间以发包人及建设单位要求时间为准)。

三、合同其他要求:

1.承包人在接到本竞争性评估中标通知书后应立即办理开工及进场施工准备手续,
完成准备手续后应根据总工期要求安排设备生产及进场施工相关事宜。

四、贵公司须在接到本通知后 30 日内与我司签订合同。



评估方: 深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

中建三局第一建设工程有限责任公司

2022年6月13日

工程编号：_____

合同编号：_____

广东省深圳市
龙华设计产业园总部大厦项目
高低压变配电专业分包工程

工程名称： 龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程

工程地点： 龙华区民治街道A810-0043地块（留仙大道与致远北路交界
处东北侧）一路

发 包 人： 中建三局第一建设工程有限责任公司

承 包 人： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订日期： 2022年7月

协议书

发包人(全称): 中建三局第一建设工程有限责任公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

见证方(全称): 深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

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: 龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电专业分包工程

工程地点: 龙华区民治街道 A810-0043 地块(留仙大道与致远北路交界处东北侧)

工程规模及特征: 建设用地面积约为 25524.12 m², 总建筑面积约为 149904.91 m², 其中地上建筑面积约为 106737.89 m², 地下建筑面积约为 43167.02 m²。包括研发用房 80190 平方米, 物业服务用房 170 平方米, 公共厕所 120 平方米, 社区警务室 100 平方米, 环卫工人作息房 20 平方米, 小型商业 1000 平方米, 食堂 1500 平方米, 再生资源回收站 100 平方米。规定容积率 4.20。地上由 1 栋 79.35m、2 栋 65.85m、及 1 栋 47.35m 高层塔楼组成, 主要功能为研发用房及社区配套; 地下共两层, 功能为地下室车库、设备用房、小型商业、食堂。

二、工程承包范围

1、按供电局审定版的图纸, 本项目高低压变配电专业分包工程包含不限于以下工作:

(1)、负责方案报批及图纸深化供电局审核; 市电接入的所有相关手续(不能因为市电接入施工影响整体工程通电的要求); 各用电相关手续的办理;

(2)、高低压配电房内所有设备的供应、安装及调试; 高低压配电房内高压配电柜(甲供)、变压器(甲供)、低压配电柜(包括直流屏等相关屏柜)的供应及安装(包含所有设备的槽钢基础); 甲供设备的卸货、搬运、设备就位安装;

(3)、负责自公共开关房高压柜出线至配电房变压器进线端的电缆敷设;

(4)、低压配电房内母线槽的供应、安装及调试（含到发电机房的低压回路及发电机自启动管线敷设）；低压柜出线桥架不包含在本次范围内；

(5)、接地点位至设备的接地及设备房环形接地干线（含公共开关房）；接地系统总包仅提供接地点位；

(6)、负责柴油发电机的供应及安装，包括设备基础、接地系统施工，负责柴油发电机房的消音和排油烟风管（含至出屋面排油烟风管及百叶安装）等的供应安装，包含柴油发电机房内的所有环保工程深化设计、施工及验收的所有相关内容；负责柴油发电机组至高低压配电房的所有设备/电缆/母线槽/铜排安装；

(7)、电力监控系统：负责电力监控系统的施工，包括智能仪表的安装、电力监控系统主机及管理软件、通讯管理器、通讯协议、以及通讯线缆敷设（含配管）等；

(8)、负责为总包在柴油发电机房安装的配电箱、开关插座、风口百叶等开孔及设备安装之后的收边收口；负责柴油发电机房内总包预留给水点阀门之后的给水管路安装；负责从柴油发电机排水至排水点的管路安装；

(9)、负责根据设计、规范及供电局要求完成包括但不限于各电房的绝缘胶垫（含公共开关房）、防鼠板、指示牌、发电机房的环保装修等工作；

(10)、负责范围内所有设备的相关检验检测（电源质量、入网检测等）、接线、安装、通电调试、联锁等所有相关内容；

(11)、高低压供电手续、竣工验收通电等相关手续办理并保证按合同工期要求通电，并提供所有设备的报告及开展培训工作。

(12)、提供消防联动接驳点、满足消防验收及竣工验收调试配合工作；须提供送电后至总承包工程完工期间的配电房之管理、操作、运行及维护等工作；

(13)、配合完成管线的预留预埋，负责自行施工的管线封堵；

(14)、由总承包单位负责市电至公共开关房内的顶管、挖沟、埋管、电缆井的施工。

三、合同工期

暂定开工日期为：2022年8月1日，暂定完成验收（指由政府部门参与的工程验收）接通正式电的日期：2022年12月1日，合同工期为150个日历天（具体完成验收时间以发包人及建设单位要求时间为准）；

四、质量标准

- 1、本工程总体质量标准：广东省优质工程；绿建标准：绿色建筑三星。
- 2、质量达到竞争性评估文件、施工图纸、合同约定及相关规范要求，同时符合国家、广东省及深圳市的相关规定、行业及其他现行验收规范质量标准，包验收合格。
- 3、上述标准约定不一致的，以要求较高者为准。

五、合同价款及承包方式

1、本合同总价(税率为9%)为:人民币(大写)壹仟壹佰伍拾万元整(¥11,500,000.00元)_____;

2、本工程按发包人提供的图纸、技术要求、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。固定总价包干包括但不限于本工程的供电方案报批、包人工、包材料、包施工图深化、审批、包设备供应及设备检测、包运输(包括装、卸车及到达施工现场就位、场内二次运输)、包安装、包质量、包工期(含赶工费)、包调试、包运行、包验收(含完成本项目通过供电部门验收相关手续的一切费用)、包措施、包安全文明施工、包成品/半成品保护费、包甲供设备的保管和转运、包办理开通永久用电各项手续、包培训及其他相关服务费用,包市场价格波动风险费用、包施工期间政策调整风险、包缺陷修复及完成本工程所需的保险、规费、管理、利润、税金等一切费用。

六、双方联系人

1、发包人项目经理: 柯志强

联系地址: 湖北省武汉市东西湖区台商投资区东吴大道特1号

联系电话: 13725580200

电子邮箱: z.js.jylhs.jcyyq@126.com

承包人项目经理: 李刚

联系地址:

联系电话: 18902488500

电子邮箱: tellhowd1@163.com

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) 本协议书;

- (2) 中标通知书;
- (3) 澄清确认文件;
- (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) 工程界面、工程管理要求;
- (8) 合同图纸和技术规格书;
- (9) 工程量清单及单价表;
- (10) 合同附件;
- (11) 其他往来文件（包含评估及谈判过程中递交的和确认的纸质、电子文件等）。

八、词语含义

本协议书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、合同订立与生效

本合同订立时间：2022年06月20日；

订立地点：深圳市龙华区

发包人和承包人约定本合同自签字盖章后成立。

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾陆份，承包人执肆份。

十、合同附件

附件一：中标通知书

附件二：澄清确认文件

（以下无正文）

发包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：（签字）

电话：

开户银行：

账号：

邮政编码：



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）

电话：0755-27521888

开户银行：中国银行深圳坂田支行

账号：7770 5795 6498

邮政编码：



见证方：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：（签字）

电话：

开户银行：

账号：

邮政编码：





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：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		工作单号：09000010000023954384	
用电地址：广东省深圳市龙华区民治街道北站社区红木三街和红木山路交汇处		报装容量：13460 kVA	
客户联系人：陈江峰		联系电话：13590456295	
受理日期：2023年5月18日		业务受理人员：王丹莉	
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司 客户签名：陈江峰			
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器 <input 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 type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值 <input 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 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 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 type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验 <input 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input 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： 现场计量人员签名：王正伟 生产运行人员签名：何进成		客户意见： 客户（代表）签名：陈江峰 确认日期：2023年5月19日	

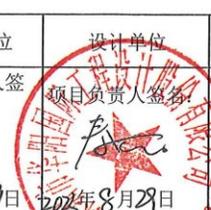
用电检验人员签名： 	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）： 	施工单位（代表）签名： 
检验时间： 2023年 5月 9日	确认日期： 2023年 5月 19日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

建筑电气 分部(系统)工程质量验收记录

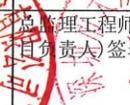
GD-C5-7312

单位(子单位) 工程名称		龙华设计产业园总部大厦					
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司	项目技术负责人	严豪	项目负责人	柯志强	单位技术(质量)负责人	文江涛
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	李刚	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	6	符合要求				
2	备用不间断电源	6	符合要求				
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 2						
	分项数: 12						
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			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			符合要求				
综合验收结论及备注							
分包单位	 施工单位 项目负责人签名: 李刚 2023年8月29日 (盖章)		勘察单位	 设计单位 项目负责人签名: 2023年8月29日 (盖章)		 监理(建设)单位 总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 2023年8月29日 (盖章)	

GD-C5-7312

备用不间断电源 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	龙华设计产业园总部大厦						
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司	项目技术负责人	严豪	项目负责人	柯志强	单位技术(质量)负责人	文江涛
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	李刚	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	柴油发电机组安装		1	符合要求			
2	接地装置安装		1	符合要求			
3	成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装		1	符合要求			
4	母线槽安装		1	符合要求			
5	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试		1	符合要求			
6	电缆敷设		1	符合要求			
汇总			本子分部共计分项数: <u>6</u> , 检验批数: <u>6</u>	符合要求			
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				符合要求			
综合验收结论及备注							
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名: 		项目负责人签名: 		项目负责人签名: 		项目负责人签名: 	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 
2023年8月29日 (盖章)		2023年8月29日 (盖章)		2023年8月29日 (盖章)		2023年8月29日 (盖章)	2023年8月29日 (盖章)



子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

变配电室

 GD-C5-7311

单位(子单位) 工程名称	龙华设计产业园总部大厦						
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司	项目技术负责人	严豪	项目负责人	柯志强	单位技术(质量)负责人	文江涛
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	李刚	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		6	符合要求			
2	成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装		6	符合要求			
3	接地装置安装		6	符合要求			
4	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试		6	符合要求			
5	电缆敷设		6	符合要求			
6	变压器安装		6	符合要求			
汇总	本子分部共计分项数: <u>6</u> , 检验批数: <u>36</u>			符合要求			
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				符合要求			
综合验收结论及备注							
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位	
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:	
2023年8月29日		2023年8月29日		年 月 日		2023年8月29日	
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)	



用户使用证明（用户评价）

公司名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
合同名称：龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电工程			
合同内容：	设备名称、型号	数量	品牌
	低压柜 THGCK	112 台	泰豪
	直流屏	6 台	
	电力监控系统（泰豪云）	1 套	泰豪
	安装工程	1 项	泰豪
合同授予时间：2022.7			
通电运行时间：2023.5			
用户名称：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司			
项目地址：深圳市龙华区民治街道 A810-0043 地块			
联系人及联系方式：徐洪 13713741455			
用户对工期、设备质量的评价： 按期完工，设备质量合格、设计美观，运行良好。			
用户的评价意见： 设备供货及时、现场人员专业、安装工程技术能力强、售后服务周到。设备使用至今，运行状况良好。作为用户方，我们对该工程及设备的效果及服务非常满意。			
履约评价：优秀。			
用户单位（盖章） 日期：2024 年 7 月 3 日  			

红坳村整村搬迁安置房工程高低压配电工程

合同编号：2017-13-01-FD-020

正本

71110515032008004

**红坳村整村搬迁安置房工程高低压配电
工程分包合同（二）**



工程名称：红坳村整村搬迁安置房工程高低压配电工程

工程地点：深圳市光明区凤凰办事处

甲 方：中建一局集团建设发展有限公司

乙 方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

第一部分 协议书

甲方：中建一局集团建设发展有限公司

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，达成协议如下：

第一条：工程概况

- 1、工程名称：红坳村整村搬迁安置房工程高低压配电工程
- 2、工程地点：深圳市光明区凤凰办事处
- 3、承包范围：红坳村整村搬迁安置房工程的低压配电、低压电缆、母线槽、柴油发电机及配套环保工程、电力监控系统等，具体工作内容为甲方确认的高低压配电工程施工图纸（含配合事宜）和设计变更修改文件所含全部内容，以及对甲供材料设备等的配合、管理等，具体内容见附件一“工作范围一览表”。
- 4、甲方可视日后工程的实际情况，对上述承包范围进行相应调整，并在总价中增加或扣除调整部分的工程价款，乙方同意不因此提出额外的索赔和工期调整。
- 5、承包方式：乙方包工、包材料、包验收。

第二条：合同价款及计价办法

- 1、合同总价（暂定）：小写：¥ 11,346,474.9 元，大写：人民币 壹仟壹佰叁拾肆万陆仟肆佰柒拾肆元玖角。其中，不含税价款：¥ 10,409,610 元，大写：人民币 壹仟零肆拾万玖仟陆佰壹拾 税金：¥ 936,864.90 元，大写：人民币 玖拾叁万陆仟捌佰陆拾肆元玖角。其中含税人工费 ¥ 803,496.12 元；大写：人民币 捌拾万叁仟肆佰玖拾陆元壹角贰分。
- 2、计价办法：详见“第二部分 合同条件”第四条；

第三条：合同工期

- 1、合同暂定总工期日历天数为：76 天（具体以甲方的竣工日期为准）；
- 2、开工日期：暂定 2020 年 8 月 15 日（具体以甲方的开工令为准）；
- 3、因乙方原因造成甲方工期延误，每延误一天罚款 1000 元，延误 15 天以上甲方有权单方解除合同，乙方将不被获得任何补偿。

第四条：工程质量

- 1、乙方承建范围内的工程质量应按设计图纸要求，达到国家、广东省、深圳市施工验收规范

和质量检验评定的 **国家优质工程奖** 标准（质量标准的评定以现行国家、地方政府以及行业的质量检验评定标准为依据），以及满足其他国家优质工程奖的前提奖项要求、本项目第三方质量评定验收要求；标准之间有不一致或差异的地方，乙方应以质量较高者施工。

1) 确保国家优质工程奖，及其相关前置创优奖项：

深圳市优质结构工程奖→中建一局集团“精品杯”→深圳市优质工程奖→广东省优质结构工程奖→广东省建设工程金匠奖→中建总公司优秀项目管理奖（中建杯）→国家优质工程奖

2) 项目季度第三方评估得分≥90 或者排名前三；

2、本招标工程质量标准必须符合设计图纸要求、中华人民共和国标准、建筑业行业标准、地方标准，上述标准、规范有任何不一致按照高标准执行；乙方须保证自身施工工作内容一次性验收通过，如达不到标准，乙方负责整改，且扣除结算造价总额的 5% 作为处罚。

第五条：安全文明

1、安全文明施工达到 **广东省绿色施工示范工程、AAA 级安全文明标准化工地**，满足国家优质工程奖的其他前提奖项要求，满足针对本项目相关安全文明标准、政府第三方安全文明评定验收要求。绿色建筑管理目标：达到国家二星绿色建筑认证或深圳市银级标准；并符合以下标准：

1) “双优工地”奖入围标准：安全评分在 85 分以上，文明施工评分在 85 分以上；

2) 深圳市安全文明标准化工地→广东省安全文明标准化工地→AAA 级安全文明标准化工地；

3) 项目达到《建筑施工安全检查标准》优良等级，未发生一般及以上事故且无人员伤亡；

4) 项目季度第三方评估得分≥90 或者排名前三；

第六条：工程款支付办法

1、本工程预付款：无，预付款抵扣方法：无；

2、每月 30 日支付甲方审核的上月乙方完成量 75 %，其中 5% 作为履约保证金于当期进度款中予以暂扣；

第七条：人员

1、甲方代表（项目经理）姓名：吴桐

2、乙方代表（项目经理）姓名：周光文

第八条：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“第二部分 合同条件”第一条的规定一致。

第九条：乙方承诺

乙方向甲方承诺，按照本合同约定进行施工、竣工，在质量保修期内承担工程质量缺陷保修责

中建一局集团建设发展有限公司

合同文件

任，并履行本合同所约定的全部义务。

第十条：甲方承诺

甲方向乙方承诺，按本合同约定的期限和方式支付工程价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

第十一条：合同生效

1、本合同订立时间：_____年 月 日

2、本合同订立地点：_____

3、甲方、乙方约定本合同自双方签字盖章即刻生效。

第十二条：合同份数

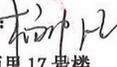
本合同一式六份，甲方执四份，乙方执二份，均具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方：中建一局集团建设发展有限公司（盖章）

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

（盖章）

法定代表人或委托代理人（签字）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

公司地址：北京市朝阳区望花路西里17号楼

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

开户银行：建行北京朝阳支行

开户银行：中国银行深圳坂田支行

帐号：11001018700056002924

帐号：777057956498

税务号：91110000101715726A

税务号：91440300746632960R

座机号：010-84159900

联系人：林明珠

联系电话：18319059530

日期2020年9月18日

日期： 年 月 日

单项工程结算验收表

验收日期： 2022年12月19日

工程名称	红坳村整村搬迁安置房工程	单项工程名称	红坳村整村搬迁安置房工程高低压配电工程
施工单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	项目经理/负责人	周光文
综合验收申请说明：	本单项工程已完工，验收合格。请予以审核确认！		
工程（机电）部意见：	<p>因为监控系统已安装未调试，其余内容已完成 责任工程师：陈云涛</p> <p>同意结算，物业培训及移交同步 生产（机电）经理：杨文祥</p>		
安全部意见：	安全部经理：陈环		
质量部意见：	质量部经理：陈环		
技术部意见：	技术部经理：陈环		
商务部意见：	商务部经理：陈环		
质量总监意见：	质量总监：罗良皓		
技术总工意见：	技术总工：陈环		
执行经理意见：	<p>同意，2023.1.20 执行经理：陈环</p>		

备注：1. 填写节点要求；对应单项工程竣工完成；
 2. 付款条件：商务部将根据申报说明及项目经理部验收情况，依据合同约定进行结算。

梅州天虹购物中心商业高低压配电工程

梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程

梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程中标通知书

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司:

根据我司招标决策管理委员会综合评审意见, 我司决定同意贵司递交的投标书连同招标文件中规定的合同图纸、工程规范、技术说明、合同条款、招投标联系函以及双方在招标过程中达成的条件, 现确定贵司为梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程的中标单位, 我司在此明确并重申以下中标条件:

中标价格	¥10,066,906.14 元
中标范围	<u>梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程</u> (详见合同)
中标工期	按合同约定

请贵司在收到中标通知书后三个工作日内, 将中标通知书回执签字盖章并递交至梅州市山水城房地产开发有限公司。

请贵司在收到本中标通知书后, 在20个日历天内与按照招标文件合同条款及双方达成条件签订合同。

在我司签署施工总承包合同和补充协议及相关文件之前, 本中标通知书、贵司的投标书、招标文件及招投标过程中全部的往来函件, 将构成约束我双方的具有法律效力的契约。

贵司在投标文件及双方往来函件中所有关于本工程的自拟(或要求)的额外条款, 除获得我司书面确认外, 贵司同意无条件取消。

梅州市山水城房地产开发有限公司

2023年10月9日

梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程

74x02,이이2510이0

梅州天虹购物中心
商业高低压配电工程

合同编号：SSC-TH-202310-06

发包单位：梅州市山水城房地产开发有限公司

承包单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签约日期：2023年 11 月 20 日



梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程

发包单位：梅州市山水城房地产开发有限公司（下称：甲方）

承包单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（下称：乙方）

甲乙双方就乙方承包甲方梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程（下称：本工程）的相关事宜，经过双方友好协商，达成以下一致条款，以供双方共同遵循。

一、承包范围

乙方的承包范围包括但不限于以下范围：

- 1、设计院出具的，供电局审图后的高低压配电房内所有内容，由乙方完成，详细内容见投标报价表。
- 2、其他为实现合同目的所涉及的范围。

二、乙方施工内容

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）等规范中规定的乙方为完成约定承包范围须完成的本工程设备材料的采购、施工、保管、二次搬运、垃圾清运、调试等（含甲供材）施工内容，乙方应做到完工场清。
- 2、交付使用时配备高低压操作工具，供配电系统模拟板及其一切技术资料。
- 3、办理供电工程报建、报审及验收过程中的所有手续，如报建需增加项目，由施工单位自行负责解决，该费用已包含于合同总价。
- 4、如因为设计功能或设计文件的修改，甲方保留对材料及设备的型号、规格、技术要求作修改的权利。

以上施工内容详见施工图、投标报价表。

三、材料、设备供应及管理条款

- 1、本工程所需的材料、设备等物资的供应均由乙方根据图纸、投标报价方案要求负责采购（甲供材除外）。
- 2、乙方所供货物须符合国家标准及规范，并经工程监理或甲方现场工程师检验合格后方可进场施工，对于不符合设计要求、未经甲方同意、施工实物与样

梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程

包工期、包调试、包运行、包验收合格（含本项目验收的一切费用）、包办理开通永久用电及市政、绿化的许可手续等一切与本工程相关的费用[双回路电源的负荷费（即接电费）、占道费等]的形式进行承包。乙方负责为甲方现有已施工供电及相关土建工程办理通过梅州市供电部门验收的手续，并承担相关费用。

六、合同价款及承包方式

1、合同价款：本安装合同的含税总价款为人民币：¥10066906.14元（大写：壹仟零陆万陆仟玖佰零陆元壹角肆分），增值税税率9%，其中不含税合同总价：¥9235693.71元，增值税税费：¥831212.43元，合同价=不含税合同价+不含税价*增值税税率，不含税价不随增值税税率变化而调整，增值税税费随增值税税率变化而调整。具体价格清单见附件二。

2、本合同为合同不含税按图总价包干（除特别说明外），税费可调，不管合同中是否有特别说明，均包含在合同总价中，主要包括但不限于以下费用：

2.1、包括了乙方完成单位工程量所需的设备费、材料费、辅料费、人工费、运输费、机械费、水电费、现场费、措施费、管理费、二次搬运费、手续费、包安全文明施工、包临时设施、包施工水电费、设备材料安装及保护费、试验费、利润、保险、风险、各种税费（符合国家最新规定的增值税发票）等全部费用。水电费由承包方直接缴交总包方；除合同另有约定外，甲方无需再支付任何其他费用；

2.2、合同期内市场材料价格、人工价格、费率、汇率、利率、政府收费等各种因素造成的价格变动不予调整（除税率调整外）；

2.3、为完成本合同内容所发生的其他全部费用。

3、本合同一经签订，出现包括（但不限于）原材料涨价、运输费用变化等任何条件发生变化，乙方不得以亏损为由，要求甲方提高价格，不得进行任何费用追加。

4、本工程总价已经包含施工图设计以及所需完成的深化内容所有相关费用，除非甲方另行以书面指令形式要求的本设计外的增加内容可增加造价外，其他因图纸、界面、范围、材料或图纸不明确、未明示引起的变更增加造价均不被同意增加。

5、本工程为总价包干合同，结算价原则上不得超过合同价，本工程未施工

梅州天虹购物中心·商业高低压配电工程

(五) 合同解除后，不影响双方在本合同中约定的结算和清理条款的效力。

十六、其他

1、双方如因履行本合同产生争议的，应友好协商，协商不成的，任何一方可到本工程所在地人民法院提起诉讼。因诉讼产生的案件受理费、律师费及其他合理的维权费用均由违约方承担。

2、本合同附件是本合同不可分割的部分。

3、本合同自双方签字盖章后生效，一式捌份，甲方执陆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。【合同正文完】

甲方（盖章）：
地址：
甲方代表人：
电话： 传真：

乙方（盖章）：
地址：
乙方代表人：
电话： 传真：

开户银行：

开户银行：

开户银行账号：

开户银行账号：

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：梅州市山水城房地产开发有限公司		工作单号：03140018000361233979			
用电地址：广东省梅州市梅县区扶大镇剑英大道天虹商城商业部分备供		报装容量：8720 kVA			
客户联系人：幸剑锋		联系电话：18033294769			
受理日期：		业务受理人员：吴志英			
<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，因线路、变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>客户签名：<u>幸剑锋</u> 施工单位（盖章）：</p>					
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 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	相相对地、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	标示牌齐全	<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 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： <u>合格</u> 检验人员签名： <u>张维胜</u> 供电企业（盖章）： 检验时间： 年 月 日		客户意见： <u>合格</u> 客户（代表）签名： <u>幸剑锋</u> 确认日期： 年 月 日 施工单位确认检验意见： <u>合格</u> 施工单位（代表）签名： <u>幸剑锋</u> 确认日期： 年 月 日			

注：1. 竣工检验期限：自受理客户竣工检验申请之日起，至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止，低压电力客户不超过2个工作日，中高压电力客户不超过3个工作日。
 2. 如整改要求内容较多，可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。
 24小时客户服务热线：95598，能源监管热线：12398

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、配电网工具箱（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电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）负责公用电房外墙处电缆保护管穿管的开洞；

（3）负责公用电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、

深圳市政

版本 ZY-0.2.0

本工程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；



版本 ZY-0.2.0

（本页为泰豪人才大厦项目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）	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）	法定代表人（签字） 或委托代理人（签字）：
电话：0755-82896379	电话：0755-27521888
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	地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛二路5号101泰豪（深圳）2024年10月14日
开户银行：中国建设银行深圳田背支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂田支行
账户名称：深圳市政集团有限公司	账户名称：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
账号：4420 1514 5000 5100 4022	账号：7770 5795 6498
纳税人识别号：9144 0300 1921 9039 71	纳税人识别号：9144 0300 7466 3296 0R
日期：2024 年 月 日	日期：2024 年 月 日

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



THX0301012110007

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

合同编号: SZ-21-03-00-01/DSC/H144



甲方: 中海建设有限公司

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》及其它有关法律、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、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施工图纸的招标范围内所有内容，包括但不限于如下内容：

- 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 8 日，签署地点为深圳。

16.7 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：

甲方见证人签字：

日期：

乙方：（盖章）

地址：

法人代表签字或盖章：



或委托代理人签字：

日期：

检查关键点

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	

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；项目施工委托承装（修）电力设施许可证单位施工。线路、变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位（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 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 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： 高压设备合格 做试验合格 计量人员签名：黄志伟 配电人员签名：杨承培 营业人员签名：李刚 供电企业（盖章）： 检验时间：2021年12月28日	客户意见： 客户（代表）签名（盖章）：赵浩鹏 确认日期：2021年12月28日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名（盖章）：李刚 确认日期：2021年12月28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



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!

国际酒店项目 EPC 工程总承包标段机电部

2022年5月23日



凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程

711X051503 1906012

合同编号： JCFH-GDY 20190222

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

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、九维广场和来仪美寓的高低压配电工程深化设计、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）。

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）、高压桥架等设备及其附件。
 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）。

凤溪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 本合同的单价调整方法：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）



甲方：（公章）

开户银行：平安银行深圳龙岗支行

地址：银行帐号：4302888019201

企业电话：0755-28943888

法定代表人：谢胜春

委托代理人：谢胜春

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：熊必成

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	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		
<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，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>客户签名：谢胜春 施工单位（盖章）：</p>					
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：谢胜春 确认日期：2021年3月28日		
检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：			施工单位确认检验意见：  施工单位（代表）签名： 确认日期：2021年3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	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		
<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，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>客户签名: <u>谢胜春</u> 施工单位（盖章）: </p>					
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: <u>合格</u> 检验人员签名: <u>邓越</u> 供电企业（盖章）:  检验时间: _____			客户意见: <u>合格</u> 客户（代表）签名: <u>谢胜春</u> 确认日期: 2021年4月28日 施工单位确认检验意见: <u>合格</u> 施工单位（代表）签名: <u>邓越</u> 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	工作单号:	09000010000019276053		
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）	报装容量:	4850 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		
<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，□线路，□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>客户签名：<u>谢胜春</u> 施工单位（盖章）：</p>					
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	相对对地、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： 供电企业（盖章）： 检验时间：			客户意见： 客户（代表）签名： <u>谢胜春</u> 确认日期：2021年4月28日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： <u>邓欢欢</u> 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

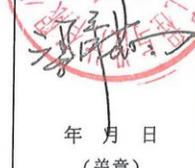
GD-C5-7312 0 0 1

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	梁在钊
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 分项数: 1		符合要求			符合要求		
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:		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:	
周光文 2023.06.03 (盖章)		苏长财 2024.08.29 (盖章)				周光文 (盖章)		梁在钊 (盖章)	

* GD - E 1 - 9 1 3 *

变配电室 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

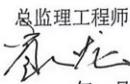
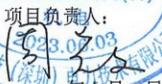
GD-C5-7311 0 0 1

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	梁在钊
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			好		好		
验收综合结论及备注	合格						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:			
							
2024年08月29日 (盖章)	2024年08月29日 (盖章)		年 月 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)			

* GD - C 5 - 7 3 1 1 *

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			合格	
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			合格	
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			合格	
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。			合格	
综合验收结论		按施工方案及验收规范执行			合格	
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:  年 月 日	 (公章) 总监理工程师:  年 月 日	  周光文 (公章) 粤2441313035878(00) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	(公章) 项目负责人: 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。



* GD - E1 - 913 *



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。	
<div style="text-align: center;">  </div>	<div style="text-align: center;">  </div>
项目经理部(项目章) 项目负责人: <u>周光文</u> 日期: <u>2024年12月28日</u>	
审查意见： 经验收，该工程 1. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求； 2. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准； 3. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 设计文件要求； 4. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 施工合同要求； 综上所述，该工程验收 <input type="checkbox"/> 合格， <input type="checkbox"/> 不合格， <input type="checkbox"/> 可以 / <input type="checkbox"/> 不可以组织正式验收。	
<div style="text-align: center;">  </div>	<div style="text-align: center;">  </div>
项目监理机构(项目章) 总监理工程师: <u>宣士龙</u> 日期: <u> </u> 年 月 日	
审查意见： <div style="font-size: 2em; margin-left: 50px;">同意</div>	
<div style="text-align: center;">  </div>	
建设单位(项目章) 项目负责人: <u> </u> 日期: <u> </u> 年 月 日	



3. 项目经理业绩

姓名	熊卫强	性别	男	年龄	39 岁
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2002. 7		从事项目负责人工作年限		10 年
项目负责人（建造师）注册证书编号			粤 1442022202303189		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市光明区凤凰街道办事处	光明区 2023 年城中村供用电安全隐患整治工程（凤凰街道塘家村、塘尾村）（塘尾村一鱼种塘片区）	1033. 808298 万元	2023. 9-2024. 7	已完	合格
深圳市海能达通信有限公司	海能达科技园 A 栋配电房改造工程	50. 2518 万元	2022. 4-2022. 5	已完	合格
百富计算机技术（深圳）有限公司	百富科技大厦变配电工程	400 万元	2021. 5 -2022. 3	已完	合格

光明区 2023 年城中村供用电安全隐患整治工程（凤凰街道塘家村、塘尾村）（塘尾村一鱼种塘片区）

中标通知书

标段编号: 2307-440311-04-05-444156006001

标段名称: 光明区2023年城中村供用电安全隐患整治工程（凤凰街道塘家村、塘尾村）（塘尾村一鱼种塘片区）

建设单位: 深圳市光明区凤凰街道办事处

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: 1033.808298万元

中标工期: 90日历天

项目经理(总监): 熊卫强



本工程于 2023-08-21 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-09-05 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):



招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2023-09-11



查验码: 4115312457798831 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

工程编号： _____
合同编号： _____

深圳市光明区建设工程
施工单价合同
（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：光明区 2023 年城中村供用电安全隐患整治工程（凤
凰街道塘家村、塘尾村）（塘尾村一鱼种塘片区）

工程地点：深圳市光明区凤凰街道

发 包 人：深圳市光明区凤凰街道办事处

承 包 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



及低压出线，原有 6 台配变低压出线，施工招标估价约 1051.58 万元，最终金额以概算及财审、审计审定价为准，据实结算。

(1) 房屋建筑、装饰、安装工程：（可在□内打√、选填相应工程量，表中所列参考选项为项目主要承包内容，实际可依设计工程规模、项目特征等补充、扩展）

□土石方工程	□土方：_____ m ³ □石方：_____ m ³ □运距：_____ km	□门窗工程	□门窗面积：_____ m ²
□边坡与基坑支护工程	□边坡长度：_____ m □边坡高度：_____ m □基坑周长：_____ m □基坑深度：_____ m	□建筑智能工程	□综合布线系统 □信息网络系统 □其他配套硬件、软件工程
□地基与基础工程	□桩基类型： 桩径/数量：_____mm/____根 设计桩长：_____ m □其他基础形式：	□通风空调工程	□使用面积：_____m ² □冷负荷：_____RT（冷吨）
□主体结构工程	□钢筋混凝土 □砌体 □钢结构 □网架 □索膜结构	□景观绿化工程	□面积：_____ m ²
□装饰、装修及幕墙工程	□装修面积：_____ m ² □幕墙：_____ m ²	□电梯工程	□升降电梯：____部 □自动扶梯：____部
□屋面与防水工程	□屋面构造层面积：_____ m ²	□消防工程	□消防水系统

四、工程质量标准

工程质量标准目标：合格

工程创优目标：/

五、合同价款

人民币（大写）壹仟零叁拾叁万捌仟零捌拾贰元玖角捌分（¥ 10338082.98 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）/（¥ / 元）；

（2）工程保险费：（由发包人投保不勾选）

人民币（大写）/（¥ / 元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥ / 元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥ / 元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）/（¥ / 元）；

（6）奖励金：

人民币（大写）/（¥ / 元）；

（7）其他：

人民币（大写）/（¥ / 元）。

下浮比例为投标总价的净下浮率，即净下浮率=[1-(投标总价-不可竞争费)/(公示的招标控制价-不可竞争费)]*100%，不可竞争费不下浮。本工程净下浮率为：1.69%。

最终结算价格以相关机构审定（审核）结论为准，若本项目被光明区财政局抽中审查或相关政

3、承包人承诺妥善保管因履行本合同项目所产生的与本合同项目相关的所有资料文件并确保所有资料齐全无缺失，包括但不限于过程性资料、成果资料、往来函件、台账等相关档案资料。承包人应当在项目竣工验收前将与本项目相关的上述所有资料完整移交给发包人。每逾期一天，承包人应按合同总价款 0.5% 向发包人支付逾期违约金；若资料缺失或承包人逾期 10 天未交付，发包人有权要求承包人承担合同总价款 5% 的违约责任，并对发包人的损失承担全部赔偿责任。因此导致的项目验收不及格等一切后果由承包人承担。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此违约金，但不排除其他扣款方法。

九、合同份数

本合同一式 拾 份，正本 拾 份，发包人 陆 份，承包人 肆 份，副本 一 份，发包人份，承包人 一 份。

十、合同生效

合同订立时间：2023 年 9 月 25 日

合同订立地点：深圳市光明区凤凰街道办事处

本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人：深圳市光明区凤凰街道办事处 承包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

住 所： 住 所：深圳市龙华区观澜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：

法定代表人：

委托代理人： 

委托代理人： 

电 话：

电 话：0755-27521888

传 真：

传 真：/

开 户 银 行：

开 户 银 行：中国银行股份有限公司

深圳坂田支行

市政竣·通-11

市政基础设施工程

建设工程竣工验收报告

工程名称：光明区2023年城中村供用电安全隐患整治工程（凤
凰街道塘家村、塘尾村）-（塘尾村-鱼种塘片区）

建设单位（公章）：深圳市光明区凤凰街道办事处

竣工验收日期：2024年1月20日

发出日期：2024年1月20日



市政基础设施工程

工程名称	光明区2023年城中村供用电安全隐患整治工程（凤凰街道塘家村、塘尾村）-（塘尾村-鱼种塘片区）	工程地点	深圳市光明区凤凰街道塘尾村
工程规模（建筑面积、道路桥梁长度等）	本工程的设计范围：光明区2023年城中村供用电安全隐患整治工程（凤凰街道塘家村、塘尾村）-（塘尾村-鱼种塘片区）-新建高压电力管道、低压电力管道、低压电力出线	工程造价（万元）	1033.808298
结构类型	市政工程	开工日期	2023年9月26日
施工许可证号	/	竣工日期	2024年1月20日
监督单位	/	监督登记号	/
建设单位	深圳市光明区凤凰街道办事处	总施工单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
勘察单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	施工单位（土建）	/
设计单位	深圳新能电力开发设计院有限公司	施工单位（设备安装）	/
监理单位	深圳市威彦达工程监理有限公司	工程检测单位	
全过程管理单位	广东锦绣长宏工程管理有限公司	其他主要参建单位	/
专项验收情况			
专项验收名称	证明文件发出日期	文件编号	对验收的意见
单位（子单位） 工程质量竣工验收记录	2024年1月14日		
	年 月 日		
	年 月 日		
法律法规规定的 其他验收文件	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
	年 月 日		
附有关证明文件			
施工许可证			
施工图设计文件 审查意见	合格		
工程竣工报告	齐全有效		
工程质量评估报告	齐全有效		
勘查质量检查报告	齐全有效		
设计质量检查报告	齐全有效		
工程质量保修书	齐全有效		

市政基础设施工程

工程完成情况	合同内所有施工内容全部完成并验收通过。		
工程质量情况	土建	符合设计要求，质量合格并验收通过。	
	设备安装	符合设计要求，质量合格并验收通过。	
工程未达到使用功能的部位（范围）	 		
参加验收单位意见	建设单位	监理单位	施工单位
	 (公章) 项目负责人:  2024年1月20日	 泰光军 注册号44016003 有效期2025.04.19 (公章) 总监理工程师:   泰光军 注册号44016003 有效期2025.04.19 设计单位 深圳市威步达工程监理有限公司	 (公章) 项目负责人:  注册号442021202201991(00) 有效期2025.01.17 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
	 (公章) 项目负责人:   韦俊强 注册号45000308 有效期2024.12.06 广东统长宏工程管理有限公司	 (公章) 项目负责人:  文家强 注册号440305077102 有效期2024.12.10 广东统长宏工程管理有限公司	勘察单位 文家强 (公章) 项目负责人: (执业资格印章)

海能达科技园 A 栋配电房改造工程

合同编号：UP2022041915

海能达科技园 A 栋配电房改造工程

施 工 合 同 书

建设单位： 深圳市海能达通信有限公司

承包单位： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

项目名称： 海能达科技园 A 栋配电房改造



合同编号：UP2022041915

建设单位：深圳市海能达通信有限公司（以下简称“发包方”或“甲方”）

承包单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（以下简称“承包方”或“乙方”）

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，为明确双方在本项目工程施工过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商同意签订本合同。

第一条 工程概况

1、工程名称：海能达科技园 A 栋配电房改造

2、工程地点：深圳市龙岗区宝龙高新园区宝龙四路 3 号海能达科技园

组成合同的文件及优先解释顺序如下：

- (1) 本合同；
- (2) 中标通知书
- (3) 投标文件及其附件；
- (4) 标准、规范及有关技术文件；
- (5) 图纸；
- (6) 工程量清单；
- (7) 工程报价单或预算书；
- (8) 有关工程的会议纪要、工程变更、签证、工程洽商等书面协议、有关通知、信件或文件。

3、承包范围和内容：A 栋配电房改造和变压器（具体详见图纸和工程量清单）

4、承包方式：图纸和工程量清单内项目固定总价包干（包工、包料、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包垃圾清理、包疫情防控费），施工中所需要的机械设备及工具、人工住宿由承包方自行解决。

5、质量标准：按照本协议约定的工程质量要求验收合格。

6、现场安全文明施工达到项目施工地政府关于安全文明施工的规定与要求。

第二条 工期要求

1、工程计划：实际开工时间以发包方通知时间为准，施工时间：2 天（5 月 1 日假期期间，开工时间以甲方通知为准），如承包方无故延期，应每延期一日按 2000 元/日的标准向发包方支付迟延违约金（不含不可抗力导致延期天数）；承包方非因不可抗力而延期达 10 日的，发包方有权解除本合同并要求承包方对发包方的所有损失承担赔偿责任。

合同编号：UP2022041915

定验收日期。

2、竣工工程经验收合格，从验收合格之日起 7 个日历天内，承包方须向发包方完成工程（包括相关的所有资料）移交，发包方在验收合格并完全接收工程前，工程相关风险仍由承包方承担。

3、单项工程根据发包方需要单独移交，在移交时发包方、承包方双方应办理中间验收手续，作为竣工工程验收依据。

4、在进行竣工工程验收时，如发现不合格须整改的部分，双方在验收时应议定整改措施和期限，由承包方在规定期限内完成。完成后经验收合格再行移交，因此而发生的各项费用由承包方承担，工期不得顺延。

5、竣工工程验收以国家颁发的施工验收规范、质量检验标准及施工图为依据。在进行竣工验收前，承包方应向发包方提供完整的竣工验收资料。

6、工程经竣工验收合格，承包方应在发包方要求的时限内（至迟不超过 7 日内）向发包方交付全部竣工资料。

7、在工程质量验收合格后，承包方须先向发包方提交竣工图纸等相应的竣工资料，双方可办理验收、结算手续。

8、进场办理施工手续的相关费用需乙方自行承担，竣工验收须物业管理处验收合格签章，须取得建设工程消防设计备案表和建设工程竣工验收消防备案表。

9、工程验收合格的，不因此而免除承包方的责任，承包方应对工程质量问题负责。

第六条 工程合同价款、结算原则及工程款支付

1、合同总价及变更签证增项价格确定

本工程合同总价为：¥502518.00（大写：人民币伍拾万贰仟伍佰壹拾捌元整）， 包含/ 不包含 9% 增值税。本合同总价与投标工作量清单（报价单）上不一致的，以本协议合同为准。合同单价为投标清单单价下浮后的价格，下浮比例为 0%。计算方法： $1 - (\text{最终中标合同价} / \text{投标报价的投标工作量清单总价})$ 。

因承包方原因导致实际工程量超出本协议约定范围的，承包方不得要求发包方变更签证增项，相关责任与费用由承包方承担；因发包方原因导致实际工程量超出本协议约定范围，且发包方书面同意变更签证的，变更增项价款按下列方法确定：

（1）投标报价中已有适用于变更工程的项目单价，按合同已有的项目单价确定变更价款。

（2）投标报价中只有类似于变更工程的项目单价，可以参照类似项目单价确定变更价款。

（3）合同中没有适用于或类似于变更工程的项目单价，承包方须报送变更工程的项目单价，由发包方审批、双方确认。

合同编号：UP2022041915

自行承担。发包方为移出上述物品所支出的清理费等费用有权向承包方追偿。

3、承包方须服从发包方所要求的夜间施工要求，并不得以夜间施工为由，额外增加费用。

4、承包方须承诺本项目不存在再分包、转包挂靠行为，并签署《再分包、不转包挂靠承诺书》（见附件一）。

5、若发包方人员有明示或暗示要求宴请、招待，或索取礼金、礼品、礼券、其他利益等，或故意刁难，有显失公平现象，请向发包方审计部门进行举报。具体举报渠道告知如下：

举报电话：0755-26972999-2170

举报电子邮箱：fwb@hytera.com

发包方承诺：对所有举报信息及时调查处理，对举报来源严格保守秘密，对举报单位因举报所可能遭受的利益损害采取特别措施予以保护。

6、本合同一式贰份，发包方执壹份，承包方执壹份，具有同等的法律效力。





工程项目竣工验收申请单

编号：UP_2022041915

工程项目名称	海能达园区A栋配电房 低压柜改造工程		施工单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限 公司	
项目开工时间	2022年4月30日		项目竣工时间	2022年5月1日	
项目验收资料 (在必备资料后 画“√”)	1、工程初验报告 <input type="checkbox"/> 2、施工图纸 <input type="checkbox"/> 3、施工合同 <input type="checkbox"/> 4、工程联系函 <input type="checkbox"/> 5、结算单 <input type="checkbox"/> 6、材料/设备入场验收单 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
工程项目预算	502518.00	增项预算	0	总结算	502518.00
申请验收时间	2022年5月3日				
施工方申请意见 (另附初验报告)	施工已完成，配电房设备正常通电和使用，申请验收。  项目经理签字（盖章）： 2022年6月24日				
建设单位意见	施工已完成，设备通电正常，施工符合技术要求，同意验收。 李婷 2022.7.4 2022.7.1 2022.7.1 项目经理： 年 月 日				
<p>【温馨提醒】 工程结算金额 ≥ 100 万，必须邀请审计代表现场参与验收 工程结算金额 < 100 万，由审计代表事后复核</p>					

百富科技大厦变配电工程

百富科技大厦 变配电工程合同

7HX 030/012105015

合同编号： BFKJ-035
工程名称： 百富科技大厦变配电工程
发包人（甲方）： 百富计算机技术（深圳）有限公司
承包人（乙方）： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
签订时间： 2021年5月28日

百富科技大厦变配电工程合同

发包人（甲方）：百富计算机技术（深圳）有限公司

承包人（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

依照《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、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：百富科技大厦变配电工程

工程地点：深圳市龙岗区平湖金融与现代服务业基

二、工程承包范围

工程承包范围：详见施工图纸及附件清单

三、工作界面划分：/

四、合同工期：

4.1、开工日期：2021年6月1日开工(具体开工日期以书面通知为准)。

4.2、竣工日期：2021年9月28日竣工（收到发包人开工令120天）。

4.3、如遇下列情况，承包人发生签证事由需通知发包人，工期相应顺延：

a、因发包人原因影响工程项目进度，如未按时交出场地、接通水电、发包人变更设计影响施工。

b、不可抗力因素：包括战争、空中飞行物坠落、自然灾害以及其他承包人引起的爆炸、火灾等意外灾害。

c、影响到工地工作及施工质量的恶劣天气：“恶劣天气”的定义乃指24小时内工程所在市悬挂12级以上大风讯号或连续8小时内降雨量达到100mm。

d、政治骚动或动乱及罢工影响到本工程任何工种或物料准备、制造或运输。

e、发包人发出的指令，包括对本合同内任何部分工程的延迟施工、改变执行时间的，并且在发出指令时明确给予工期顺延的。

五、质量标准

5.1、承包人必须严格按国家、行业和地方现行的质量标准及规范组织施工及验收(以现行

最高标准、最新规范为准), 并保证承包范围内的工程质量达到上述标准及规范规定的工程质量合格标准。

5.2、承包人对本工程的质量向发包人负责, 其职责包括:

- (1) 提供和组织足够的工程技术人员, 检查和控制工程施工质量;
- (2) 控制施工所用的材料和工程设备, 使其符合标准与规范、设计要求及合同约定的标准;
- (3) 承担质量保修期的工程保修责任;
- (4) 其它工程质量责任。

5.3、因工程质量发生争议的, 发包人有权单方委托有资质的工程质量检测机构进行鉴定, 工程质量鉴定合格的, 鉴定费用由发包人承担。工程质量鉴定不合格的, 鉴定费用由承包人承担。

5.4、发包人和发包人委托的监理单位有权对工程质量进行检查和检验, 但不免除承包人按本合同约定应负的责任。

工程质量承诺: 承包人必须精心组织施工, 确保工程质量达到设计要求及有关施工规范的规定, 并要求一次性通过验收, 工程质量不符合本合同约定的, 或未一次性通过验收, 承包人应及时返工处理并自负费用, 由此造成发包人的所有损失由承包人负责并承担; 同时按照有关规定保证此工程免费保修 2 年, 保修期从临时用电工程送电之日算起。

六、合同价款及承包方式

6.1 本合同工程价款约定如下:

- 1、合同总价款(含税): ¥ 4000000 元; 大写(人民币): 肆佰万元整。
- 2、本工程采用固定总价包干方式发包, 除投标约定按实际工程量计价可调的分项外(可调分项造价=实际工程量×投标单价+税金), 其余部分总价包干, 在结算时不再调整。
- 3、本工程款包括并不限于以下税种: 营业税、城建税、教育费附加、堤围防护费、个人所得税、印花税、资源费等, 具体各税种、税率以工程所在地政府的规定为准。在支付工程款时承包人必须向发包人提供完整、合规的税务发票及完税证明, 否则发包人有权拒绝支付工程款, 承包人依照付款金额开具增值税专用发票, 具体清单由发包人提供, 其他部分为工程税票。

4、材料选材及施工要求:

承包人自行采购的材料进场前必须经发包人认可, 其质量标准必须符合设计要求及相关施工规范的规定。

（签署页）

发包人（盖章）：恒富计算机技术（深圳）有限公司

委托/授权代表：(1)

统一社会信用代码：91440300738581696K

地址：深圳市南山区深圳软件园3栋401、402

电话：0755-86169630

电子信箱：

开户银行：招商银行深圳市高新园支行

账号：811981666910001

承包人（盖章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

委托/授权代表：

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

电话：0755-27521888

电子信箱：

开户银行：中国银行深圳坂田支行

账号：7770 5795 6498



深
圳
恒
富
计
算
机
技
术
有
限
公
司



客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：百富计算机技术（深圳）有限公司		工作单号：09000010000021159357			
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道山厦社区香山路与惠厦路交叉口西南侧（充电桩用电）		报装容量：1000kVA			
客户联系人：		联系电话：			
受理日期：2022年3月23日		业务受理人员：何小吧			
<p>声明：</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计；项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位（盖章）： 设计单位（盖章）： 客户签名（盖章）：</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input 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			
<p>检验意见： 高压部分验收合格 低压部分验收合格</p> <p>计量人员签名： 邓 方泽科</p> <p>配电人员签名： 陈永叶敬道</p> <p>营业人员签名： 吴宏值(17) 邵金珍</p> <p>供电企业（盖章）： </p> <p>检验时间：年月日</p>		<p>客户意见： 合格</p> <p>客户（代表）签名（盖章）： 何小吧 </p> <p>确认日期： 年月日</p> <p>施工单位确认检验意见： 合格 </p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）： 罗嘉洪 </p> <p>确认日期： 2022.3.25 年月日</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：百富计算机技术（深圳）有限公司		工作单号：09000010000021155166			
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道山厦社区香山路与惠厦路交叉口西南侧		报装容量：4000kVA			
客户联系人：		联系电话：			
受理日期：2022年3月23日		业务受理人员：何依成			
<p>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。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程施工符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位（盖章）： 设计单位（盖章）： 客户签名（盖章）：</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input 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 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			
<p>检验意见：高压部分验收合格，低压部分验收合格。</p> <p>计量人员签名：邓波 方泽坤</p> <p>配电人员签名：陈永叶 敬宜</p> <p>营业人员签名：吴宏健 邱金海</p> <p>供电企业（盖章）：</p> <p>检验时间：年月日</p>		<p>客户意见：合格</p> <p>客户（代表）签名（盖章）：何依成</p> <p>确认日期：2022.3.25 年月日</p> <p>施工单位确认检验意见：合格</p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）：罗嘉洪</p> <p>确认日期：2022.3.25 年月日</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

4. 项目经理级人个人能力

姓名	熊卫强	性别	男	年龄	39 岁
职务	项目经理	职称	工程师	学历	本科
参加工作时间	2002. 7		从事项目负责人工作年限		10 年
项目负责人（建造师）注册证书编号			粤 1442022202303189		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市光明区凤凰街道办事处	光明区 2023 年城中村供用电安全隐患整治工程（凤凰街道塘家村、塘尾村）（塘尾村一鱼种塘片区）	1033. 808298 万元	2023. 9-2024. 7	已完	合格
深圳市海能达通信有限公司	海能达科技园 A 栋配电房改造工程	50. 2518 万元	2022. 4-2022. 5	已完	合格
百富计算机技术（深圳）有限公司	百富科技大厦变配电工程	400 万元	2021. 5 -2022. 3	已完	合格



使用有效期: 2024年12月27日
- 2025年06月25日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 熊卫强

性别: 男

出生日期: 1985年02月14日

注册编号: 粤1442022202303189



聘用企业: 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-06-05至2026-06-04)



请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

熊卫强

个人签名:

熊卫强
2024.12.27

签名日期:



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可
签发日期: 2024年06月05日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2022)0114206

姓 名:熊卫强



性 别:男

出 生 年 月:1985年02月14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09月26日

有 效 期:2022年09月26日 至 2025年09月25日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2022年09月26日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓名：熊卫强
身份证号：362202198502146119



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：2024年6月22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：2403003201045
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局
发证时间：2024年8月20日





中华人民共和国教育部学历证书查询网址：[Http://www.chsi.com.cn](http://www.chsi.com.cn)

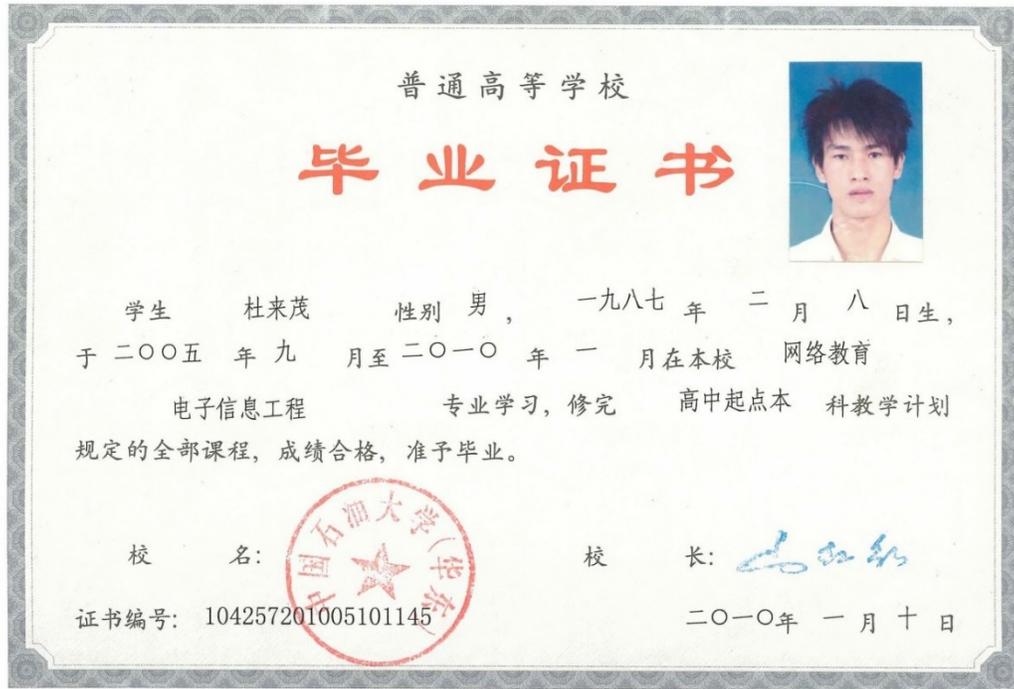


5. 项目技术负责人个人能力

姓名	杜来茂	性别	男	年龄	37岁
职务	技术负责人	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	500230198702080433		
手机号码	13725510420		证件号（职称证书编号）	1803003009813	
参加工作时间	2009.3		从事技术负责人年限	13年	
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程	1150万元	2022.7-2023.5	已完	合格
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	3300万元	2019.7-2021.4	已完	合格
深圳市中益名浩房地产开发有限公司	水榭公馆高低压变配电安装工程	530万元	2021.4-2021.8	已完	合格
深圳思创信息技术有限公司	思创东岸技术园1、3#楼高低压变配电工程	201万元	2020.5-2020.12	已完	合格

5.1 技术负责人资格证书及社保证明





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：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	个人交		
2023	03	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52	7.08
2023	04	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52	7.08
2023	05	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	06	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	07	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	08	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	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	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	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
合计			12745.25	6965.92			9036.12	3279.62			652.76		486.81		501.2		154.8



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（ 3391e6c08963f6f6 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
227868	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



5.2 技术负责人业绩证明

龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程

竞争性评估中标通知书

致泰豪科技（深圳）电力技术有限公司：

本项目龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电工程，项目已于 2022 年 5 月 26 日完成评估且几方议标友好协商后，评估方兹确定委托贵司泰豪科技（深圳）电力技术有限公司为本项目承包人，以上委托按包括但不限于以下的条款为依据：

一、合同价款：

1、合同总价：含税（9%增值税）金额为（大写）壹仟壹佰伍拾万元整（¥ 11,500,000.00 元）；

本项目按评估人提供的图纸、技术要求、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。

包干总价包括但不限于本工程的供电方案报批、包人工、包材料、包施工图深化、审批、包设备供应及设备检测、包运输（包括装、卸车及到达施工现场就位、场内二次运输）、包安装、包质量、包工期（含赶工费）、包调试、包运行、包验收（含完成本项目通过供电部门验收相关手续的一切费用）、包措施、包安全文明施工、包成品/半成品保护费、包甲供设备的保管和转运、包办理开通永久用电各项手续、包培训及其他相关服务费用，包市场价格波动风险费用、包施工期间政策调整风险、包缺陷修复及完成本工程所需的保险、规费、管理、利润、税金等一切费用。

二、合同工期及项目经理：

1. 项目经理为：李刚，联系方式：18902488500；
2. 工期：暂定开工日期为：2022 年 8 月 1 日，暂定完成验收（指由政府部门参与的工程验收）接通正式电的日期：2022 年 12 月 1 日，合同工期为 150 个日历

天(具体完成验收时间以发包人及建设单位要求时间为准)。

三、合同其他要求:

1.承包人在接到本竞争性评估中标通知书后应立即办理开工及进场施工准备手续,
完成准备手续后应根据总工期要求安排设备生产及进场施工相关事宜。

四、贵公司须在接到本通知后 30 日内与我司签订合同。



评估方: 深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

中建三局第一建设工程有限责任公司

2022年6月13日

工程编号：_____

合同编号：_____

广东省深圳市
龙华设计产业园总部大厦项目
高低压变配电专业分包工程

工程名称： 龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程

工程地点： 龙华区民治街道A810-0043地块（留仙大道与致远北路交界
处东北侧）一路

发 包 人： 中建三局第一建设工程有限责任公司

承 包 人： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订日期： 2022年7月

协议书

发包人(全称): 中建三局第一建设工程有限责任公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

见证方(全称): 深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

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: 龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电专业分包工程

工程地点: 龙华区民治街道 A810-0043 地块(留仙大道与致远北路交界处东北侧)

工程规模及特征: 建设用地面积约为 25524.12 m², 总建筑面积约为 149904.91 m², 其中地上建筑面积约为 106737.89 m², 地下建筑面积约为 43167.02 m²。包括研发用房 80190 平方米, 物业服务用房 170 平方米, 公共厕所 120 平方米, 社区警务室 100 平方米, 环卫工人作息房 20 平方米, 小型商业 1000 平方米, 食堂 1500 平方米, 再生资源回收站 100 平方米。规定容积率 4.20。地上由 1 栋 79.35m、2 栋 65.85m、及 1 栋 47.35m 高层塔楼组成, 主要功能为研发用房及社区配套; 地下共两层, 功能为地下室车库、设备用房、小型商业、食堂。

二、工程承包范围

1、按供电局审定版的图纸, 本项目高低压变配电专业分包工程包含不限于以下工作:

(1)、负责方案报批及图纸深化供电局审核; 市电接入的所有相关手续(不能因为市电接入施工影响整体工程通电的要求); 各用电相关手续的办理;

(2)、高低压配电房内所有设备的供应、安装及调试; 高低压配电房内高压配电柜(甲供)、变压器(甲供)、低压配电柜(包括直流屏等相关屏柜)的供应及安装(包含所有设备的槽钢基础); 甲供设备的卸货、搬运、设备就位安装;

(3)、负责自公共开关房高压柜出线至配电房变压器进线端的电缆敷设;

(4)、低压配电房内母线槽的供应、安装及调试（含到发电机房的低压回路及发电机自启动管线敷设）；低压柜出线桥架不包含在本次范围内；

(5)、接地点位至设备的接地及设备房环形接地干线（含公共开关房）；接地系统总包仅提供接地点位；

(6)、负责柴油发电机的供应及安装，包括设备基础、接地系统施工，负责柴油发电机房的消音和排油烟风管（含至出屋面排油烟风管及百叶安装）等的供应安装，包含柴油发电机房内的所有环保工程深化设计、施工及验收的所有相关内容；负责柴油发电机组至高低压配电房的所有设备/电缆/母线槽/铜排安装；

(7)、电力监控系统：负责电力监控系统的施工，包括智能仪表的安装、电力监控系统主机及管理软件、通讯管理器、通讯协议、以及通讯线缆敷设（含配管）等；

(8)、负责为总包在柴油发电机房安装的配电箱、开关插座、风口百叶等开孔及设备安装之后的收边收口；负责柴油发电机房内总包预留给水点阀门之后的给水管路安装；负责从柴油发电机排水至排水点的管路安装；

(9)、负责根据设计、规范及供电局要求完成包括但不限于各电房的绝缘胶垫（含公共开关房）、防鼠板、指示牌、发电机房的环保装修等工作；

(10)、负责范围内所有设备的相关检验检测（电源质量、入网检测等）、接线、安装、通电调试、联锁等所有相关内容；

(11)、高低压供电手续、竣工验收通电等相关手续办理并保证按合同工期要求通电，并提供所有设备的报告及开展培训工作。

(12)、提供消防联动接驳点、满足消防验收及竣工验收调试配合工作；须提供送电后至总承包工程完工期间的配电房之管理、操作、运行及维护等工作；

(13)、配合完成管线的预留预埋，负责自行施工的管线封堵；

(14)、由总承包单位负责市电至公共开关房内的顶管、挖沟、埋管、电缆井的施工。

三、合同工期

暂定开工日期为：2022年8月1日，暂定完成验收（指由政府部门参与的工程验收）接通正式电的日期：2022年12月1日，合同工期为150个日历天（具体完成验收时间以发包人及建设单位要求时间为准）；

四、质量标准

- 1、本工程总体质量标准：广东省优质工程；绿建标准：绿色建筑三星。
- 2、质量达到竞争性评估文件、施工图纸、合同约定及相关规范要求，同时符合国家、广东省及深圳市的相关规定、行业及其他现行验收规范质量标准，包验收合格。
- 3、上述标准约定不一致的，以要求较高者为准。

五、合同价款及承包方式

1、本合同总价(税率为9%)为:人民币(大写)壹仟壹佰伍拾万元整(¥11,500,000.00元)_____;

2、本工程按发包人提供的图纸、技术要求、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。固定总价包干包括但不限于本工程的供电方案报批、包人工、包材料、包施工图深化、审批、包设备供应及设备检测、包运输(包括装、卸车及到达施工现场就位、场内二次运输)、包安装、包质量、包工期(含赶工费)、包调试、包运行、包验收(含完成本项目通过供电部门验收相关手续的一切费用)、包措施、包安全文明施工、包成品/半成品保护费、包甲供设备的保管和转运、包办理开通永久用电各项手续、包培训及其他相关服务费用,包市场价格波动风险费用、包施工期间政策调整风险、包缺陷修复及完成本工程所需的保险、规费、管理、利润、税金等一切费用。

六、双方联系人

1、发包人项目经理: 柯志强

联系地址: 湖北省武汉市东西湖区台商投资区东吴大道特1号

联系电话: 13725580200

电子邮箱: z.js.jylhs.jcyyq@126.com

承包人项目经理: 李刚

联系地址:

联系电话: 18902488500

电子邮箱: tellhowd1@163.com

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) 本协议书;

- (2) 中标通知书;
- (3) 澄清确认文件;
- (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) 工程界面、工程管理要求;
- (8) 合同图纸和技术规格书;
- (9) 工程量清单及单价表;
- (10) 合同附件;
- (11) 其他往来文件（包含评估及谈判过程中递交的和确认的纸质、电子文件等）。

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、合同订立与生效

本合同订立时间：2022年06月20日；

订立地点：深圳市龙华区

发包人和承包人约定本合同自签字盖章后成立。

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾陆份，承包人执肆份。

十、合同附件

附件一：中标通知书

附件二：澄清确认文件

（以下无正文）

发包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：（签字）

电话：

开户银行：

账号：

邮政编码：



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）

电话：0755-27521888

开户银行：中国银行深圳坂田支行

账号：7770 5795 6498

邮政编码：



见证方：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

（盖章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：（签字）

电话：

开户银行：

账号：

邮政编码：





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：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		工作单号：09000010000023954384	
用电地址：广东省深圳市龙华区民治街道北站社区红木三街和红木山路交汇处		报装容量：13460 kVA	
客户联系人：陈江峰		联系电话：13590456295	
受理日期：2023年5月18日		业务受理人员：王丹莉	
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司 客户签名：陈江峰			
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器 <input 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 type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值 <input 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 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 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 type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验 <input 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input 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： 现场计量人员签名：王正伟 生产运行人员签名：何进成		客户意见： 客户（代表）签名：陈江峰 确认日期：2023年5月19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： 2023年 5月 9日	确认日期： 2023年 5月 19日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

建筑电气 分部(系统)工程质量验收记录

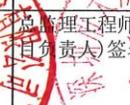
GD-C5-7312

单位(子单位) 工程名称		龙华设计产业园总部大厦					
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司	项目技术负责人	严豪	项目负责人	柯志强	单位技术(质量)负责人	文江涛
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	李刚	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	6	符合要求				
2	备用不间断电源	6	符合要求				
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 2						
	分项数: 12						
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			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			符合要求				
综合验收结论及备注							
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: 李刚	项目负责人签名: 李刚	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:			
2023年8月29日	2023年8月29日	2023年8月29日	2023年8月29日	2023年8月29日			
(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)	(盖章)			

GD-C5-7312

备用不间断电源 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	龙华设计产业园总部大厦						
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司	项目技术负责人	严豪	项目负责人	柯志强	单位技术(质量)负责人	文江涛
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	李刚	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	柴油发电机组安装		1	符合要求			
2	接地装置安装		1	符合要求			
3	成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装		1	符合要求			
4	母线槽安装		1	符合要求			
5	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试		1	符合要求			
6	电缆敷设		1	符合要求			
汇总			本子分部共计分项数: <u>6</u> , 检验批数: <u>6</u>	符合要求			
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				符合要求			
综合验收结论及备注							
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位	监理(建设)单位
项目负责人签名: 		项目负责人签名: 		项目负责人签名: 		项目负责人签名: 	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 
2023年8月29日 (盖章)		2023年8月29日 (盖章)		2023年8月29日 (盖章)		2023年8月29日 (盖章)	2023年8月29日 (盖章)



子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

变配电室

GD-C5-7311

单位(子单位) 工程名称	龙华设计产业园总部大厦						
施工单位	中建三局第一建设工程有限责任公司	项目技术负责人	严豪	项目负责人	柯志强	单位技术(质量)负责人	文江涛
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	李刚	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		6	符合要求			
2	成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装		6	符合要求			
3	接地装置安装		6	符合要求			
4	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试		6	符合要求			
5	电缆敷设		6	符合要求			
6	变压器安装		6	符合要求			
汇总	本子分部共计分项数: <u>6</u> , 检验批数: <u>36</u>			符合要求			
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				符合要求			
综合验收结论及备注							
分包单位		施工单位		勘察单位		设计单位	
项目负责人签名: <u>李刚</u>		项目负责人签名: <u>柯志强</u>		项目负责人签名: <u>李刚</u>		总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: <u>文江涛</u>	
2023年8月29日		2023年8月29日		年 月 日		2023年8月29日	
(盖章)		(盖章)		(盖章)		(盖章)	



用户使用证明（用户评价）

公司名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
合同名称：龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电工程			
合同内容：	设备名称、型号	数量	品牌
	低压柜 THGCK	112 台	泰豪
	直流屏	6 台	
	电力监控系统（泰豪云）	1 套	泰豪
	安装工程	1 项	泰豪
合同授予时间：2022.7			
通电运行时间：2023.5			
用户名称：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司			
项目地址：深圳市龙华区民治街道 A810-0043 地块			
联系人及联系方式：徐洪 13713741455			
用户对工期、设备质量的评价： 按期完工，设备质量合格、设计美观，运行良好。			
用户的评价意见： 设备供货及时、现场人员专业、安装工程技术能力强、售后服务周到。设备使用至今，运行状况良好。作为用户方，我们对该工程及设备的效果及服务非常满意。			
履约评价：优秀。			
用户单位（盖章） 日期：2024 年 7 月 3 日			

凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程

711X051503 1906012

合同编号：JCFH-GDY20190222

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

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、九维广场和来仪美寓的高低压配电工程深化设计、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

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）、高压桥架等设备及其附件。

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）。

凤溪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 本合同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）



甲方：（公章）

开户银行：平安银行深圳龙岗支行

地址：银行帐号：302888019201

企业地址：0755-28943888

法定代表人：谢胜春

委托代理人：谢胜春

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：熊必成

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	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		
<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，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>客户签名：谢胜春 施工单位（盖章）：</p>					
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：谢胜春 确认日期：2021年3月28日		
检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：			施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2021年3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	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		
<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，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>客户签名：谢胜春 施工单位（盖章）：</p>					
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： 供电企业（盖章）： 检验时间：			客户意见： 客户（代表）签名：谢胜春 确认日期：2021年4月28日 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		

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	工作单号:	09000010000019276053		
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）	报装容量:	4850 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		
<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，□线路，□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>客户签名：<u>谢胜春</u> 施工单位（盖章）：</p>					
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	相对对地、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： 供电企业（盖章）： 检验时间：			客户意见： 客户（代表）签名： <u>谢胜春</u> 确认日期：2021年4月28日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： <u>邓越</u> 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

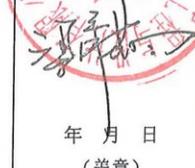
GD-C5-7312 0 0 1

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	梁在钊
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 分项数: 1		符合要求			符合要求		
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:		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:	
周光文 2023.06.03 (盖章)		苏长财 2024.08.29 (盖章)		苏长财 2024.08.29 (盖章)		周光文 (盖章)		梁在钊 (盖章)	

* GD - E 1 - 9 1 3 *

变配电室 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

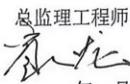
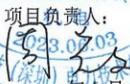
GD-C5-7311 0 0 1

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			好		好		
验收综合结论及备注	合格						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:			
							
2024年08月29日 (盖章)	2024年08月29日 (盖章)		年 月 日 (盖章)	年 月 日 (盖章)			

* GD - C 5 - 7 3 1 1 *

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			合格	
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			合格	
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			合格	
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。			合格	
综合验收结论		按施工方案及验收规范执行			合格	
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:  年 月 日	 (公章) 总监理工程师:  年 月 日	  周光文 (公章) 粤2441313035878(00) 项目负责人:  年 月 日	 (公章) 项目负责人:  年 月 日	(公章) 项目负责人: 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。



* GD - E 1 - 9 1 3 *



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。	
<div style="text-align: center;">  </div>	<div style="text-align: center;">  </div>
项目经理部(项目章) 项目负责人: <u>周光文</u> 日期: <u>2024年12月28日</u>	
审查意见： 经验收，该工程 1. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求； 2. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准； 3. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 设计文件要求； 4. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 施工合同要求； 综上所述，该工程验收 <input type="checkbox"/> 合格， <input type="checkbox"/> 不合格， <input type="checkbox"/> 可以 / <input type="checkbox"/> 不可以组织正式验收。	
<div style="text-align: center;">  </div>	<div style="text-align: center;">  </div>
项目监理机构(项目章) 总监理工程师: <u>宣士龙</u> 日期: <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日	
审查意见： <div style="font-size: 2em; margin-left: 50px;">同意</div>	
<div style="text-align: center;">  </div>	
建设单位(项目章) 项目负责人: <u> </u> 日期: <u> </u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日	



水榭公馆高低压变配电安装工程

水榭公馆高低压变配电安装工程

施工合同

工程名称： 水榭公馆高低压变配电安装工程

工程地点： 深圳市龙华区新区大道西侧，简上路南侧

甲 方： 深圳市中益名浩房地产开发有限公司

乙 方： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

丙 方： 中国建筑第四工程局有限公司

签订日期： 2021年2月

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

甲方：深圳市中益名浩房地产开发有限公司

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

丙方：中国建筑第四工程局有限公司

本工程采取邀请招标方式确定由乙方承建，为了明确双方的责任、权利及义务，保障双方的利益，保证工程顺利进行，现经双方友好协商，遵循平等、自愿、公平、诚信的原则，在各方完全清楚、理解本合同条款的基础上，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规，并结合广东省深圳市有关规定及本工程实际情况，订立本合同。

1、词语定义

1.1 甲方：深圳市中益名浩房地产开发有限公司

1.2 乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

1.3 丙方：中国建筑第四工程局有限公司

1.4 本工程：水榭公馆高低压变配电安装工程

1.5 本合同：水榭公馆高低压变配电安装工程合同

1.6 合同价款：指甲、乙双方在本合同中约定，甲方支付乙方按照合同约定完成承包范围内全部工程及乙方承担质量保修责任的款项。

1.7 图纸：由甲方提供，满足乙方施工所需的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

2、合同文件内容及解释次序

2.1 构成合同文件应能相互解释，互为说明。除合同条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释次序如下：

- (1) 本合同签定后双方签定的其他协议、会议纪要、工作联系单等。
- (2) 本合同条款。
- (3) 中标通知书。
- (4) 招标文件及招标会议记录和投标文件及承诺函件。
- (5) 图纸。
- (6) 现行的法律、法规、标准、文件规范等

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

3、图纸和技术资料

- 3.1 甲方向乙方提供图纸套数：___4套___，乙方需要超过双方约定的份数，甲方代为复制，复制费用由乙方承担；
- 3.2 乙方负责根据施工图纸和技术说明书的要求，结合现场实际情况进行深化设计，并完成详细的深化设计图纸送呈甲方审批。审批后的图纸及说明文件作为施工依据，应提供___4套深化设计图纸给甲方（包括电子版图纸，不含竣工图纸）。
- 3.3 工程竣工后乙方需根据___深圳___市档案馆的具体要求，整理、出具竣工资料原件及相应电子文件各___4___套，其中一套原件按规定时间提交档案馆，其余原件根据甲方规定时间，向甲方指定的部门提交。竣工图及电子文件制作费用由乙方承担。

4、工程概况

- 4.1 工程名称：___水榭公馆高低压变配电安装工程___
- 4.2 工程地点：___深圳市龙华区新区大道西侧，简上路南侧___
- 4.3 工程概况：本项目建筑主要由一栋9班幼儿园、两栋超高层塔楼、裙房以及地下室组成。1栋为46层的上部为公寓、下部为住宅的综合楼，建筑高度166.31米，2栋为41层的住宅楼，建筑高度132.15米，3栋为3层幼儿园，建筑高度13.00米，地下室由五层机械车库和二层地下室组成。
- 项目电源侧为市政向荣路在建工程，目前市政电缆沟情况不明，且项目与隔壁项目之间有一堵600mm厚的素混凝土挡土墙，地下室外墙套管6*DN150已接至挡土墙边[此部分室外管网已完成]

5、承包范围：包括但不限于下列各项：

- 5.1 自供电局投资产权分界至配套出线端至配电高压柜和变压器的高压电缆、桥架、接地；公用环网柜的土建基础指导施工，具体由总包施工，各柜体、变压器槽钢基础由中标单位负责；
- 5.2 变电室的高压开关柜、计量、PT、变压器（含外壳）、低压配电柜、连接母线槽、电缆、绝缘胶垫等采购、安装；
- 5.3 配电室内的桥架（含漏斗）敷设、接地，范围为总包施工进配电房墙，其他配电房内的由中标单位施工；
- 5.4 发电机柜的采购、安装及发电机柜至双电源切换柜的桥架、接地、电缆敷设；发电机启

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

动控制线的敷设；

5.5 主导整个配电室的安装，消防、总包其他专业负责配合；

5.6 配电室门口的防鼠板等，原施工图照明系统只有自带蓄电池的荧光灯，其他若验收有需要由中标方自行考虑增设；

5.7 上述供电验收、通电；配合常备切换调试，配合消防验收；

5.8 提供上述承包范围内住建系统要求的（变压器电能质量等等）节能检测内容，按总包要求及时提供归档资料；

5.9 上述承包范围的内容要求满足政府部门的各种验收，不能影响最终竣工备案；

5.10 市政高压进线路径的线管、桥架（含接地干线）施工，其中挡土墙内侧至地下室段已施工完成；电表箱的领表、集成、供货、验收及抄表到户验收及公变移交

6、承包方式

6.1 乙方须按设计图纸、审图意见书、招标文件内容、甲方或监理工程师的相关指令及有关规定要求的全部内容进行施工，并达到设计要求的效果及施工质量。本工程按合同价总价包干，即包人工、包材料（含设备）、包机械、包工期、包质量、包安全文明施工、包高低压变配电工程报装报建、包入网、包节能检测费、包供电局收取的各种费用、包审图意见报审及调整、包调试、包风险、包检验、试验、包本项业扩配套协调沟通、包竣工验收合格（其中包含变配电工程，在报装时，按供电局审图意见整改费用，和验收时本专业的整改费用）等所有费用一次包干。

6.2 乙方须按甲方确认的施工图纸、招标文件内容、投标文件内容、甲方或监理工程师的相关指令及有关规定要求的全部内容进行施工，并达到设计要求的效果及施工质量。

7、合同价款及结算价款

7.1 合同价款的确定

7.1.1 人民币（大写）伍佰叁拾万元；人民币（小写）¥5300000 元；

其中设备含税总价¥4043946.0 元，不含税总价人民币¥3578713.27 元，增值税（13%）税金人民币¥465232.73 元；

安装含税总价¥1256054.00 元，不含税总价人民币¥1152343.12 元，增值税（9%）税金人民币¥103710.88 元。

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

工程竣工验收；

(6) 组织完成双方约定甲方应承担的补充工作。

11.2 乙方责任：

11.2.1 乙方委派项目经理：周光文 手机：13510745751。乙方项目经理必须持有相关资质证书，现场项目经理必须与投标时经甲方确认的人员名单一致。项目经理必须常驻现场，离开现场 2 日历天（含 2 日历天）以上需经甲方同意。中途更换项目经理，需提前 3 日历天以书面形式通知甲方。甲方有权对不称职的项目经理向乙方提出更换。

11.2.2 乙方应在 2021 年 3 月 1 日前组建起施工项目管理班子，配备优秀的施工员、安检员及其他必须的施工管理人员，将有关名单及简历报甲方备案。项目管理班子中项目经理、施工员、安检员应专职到岗，在本工程竣工验收以前不得兼任其它项目工作。不得随意更换项目经理和项目施工管理人员，如发生未经甲方同意擅自更换项目经理的情况，乙方须向甲方支付违约金人民币 5 万元/人次；如发生未经甲方同意擅自更换施工管理人员的情况，乙方须向甲方支付违约金人民币 1 万/人次。

11.2.3 乙方委派的技术骨干人员，及关键工序的主要施工人员，必须具备专业技术资格，并在开工前 5 日，提供相应资格证明，报甲方确认，否则视为乙方违约，并按合同相应条款，承担违约责任。

11.2.4 乙方必须服从监理和甲方工程师的各项指令，如有违反，甲方工程师对乙方每次处以 500-5000 元的罚款。

11.2.5 按施工方案、甲方的具体要求及现场实际情况，组织施工，施工前应向甲方上报施工方案，经甲方批准后方可实施。

11.2.6 乙方必须按甲方代表或监理工程师的指令、施工方案和安全技术规范进行施工，并达到甲方的验收标准。如有违反，甲方及监理工程师，有权提出停工或责令乙方返工，并处以 500-5000 元罚款。工程质量、工期发生严重问题，或乙方多次不执行监理工程师指令时，甲方有权终止合同，另行委托其它单位进行施工，由此造成的损失概由乙方负责。

11.2.7 乙方项目经理与监理工程师互相联络、参加监理工程师组织的协调会，服从监理工程师的指示和管理，执行甲方及监理在施工质量、安全生产、文明施工方面的规章制度，服从监理工程师对施工质量、安全生产、文明施工及执行各项规章制度方面的检查及奖罚。

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

26、合同附件

- 附件一：合同价格清单
- 附件二：供电方案及项目审批意见书
- 附件三：工程技术要求
- 附件四：廉洁合作协议书
- 附件五：工程质量保修协议书

本合同书于 2021 年 2 月 28 日在 深圳市 由双方法人代表或授权的代表在下面签署：

 甲方：(盖章) 甲方代表：  时间：2021年3月28日	 乙方：(盖章) 乙方代表：陈建林 时间：2021年3月28日	 丙方：(盖章) 丙方代表：  时间：2021年3月28日
--	--	--

水榭公馆高低压变配电工程项目设备品牌表

序号	材料、设备名称	投标品牌	备注
1	变压器	深特变、海南金盘、顺特电气	
2	成套厂	泰豪科技	
3	高压柜	西门子、ABB、施耐德	
4	低压开关柜	泰豪科技	
4.1	框架断路器	西门子公司 3WL 系列产品、ABB 公司 Emax 系列、施耐德公司 MT 系列	
4.2	塑壳断路器	西门子公司 3VA 系列产品、ABB 公司 Tmax/XT 系列系列、施耐德公司 NSX 系列	
4.3	二次回路电力仪表、多功能表、电力监控系统	深圳中电 PMC-D700-ZJY 系列、珠海优特 UT-800-EM 系列、广东迪控 PDK700-A 系列	
4.4	微机综保	深圳中电 iRelay500-AG 系列、珠海优特 UT660 系列、广东迪控 PDK880J	
4.5	指示灯、按钮	上海二工、长电壳架、上海爱可信	
4.6	电容补偿	阿珂珐 (Iskra)、GE、督凯提	
4.7	防雷浪涌保护器	常州创捷 OBV1 系列、沈阳金钟、北京爱劳、四川百石科技	
4.8	双电源自动切换开关	Russelectric、施耐德公司 WOTPC 系列、美国 EATON、美国 ASCO3000 系列	
5	电缆	金龙羽、新威讯、成天泰	
6	控制线、二次线	金龙羽、新威讯、成天泰	
7	桥架（含漏斗）	万安实业（深安牌）、海涛、大新、深美路、广东华捷	总包一致
8	母线槽	西门子（镇江）、施耐德	总包一致

序号	设备名称	型号规格	设备编号	单位	数量	单价/元	金额/元	备注
1	高压环网柜	10kV全绝缘	G01~G04	组	1			税率13%
2	高压环网柜	10kV全绝缘	G01~G03	组	1			税率13%
3	干式变压器	SCB11-400kVA		台	1			税率13%
4	干式变压器	SCB11-630kVA		台	1			税率13%
5	进线柜	THGCK	5AA1	台	1			税率13%
6	电容补偿柜	THJW	5AA2	台	1			税率13%
7	馈线柜	THGCK	5AA3	台	1			税率13%
8	进线柜	THGCK	6AA1	台	1			税率13%
9	电容补偿柜	THJW	6AA2	台	1			税率13%
10	馈线柜	THGCK	6AA3	台	1			税率13%
11	高压环网柜	10kV全绝缘	G01~G05	台	2			税率13%
12	干式变压器	SCB11-1000kVA		台	1			税率13%
13	干式变压器	SCB11-1250kVA		台	3			税率13%
14	进线计量柜	THGCK	1AA1	台	1			税率13%
15	电容补偿柜	THJW	1AA2	台	1			税率13%
16	馈线柜	THGCK	1AA3	台	1			税率13%
17	馈线柜	THGCK	1AA4	台	1			税率13%
18	馈线柜	THGCK	1AA5	台	1			税率13%
19	馈线柜	THGCK	1AA6	台	1			税率13%
20	馈线柜	THGCK	1AA7	台	1			税率13%
21	双电源切换柜	THGCK	1E1	台	1			税率13%
22	馈线柜	THGCK	1E2	台	1			税率13%
23	馈线柜	THGCK	1E3	台	1			税率13%
24	馈线柜	THGCK	1E4	台	1			税率13%
25	馈线柜	THGCK	1E5	台	1			税率13%
26	进线计量柜	THGCK	2AA1	台	1			税率13%
27	电容补偿柜	THJW	2AA2	台	1			税率13%
28	馈线柜	THGCK	2AA3	台	1			税率13%
29	馈线柜	THGCK	2AA4	台	1			税率13%
30	联络柜	THGCK	2AA5	台	1			税率13%
31	馈线柜	THGCK	2AA6	台	1			税率13%
32	进线计量柜	THGCK	4AA1	台	1			税率13%
33	电容补偿柜	THJW	4AA2	台	1			税率13%
34	馈线柜	THGCK	4AA3	台	1			税率13%
35	馈线柜	THGCK	4AA4	台	1			税率13%
36	联络柜	THGCK	4AA5	台	1			税率13%
37	双电源切换柜	THGCK	2E1	台	1			税率13%
38	馈线柜	THGCK	2E2	台	1			税率13%

第 1 页，共 2 页

序号	设备名称	型号规格	设备编号	单位	数量	单价/元	金额/元	备注		
39	馈线柜	THGCK	2E3	台	1			税率13%		
40	馈线柜	THGCK	2E4	台	1			税率13%		
41	进线计量柜	THGCK	3AA1	台	1			税率13%		
42	电容补偿柜	THJW	3AA2	台	1			税率13%		
43	馈线柜	THGCK	3AA3	台	1			税率13%		
44	馈线柜	THGCK	3AA4	台	1			税率13%		
45	馈线柜	THGCK	3AA5	台	1			税率13%		
46	馈线柜	THGCK	3AA6	台	1			税率13%		
47	馈线柜	THGCK	3AA7	台	1			税率13%		
48	进线柜	THGCK	FAA1	台	1			税率13%		
49	双框架馈线柜	THGCK	FAA2	台	1			税率13%		
50	电表箱	XM/XL	AWd1-pt	台	1			税率13%		
51	电表箱	XM/XL	1AWd1-sp	台	1			税率13%		
52	电表箱	XM/XL	1AW2~4	台	3			税率13%		
53	电表箱	XM/XL	1AW6~21	台	16			税率13%		
54	电表箱	XM/XL	1AW23~37	台	15			税率13%		
55	电表箱	XM/XL	1AW39~45	台	6			税率13%		
56	电表箱	XM/XL	1AW46	台	1			税率13%		
57	电表箱	XM/XL	2AWd1-sp	台	1			税率13%		
58	电表箱	XM/XL	2AW3、5、8、11、14、18、21、24、27、31、34、37	台	12			税率13%		
59	电表箱	XM/XL	2AW40	台	1			税率13%		
60	安装工程			项	1			税率9%		
	合计:			台	110				5300000.00	
	总计（人民币元）							¥5,300,000.00		
	大写（人民币元）							伍佰叁拾万元整		

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

工程竣工验收；

(6) 组织完成双方约定甲方应承担的补充工作。

11.2 乙方责任：

11.2.1 乙方委派项目经理：周光文 手机：13510745751。乙方项目经理必须持有相关资质证书，现场项目经理必须与投标时经甲方确认的人员名单一致。项目经理必须常驻现场，离开现场 2 日历天（含 2 日历天）以上需经甲方同意。中途更换项目经理，需提前 3 日历天以书面形式通知甲方。甲方有权对不称职的项目经理向乙方提出更换。

11.2.2 乙方应在 2021 年 3 月 1 日前组建起施工项目管理班子，配备优秀的施工员、安检员及其他必须的施工管理人员，将有关名单及简历报甲方备案。项目管理班子中项目经理、施工员、安检员应专职到岗，在本工程竣工验收以前不得兼任其它项目工作。不得随意更换项目经理和项目施工管理人员，如发生未经甲方同意擅自更换项目经理的情况，乙方须向甲方支付违约金人民币 5 万元/人次；如发生未经甲方同意擅自更换施工管理人员的情况，乙方须向甲方支付违约金人民币 1 万/人次。

11.2.3 乙方委派的技术骨干人员，及关键工序的主要施工人员，必须具备专业技术资格，并在开工前 5 日，提供相应资格证明，报甲方确认，否则视为乙方违约，并按合同相应条款，承担违约责任。

11.2.4 乙方必须服从监理和甲方工程师的各项指令，如有违反，甲方工程师对乙方每次处以 500-5000 元的罚款。

11.2.5 按施工方案、甲方的具体要求及现场实际情况，组织施工，施工前应向甲方上报施工方案，经甲方批准后方可实施。

11.2.6 乙方必须按甲方代表或监理工程师的指令、施工方案和安全技术规范进行施工，并达到甲方的验收标准。如有违反，甲方及监理工程师，有权提出停工或责令乙方返工，并处以 500-5000 元罚款。工程质量、工期发生严重问题，或乙方多次不执行监理工程师指令时，甲方有权终止合同，另行委托其它单位进行施工，由此造成的损失概由乙方负责。

11.2.7 乙方项目经理与监理工程师互相联络、参加监理工程师组织的协调会，服从监理工程师的指示和管理，执行甲方及监理在施工质量、安全生产、文明施工方面的规章制度，服从监理工程师对施工质量、安全生产、文明施工及执行各项规章制度方面的检查及奖罚。

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市中益名浩房地产开发有限公司	工作单号:	09000010000019966227		
用电地址:	深圳市龙华区新区大道与向荣路交汇处	报装容量:	1030kVA		
客户联系人:	范桂花	联系电话:	15014038608		
受理日期:		业务受理人:	蒋丰蔚		
<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，<input type="checkbox"/>线路、<input checked="" type="checkbox"/>变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>客户签名: <u>范桂花</u> 施工单位(盖章): </p>					
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 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 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 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 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 type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 checked="" 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 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 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: <u>中压项目验收合格</u> <u>低压项目验收合格</u>		客户意见: <u>范桂花</u> 客户(代表)签名: <u>范桂花</u> 确认日期: <u>2021年8月5日</u>			
检验人员签名: <u>李中才 戴桃林</u> 供电企业(盖章):		施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: <u>蒋丰蔚</u> 确认日期: <u>2021年8月5日</u>			
检验时间: <u>2021.8.5</u>					

注: 1. 竣工检验期限: 自受理客户竣工检验申请之日起, 至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止, 低压电力客户不超过3个工作日, 中高压电力客户不超过5个工作日。
 2. 如整改要求内容较多, 可填写在背面“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。

客户服务热线: 95598

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		水榭公馆主体工程					
施工单位		中国建筑第四工程局有限公司	项目技术负责人 邓思为	项目 负责人 于晓玲	单位技术 (质量)负责人 黄晨光		
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 曾国文		
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	合格		合格	
2	成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘)安装		1	合格		合格	
3	母线槽安装		1	合格		合格	
4	梯架、托盘和槽盒安装		1	合格		合格	
5	电缆敷设		1	合格		合格	
6	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试		1	合格		合格	
7	接地装置安装		1	合格		合格	
8	接地干线敷设		1	合格		合格	
汇总		本子分部共计分项数: 8, 检验批数: 8					
		子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料		合格		合格	
		子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验		合格		合格	
		子分部(系统、子系统)、分项观感质量		合格		合格	
验收综合结论及备注							
分包单位 项目负责人签名: 周光文 2021年9月20日 (盖章)		施工单位 项目负责人签名: 于晓玲 年 月 日 (盖章)		勘察单位 项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)		设计单位 项目负责人签名: 年 月 日 (盖章)	
		监理单位 总监理工程师(建设单位项目负责人)签名: 朱立峰 年 月 日 (盖章)					

* GD - C5 - 7311 *

6. 项目管理团队

职务	姓名	职称	上岗资格证明					已承担在建工程情况	
			证书名称	级别	证号	专业	原服务单位	项目数	项目名称
项目经理	熊卫强	工程师	建造师	一级	粤 1442022202303189	机电工程	泰豪科技	0	/
技术负责人	杜来茂	工程师	工程师证	中级	1803003009813	电气工程	泰豪科技	0	/
电气工程师	王文泽	工程师	工程师证	中级	2203003085577	电气工程	泰豪科技	0	/
安全主任	陈洪威	/	安全生产考核证	C	粤建安 C3(2017)0023399	电气工程	安全主任	0	/
安全员	吴志强	/	安全生产考核证	C	粤建安 C3(2020)0044718	机电工程	泰豪科技	0	/
质量员	刘岳城	/	质量员证	/	0915879202403001073	机电工程	泰豪科技	0	/
劳务专管员	徐愿超	/	劳务员证	/	0915879202301214574	机电工程	泰豪科技	0	/
标准员	钟发基	/	标准员证	/	0915879202403011732	机电工程	泰豪科技	0	/
施工员	黄寿宝	/	施工员证	/	0915879202301214573	机电工程	泰豪科技	0	/
机械员	闫之虎	/	机械员证	/	0915879202403001072	机电工程	泰豪科技	0	/
材料员	袁志雄	/	材料员证	/	0915879202301214575	机电工程	泰豪科技	0	/
资料员	陈瑶	/	资料员证	/	20211100437	电气工程	泰豪科技	0	/
造价工程师	陈志颖	/	造价师证	/	建 [造]24214400003046	安装工程	泰豪科技	0	/

6.1 项目组织管理机构人员简资质证书

项目经理



使用有效期: 2024年12月27日
- 2025年06月25日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 熊卫强

性 别: 男

出生日期: 1985年02月14日

注册编号: 粤1442022202303189

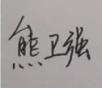
聘用企业: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2023-06-05至2026-06-04)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 

签名日期: 2024.12.27



中华人民共和国
住房和城乡建设部
一级建造师行政许可

签发日期: 2023年06月05日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0114206

姓 名：熊卫强

性 别：男

出 生 年 月：1985年02月14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09月26日

有 效 期：2022年09月26日 至 2025年09月25日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年09月26日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓名：熊卫强

身份证号：362202198502146119



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：2024年6月22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：2403003201045

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



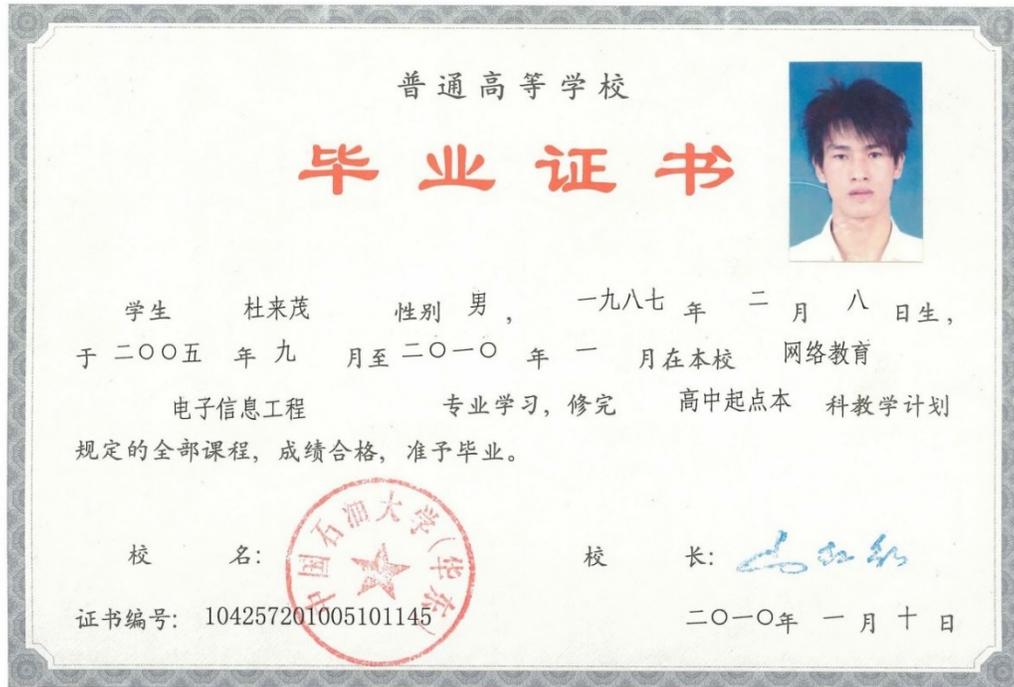


中华人民共和国教育部学历证书查询网址：[Http://www.chsi.com.cn](http://www.chsi.com.cn)



技术负责人





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：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	个人交		
2023	04	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52	7.08
2023	05	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	06	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	07	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	08	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	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
合计			13043.97	7085.28			8890.53	3258.72			671.43		495.72	508.68		153.72	



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（ 3391e721d866a324 ）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：2025年3月11日

电气工程师

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>



安全主任

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



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

安全员

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

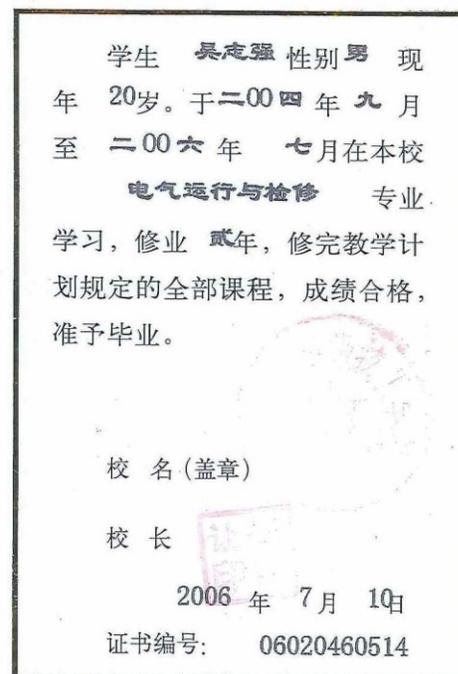
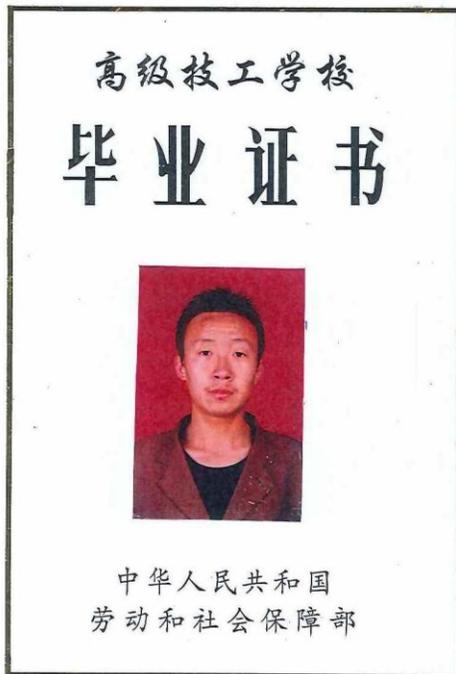
姓 名：吴志强
性 别：男
出 生 年 月：1986年08月02日
企 业 名 称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
职 务：专职安全生产管理人员
初次领证日期：2020年11月30日
有 效 期：2023年10月27日 至 2026年11月29日



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



质量员

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



No.02- 1300576320

劳资专管员

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



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



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	个人交		
2023	04	227868	2500.0	350.0	200.0	4	12964	58.34	12.96	1	2500	12.5	2500	12.6	2360	16.52	7.08
2023	05	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	06	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	07	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	08	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	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	2500	20.16	2520	20.4	5.04
合计			12413.97	6725.28			2094.15	659.19			656.43		413.26	448.84			138.76



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（ 3391e721d87a56cq ）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：2025年3月11日

标准员

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

姓名 钟发基
 性别 男 民族 汉
 出生 1984 年 8 月 3 日
 住址 广东省紫金县南岭镇王告
 村委会上王坑村民小组50
 号
 公民身份号码 441621198408031016



中华人民共和国
 居民身份证



签发机关 紫金县公安局
 有效期限 2017.02.22-2037.02.22

普通高等学校

毕业证书



学生 钟发基 性别 男，一九八四年 八 月 三 日生，于二〇〇四年
 九月至二〇〇七年 六 月在本校 工商企业管理（物流管理） 专业
 三年制专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广州工程技术职业学院 校（院）长： 

证书编号： 137091200706000615 二〇〇七年 六 月 二十五日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

施工员

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



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	04	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52	7.08
2023	05	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	06	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	07	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	08	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	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	20.48	5.04
合计			12237.57	6624.48			2094.15	659.19			652.23		391.27	433.16		134.84	



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（ 3391e721d878bff6 ）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：2025年3月11日

机械员

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



材料员

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



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

资料员

中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙华分局
有效期限 2022.08.01-2042.08.01

姓名 陈瑶
性别 女 民族 汉
出生 1993 年 1 月 14 日
住址 广东省深圳市龙华区环观南路123号观澜高新科技园泰豪工业园1号楼
公民身份号码 360722199301140322



持证人签名
Signature of the holder

姓名：陈瑶
Full Name
性别：女
Gender
身份证号：360722199301140322
ID No.
岗位名称：资料员
Position Title
技能等级：--
Skill Level

证书编号：20211100437
Certificate No.
注册编号：2021110437
Registration No.

发证单位盖章：培训专用章
Issued by
签发日期：2021年11月23日
Issued Date





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈瑶 社保电脑号：632861132 身份证号码：360722199301140322 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	04	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52	7.08
2023	05	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	06	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	07	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	08	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	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	20.46	2520	20.46	5.04
合计			13065.63	6624.48			8890.53	3258.72			652.23		391.27	433.16		134.84	



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（ 3391e721d8787cb1 ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 227868 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



造价工程师

使用有效期：2025年02月
11日-2025年08月01日



中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

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

姓名： 陈志颖

性别： 男

出生日期： 1993年06月17日

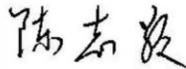
专业： 安装工程

证书编号： 建[造]24214400003046

有效期： 2021年12月15日-2025年12月14日

聘用单位： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



个人签名： 

签名日期： 2025.2.11



广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

发证日期： 2021 年 12 月 15 日

中华人民共和国居民身份证

姓名 陈志颖
性别 男 民族 汉
出生 1993年6月17日
住址 广东省汕头市潮阳区金灶镇人家头汕港尾一横巷4号
公民身份号码 440582199306177218

签发机关 汕头市公安局潮阳分局
有效期限 2022.02.09-2042.02.09



成人高等教育
毕业证书

学生 陈志颖 性别 男，一九九三年六月十七日生，于二〇一七年一月至二〇一九年七月在本校 工程管理（工程造价方向）专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学 校（院）长：

批准文号：(85)教高三字003号
证书编号：118455201905201427

二〇一九年七月十五日



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：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	04	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52	7.08
2023	05	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	06	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	07	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	08	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	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	20.40	5.04
合计			12237.57	6624.48			2094.15	659.19			652.23		391.27	433.16		134.84	



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（ 3391e721d86ad254 ）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：2025年3月11日

7. 其他

7.1 投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市振业（集团）股份有限公司

我方参加振业天境云庭项目变配电工程项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓名	袁申
	身份证号	430181197803241453
控股股东/投资人名称及出资比例	江西泰豪智能电力科技有限公司，100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	全资控股子公司：广东泰豪数能技术有限公司 部分控股子公司：九州泰豪（深圳）电力技术有限公司	

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

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

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

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，并同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：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：

2025年4月11日



深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
江西泰豪智能电力科技有限公司	20000	其他投资者	法人股东

打印时间：2025年03月27日11:9:58

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

2025/3/27 11:27

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司-泰豪科技电力-天眼查

天眼查 都在用的商业查询工具 国家中小企业发展专项资金下机构

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 天眼一下 应用 合作通道 企业级产品 开通会员 登录/注册

基本信息 144 法律诉讼 28 经营风险 2 经营信息 999+ 公司发展 29 知识产权 271 历史信息

统一社会信用代码: 91440300746632960R 电话: 1857551**** 登录查看 网电话企业 5 国际行业: 其他电气机械及器材制造 2
 法定代表人: 袁申 关联企业 2 邮箱: 185946242@qq.com 更多 7 企业规模: S 小型
 注册资本: 20000万人民币 网址: www.tellhowdl.com 员工人数: 0人 (2023年) 2
 成立日期: 2003-03-07 地址: 深圳市龙华区观湖街道观澜社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼 更多 6

简介: 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司，成立于2003年，位于广东省深圳市，是一家以从事电气机械和器材制造业为主的企业。企业注册资本20000万人民币，实缴资本13334万... 展开

企业集团: 永泰数能 全部企业 77 核心企业 14 项目品牌: 泰豪科技电力 融资历程 0 竞品数量 4 财产线索 线索 999+ 预估价值 2亿元 司法案件 涉及案件 58 实际控制人 控股公司实际控制人

动态 2025-03-26 新增招投标 查看动态 发票抬头 数据纠错 关注

天眼风险 自身风险 74 周边风险 4 历史风险 8 预警提醒 30 深度风险分析 82 债务/债权 8 竞争风险 28 合作风险分析 4 涉诉关系 28

天眼图谱 工商信息 天眼风险 主要人员 3 股东信息 1 对外投资 2 最终受益人 3 实际控制人 1 控制企业 1 财务数据 企业关系 变更记录 84 企业年报 11 同行分析 分支机构 3 总公司 0 企业公示 0 建筑资质 27 疑似关系 8

天眼图谱



工商信息

企业名称	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司		
法定代表人	袁申 关联企业 2	登记状态	存续
统一社会信用代码	91440300746632960R	成立日期	2003-03-07
工商注册号	440306103922730	注册资本	20000万人民币
营业期限	2003-03-07 至 无固定期限	实缴资本	13334万人民币
企业类型	有限责任公司（法人独资）	纳税人识别号	91440300746632960R
参保人数	0 2023年报	组织机构代码	74663296-0
登记机关	深圳市市场监督管理局	纳税人资质	一般纳税人
经营范围	一般经营项目是：电力设备、电力技术、仪器仪表和自动化系统的技术开发和购销（不含专营、专控、专卖商品）；节能改造（法律、行政法规、国务院决定规定在许可前须经批准的项目除外）；配网自动化智能设备、LED照明产品、电力成套设备、电力开关设备、电力设备绝缘配件、消防控制装置的销售、房屋租赁；货物及技术进出口。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。软件开发；光伏设备及元器件制造；半导体器件专用设备制造；太阳能利用装备销售；电池销售；节能管理服务；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；合同能源管理；太阳能热利用产品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：配网自动化智能设备、LED照明产品、电力成套设备、电力开关设备、电力设备绝缘配件、消防控制装置的生产、电气安装服务；建筑智能化系统设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）；输电、供电、受电设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

天眼风险

自身风险 74 条 该公司的部分股权处于出质状态 (1) 更多

周边风险 4 条 该公司的分公司泰豪科技（深圳）电力技术有限公司湖南分公司因未按规定提交年度报告信息而被列入企业经营异常... (1) 更多

历史风险 8 条 该公司历史上有被被执行人高风险信息 (6) 更多

预警提醒 30 条 该公司发生了投资人变更 (7) 更多

登录查看

https://www.tianyancha.com/company/864304756

1/6

2025/3/27 11:25

国家企业信用信息公示系统

[首页](#)
[企业信息填报](#)
[信息公告](#)
[重点领域企业](#)
[导航](#)
13428...


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

[企业信用信息](#) | [经营异常名录](#) | [严重违法失信名单](#)

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号





广东泰豪数能技术有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91440200MACQ2N2K28

注册号：

法定代表人： 邓飞

登记机关： 韶关市市场监督管理局

成立日期： 2023年07月11日

发送报告

信息分享

信息打印

[基础信息](#) | [行政许可信息](#) | [行政处罚信息](#) | [列入经营异常名录信息](#) | [列入严重违法失信名单（黑名单）信息](#) | [公告信息](#)

■ 营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91440200MACQ2N2K28
- 注册号：
- 类型： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
- 注册资本： 2100.000000万
- 登记机关： 韶关市市场监督管理局
- 住所： 韶关市武江区西联镇甘棠大道南甘棠六路1号厂房
- 经营范围： 许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务；建设工程施工；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：配电开关控制设备制造；配电开关控制设备研发；输变配电监测控制设备制造；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；储能技术服务；电气设备修理；节能管理服务；劳务服务（不含劳务派遣）；国内贸易代理；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

- 企业名称： 广东泰豪数能技术有限公司
- 法定代表人： 邓飞
- 成立日期： 2023年07月11日
- 核准日期： 2024年10月25日
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）

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

■ 营业期限信息

- 营业期限自： 2023年07月11日

- 营业期限至：

■ 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	企业法人	营业执照	91440300746632960R	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
1
[下一页](#)
[末页](#)

点击或下拉加载更多

 关注
 订
 议
 返

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B467AD29B7792F4EDB0F9AD4815987F93DAB0C39E7B119C0FA742AAEE78D387F3662088516BE5B2831A844... 1/2

2025/3/27 11:27

国家企业信用信息公示系统

[首页](#)
[企业信息填报](#)
[信息公告](#)
[重点领域企业](#)
[导航](#)
13428...


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

[企业信用信息](#) | [经营异常名录](#) | [严重违法失信名单](#)
 请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



九州泰豪（深圳）电力技术有限公司

统一社会信用代码：91440300MAEBW8LF5P

注册号：
法定代表人：袁申
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：2025年02月19日

存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息分享

信息打印

- [基础信息](#) | [行政许可信息](#) | [行政处罚信息](#) | [列入经营异常名录信息](#) | [列入严重违法失信名单（黑名单）信息](#) | [公告信息](#)

营业执照信息

- 统一社会信用代码：91440300MAEBW8LF5P
- 注册号：
- 类型：有限责任公司
- 注册资本：1000.000000万人民币
- 登记机关：深圳市市场监督管理局
- 住所：深圳市盐田区海山街道鹏湾社区深盐路2001号合景同创广场1栋1-401
- 经营范围：配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；储能技术服务；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；太阳能发电技术服务；充电桩销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国内贸易代理；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
- 提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzci/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

- 营业期限自：2025年02月19日
- 营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	袁申	自然人股东	非公示项	非公示项	
2	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	

共查询到2条记录 共1页

[首页](#)
[« 上一页](#)
1
[下一页 »](#)
[末页](#)

[关注](#) | [订队](#) | [异议](#) | [返回](#)

7.2 投标人一般情况

振业天境云庭项目变配电工程

1	企业名称	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司		
2	总部地址	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		
3	当地代表处地址	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		
4	联系人	许惠明	电话	13682448515
5	传真	0755-27521888-5011	电子邮箱	tellhowdl@163.com
6	注册地	广东省深圳市龙华区	注册年份（请附营业执照复印件）	2003年3月7日
7	公司资质等级（请附有关证书复印件）	输变电工程专业承包二级； 电力工程施工总承包二级； 机电工程施工总承包二级； 承装类三级、承修类三级、承试类三级；		
8	公司（是）质量保证体系认证（如通过请附相关证书复印件，并提供认证机构年审监督报告）			
9	主营范围	一般经营项目是：电力设备、电力技术、仪器仪表和自动化系统的技术开发和购销（不含专营、专控、专卖商品）；节能改造（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须取得批准的项目外）；配网自动化智能设备、LED照明产品、电力成套设备、电力开关设备、电力设备绝缘配件、消防控制装置的销售、房屋租赁；货物及技术进出口。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。软件开发；光伏设备及元器件制造；半导体器件专用设备制造；太阳能热利用装备销售；电池销售；节能管理服务；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；合同能源管理；太阳能热利用产品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：配网自动化智能设备、LED照明产品、电力成套设备、电力开关设备、电力设备绝缘配件、消防控制装置的生产。电气安装服务；建筑智能化系统设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		
10	作为总承包人经历年数	10年		
11	作为分包人经历年数	10年		
12	其他需要说明的情况	如与招标人合作案例：振业时代花园二期		

7.2.1 投标人营业执照



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300746632960R
注册号:	440306103922730
商事主体名称:	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
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
法定代表人:	袁申
认缴注册资本（万元）:	20000
经济性质:	有限责任公司（法人独资）
成立日期:	2003-03-07
营业期限:	永续经营
核准日期:	2022-11-01
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示
主体状态:	开业（存续）
分支机构:	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司湖南分公司,泰豪科技（深圳）电力技术有限公司韶关分公司
备注:	

打印时间: 2025年01月06日9:48:37

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司的许可经营信息

一般经营项目:	电力设备、电力技术、仪器仪表和自动化系统的技术开发和购销（不含专营、专控、专卖商品）；节能改造（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）；配网自动化智能设备、LED照明产品、电力成套设备、电力开关设备、电力设备绝缘配件、消防控制装置的销售、房屋租赁；货物及技术进出口。（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。软件开发；光伏设备及元器件制造；半导体器件专用设备制造；太阳能热利用装备销售；电池销售；节能管理服务；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；合同能源管理；太阳能热利用产品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可经营项目:	以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营： 配网自动化智能设备、LED照明产品、电力成套设备、电力开关设备、电力设备绝缘配件、消防控制装置的生产。电气安装服务；建筑智能化系统设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

打印时间: 2025年01月06日9:49:25

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
江西泰豪智能电力科技有限公司	20000	其他投资者	法人股东

打印时间: 2025年01月06日9:49:51

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

7.2.2 输变电工程专业承包二级、电力工程施工总承包二级、机电工程施工 总承包二级



建筑业企业资质证书

证书编号: D344174394

企业名称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300746632960R

法定代表人: 袁申

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

有效期: 至2025年12月06日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 输变电工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2024年12月06日

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



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众账号，进入“粤建办事”扫码查验

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2024年12月06日

7.2.3 承装（修、试）电力设施许可证



7.2.4 投标人安全生产许可证



7.2.5 ISO 体系认证证书及年审报告

● ISO9001 质量管理体系认证证书



● ISO14001 环境管理体系认证证书



● ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书



● 管理体系年审报告

版本 A/修改 5
JL-M-T-19-18-11



管理体系 审核报告

受审核方名称： 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

合同号： ERP2300275SZ

作业号： ERP2300275SZ

审核组长： 康琳

报告日期： 2025年3月7日



中鉴认证有限责任公司编制



2025年3月7日

审核组声明：

1. 审核是抽样进行的，可能存在其它不符合；
2. 受审核方若对本报告及审核人员的表现有异议可向中鉴认证有限责任公司提出申诉意见；
3. 本审核报告及审核中接触到的一切有关受审核方的信息，未经书面许可，绝不向第三方泄漏。

认证机构资质范围、认证证书注册信息，可查询本公司网站：www.gzcc.org.cn，或致电我公司获取详细信息，亦可查询相关认可方网址 CNAS：www.cnas.org.cn；UKAS：www.ukas.com；ANAB：www.anab.org；认监委网站：www.cnca.gov.cn。

中鉴认证有限责任公司

地址：广州市广州大道中路 227 号华景大厦四楼 邮编：510600

电话：(020) 66390901/66390902/66390903

传真：(020)66390999 投诉电话：(020)66390900

电子邮箱：gdgacc@public.guangzhou.gd.cn

网址：www.gzcc.org.cn

1 组织基本信息

组织名称	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司				
法人代表	袁申	最高管理者	袁申	管理者代表 (适用时)	杜来茂
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				
现场地址	同上				
分场所	/				
产品出口 情况	产品是否出口	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
	产品出口国/地区				
管理体系 运行情况 说明(适用 于初审)	_____成立于____年__月__日, ____年__月__日投入运营, ____年__月__日建立____管理体系, 管理手册发布时间____年__月__日, 体系运行至今超过__个月, 满足认证基本要求。				
组织变更 情况 (适用于 监督和再 认证)	法律地位:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	行政许可/资质:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	产品/服务范围:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	主要过程:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	风险/复杂度:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	体系覆盖人数:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	经营场所/分场所:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	主要人员/岗位:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	体系文件:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	□其他, 说明:				
证书状态 (适用于 监督和再 认证)	<input checked="" type="checkbox"/> 保持有效 <input type="checkbox"/> 暂停, 暂停期间: <input type="checkbox"/> 体系正常运行; <input type="checkbox"/> 未违反证书、标志使用要求; <input type="checkbox"/> 未发现违反违法行为、事故、投诉或其他负面情况; <input type="checkbox"/> 暂停原因已消除 <input type="checkbox"/> 其他情况, 说明:				

2 审核策划情况

认证领域	QES		
审核范围 (及边界)	(Q) 40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产(限 3C 证书范围内); (ES) 40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产(限 3C 证书范围内)及相关管理活动		
专业代码	19.09.02	风险/复杂度	<input checked="" type="checkbox"/> 中
审核类型	<input type="checkbox"/> 一阶段 <input type="checkbox"/> 初审二阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 监督 <input type="checkbox"/> 再认证 <input type="checkbox"/> 暂停恢复 <input type="checkbox"/> 转换审核 <input type="checkbox"/> 扩大认证范围 <input type="checkbox"/> 不通知审核 <input type="checkbox"/> 其他:		

审核目的	<input checked="" type="checkbox"/> 确定组织管理体系与审核依据的符合性 <input checked="" type="checkbox"/> 评价管理体系满足相关法律、法规及合同要求的能力 <input checked="" type="checkbox"/> 评价管理体系确保组织持续实现其规定目标的有效性 <input checked="" type="checkbox"/> 确定是否推荐注册/保持注册/再注册 <input checked="" type="checkbox"/> 确认组织管理体系在证书有效期内是否正常运行 <input type="checkbox"/> 扩大范围：确认管理体系是否有效覆盖拟扩大的范围，是否推荐扩大认证 <input type="checkbox"/> 缩小范围：确认范围的缩小是否影响管理体系的有效运行 <input type="checkbox"/> 暂停恢复：确认暂停原因是否消除，是否推荐恢复认证 <input type="checkbox"/> 标准转换：确认管理体系是否按新标准实施，是否推荐按新标准认证 <input type="checkbox"/> 范围变更：确认范围变更情况，以及是否影响管理体系的有效运行 <input type="checkbox"/> 地址描述变更：确认实际场所是否变更，以及是否影响管理体系的有效运行 <input type="checkbox"/> 实际场所变更：确认实际场所变更情况，以及是否影响管理体系的有效运行 <input type="checkbox"/> 名称变更：确认组织名称变更情况			
审核依据	<input checked="" type="checkbox"/> GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015（不适用：___/___条款） <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 <input checked="" type="checkbox"/> 组织的管理体系文件 <input checked="" type="checkbox"/> 适用的法律法规和其他要求 <input checked="" type="checkbox"/> 顾客要求和组织确定的自身要求 <input type="checkbox"/> 其他标准：			
审核覆盖时期	<input type="checkbox"/> 体系建立至今（初审适用） <input checked="" type="checkbox"/> 上一次审核至今（监督和再认证适用）			
审核方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场审查 <input type="checkbox"/> 非现场审查			
审核实施时间	2025 年 3 月 6 至 7 日，共 2 天，6 人日			
审核组	组长：康琳 2024-N1QMS-4036761(审核员) 2022-N1EMS-4036761(审核员) 2023-N1OHSMS-5036761(审核员) 组员：王丽平 2023-N1QMS-4066500(审核员) 2023-N1EMS-3066500(审核员) 2023-N1OHSMS-3066500(审核员) 吴宇昕 2022-N1QMS-3035560(审核员) 2022-N1EMS-4035560(审核员) 2024-N1OHSMS-5035560(审核员) 技术专家： 其他：			
分场所及其抽样（包括固定场所和临时场所）				
序号	分场所名称	地址	覆盖的认证范围	是否抽样
	/			

3 审核完成情况

审核计划完成情况	<input checked="" type="checkbox"/> 审核目的、审核依据、审查范围等未有发生变更； <input checked="" type="checkbox"/> 审核组按既定时间完成了确定范围内全部内容的评价； <input checked="" type="checkbox"/> 达到了预期的审核目的； （审查分工、组织接受审查主要人员见审核计划、首末次会议签到表）
审核计划变更情况	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 审核计划有发生变更，说明：
未按计划完成情况说明	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 审核未覆盖的范围、部门、区域； <input type="checkbox"/> 其他不确定因素和障碍； <input type="checkbox"/> 相关原因、已采取的补救、替代措施及后续措施的建议；
审核技术和方法的说明	<input checked="" type="checkbox"/> 审核了组织的文件化信息； <input checked="" type="checkbox"/> 审核了具有代表性的部门和区域，包括： <u>研发、生产、质量安全部</u> 等； <input checked="" type="checkbox"/> 与组织的高层领导进行了座谈； <input checked="" type="checkbox"/> 与部门和区域具有代表性的岗位及相关人员进行了面谈； <input checked="" type="checkbox"/> 收集了管理过程的相关信息和数据，并进行了分析。

4 审核评价

4.1 管理体系文件审查情况（初审、再认证、标准转换、扩大/缩小/变更范围等适用）	
文件评审结果追踪	文件审核提出的关注事项在现场审核中已得到解决： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：_____。 文件审核提出问题_____个； <input type="checkbox"/> 已纠正 <input type="checkbox"/> 未纠正，说明：_____。 组织提交的管理体系文件基本符合认证依据的要求： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：_____。
4.2 一阶段审核情况（初审/再认证适用）	
一阶段完成情况	<input type="checkbox"/> 已实施一阶段现场审核。 <input type="checkbox"/> 已实施一阶段非现场审核，理由： ○属于本机构其他领域获证组织，已对其管理体系有充分的了解； ○属于外机构转入，通过资料审查可达到第一阶段审核目的和要求； ○其他：_____。 <input type="checkbox"/> 无需实施一阶段审核，理由： ○再认证且原体系运行正常； ○其他：_____。
一阶段问题点整改验证情况	经验证第一阶段审核提出的问题点已整改： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：_____。 <input type="checkbox"/> 不适用

4.3 管理体系综合评价	
总则	<p>——组织内外部因素、相关方需求和期望确定的评价： 组织主要的内外部因素：外部因素包括政治、经济、文化、科技等；内部因素包括人员素质、意识、宗教信仰，企业文化等。 组织主要的相关方及其需求和期望：国家、行业和相关的法律法规、相关标准和文化知识。 组织已确定有关的内外部因素、相关方需求和期望：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 确定气候变化因素与其管理体系相关：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——管理体系范围、边界和适用性确定的评价（适用时包括不适用条款合理性）： 管理体系边界和范围：40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产（限 3C 证书范围内）及相关管理活动 管理体系边界和范围确定合理：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 不适用条款：/ 理由： 不适用的理由充分：<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——过程识别及相互作用的评价： 识别的管理体系过程主要包括：设计开发-原材料采购- 钣金加工- 焊接- 组装- 检验- 入库 等。 需确认过程（适用时）包括：焊接。 外包过程（适用时）包括：表面喷涂 过程识别准确，过程之间的顺序及相互关系明确：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——最高管理者履行管理职责和承诺的评价（包括管理方针、组织岗位、职责和权限）： 管理方针：打造电力精品，增强顾客满意；注重环境保护，崇尚健康安全。制造绿色产品，追求持续改进。 主要部门和岗位设置：研发、采购、生产、质量安全部等 相关职责和权限已定义明确：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 最高管理者履行其管理职责和承诺：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>
策划	<p>——风险和机遇应对的评价： 目前识别风险（机遇）主要包括：经营风险、政策变更的风险、法律更新导致违规的风险、税务改革的风险、资金链断裂的风险、安全事故控制等 识别的风险和机遇充分：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 针对识别的风险和机遇，已采取适当的措施，包括：管理成本高--结构优化；环保监管严峻--加强过程监控管理；专业技术--加强技术总结；设备水准高--加强维修保养等 采取的措施与风险与机遇的潜在影响相适宜：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——环境因素、危险源的识别和风险评价，重要环境因素、需控制危险源的确定</p>

	<p>的评价： 经识别和风险评价后，确定的重要环境因素包括：火灾、噪声、固废排放 经识别和风险评价后，确定需控制的危险源包括：触电、火灾、机械伤害等 识别充分：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 风险评价结果合理：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——适用法律法规及其它要求识别的评价： 已识别的主要法律法规、标准和其他要求：中华人民共和国环境保护法、中华人民共和国安全法、中华人民共和国传染病防治法等 适用法律法规及其它要求已识别充分：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——管理方案和（或）控制措施合理性的评价： 确定的管理方案和（或）控制措施包括：制定年度应急演练及消防安全知识培训计划。加强全员安全意识培训，每年组织至少一次的消防演习等。 责任清晰，内容明确，合理并具有可操作性：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 管理方案和（或）控制措施的实施得到监控和跟踪：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——目标的设定、实现和测量情况（含测量方法）的评价： 主要的管理目标：一次交验合格率≥96%、环境污染事件/安全事故为0等。 为实现目标已制定适当的措施和（或）方案：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 监视与测量频次和方法：每月，部分目标每年 目标已基本达成：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>
实施	<p>——组织知识、人员能力和意识的评价： 主要的知识来源包括：国家/行业标准、顾客要求等 组织知识管理科学合理：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 组织开展的培训活动包括： 人员特殊资格要求：<input type="checkbox"/> 不涉及 <input checked="" type="checkbox"/> 涉及，包括：电工、叉车司机等 通过抽样，可确认人员的能力和意识胜任其岗位要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——基础设施工作环境的评价： 主要的基础设施包括：剪板机、折弯机、氩弧焊机、钣金生产线等。 重要的设备设施得到适当的维护：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 工作环境存在特殊的要求：<input checked="" type="checkbox"/> 不存在 <input type="checkbox"/> 存在，包括： 通过现场审核，可确认组织的基础设施及工作环境基本满足其生产和或服务的要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——监视和测量资源的评价： 主要的监视和测量资源（含主要计量设备）包括：绝缘电阻测试仪、万用表、高度尺、电阻测试仪、耐压测试仪等 监视和测量资源充分并得到适当的维护：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 监视和测量设备（适用时）校准有效：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——信息交流、内外部沟通、协商与参与的评价：</p>

	<p>内部沟通形式：会议、培训、局域网、微信、QQ 外部沟通形式：文件、会议 员工代表：钟发基 生产部员工 内部信息在各部门和层次之间得到有效传递：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 外部信息在组织与相关方之间得到有效传递：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 工作人员有权参与安全事务并能自由表达意见：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——投标及合同管理： 与顾客沟通顺畅：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 已确定与合同有关的要求（包括明示的、隐含的、法定的以及与之之前表述不一致的要求）：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 在作出承诺前相关要求已得到评审：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——设计和开发过程： 设计和开发主要项目：“24B 海外高仿护版电力模块”设计项目 设计和开发过程涉及的阶段或环节：策划、输入、输出、验证、评审、确认等。 设计和开发过程完整：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 设计和开发输出满足有关需求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——外部提供过程控制： 主要的采购品包括：线材、五金、板材、元器件等 对外部提供的主要控制方式：对所采购产品检验、对供应商管控，包括签订采购合同、定期选择评价等 外包过程包括：表面喷涂 对外包过程的主要控制方式：包括签订外包合同、定期评价考核等 外部提供过程的控制符合标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——生产和提供： 组织提供的产品和服务：40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产（限 3C 证书范围内）及相关管理活动 执行的产品（服务）标准（规范）以及组织制定的技术文件：公司检验规范 依据有关文件进行有效控制：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 生产和提供记录充分、完整：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 生产和提供控制有效，满足标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——产品和服务的放行： 产品和服务的放行标准：公司检验规范 经确认，放行依据的准则得到明确：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 依据规定的方式和放行准则实施放行：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 放行记录充分、完整：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 放行过程控制有效，满足标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——不合格输出控制情况评价： 对不合格输出（品）的控制方式：采取纠正及纠正措施，按 PDCA 的方式处理并</p>
--	---

	<p>验证。</p> <p>经审核确认，不合格输出（品）按策划的方式得到控制：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 不合格输出（品）的控制记录完整：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 不合格输出（品）控制过程有效，满足标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——环境、职业健康安全运行控制的评价： 对重要环境因素/需控制危险源的控制措施包括：垃圾分类、配备消防工具、配备劳保用品、安全培训、检查及第三方检测等。 控制措施得到有效实施：<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，说明：巡查组织的装配车间时，发现员工段*站在柜体顶端作业，未按高空作业的相关安全管理规定佩戴安全绳或采取适当的其他防护措施。 与重要环境因素/需控制的危险源相关的运行基本受控：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——应急准备和响应的评价： 建立的应急预案：火灾、触电等 配备的应急资源/物资：灭火器、沙袋、药品、应急设备等。焊接车间的灭火器被线路板及电扇等遮挡，未放置在“灭火器放置点”标识的地点，此处开出一项不符合。。 应急演练按策划实施：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 应急预案得到定期评审并适时更新：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>
<p>检查及改进</p>	<p>——管理绩效、关键绩效指标的监测、测量及其结果： 关键绩效指标包括：产品合格率、顾客满意率、环境/安全事故发生率已按策划的要求对过程进行监视和测量：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 已对监视和测量的结果进行分析和评价：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——顾客投诉处理及顾客满意度评价： 收集顾客满意度的方法：满意度调查、顾客投诉受理 最近一次顾客满意度调查结果：89.83% 顾客投诉及其处理情况（适用时）：未发生 顾客满意度调查和投诉处理结果得到有效记录：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——适用的法律法规和其他要求的符合情况以及相关方投诉及处理情况： 最近的投诉、处罚情况：<input checked="" type="checkbox"/> 无发生 <input type="checkbox"/> 有发生，说明： 最近一次合规性情况（包括时间/人物）：2025.2.19/杜来茂 评价结果为符合相关法律法规及标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 针对不合规的情况，已采取必要的整改措施：<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——事故、事件、不符合控制、纠正/预防措施有效性评价： 事故、事件的发生情况：<input checked="" type="checkbox"/> 无发生 <input type="checkbox"/> 有发生，说明： 针对发现不合格输出（品）、顾客反馈、内审与管理评审中发现的不符合，及时进行分析原因、采取相应的纠正措施，并验证措施有效性：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>

	<p>持续改进的机制完善，具备自我完善的能力：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——内审、管理评审的有效性评价： 最近一次内审情况（包括时间/人物）：2024.10.17-18/李妃娇 内审发现的问题主要问题： 生产部 2 项：1 巡查生产车间时，发现各区域工序标识不明确，从原材料领用待加工、半成品、成品均未做独立的区域标识或物理隔离；2 巡查生产车间时，未见设有独立的不合格品区域及标识； 采购部 2 项：1 查《合格供应商名录》，组织未能提供（英博）新供应商的引入认证资料及样品测试评定表。2 查不良物料 FD/XT4/PEF/3P/10153298（塑壳断路器）不良原因：零件损坏数量/3pcs，质量部有评审判退，但未按仓库管理办法要求作清退处理。 行政部：查 2024 年度的培训计划表，组织未能提供 HSF 管制作业有关人员近一年环保、法律法规相关的培训记录；。 质量安全部 2 项：1 组织有建立《供应商环保资料一栏表》台账，但未对报告有效期限进行监控，共 57 家，其中有 21 家供应商环保资料过期未更新；2 现场发现 2024 年 1 月 31 日供应商（兴宏顺）来料 3.0 环保 PVC 标识管（数量/3 箱）放在不合格品架上，但无不合格品标识及单据。 经内审确认了管理体系符合性：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 最近一次管理评审情况（包括时间/人物）：2025.1.10/袁申 管理评审提出的改进措施：设计能力提升、工艺流程及 SOP 完善、质量改善措施强化、部门经理绩效与公司经营效益挂钩等共八项措施。 管理评审确认了管理体系的充分性、适宜性和有效性：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>
其他	<p>——对相关信息及资料充分性和真实性的评价： 提供体系文件内容完整、记录清晰、资料充分：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 基本符合行业规范要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： ——管理体系相关的其他问题：</p>
4.4 认证有效性检查（监督和再认证适用）	
上一次不符合验证	<p>纠正措施有效，未发现类似问题重复发生 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>
证书/标志使用情况	<p>未发现违规情况 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>

5 不符合项及改进机会

	认证领域	QMS	EMS	OHSMS	其他：
不符合项分布	一般不符合数量	0	0	1	
	严重不符合数量	/	/	/	

不合格项描述	巡查组织的装配车间时，发现员工段*站在柜体顶端作业，未按高空作业的相关安全管理规定佩戴安全绳或采取适当的其他防护措施。
整改要求	上述不符合项须在 2025 年 4 月 7 日前采取纠正措施，并将实施纠正措施的自查验证情况，连同相关资料报审核组 不符合整改验证方式： <input checked="" type="checkbox"/> 书面验证（在下次审核中现场验证效果） <input type="checkbox"/> 现场验证
改进机会	加强对管理体系的理解；加强文件控制、现场管理控制。
任何分歧和未解决的问题	审核组和受审核方之间的意见分歧和未解决的问题： /
	跟进措施及建议： /

6 审核结论及推荐意见

审核结论	<input checked="" type="checkbox"/> 受审核方建立的管理体系符合认证依据的要求，并得到有效实施； <input checked="" type="checkbox"/> 受审核方通过内部审核、管理评审及系列改进活动，确保其管理体系持续有效； <input checked="" type="checkbox"/> 受审核方具备满足适用要求和实现预期结果的能力； <input checked="" type="checkbox"/> 审核中发现的不符合项未有影响管理体系的有效性。				
推荐意见	在确认受审核方的不符合项已采取纠正措施 / 纠正后，审核组将向技术委员会推荐如下意见，并由技术委员会对推荐意见作独立的评审：				
	认证领域	QMS	EMS	OHSMS	其他：
	注册类型	A	A	A	
	认可类型	②	①	①	
注册类型：A. 认证注册/保持注册；B. 恢复认证；C. 扩大范围；D. 缩小范围；E. 转换；F. 暂停认证；G. 撤销认证；H 其他： _____ 认可类型：①. CNAS；②. UKAS；③. ANAB；④. 机构证					
建议认证范围（及边界）	（Q）40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产（限 3C 证书范围内）；（ES）40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产（限 3C 证书范围内）及相关管理活动				
建议认证覆盖的生产场所/分场所					
序号	分场所名称	地址	认证范围		
	/				

7 下次审核建议

建议审核日期	2026 年 3 月
--------	------------

抽样建议	/
重点过程、要素	Q7. 1. 5/8. 3/8. 5. 1/8. 6; ES6. 1. 2/8. 1/8. 2/9. 1. 1
其他建议事项及安排	/

8 附件

- 1) 不符合项报告

版本 A/修改 4
JL-M-T-19-18-11



管理体系 审核报告

受审核方名称：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

合同号：ERP2300275SZ

作业号：ERP2300275SZ

审核组长：康琳

报告日期：2024年2月28日



中鉴认证有限责任公司编制



审核组声明：

1. 审核是抽样进行的，可能存在其它不符合；
2. 受审核方若对本报告及审核人员的表现有异议可向中鉴认证有限责任公司提出申诉意见；
3. 本审核报告及审核中接触到的一切有关受审核方的信息，未经书面许可，绝不向第三方泄漏。

认证机构资质范围、认证证书注册信息，可查询本公司网站：www.gzcc.org.cn，或致电我公司获取详细信息，亦可查询相关认可方网址 CNAS：www.cnas.org.cn；UKAS：www.ukas.com；ANAB：www.anab.org；认监委网站：www.cnca.gov.cn。

中鉴认证有限责任公司

地址：广州市广州大道中路 227 号华景大厦四楼 邮编：510600

电话：(020) 66390901/66390902/66390903

传真：(020)66390999 投诉电话：(020)66390900

电子邮箱：gdgacc@public.guangzhou.gd.cn

网址：www.gzcc.org.cn

1 组织基本信息

组织名称	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司				
法人代表	袁申	最高管理者	袁申	管理者代表 (适用时)	杜来茂
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				
现场地址	同上				
分场所	/				
产品出口 情况	产品是否出口	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
	产品出口国/地区				
管理体系 运行情况 说明(适用 于初审)	_____成立于____年__月__日, ____年__月__日投入运营, ____年__月__日建立____管理体系, 管理手册发布时间____年__月__日, 体系运行至今超过__个月, 满足认证基本要求。				
组织变更 情况 (适用于 监督和再 认证)	法律地位:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	行政许可/资质:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	产品/服务范围:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	主要过程:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	风险/复杂度:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	体系覆盖人数:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	经营场所/分场所:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	主要人员/岗位:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	体系文件:	<input checked="" type="checkbox"/> 无变化	<input type="checkbox"/> 有变化, 说明:		
	□其他, 说明:				
证书状态 (适用于 监督和再 认证)	<input checked="" type="checkbox"/> 保持有效 <input type="checkbox"/> 暂停, 暂停期间: <input type="checkbox"/> 体系正常运行; <input type="checkbox"/> 未违反证书、标志使用要求; <input type="checkbox"/> 未发现违反违法行为、事故、投诉或其他负面情况; <input type="checkbox"/> 暂停原因已消除 <input type="checkbox"/> 其他情况, 说明:				

2 审核策划情况

认证领域	QES		
审核范围 (及边界)	(Q) 40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产(限 3C 证书范围内); (ES) 40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产(限 3C 证书范围内)及相关管理活动		
专业代码	19.09.02	风险/复杂度	<input checked="" type="checkbox"/> 中
审核类型	<input type="checkbox"/> 一阶段 <input type="checkbox"/> 初审二阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 监督 <input type="checkbox"/> 再认证 <input type="checkbox"/> 暂停恢复 <input type="checkbox"/> 转换审核 <input type="checkbox"/> 扩大认证范围 <input type="checkbox"/> 不通知审核 <input type="checkbox"/> 其他:		

审核目的	<input checked="" type="checkbox"/> 确定组织管理体系与审核依据的符合性 <input checked="" type="checkbox"/> 评价管理体系满足相关法律、法规及合同要求的能力 <input checked="" type="checkbox"/> 评价管理体系确保组织持续实现其规定目标的有效性 <input checked="" type="checkbox"/> 确定是否推荐注册/保持注册/再注册 <input checked="" type="checkbox"/> 确认组织管理体系在证书有效期内是否正常运行 <input type="checkbox"/> 扩大范围：确认管理体系是否有效覆盖拟扩大的范围，是否推荐扩大认证 <input type="checkbox"/> 缩小范围：确认范围的缩小是否影响管理体系的有效运行 <input type="checkbox"/> 暂停恢复：确认暂停原因是否消除，是否推荐恢复认证 <input type="checkbox"/> 标准转换：确认管理体系是否按新标准实施，是否推荐按新标准认证 <input type="checkbox"/> 范围变更：确认范围变更情况，以及是否影响管理体系的有效运行 <input type="checkbox"/> 地址描述变更：确认实际场所是否变更，以及是否影响管理体系的有效运行 <input type="checkbox"/> 实际场所变更：确认实际场所变更情况，以及是否影响管理体系的有效运行 <input type="checkbox"/> 名称变更：确认组织名称变更情况			
审核依据	<input checked="" type="checkbox"/> GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015（不适用：___/___条款） <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018 <input checked="" type="checkbox"/> 组织的管理体系文件 <input checked="" type="checkbox"/> 适用的法律法规和其他要求 <input checked="" type="checkbox"/> 顾客要求和组织确定的自身要求 <input type="checkbox"/> 其他标准：			
审核覆盖时期	<input type="checkbox"/> 体系建立至今（初审适用） <input checked="" type="checkbox"/> 上一次审核至今（监督和再认证适用）			
审核方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场审查 <input type="checkbox"/> 非现场审查			
审核实施时间	2024 年 2 月 26P 至 28 日，共 2.5 天，5 人日			
审核组	组长：康琳 2021-N1QMS-3036761（审核员） 2022-N1EMS-4036761（审核员） 2023-N1OHSMS-5036761（审核员） 组员：王丽平 2023-N1QMS-4066500（审核员） 2023-N1EMS-3066500（审核员） 2023-N1OHSMS-3066500（审核员） 技术专家： 其他：			
分场所及其抽样（包括固定场所和临时场所）				
序号	分场所名称	地址	覆盖的认证范围	是否抽样
	/			

3 审核完成情况

审核计划完成情况	<input checked="" type="checkbox"/> 审核目的、审核依据、审查范围等未有发生变更； <input checked="" type="checkbox"/> 审核组按既定时间完成了确定范围内全部内容的评价； <input checked="" type="checkbox"/> 达到了预期的审核目的； （审查分工、组织接受审查主要人员见审核计划、首末次会议签到表）
审核计划变更情况	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 审核计划有发生变更，说明：
未按计划完成情况说明	<input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 审核未覆盖的范围、部门、区域： <input type="checkbox"/> 其他不确定因素和障碍： <input type="checkbox"/> 相关原因、已采取的补救、替代措施及后续措施的建议：
审核技术和方法的说明	<input checked="" type="checkbox"/> 审核了组织的文件化信息； <input checked="" type="checkbox"/> 审核了具有代表性的部门和区域，包括： <u>研发、生产、质量安全部</u> 等； <input checked="" type="checkbox"/> 与组织的高层领导进行了座谈； <input checked="" type="checkbox"/> 与部门和区域具有代表性的岗位及相关人员进行了面谈； <input checked="" type="checkbox"/> 收集了管理过程的相关信息和数据，并进行了分析。

4 审核评价

4.1 管理体系文件审查情况（详见《文件审查报告》）	
文件评审结果追踪	文件审核提出的关注事项在现场审核中已得到解决： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：_____。 文件审核提出问题_____个； <input type="checkbox"/> 已纠正 <input type="checkbox"/> 未纠正，说明：_____。 组织提交的管理体系文件基本符合认证依据的要求： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：_____。
4.2 一阶段审核情况	
一阶段完成情况	<input type="checkbox"/> 已实施一阶段现场审核。 <input type="checkbox"/> 已实施一阶段非现场审核，理由： <input type="checkbox"/> 属于本机构其他领域获证组织，已对其管理体系有充分的了解； <input type="checkbox"/> 属于外机构转入，通过资料审查可达到第一阶段审核目的和要求； <input type="checkbox"/> 其他：_____。 <input checked="" type="checkbox"/> 无需实施一阶段审核，理由： <input type="checkbox"/> 再认证且原体系运行正常； <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u> 监督项目 </u>
一阶段问题点整改验证情况	经验证第一阶段审核提出的问题点已整改： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：_____。 <input type="checkbox"/> 不适用

4.3 管理体系综合评价	
总则	<p>——组织内外部因素、相关方需求和期望确定的评价： 组织主要的内外部因素：外部因素包括政治、经济、文化、科技等；内部因素包括人员素质、意识、宗教信仰，企业文化等。 组织主要的相关方及其需求和期望：国家、行业和相关的法律法规、相关标准和文化知识。 组织已确定有关的内外部因素、相关方需求和期望：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——管理体系范围、边界和适用性确定的评价（适用时包括不适用条款合理性）： 管理体系边界和范围：40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产（限 3C 证书范围内）及相关管理活动 管理体系边界和范围确定合理：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 不适用条款：/ 理由： 不适用的理由充分：<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——过程识别及相互作用的评价： 识别的管理体系过程主要包括：设计开发-原材料采购- 钣金加工- 焊接- 组装- 检验- 入库 等。 需确认过程（适用时）包括：焊接。 外包过程（适用时）包括：表面喷涂 过程识别准确，过程之间的顺序及相互关系明确：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——最高管理者履行管理职责和承诺的评价（包括管理方针、组织岗位、职责和权限）： 管理方针：打造电力精品，增强顾客满意；注重环境保护，崇尚健康安全。制造绿色产品，追求持续改进。 主要部门和岗位设置：研发、采购、生产、质量安全部等 相关职责和权限已定义明确：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 最高管理者履行其管理职责和承诺：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>
策划	<p>——风险和机遇应对的评价： 目前识别风险（机遇）主要包括：经营风险、政策变更的风险、法律更新导致违规的风险、税务改革的风险、资金链断裂的风险、安全事故控制等 识别的风险和机遇充分：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 针对识别的风险和机遇，已采取适当的措施，包括：管理成本高--结构优化；环保监管严峻--加强过程监控管理；专业技术--加强技术总结；设备水准高--加强维修保养等 采取的措施与风险与机遇的潜在影响相适宜：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——环境因素、危险源的识别和风险评价，重要环境因素、需控制危险源的确定的评价：</p>

	<p>经识别和风险评价后，确定的重要环境因素包括：火灾、噪声、固废排放 经识别和风险评价后，确定需控制的危险源包括：触电、火灾、机械伤害等 识别充分：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 风险评价结果合理：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——适用法律法规及其它要求识别的评价： 已识别的主要法律法规、标准和其他要求：中华人民共和国环境保护法、中华人民共和国安全法、中华人民共和国传染病防治法等 适用法律法规及其它要求已识别充分：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——管理方案和（或）控制措施合理性的评价： 确定的管理方案和（或）控制措施包括：制定年度应急演练及消防安全知识培训计划。加强全员安全意识培训，每年组织至少一次的消防演习等。 责任清晰，内容明确，合理并具有可操作性：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 管理方案和（或）控制措施的实施得到监控和跟踪：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——目标的设定、实现和测量情况（含测量方法）的评价： 主要的管理目标：一次交验合格率≥96%、环境污染事件/安全事故为0等。 为实现目标已制定适当的措施和（或）方案：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 监视与测量频次和方法：每月，部分目标每年 目标已基本达成：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>
实施	<p>——组织知识、人员能力和意识的评价： 主要的知识来源包括：国家/行业标准、顾客要求等 组织知识管理科学合理：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 组织开展的培训活动包括： 人员特殊资格要求：<input type="checkbox"/> 不涉及 <input checked="" type="checkbox"/> 涉及，包括：电工、叉车司机等 通过抽样，可确认人员的能力和意识胜任其岗位要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——基础设施工作环境的评价： 主要的基础设施包括：剪板机、折弯机、氩弧焊机、钣金生产线等。 重要的设备设施得到适当的维护：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 工作环境存在特殊的要求：<input checked="" type="checkbox"/> 不存在 <input type="checkbox"/> 存在，包括： 通过现场审核，可确认组织的基础设施及工作环境基本满足其生产和或服务的要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——监视和测量资源的评价： 主要的监视和测量资源（含主要计量设备）包括：绝缘电阻测试仪、万用表、高度尺、电阻测试仪、耐压测试仪等 监视和测量资源充分并得到适当的维护：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 监视和测量设备（适用时）校准有效：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——信息交流、内外部沟通、协商与参与的评价： 内部沟通形式：会议、培训、局域网、微信、QQ</p>

	<p>外部沟通形式：文件、会议 员工代表：钟发基 生产部员工 内部信息在各部门和层次之间得到有效传递：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 外部信息在组织与相关方之间得到有效传递：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 工作人员有权参与安全事务并能自由表达意见：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——投标及合同管理： 与顾客沟通顺畅：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 已确定与合同有关的要求（包括明示的、隐含的、法定的以及与之之前表述不一致的要求）：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 在作出承诺前相关要求已得到评审：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——设计和开发过程： 设计和开发主要项目：“低压成套开关设备 TH-MNS3.0”（40.5kV 及以下高低压及成套设备）设计项目 设计和开发过程涉及的阶段或环节：策划、输入、输出、验证、评审、确认等。 设计和开发过程完整：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 设计和开发输出满足有关需求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——外部提供过程控制： 主要的采购品包括：线材、五金、板材、元器件等 对外部提供的主要控制方式：对所采购产品检验、对供应商管控，包括签订采购合同、定期选择评价等 外包过程包括：表面喷涂 对外包过程的主要控制方式：包括签订外包合同、定期评价考核等 外部提供过程的控制符合标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——生产和提供： 组织提供的产品和服务：40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产（限 3C 证书范围内）及相关管理活动 执行的产品（服务）标准（规范）以及组织制定的技术文件：公司检验规范 依据有关文件进行有效控制：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 生产和提供记录充分、完整：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 生产和提供控制有效，满足标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——产品和服务的放行： 产品和服务的放行标准：公司检验规范 经确认，放行依据的准则得到明确：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 依据规定的方式和放行准则实施放行：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 放行记录充分、完整：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 放行过程控制有效，满足标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——不合格输出控制情况评价： 对不合格输出（品）的控制方式：采取纠正及纠正措施，按 PDCA 的方式处理并</p>
--	---

	<p>验证。</p> <p>经审核确认，不合格输出（品）按策划的方式得到控制：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 不合格输出（品）的控制记录完整：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 不合格输出（品）控制过程有效，满足标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——环境、职业健康安全运行控制的评价： 对重要环境因素/需控制危险源的控制措施包括：垃圾分类、配备消防工具、配备劳保用品、安全培训、检查及第三方检测等。 控制措施得到有效实施：<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，说明：提供的《合格供应商资格审核表》中，未见对供应商环保及职业健康安全方面评审的证据。 与重要环境因素/需控制的危险源相关的运行基本受控：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——应急准备和响应的评价： 建立的应急预案：火灾、触电等 配备的应急资源/物资：灭火器、沙袋、药品、应急设备等。焊接车间的灭火器被线路板及电扇等遮挡，未放置在“灭火器放置点”标识的地点，此处开出一项不符合。 应急演练按策划实施：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 应急预案得到定期评审并适时更新：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>
<p>检查及改进</p>	<p>——管理绩效、关键绩效指标的监测、测量及其结果： 关键绩效指标包括：产品合格率、顾客满意率、环境/安全事故发生率已按策划的要求对过程进行监视和测量：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 已对监视和测量的结果进行分析和评价：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——顾客投诉处理及顾客满意度评价： 收集顾客满意度的方法：满意度调查、顾客投诉受理 最近一次顾客满意度调查结果：89.83% 顾客投诉及其处理情况（适用时）：未发生 顾客满意度调查和投诉处理结果得到有效记录：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——适用的法律法规和其他要求的符合情况以及相关方投诉及处理情况： 最近的投诉、处罚情况：<input checked="" type="checkbox"/> 无发生 <input type="checkbox"/> 有发生，说明： 最近一次合规性情况（包括时间/人物）：2024.1.19/杜来茂 评价结果为符合相关法律法规及标准要求：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 针对不合规的情况，已采取必要的整改措施：<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p> <p>——事故、事件、不符合控制、纠正/预防措施有效性评价： 事故、事件的发生情况：<input checked="" type="checkbox"/> 无发生 <input type="checkbox"/> 有发生，说明： 针对发现不合格输出（品）、顾客反馈、内审与管理评审中发现的不符合，及时进行分析原因、采取相应的纠正措施，并验证措施有效性：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 持续改进的机制完善，具备自我完善的能力：<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：</p>

	——内审、管理评审的有效性评价： 最近一次内审情况（包括时间/人物）：2023.10.11-12/李妃娇 内审发现的问题主要问题：生产部2项，生产部使用的电批扭力测试仪未提供校准计划；危化品储存柜自2023.2.19未更新；行政部未提供每年一次的厂界噪声定期监测的证据；质量安全部 通电试验车设备点检记录自2023.5.11未更新等 经内审确认了管理体系符合性： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 最近一次管理评审情况（包括时间/人物）：2023.12.19/袁申 管理评审提出的改进措施：加强人员、生产设备、检验设备及安全管理等。 管理评审确认了管理体系的充分性、适宜性和有效性： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：
其他	——对相关信息及资料充分性和真实性的评价： 提供体系文件内容完整、记录清晰、资料充分： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： 基本符合行业规范要求： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明： ——管理体系相关的其他问题：
4.4 认证有效性检查（监督和再认证适用）	
上一次不符合验证	纠正措施有效，未发现类似问题重复发生 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：
证书/标志使用情况	未发现违规情况 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，说明：

5 不符合项及改进机会

	认证领域	QMS	EMS	OHSMS	其他：
不符合项分布	一般不符合数量	1	1	1	
	严重不符合数量	/	/	/	
不合格项描述	提供的《合格供应商资格审核表》中，未见对供应商环保及职业健康安全方面评审的证据。				
整改要求	上述不符合项须在 2024 年 3 月 28 日前采取纠正措施，并将实施纠正措施的自查验证情况，连同相关资料报审核组 不符合整改验证方式： <input checked="" type="checkbox"/> 书面验证（在下次审核中现场验证效果） <input type="checkbox"/> 现场验证				
改进机会	加强对管理体系的理解；加强文件控制、现场管理控制。				
任何分歧和未解决的问题	审核组和受审核方之间的意见分歧和未解决的问题：/				
	跟进措施及建议：/				

6 审核结论及推荐意见

审核结论	<input checked="" type="checkbox"/> 受审核方建立的管理体系符合认证依据的要求，并得到有效实施； <input checked="" type="checkbox"/> 受审核方通过内部审核、管理评审及系列改进活动，确保其管理体系持续有效； <input checked="" type="checkbox"/> 受审核方具备满足适用要求和实现预期结果的能力； <input checked="" type="checkbox"/> 审核中发现的不符合项未有影响管理体系的有效性。			
推荐意见	在确认受审核方的不符合项已采取纠正措施 / 纠正后，审核组将向技术委员会推荐如下意见，并由技术委员会对推荐意见作独立的评审：			
	认证领域	QMS	EMS	OHSMS 其他：
	注册类型	A	A	A
	认可类型	②	①	①
注册类型：A. 认证注册/保持注册；B. 恢复认证；C. 扩大范围；D. 缩小范围；E. 转换；F. 暂停认证；G. 撤销认证；H 其他：_____ 认可类型：①. CNAS；②. UKAS；③. ANAB；④. 机构证				
建议认证范围（及边界）	（Q）40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产（限 3C 证书范围内）；（ES）40.5kV 及以下高低压及成套设备及其元器件的设计、开发和生产（限 3C 证书范围内）及相关管理活动			
建议认证覆盖的生产场所/分场所				
序号	分场所名称	地址	认证范围	
	/			

7 下次审核建议

建议审核日期	2025 年 3 月
抽样建议	/
重点过程、要素	Q7. 1. 5/8. 3/8. 5. 1/8. 6；ES6. 1. 2/8. 1/8. 2/9. 1. 1
其他建议事项及安排	/

8 附件

- 1) 不符合项报告

7.3 承诺函

承诺函

致：深圳市振业（集团）股份有限公司

我单位参加贵司振业天境云庭项目变配电工程项目的投标，在此，我单位郑重承诺：

- （1）我单位或者其法定代表人无近 3 年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。
- （2）我单位无近 1 年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。
- （3）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。
- （4）我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。
- （5）我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。
- （6）我单位无近 3 年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。
- （7）我单位无近 2 年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。
- （8）我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。
- （9）我单位拟派项目管理班子成员均能够到岗。
- （10）我单位无应当拒绝投标的其他情形。
- （11）我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实有效属实、无虚假材料。如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。
- （12）我方承诺投标阶段自行核算图纸工程量，在后续的施工过程中如果仍然发现工程量少量或者漏项，将严格按照合同条款执行。
- （13）我方承诺投标过程中没有采用不平衡报价，一经发现（包括清标或者施工过程中发现），将按照招标控制价下浮（投标净下浮率）进行修正投标清单（中标总价不调整）。我方已知悉该风险并承担因此造成的一切后果。

我单位特此承诺上述内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

投标单位：（公章）泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日期：2025 年 4 月 11 日



7.4 增值税一般纳税证明材料

2025/2/27 11:38 纳税人登记查询

国家税务总局深圳市电子税务局

[首页](#) > [公众查询](#) > [纳税人登记查询](#)
返回

纳税人识别号(社会信用代码): 纳税人名称:

校验码:

序号	统一社会信用代码(纳税人识别号)	纳税人名称	纳税人状态	主管税务机关	是否为一般纳税人
1	91440300746632960R	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	正常	国家税务总局深圳市深汕特别合作区税务局税源管理二科	否
2	91440300746632960R	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	正常	国家税务总局深圳市光明区税务局税源管理二科	否
3	91440300746632960R	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	正常	国家税务总局深圳市龙华区税务局第二税务所	是

共 3 条 < 1 > 10 条/页

<https://etax.shenzhen.chinatax.gov.cn/bsfw-web/index.html#sscx/nsrdjcx>

1/1