

深圳市建设工程施工招标

投标文件



工程名称：龙华区观澜街道蚌岭片区城市更新单元项目二期--澜湖时代项目二期高低压变配电工程

投标文件内容：业绩文件

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日期：2024 年 12 月 21 日

资信标（业绩文件）目录

1. 企业基本情况	1
1.1 企业基础信息情况表	1
1.2 近 2 年（2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）纳税情况	2
2. 投标人同类工程业绩	4
2.1 深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与安装工程	5
2.2 创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程	10
2.3 汇裕名都花园三期高低压变配电工程	23
2.4 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	32
2.5 龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程	42
2.6 颐樾府高低压配电工程	52
2.7 凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程	58
2.8 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	70
2.9 水榭公馆高低压变配电安装工程	76
3. 投标人拟派项目经理业绩	86
3.1 拟派项目经理简历表	86
附资质证书、学历证书、社保证明	87
3.2 项目经理近五年（2019 年 7 月 1 日至今）业绩表	91
（1）五洲小学建设工程施工总承包工程高低压变配电工程	92
（2）深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程	98
（3）中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分）施工安装	107
4. 项目管理机构	116
项目经理-华欢欢	117
技术负责人-张金山	121
电气工程师-王文泽	124
电气工程师-曾孟阳	127
安全负责人-陈洪威	130
质量负责人-刘岳城	133
质量员-陈颖	136

安全员-吴志强	139
施工员-黄寿宝	142
资料员-陈瑶	145
劳资专管员-黄雪莲	148
标准员-钟发基	151
机械员-闫之虎	154
材料员-袁志雄	157
造价工程师-陈志颖	160
5. 投标人控股及管理关系情况	163
6. 承诺书	164
6.1 不违法转包分包承诺书	164
6.2 项目廉洁承诺书	165
7. 投标人近两年财务报表汇总表.....	166
8. 投标人近两年财务报表.....	167
8.1 2023 年经审计的财务报表.....	167
8.2 2022 年经审计的财务报表.....	174

1. 企业基本情况

1.1 企业基础信息情况表

企业名称	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			企业曾用名（如有）	\	
统一社会信用代码	91440300746632960R			企业类型	有限责任公司（法人独资）	
注册资金（万元）	20000 万元			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	
成立时间	2003 年 3 月 7 日			办公场所信息	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司、深圳市龙华区观澜环观南路高新技术产业园泰豪科技园	
法定代表人	袁申	联系方式	0755-27521888		企业股东信息（主要）	江西泰豪智能电力科技有限公司占股 100%
主项资质	1、机电工程施工总承包三级、输变电工程专业承包三级、电力工程施工总承包三级 2、《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 3、安全生产许可证					
企业总人数	269 人					
企业总资产（亿元）	（至 2023 年末）7.5114					
年营业额（万元）	2022 年	49202.8134		纳税额（万元）	2022 年	890.5763
	2023 年	53775.2618			2023 年	234.1473

注： 1、近两年（2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日）纳税情况，税费不包括企业代扣代缴个人所得税，以各地区税务部门提供的纳税证明为准（含项目所在地）；2、投标人应按本表所填纳税年份的顺序放置纳税证明扫描件。

投标人（公章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日期：2024 年年 12 月 21 日



1.2 近2年（2022年1月1日至2023年12月31日）纳税情况

纳税证明

深税纳证〔2023〕3091号

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(统一社会信用代码:91440300746632960R) 在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位: 元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	45,109.38	0
2	城市维护建设税	419,003.13	0
3	企业所得税	961,379.3	0
4	印花税	324,899.78	0
5	教育费附加	179,572.76	0
6	增值税	5,985,758.85	0
7	房产税	343,220.76	0
8	地方教育附加	119,715.17	0
9	残疾人就业保障金	61,556.3	0
10	其他收入	465,547.33	0
合 计		8,905,762.76	0
其中, 自缴税款		8,079,371.2	

以上自缴税费, 按所属期统计如下: 2018年33,283.49元, 2019年16,224.54元, 2020年29.99元, 2021年4,776,018.1元, 2022年4,080,206.64元。

二、已退税费情况

- (一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整), 未包含在上表的“自缴税费”中。
(二) 除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整), 已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年1月3日, 欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn 咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522301030457734640



纳税证明

深税纳证〔2024〕197540号

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(统一社会信用代码:91440300746632960R) 在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位: 元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城镇土地使用税	60,145.84	0
2	城市维护建设税	43,346.35	0
3	企业所得税	320,923.98	0
4	印花税	319,259.76	0
5	教育费附加	18,577	0
6	增值税	564,633.38	0
7	房产税	457,627.67	0
8	地方教育附加	12,384.66	0
9	残疾人就业保障金	55,445.76	0
10	其他收入	489,128.82	0
合 计		2,341,473.22	0
其中, 自缴税款		1,765,936.98	

以上自缴税费, 按所属期统计如下: 2019年46,832.7元, 2022年105,880.77元, 2023年2,188,759.75元。

二、已退税费情况

(一) 出口货物增值税“免抵”税额调库0元(零圆整), 未包含在上表的“自缴税费”中。

(二) 除出口退税以外的各类退税费292,123.99元(贰拾玖万贰仟壹佰贰拾叁圆玖角玖分), 已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年2月20日, 欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

网站查询: shenzhen.chinatax.gov.cn

咨询电话: 0755-12366

文书凭证序号: 522402205816031360



2. 投标人同类工程业绩

投标人近五年（2019年7月1日至今）工程业绩表
（数量上限为5项）

企业名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（公章）

填报日期：2024年12月19日

序号	合同工程名称	合同金额 (万元)	竣工时间	项目负责人	工程类别	工程地点	建设单位	项目规模重要指标 描述	项目获奖情况
1	深铁瑞城（自地），高低压变配电采购与安装工程	4127.8765	在建	张延平	变配电工程	深圳市光明区	深圳市地铁集团有限公司	建筑面积 363750 m ²	\
2	创智云城项目二期1标段变配电及柴油发电机工程	2467.2195	2022.10	刘俊涛	变配电工程	深圳市南山区	深圳市特区建设发展集团有限公司	建筑面积 414837.84 m ²	
3	汇裕名都花园三期高低压变配电工程	1680	2021.5	张延平	变配电工程	深圳市宝安区	汇邦（深圳）置业有限公司	建筑面积 472386 m ²	
4	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	1416.0501	2022.7	张延平	变配电工程	深圳市光明区	深圳市光明人才安居有限公司	建筑面积 460000 m ²	
5	龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程	1150	2023.5	李刚	变配电工程	深圳市龙华区	深圳市华阳国际工程设计股份有限公司	建筑面积 149904.91 m ²	
6	凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程	3300	2021.4	周光文	变配电工程	深圳市宝安区	深圳市君成投资发展有限公司	建筑面积 600000 m ²	
7	颐樾府高低压配电工程	1023.0567	在建	李刚	变配电工程	深圳市龙华区	深圳市深业华居地产有限公司	建筑面积 231096 m ²	
8	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	1820	在建	熊卫强	变配电工程	深圳市龙华区	深圳市政集团有限公司	建筑面积 231096 m ²	
9	水榭公馆高低压变配电安装工程	530	2021.8	周光文	变配电工程	深圳市龙华区	深圳市中益名浩房地产开发有限公司	建筑面积 77832.9 m ²	

2.1 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。

法定代表人（或授权代表）：

深圳市地铁集团有限公司

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



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 487 天。

里程碑工期：

供电时间：2024 年 2 月 29 日

招标工期总日历天数__/__/__天。

定额工期总日历天数__/__/__天。

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

四、质量标准


本工程质量标准：__合格__

五、签约合同价

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

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



发包人(盖章):  深圳市地铁集团有限公司 法定代表人或授权代表:

住 所: 深圳市福田区莲花街道福中一路 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:

承包人(盖章):  泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 法定代表人或授权代表:

住 所: 深圳市龙华区观澜街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰

电 话: 0755-27521888 传 真: /

开户银行: 中国银行股份有限公司深圳坂田支行 开户全名: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

账 号: 777057956498 邮政编码: 518110

承包商经办人: 林明珠 承包商经办人电话: 0755-27521888

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

时 间: 2023 年 2 月 2 7 日

李武雄印

袁申之印



2.2 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-2020-1/2

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)

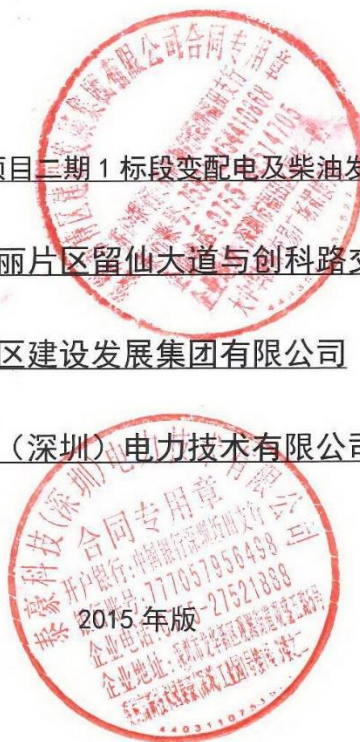
工程名称：创智云城项目二期1标段变配电及柴油发电机工程

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)；

发包人：深圳市特区建设发展集团有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：9144030058271693X9

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

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

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）

组织机构代码：91440300746632960R

地址：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

邮政编码：518110

法定代表人：熊必成

委托代理人：刘红艳

电话：0755-27521888

传真：/

电子信箱：_____

开户银行：中国银行深圳坂田支行

账号：7770 5795 6498

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



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。



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

一、工程概况

GD-E1-914/2 ☐ ☐ ☐

工程名称	创智云城项目二期1标段变配电及柴油发电机工程				
工程地点	深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处	建筑面积	414837.84平方米	工程造价	24672195.39元
结构类型	/	层数	地上:	14层/2栋 47层/3栋	层
	/		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。



* GD - E 1 - 9 1 4 / 3 *

三、工程质量评定

GD-E1-914/4 ☐ ☐ ☐

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



* GD - E1 - 914 / 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					



* GD-E1-914/5 *

GD-E1-914/6

创智云城项目二期1标段变配电及柴油发电机组工程由泰豪科技（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。

姓名：李长明
注册号：44079568
有效期：至

勘察单位:

(公章)

单位(项目)负责人:

年 月 日



2.3 汇裕名都花园三期高低压变配电工程



汇裕名都花园（三期） 高低压变配电工程 中标通知书

致：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

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

中标价格	中标总价¥16,800,000.00元（人民币壹仟陆佰捌拾万元整）。
工 期	总工期为 100 天(日历天)

请贵司在收到本中标通知书后3个工作日内，与我司工程部联系进场事宜。

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

汇邦（深圳）置业有限公司
2019.年12.月2 日

合同编号：HB-SZ-SG-2019-024

中华人民共和国
广东省深圳市
汇裕名都花园（三期）
之
高低压变配电工程
合同文件

发包单位：中城投集团第八工程局有限公司

设计院：深圳市建筑设计研究总院有限公司

监理单位：深圳市九州建设技术股份有限公司

估算师：务腾咨询（上海）有限公司

承包单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2019 年 月

合同协议书

合同协议书

发包单位（甲方）：中城投集团第八工程局有限公司

承包单位（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

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

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

2. 本合同文件由以下各部分组成：

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

进一步规定如下：

(1) 上述文件应视为互相补充和解释的。其他除另有说明或协议外，一切解释以较严格为准。

(2) 本合同协议书一切未另作说明的内容均按合同文件条款执行。

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

4. 合同范围

1) 承包范围

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

汇裕名都花园（三期）
高低压变配电工程

A/1

合同协议书

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

B、电房内的空调由乙方施工，含采购安装。

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

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

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

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

G、业主/甲方发出指令要求乙方施工的项目。

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

合同协议书

5. 承包方式

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

2) 合同图纸为经政府主管部门审批，并由业主确认的施工图。

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

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

6. 合同价款

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

合同协议书

兹证明双方签署如下：

发包人：中城投集团第八工程局有限公司（盖章）

法定代表人或获授权代表签署：中国银行股份有限公司
厦门湖里支行

姓名_____

职位_____

承包单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（盖章）

法定代表人或获授权代表签署：_____



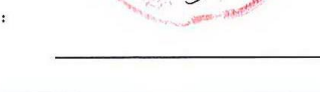


姓名_____

职位_____

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	汇邦（深圳）置业有限公司	工作单号:	09000010000019340503
用电地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道德政路汇邦名都花园（三期商业）	报装容量:	13250 kVA
客户联系人:	黄圳	联系电话:	19864941919
受理日期:		业务受理人员:	彭国辉
<p>本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□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:  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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3 高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6 高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19 电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8 继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21 消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9 变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10 低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11 低压柜（计量箱）安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12 低压柜（箱）母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13 进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 其他	<input 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	
<p>检验意见:  合格 合格 合格</p> <p>检验人员签名: </p> <p>供电企业（盖章）: </p> <p>检验时间: _____</p>		<p>客户意见: </p> <p>客户（代表）签名: </p> <p>确认日期: 2021 年 5 月 13 日</p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位（代表）签名: </p> <p>确认日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日</p>	


客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	汇邦（深圳）置业有限公司	工作单号:	09000010000019340500		
用电地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道德政路汇邦名都花园三期（充电桩）	报装容量:	2000 kVA		
客户联系人:	黄圳	联系电话:	19864941919		
受理日期:		业务受理人员:	彭国辉		
<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:  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		
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜（计量箱）安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜（箱）母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input 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		
<p>检验意见:  合格</p> <p>检验人员签名: </p> <p>供电企业（盖章）: </p> <p>检验时间: _____</p>			<p>客户意见: </p> <p>客户（代表）签名: </p> <p>确认日期: 2021年 5月 13日</p> <p>施工单位确认检验意见: </p> <p>施工单位（代表）签名: </p> <p>确认日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日</p>		

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	汇邦（深圳）置业有限公司	工作单号:	09000010000018579268
用电地址:	广东省深圳市宝安区石岩街道德政路汇邦名都花园三期（居民）	报装容量:	14460 kVA
客户联系人:	黄圳	联系电话:	18319381790
受理日期:		业务受理人员:	齐兰

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

客户签名:  施工单位（盖章）: 

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

供电企业竣工检验意见 检验意见: 10kV验收合格 低压验收合格 检验人员签名:  供电企业（盖章）:  检验时间:	客户确认检验意见 客户意见:  客户（代表）签名:  确认日期: 2021年5月9日 施工单位确认检验意见: 施工单位（代表）签名:  确认日期: 年 月 日
---	---

2.4 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	<p>综合单价包干，按实结算。</p> <p>1. 北区高低压配电工程：暂定总价14160501.19元，大写：壹仟肆佰壹拾陆万零伍佰零壹元壹角玖分。其中：不含税金额12991285.5元，大写：壹仟贰佰玖拾玖万壹仟贰佰捌拾伍元伍角、税金：1169215.69元，大写：壹佰壹拾陆万玖仟贰佰壹拾伍元陆角玖分。</p>		
中标工程范围	<p>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。</p>		
调差方式	<p>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</p>		

说明：本中标通知书由招标人填写，一式三份，招标人留存二份，中标人留存一份。

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

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

专业分包合同。

招标人：（盖章）

EPC项目经理：（签字或盖章）

日期：2021年6月3日

说明：本中标通知书由招标人填写，一式三份，招标人留存二份，中标人留存一份。

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

7HX0301012106008

中建二局第一建筑工程有限公司

长圳车辆段保障性安居工程二期项目设计采购施工总承包工程

（EPC）高低压配电工程施工分包合同

（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（必须是在主管税务机关备案的账号）：777057956498

资质证书号码：D344174394

发证机关：深圳市龙华区住房和城乡建设局

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察和研究，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（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）

住所：

法定代表人：

委托代理人：

项目经理：

电话：

开户银行：

分包人：（公章）

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：深圳市光明人才安居有限公司		工作单号：09000010000021846345			
用电地址：广东省深圳市光明区玉塘街道光侨路以南，科裕路以西北区		报装容量：5000 kVA			
客户联系人：郭忠		联系电话：13603076802			
受理日期：2022年07月14日		业务受理人员：陈惠真			
<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）：郭忠</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目		
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<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			
<p>检验意见：</p> <p>合格</p> <p>计量人员签名：</p> <p>配电人员签名：李国栋 杨捷</p> <p>营业人员签名：陈国富 陈永</p> <p>供电企业（盖章）： 4403030437118</p> <p>检验时间：2022年07月15日</p>		<p>客户意见：同意</p> <p>客户（代表）签名（盖章）：郭忠</p> <p>确认日期：2022年07月15日</p> <p>施工单位确认检验意见：同意</p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）：李国栋</p> <p>确认日期：2022年07月15日</p>			

注：

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

24小时客户服务热线：95598

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：深圳市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	
<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）：郭忠</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
1	高压进线开关设备布置和安装	□是□否	9 配变和高压电机容量核对
2	相线对地、相间安全距离	□是□否	10 计量装置及封印检查
3	户外高压设备带电金属绝缘	□是□否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	□是□否	12 进线及其开关设备安健环标志
5	高压母线及其安装	□是□否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	□是□否	14 安全工器具及其试验
7	接地网接地电阻值	□是□否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	□是□否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见：</p> <p>合格</p> <p>计量人员签名：刘永强</p> <p>配电人员签名：黄国才 杨捷 曾志</p> <p>营业人员签名：李国权</p> <p>供电企业（盖章）：</p> <p>检验时间：2022年06月01日</p>		<p>客户意见：</p> <p>同意</p> <p>客户（代表）签名（盖章）：郭忠</p> <p>确认日期：2022年06月01日</p> <p>施工单位确认检验意见：同意</p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）：李国权</p> <p>确认日期：2022年06月01日</p>	

注：

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

24小时客户服务热线：95598

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：深圳市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	
<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）：郭忠</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
1	高压进线开关设备布置和安装	☑是□否	9 配变和高压电机容量核对
2	相线对地、相间安全距离	☑是□否	10 计量装置及封印检查
3	户外高压设备带电金属绝缘	☑是□否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	☑是□否	12 进线及其开关设备安健环标志
5	高压母线及其安装	☑是□否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	☑是□否	14 安全工器具及其试验
7	接地网接地电阻值	☑是□否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	☑是□否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见：</p> <p>合格</p> <p>计量人员签名：</p> <p>配电人员签名：李国辉 杨建</p> <p>营业人员签名：李国富 陈明</p> <p>供电企业（盖章）：</p> <p>检验时间：2022年07月15日</p>		<p>客户意见：同意</p> <p>客户（代表）签名（盖章）：郭忠</p> <p>确认日期：2022年07月15日</p> <p>施工单位确认检验意见：同意</p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）：李国辉</p> <p>确认日期：2022年07月15日</p>	

注：

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

24小时客户服务热线：95598

2.5 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。



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.jylhsjcyqq@126.com

承包人项目经理：李刚

联系地址：

联系电话：18902488500

电子邮箱：tellhowdl@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

松涛供电所

《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			
<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：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</p> <p>客户签名：陈江峰</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	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 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	10	电容补偿装置	<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	11	低压避雷器	<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	12	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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			
<p>检验意见：</p> <p>现场计量人员签名：王玮</p> <p>生产运行人员签名：何进成</p>			<p>客户意见：</p> <p>客户（代表）签名：陈江峰</p> <p>确认日期：2023年5月19日</p>			

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

2.6 颐樾府高低压配电工程

中标通知书

标段编号：2205-440309-04-01-329327011001

标段名称：颐樾府高低压配电工程

建设单位：深圳市深业华居地产有限公司

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：1023.056786万元

中标工期：518天

项目经理(总监)：李刚



本工程于 2023-10-20 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， 2023-11-27 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：2023-11-28

查验码：3700867364206325 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：SYHJ-hjgcb-2023-12-0050

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：颐樾府高低压配电工程

工程地点：深圳

发 包 人：深圳市深业华居地产有限公司

承 包 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2015 年版

1 / 236

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市深业华居地产有限公司

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: 颐樾府高低压配电工程

工程地点: 龙华区民治街道民塘路以南、上塘路以东、龙塘路以北、大洋东街以西

核准(备案)证编号: 深龙华发改备案[2022]0306号

工程规模及特征: 本项目总建筑面积约19万平方米,建设7栋住宅塔楼(其中:1栋1单元、2单元、3单元为保障性租赁住房,2栋、3栋、5栋、6栋为商品房)、幼儿园、社区老年人日间照料中心、公交场站、垃圾站、沿街底商、公共配套用房等,地下室共三层(其中:半地下室一层,半地下室、地下二层为共用车库、公用设备用房及物业用房等)。

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

二、工程承包范围

本高低压配电工程项目招标的主要内容为包含图纸及招标文件范围内所有高低压配电工程的设备及材料的供应、安装、调试、验收等全部工作,包括但不限于:

1、市政外线进地下室点位至高压开关房公用环网柜的桥架,室内高压桥架,高压开关柜,10KV干式变压器,低压配电柜,无功功率补偿柜,各变压器至低压配电柜的全封闭式绝缘铜母线槽,各联络柜之间的母线、桥架、电缆、各配电房的接地系统;

2、柴油发电机,柴油发电机至发电机系统配电柜的母线槽,配电柜本身、配电柜至低压配电房的电缆、桥架、信号线缆;

3、电力监控系统、申领电表。

具体以招标文件、图纸、清单等为准

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 checked="" type="checkbox"/> 主体结构工程（ <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖（ <input checked="" type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 室外电气 <input checked="" type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；	
<input checked="" type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input checked="" 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"/> 消防工程	<input type="checkbox"/> 门窗	<input type="checkbox"/> 防水工程	<input type="checkbox"/> 电气照明	<input type="checkbox"/> 建筑节能
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____）；				
<input type="checkbox"/> 建筑给排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；				
<input type="checkbox"/> 智能建筑（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；				

4. 其他工程

三、合同工期

定额工期总日历天数 / 天。

四、质量标准

五、签约合同价

(4) 暂列金额:

件澄清等）标准、要求是否高于其他合同文件，是否有利于发包人，以发包人的认定为准。

合同文件构成第（9）项即技术标准和要求与有关技术文件之间不一致的，以更严格的为准。承包人于招投标过程中所提交的所有技术标文件、图纸、施工组织方案设计、措施项目建议、深化设计概念及图纸及其他一切技术参数、规格规范、技术说明书等技术资料均作为招标参考之用；此等技术资料须按合同文件之要求在正式施工前重新提交予发包人作出审批及认可，而重新提交的技术资料的标准和要求均不得低于投标文件技术标的标准和要求。若未能满足先前招标文件中技术标的标准和要求，承包人须对此等技术资料进行修改，直至发包人满意为止，相关引致的费用包括由于施工技术或工艺的修改而造成的额外支出及费用，均须由承包人承担。

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：2023 年 11 月 30 日；

订立地点：深圳

发包人和承包人约定本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章之日起后成立。

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）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：



承包人：（公章）
法定代表人或其委托代理人：
（签字）

统一社会信用代码：

张春

2.7 凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程

THX051503 1806012

合同编号: JCFH-GDY20180222

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

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合同

5. 电力监控系统设备安装调试。

6. 发电机房配电也包括在本次招标范围内，即包括：引至发电机房的密集型耐火母线和控制电缆敷设、发电机房内的地线、管、线、槽、与发电机的接驳及调试等。柴油发电机组及环保工程由专业分包完成；发电机房内的照明及动力由总包负责；发电机房内的消防排烟及通风由专业分包完成。

7. 各电房内的室内防鼠（小动物）、防潮、接地（系统调试）、高压桥架等设备及配件。

8. 上述全部供电系统、电器设备（包括高压、低压、变配电系统）的设计、审核、施工、调试、开通、验收等一切费用。

9. 所有设备的基础槽钢、支吊架的供货与安装；高低压绝缘胶板的供货、铺设、高压设备固定安全防护栏。

10. 配电室按供电部门要求提供的相应系统图、接线图、管理制度安全提示、危险警示、操作指示等所有标志牌的制作安装。

11. 施工图标识不清但按供电行业惯例应由乙方施工的项目等范围。

12. 本工程供电手续的办理（包括且不限于报装、出具堪查意见、供电方案、审图意见书、供用电方案、代办供电合同、试验、验收、送电等）；

13. 在市电没有完全验收、送电情况下，若施工现场消防、电梯需要提前进行系统调试，甲方提供临时联络电缆后，乙方必须无条件配合接线、调试等工作，所有费用已包括在本合同总价内。

（二）货到使用地点安装调试、调试验收合格后交付使用。

（三）人员培训、质量保证期内的备品备件和专用工具、售后服务。

（四）设备品牌要求：见合同条款。

（五）根据现场实际提供专业的、最优化的设计施工方案（设计图纸及设计说明），保证需具有此资质公司盖章确认，并由有相关安装工程资质的公司进行施工，包含负载试运行的费用，完成配电房的报建及确保工程顺利通过有关部门的竣工验收。

（六）如因为设计功能或设计文件的修改，甲方保留对设备的型号、规格、技术要求作修改的权利。

第三条：工程造价

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

凤凰第三工业区城市更新项目高低压设备供货及安装工程施工合同

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

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

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

2、合同价款及调整：

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

2.2 本工程合同单价调整方法：除甲方原因外，不因任何因素调整。

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

3、工程量的确认

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

3.2 甲方和乙方约定的工程量的计算规则：

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

■深圳市综合价格中的分部分项工程量计算规则；

■其他 _____

4、工程变更及变更价款确定

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

凤凰第三工业区城市更新项目高低压设备供货及安装工程施工合同

（以下无正文）

（签字盖章页）



电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮政编码：

电子邮箱：



法定代表人：熊必成

委托代理人：周

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

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。

客户签名: 谢胜春 施工单位（盖章）: 

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

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见:  检验人员签名: <u>李强</u> 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>李强</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:	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:  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:  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>张明</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: 2024 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: 2024 年 4 月 28 日		

建筑电气 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位) 工程名称		九维广场（不含桩基）；来仪美寓（不含桩基）							
施工单位		深圳泛华工程集团有限公司		项目技术负责人	李忠	项目负责人	邹俊伟	单位技术(质量)负责人	黄映坤
分包单位		泰豪科技（深圳）电力技术有限公司		项目技术负责人	杜来茂	项目负责人	周光文	单位技术(质量)负责人	梁在钿
序号	隶属的子分部（系统、子系统）工程名称		分项数	施工单位检查评定结果			监理(建设)单位验收结论		
1	变配电室		1	符合要求			符合要求		
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 1 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 2024.06.03 (盖章)		苏长财 2024.08.29 (盖章)		苏长财 2024.08.29 (盖章)		苏长财 2024.08.29 (盖章)		苏长财 2024.08.29 (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)		 2024年08月29日 (盖章)		 2024年08月29日 (盖章)		 2024年08月29日 (盖章)	

* GD - C5 - 7311 *

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-E1-913 0 0 1

工程名称	九维广场（不含桩基）；来仪美寓（不含桩基）	结构类型		层数/建筑面积	/
施工单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	技术负责人	张金山	开工日期	
项目负责人	周光文	项目技术负责人	杜来茂	竣工日期	
序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论		
1	分部工程	共 8 分部，经审查符合标准及设计要求 8 分部	合格		
2	质量控制资料核查	共 8 项，经审查符合要求 8 项，经核定符合规范要求 8 项	合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项，符合要求 8 项，共抽查 8 项，符合要求 8 项，经返工处理符合要求 0 项	合格		
4	观感质量验收	项，达到“好”和“一般”的共抽查 8 项，经返修处理符合要求的 0 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	(公章) 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="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  <p>项目经理部(项目章)</p> <p>项目负责人: <u>周光文</u></p> <p>日期: <u>2023年6月3日</u></p> </div> <div>  <p>周光文</p> <p>注册号 44013035878(00)</p> <p>2023.06.03</p> </div> </div>	
<p>审查意见：</p> <p>经验收，该工程</p> <p>1. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求；</p> <p>2. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准；</p> <p>3. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 设计文件要求；</p> <p>4. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 施工合同要求；</p> <p>综上所述，该工程验收 <input checked="" type="checkbox"/> 合格，<input type="checkbox"/> 不合格，<input type="checkbox"/> 可以 / <input type="checkbox"/> 不可以组织正式验收。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  <p>项目监理机构(项目章)</p> <p>总监理工程师: <u>宣士龙</u></p> <p>日期: <u>2023年6月3日</u></p> </div> <div>  <p>宣士龙</p> <p>注册号 44010071</p> <p>2023.06.29</p> </div> </div>	
<p>审查意见：</p> <p><u>同意</u></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  <p>建设单位(项目章)</p> <p>项目负责人: <u>李亚平</u></p> <p>日期: <u>2023年6月3日</u></p> </div> </div>	



2.8 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城乡建设局

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）负责公用配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、



版本 ZY-0.2.0

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

2.5 分包合同价款：

本工程的合同形式为：☒固定单价 ☐固定总价 ☐固定下浮率

金额：大写：（人民币）壹仟捌佰贰拾万元整

小写：（人民币）18200000.00 元

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

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

差额部分税费计算方式如下：

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

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

2.6 本合同已包含完成该项清单工程所需的：☒人工费、☒材料费、☒机械费、☒水电费、☒措施费、☒扬尘控制、☒管理费、☒规费、☒利润、☒税金（包含 9% 增值税专用发票、城建税、教育税附加、地方教育税附加、企业所得税、个人所得税、印花税等一切税费，若需缴纳专业工程分包税，也由乙方承担，若政府税务部门调整税费，本税费也相应调整）、☒不可预见风险费、☒合同明示或暗示的一般风险、责任和义务、☒其他：措施项目费（含脚手架搭拆、登高车等费用）、检测费、资料费、工完场清（需运送至甲方指定地点）、包保修、包图纸二次设计、包成品及半成品保护、包材料涨价风险费、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二期总承包工程高低压变配电专业分包工程合同签署页）
2024-10-14

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五路 5 号 101 泰豪（深圳）国际中心 11 号楼
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

2.9 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

中标通知书

致：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（以下简称“贵司”）

经过评审，招标人 深圳市中益名浩房地产开发有限公司（以下简称“我司”）兹接纳贵司就水榭公馆高低压变配电安装工程提交的投标文件以及相关书函（含承诺书等一切被我司接受认可的书面文件）中澄清及双方同意的事项成为中标人。贵司须按我司招标文件的有关条款及本函完成相应的全部内容。

1、中标价格

经我司与贵司议定，水榭公馆高低压变配电安装工程中标总价为：

含税总价：（大写）伍佰叁拾万 元（小写）5300000 元

增值税：设备执行 13% 税率，安装执行 9% 税率，开具增值税专用发票

2、合同签署

贵司必须于收到本中标通知书之日起立即开展相关工作，并于收到本中标通知书之日起 20 日历天内按照我司要求与我司签署合同，并遵守招标文件中约定的合同条款，否则招标人将选择其他单位作为中标人，由此引起的相关损失由贵司负责。

3、工期及项目经理

中标工期自 2021 年 3 月 1 日开工，绝对工期不超过 90 日历天，2021 年 6 月 1 日通过供电部门的验收送电完成。其中电表箱 4 月 20 日前需供货完成。

本中标通知书一式两份，双方各执一份。

招标人（盖章）：

日期：



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 变配电室的高压开关柜、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；发电机自启

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 上述供配电验收、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、包本项目业扩配套协调沟通、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：

<p>甲方：(盖章)</p>  <p>甲方代表：文俊</p>  <p>时间：2021年3月23日</p>	<p>乙方：(盖章)</p>  <p>乙方代表：陈建林</p> <p>时间：2021年3月23日</p>	<p>丙方：(盖章)</p>  <p>丙方代表：文俊</p>  <p>时间：2021年3月23日</p>
--	--	---

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

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。

客户签名: 范桂花 施工单位（盖章）: [盖章]

竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4 相线对地、相间安全距离	<input 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6 高压柜安装布置	<input 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 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 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 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 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 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: 中压项目验收合格 低压项目验收合格 检验人员签名: [签名] 供电企业（盖章）: [盖章] 检验时间: 2021.8.5	客户意见: [签名] 客户（代表）签名: [签名] 确认日期: 2021年8月5日 施工单位确认检验意见: [签名] 施工单位（代表）签名: [签名] 确认日期: 2021年8月5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

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:	09000010000019962841
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:	4750kVA
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

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。

客户签名: 范桂花 施工单位（盖章）: [盖章]

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

供电企业竣工检验意见 检验意见: 中压项验收合格 检验人员签名: [签名] 供电企业（盖章）: [盖章] 检验时间: 2021.8.5	客户确认检验意见 客户意见: 客户（代表）签名: 范桂花 确认日期: 2021年8月5日 施工单位确认检验意见: 施工单位（代表）签名: [签名] 确认日期: 2021年8月5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		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		于晓玲				杜来茂		朱立峰	
2021年9月20日 (盖章)		年 月 日 (盖章)		年 月 日 (盖章)		年 月 日 (盖章)		年 月 日 (盖章)	

* GD- C5- 7311 *

3. 投标人拟派项目经理业绩

3.1 拟派项目经理简历表

企业名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（公章）

填报日期：2024 年 12 月 21 日

姓名	华欢欢	性别	男	年龄	35 岁	学历	本科	职称	\
毕业院校	海口经济学院			毕业时间	2020 年 6 月		所学专业	工程管理	
工程建设行业工作年限	10 年			投标人企业工作年限	8 年		技术特长	\	
执业资格类型	一级注册建造师			执业资格证书编号及注册专业				1442021202202385（机电工程）	
其他工程建设类执业资格	\			其他工程建设类执业资格证书编号及注册专业				\	
个人获奖情况	\								
主要工作经历	2016 年 3 月，任泰豪科技（深圳）电力技术有限公司电气工程师 2018 年 1 月，任泰豪科技（深圳）电力技术有限公司项目经理								

拟派人员近五年（2019 年 7 月 1 日至今，已完工项目时间以竣工验收报告上的时间为准，在建类似项目已合同签署时间为准）自认为最具代表性的已完工工程业绩合计项。（数量上限为 3 项）

序号	工程项目名称	工程规模	合同价（万元）	开工竣工日期（年、月）	工程所在地	担任职务
1	五洲小学建设工程施工总承包工程高低压变配电工程	建筑面积 24000 m ²	157.4299	2024.5-2024.6	深圳市福田区	项目经理
2	深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程	建筑面积 208300 m ²	1372.4781	2023.8-2024.5	深圳市坪山区	项目经理
3	中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分）施工安装	建筑面积 74074.89 m ²	266.8	2021.6-2021.9	深圳市龙华区	项目经理

附资质证书、学历证书、社保证明



使用有效期: 2024年07月08日
2025年01月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 华欢欢

性 别: 男

出生日期: 1989年01月08日

注册编号: 粤1442021202202385

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: 2022-03-21至2025-03-20)





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: 2024.7.8



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03月21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) 0100891

姓 名: 华欢欢

性 别: 男

出 生 年 月: 1989年01月08日

企 业 名 称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

职 务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2022年06月23日

有 效 期: 2022年06月23日 至 2025年06月22日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2022年06月23日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：华欢欢

社保电脑号：643118095

身份证号码：420921198901084412

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	13.5	3000	15.12	2360	16.52
2023	01	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52
2023	02	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	04	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
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
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
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
合计			11167.26	6220.24			9485.79	3347.48			596.54			460.2	78.76	158.04

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c7164bf0q ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



3.2 项目经理近五年（2019 年 7 月 1 日至今）业绩表 (数量上限为 3 项)

企业名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（公章）

填报日期：2024 年 12 月 21 日

序号	合同工程名称	合同金额 (万元)	竣工时间	担任职务	工程类别	工程地点	建设单位	项目规模 重要指标 描述	项目 获奖 情况
1	五洲小学建设工程施工总承包工程高低压变配电工程	157.4299	2024.6	项目经理	变配电工程	深圳市福田区	深圳市福田区建筑工务署	建筑面积 24000 m²	\
2	深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程	1372.4781	2024.5	项目经理	变配电工程	深圳市坪山区	深圳市农科东城置业有限公司	建筑面积 208300 m²	\
3	中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分）施工安装	266.8	2021.9	项目经理	变配电工程	深圳市龙华区	深圳市中惠福实业有限公司	建筑面积 74074.89 m²	\

备注：

- 1、提供的业绩信息越多，越有利于招标人对拟派人员的了解，但业绩数量上限为 3 项，若超过 3 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 3 项；
- 2、工程竣工时间以竣工验收报告上的时间为准；
- 3、按顺序提供每项业绩的证明资料：中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页【合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字页及**涉及项目经理名字等页面**，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附】，若未附证明材料或表格中填写的内容（如合同金额，竣工时间等）与证明材料不一致，或提供证明材料不齐全或模糊不清或竣工验收报告不合格的，业绩将不予认可。
- 4、中标通知书、施工合同和竣工验收报告**无法体现拟派项目经理名字的**，需提供业主证明文件。

(1) 五洲小学建设工程施工总承包工程高低压变配电工程

 深圳泛华工程集团有限公司
SHENZHEN PAN-CHINA ENGINEERING GROUP CO., LTD.

专业分包合同 2023 版

合同编号：FH(2023)WZXX-FJ-A004

深圳泛华工程集团有限公司
高低压变配电工程分包合同

项目名称：五洲小学建设工程施工总承包工程

甲 方：深圳泛华工程集团有限公司

乙 方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订日期：2023 年 7 月 7 日

第一部分 协议书

甲方：深圳泛华工程集团有限公司

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平、诚实信用的原则，结合本合同指定工程的具体情况，甲乙双方经友好协商，就甲方将高低压变配电工程分包给乙方进行施工的相关事宜，签订本合同，双方共同遵照执行。

一、工程概况

1. 工程名称：五洲小学建设工程施工总承包工程
2. 工程地点：深圳市福田区沙头街道新沙路和新沙街的交汇处
3. 工程概况：

项目建设用地面积为 7819.63 平方米，总建筑面积为 24000.00 平方米，其中地上建筑面积 13343.54 平方米。主要建设内容包括：普通教室、机动教室、专用教室、办公用房、辅助用房、图书馆、餐厅、游泳馆及其他；地下建筑面积 10656.46 平方米，包括多功能厅、体育馆、停车场、设备用房及其他公共教学用房。

二、承包范围

1. 本工程承包范围：甲方与建设单位签署的该工程的主合同中的 高低压变配电工程 工作内容、施工方案及设计变更。

2. 甲乙双方责任界面概况：

2.1 乙方自行配备的材料、机械部分：除本合同明确列明的甲供机械及甲供材料外，其他为完成乙方承包范围内的材料、施工工具、施工机械、现场施工临设等由乙方负责；

2.2 施工用水方面：施工用水接口甲方提供至楼层接口，具体位置现场确定；接口以下的水管、水口等由乙方自行提供；

2.3 施工用电部分：施工生产用电驳接点甲方提供，甲方每三层布置一个二级电箱给乙方使用（使用工业电箱），具体位置现场确定；二级电箱后的开关箱及箱内的插座、元件、电缆，自身施工照明灯具由乙方负责，开关箱统一由甲方采购，有偿提供。

2.4 现场水电费由甲方负责。

3. 本工程甲供材料有： / 。

4. 本工程甲供机械有： / 。

三、合同工期

本合同工程合同施工工期：暂定开工日期：2023 年 10 月 1 日；暂定完工日期：2024 年

1 月 31 日；合同施工工期总日历天数 122 天。具体的开工日期以甲方发出的开工通知为准，完工日期以验收合格日期为准，按甲方制定的节点工期完成。

四、质量标准

本工程质量标准：满足图纸设计要求，本工程所涉及的材料设备需满足工务署品牌要求，满足甲方、工务署、电力局等相关部门验收通过，确保 2023 年 12 月份通电。具体详见本合同专用条款及相关附件约定。

五、合同价款

币种：人民币

本工程合同暂定含税价(大写)：壹佰伍拾柒万肆仟贰佰玖拾玖元伍角伍分

(小写)：¥1574299.55 元

其中不含税金额(大写)：壹佰肆拾肆万肆仟叁佰壹拾壹元伍角壹分

(小写)：¥1444311.51 元

增值税税款金额(大写)：壹拾贰万玖仟玖佰捌拾捌元零肆分

(小写)：¥129988.04 元

增值税税率及发票类型：9%的建筑服务类增值税专用发票，如遇国家增值税税率调整，相应调整含税价，即保持不含税价不变，含税价=不含税价*(1+增值税税率)。

六、乙方纳税人身份及本合同的纳税方式

1. 乙方作为增值税纳税人的类型：☒一般纳税人 ☐小规模纳税人。

2. 本合同增值税缴纳方式：☒一般计税方法 ☐简易计税方法。

七、组成合同的文件

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

1. 本合同签订后双方约定并共同签署的有关工程的洽谈记录、补充协议、变更等书面协议；
2. 本合同协议；
3. 本合同的专用条款；
4. 本合同的合同计价清单及报价说明；
5. 本合同的附件；
6. 本合同的通用条款；
7. 现行的标准、规范、规定及有关技术资料文件；
8. 图纸、技术规格书或材料样板；
9. 经双方认可的投标书；
10. 招标文件及招标文件补遗；
11. 甲乙双方有关本工程的其他文件。

深圳泛华工程集团有限公司
SHENZHEN PAN-CHINA ENGINEERING GROUP CO., LTD.

专业分包合同 2023 版

八、乙方承诺

乙方向甲方承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同书所约定的全部义务。

九、甲方承诺

甲方向乙方承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表在下面签署并加盖公章后生效（通用和专用条款及相关附件加盖骑缝章后为本合同的组成部分，同样有效）。

本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份，具有同等法律效力。

本合同订立地点：深圳市

甲方（公章）：深圳泛华工程集团有限公司

地址：深圳市福田区景田北七街民华大厦五楼

法定代表人或委托代理人（签字）：

联系人：

联系电话：

日期：2023 年 7 月 7 日

乙方（公章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

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

法定代表人或委托代理人（签字）：

联系人：陈建林

联系电话：18926499976

日期：2023 年 7 月 7 日

二、专用条款

第二十章. 现场人员

1. 甲方代表：甲方项目经理/负责人 陈勇（联系电话：13528771016），负责处理与该工程施工相关的一切事务，负责处理与该工程施工相关的一切事务。

2. 乙方代表：乙方委托 华欢欢 联系电话：13332961218 为乙方项目负责人，乙方委托 陈建林（联系电话：18926499976）为乙方现场负责人。

第二十一章. 工期要求

本工程合同施工工期：暂定开工日期：2023年10月1日；暂定完工日期：2024年1月31日；合同施工工期总日历天数 122 天。具体的开工日期以甲方发出的开工通知为准，完工日期以验收合格日期为准，按甲方制定的节点工期完成。

第二十二章. 甲供材料

1. 甲供材：/ 乙方需按合同约定损耗率严格控制甲供材料使用，对于超耗部分，乙方须按甲方采购价平均价的 100%向甲方赔偿，赔偿款将在结算时扣除。

2. 其他补充约定：/

第二十三章. 质量标准要求

1. 本工程的交付质量标准：施工质量达到合格，质量标准达到满足图纸设计要求，本工程所涉及的材料设备需满足工务署品牌要求，满足甲方、工务署、电力局等相关部门验收通过，确保2023年12月份通电。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及设计图纸要求为依据，同时按“另册附件1：工程质量管理奖惩办法（深泛字[2016]070号）”进行检查及考查。以上标准有冲突的执行最高标准。

2. 其他补充约定：/

第二十四章. 安全文明施工具体要求

本工程安全文明施工要求达到 本工程安全文明施工要求达到深圳市安全文明“双优”工地。

第二十五章. 合同价款

1. 本合同为含税固定综合单价合同，合同价款的依据是招标图纸、清单内容（包括招标文件中相应说明）。清单中的工程量均为暂定，工程量按实际结算；措施费含在合同单价内，结算不予调整。

2. 具体合同单价本合同的第四部分《合同计价清单》。

第二十六章. 合同价款支付

1. 本工程预付款： 无 。

2. 每期进度款支付金额：甲方审核后按通用条款约定的时间向乙方支付甲方确认产值的80%；每年春节前的最近一次进度款支付至当年完成产值的85%（春节后的每期进度款仍按甲方确认产值的80%支付）；本项目高低压变配电专项工程竣工验收合格后支付至甲方确认产值的

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市福田区建筑工务署			工作单号：09000010000027673334			
用电地址：广东省深圳市福田区沙头街道新沙路北侧五洲小学			报装容量：1600 kVA			
客户联系人：醴涛			联系电话：13714369705			
受理日期：2024年6月4日			业务受理人员：汪天华			
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 客户签名：孟振亚						
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input 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
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input 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： 现场计量人员签名：周文杰 生产运行人员签名：李波 用电检验人员签名：王新己 供电企业（盖章）： 检验时间：2024年6月4日			客户意见： 客户（代表）签名：孟振亚 确认日期：2024年6月4日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名：李波 确认日期：2024年6月4日			

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

(2) 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: 2022-09-19

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"/> 给排水管道工程米	<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）

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：

$$Y1 = X + (Y - X) / (1 + \text{原适用税率}) * (1 + \text{新适用税率})$$

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）

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



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：090000/0000027352175					
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					
<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：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：林景书</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	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				
<p>检验意见：合格</p> <p>现场计量人员签名：林景书</p> <p>生产运行人员签名：林景书</p> <p>用电检验人员签名：林景书</p> <p>供电企业（盖章）：</p> <p>检验时间：2024年5月16日</p>				<p>客户意见：合格</p> <p>客户（代表）签名：林景书</p> <p>确认日期：2024年5月16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：郝明伟</p> <p>确认日期：2024年5月16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。



《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：林景龙					
<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：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：K14</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	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				
<p>检验意见：合格</p> <p>现场计量人员签名：[签名]</p> <p>生产运行人员签名：[签名]</p> <p>用电检验人员签名：[签名]</p> <p>供电企业（盖章）：[盖章]</p> <p>检验时间：2024 年 5 月 16 日</p>				<p>客户意见：合格</p> <p>客户（代表）签名：[签名]</p> <p>确认日期：2024 年 5 月 16 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：[签名]</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。



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：09000010000027354975			
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：林景石			
<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：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：/420</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	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：_____ 生产运行人员签名：_____ 用电检验人员签名：_____ 供电企业（盖章）：_____ 检验时间：2024年5月16日			客户意见：合格 客户（代表）签名：_____ 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：_____ 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。

(3) 中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分）施工安装

中标通知书

泰豪科技（深圳）电力科技有限公司：

我司中惠福研发厂区（二期）项目高低压配电工程的招标项目，经过评标小组评定，确定贵司为中标单位，中标价为：大写人民币贰佰陆拾陆万捌仟元整（2668000.00），验收送电时间为 2021 年 6 月 8 日，请贵司于 2021 年 4 月 8 日前与我司洽谈相关合同条款事宜并做好前期报建和进场前的各项准备工作。

深圳市中惠福实业有限公司

2021 年 4 月 2 日

高低压配电设备采购 及安装工程合同

合同编号:	THX0301012104008
工程名称:	中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分） 施工安装
工程地点:	广东省深圳市
发 包 人:	深圳市中惠福实业有限公司
承 包 人:	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
签订日期:	2021 年 04 月 09 日
签订地点:	深圳

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市中惠福实业有限公司

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：中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分）施工安装

工程地点：广东省深圳市

二、工程承包范围

工程承包范围：由贵州泰豪电力工程有限公司设计的《中惠福研发厂区二期电气施工图》中高、低压及外线工程包括：10KV 外线电缆报装【按广东省供电局（南方电网）投资的方式进行申报】、深化设计并报深圳供电局审批施工图、5 台干式变压器、9 台高压中置柜、26 台低压配电柜、1 台直流屏、母线槽安装与相关电力电缆铺设（含公变房到高压柜，发电机到低压柜，高压柜到低压柜等）的供货等，不含发电机控制线和发电机安装以及低压柜出线部分。（详见工程量清单及二期招标图纸）

承包人不得拒绝执行为完成全部工程而执行的可能遗漏的工作。

三、工作界面划分：

工程承包范围高低压配电及 10KV 外线工程与土建总包界面划分：

以低压柜出线桩头为界，出线桩头前由高低压分包负责，即：高低压专业分包公司负责从高压公用房环网柜→高压进线柜→变压器→低压柜出线端，低压柜出线端之前的所有设备供货、10KV 高压桥架、设备安装、线路敷设及调试（不含发电机供货及环保工程），包含设备二次搬运、柜体槽钢底座、安装就位、配电房绝缘垫、标识（线路标识、系统图标识、高低压柜面标识等），配电房的防鼠隔板、高低压配电室内相关的接零接地系统扁钢等；高低压专业分包向供电局报装、通电检测及验收、变电所配套设施安装，采用全包送电交钥匙工程。

土建总包负责低压柜出线之后所有电缆连接和低压电缆桥架敷设内容，并负责公共外线通道（红线内）、高压柜、变压器、低压配电柜等基础施工，穿线管的预埋，所有电缆沟内的角钢电缆支架工程、电缆沟盖板工程、所有低压电缆桥架的敷设，接地线的敷设、室内外电缆井以及电缆井排水等土建施工。土建总包负责配电房内墙面、顶棚、地面洞口的预留及洞口的修补封闭、基础及预埋件、门窗及各房间照明等所有装饰装修；建筑主接地网由土建总包方负责，高低压配电室内接地扁钢由高低压分包单位负责。高低压设备、变压器等电气设

备安装完成后交总包单位联接低压柜出线，移交总包单位期间的安全保管责任由总包方承担。

四、合同工期：

1、配电房内的主要设备高压柜、低压柜、变压器供货时间：2021年5月15日前

2、其余设备供货及安装开始日期：2021年5月25日前

3、供电验收日期：2021年6月10日（交钥匙日期）

高低压、外线工程专业工程总体工期70日历天（以中标通知书发出时间为准），上述工期包括施工图深化设计。

五、质量标准

5.1 乙方必须严格按国家、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 乙方对本工程的质量向甲方负责，其职责包括但不限于：

- （1）编制施工技术方案，确定施工安全技术质量控制措施；
- （2）提供和组织足够的工程技术人员，检查和控制工程施工方法、施工工艺和施工安全质量；
- （3）控制施工所用的材料和工程设备，使其符合合同约定的设计规范标准要求；
- （4）负责施工过程中出现质量问题或竣工验收不合格的返修工作；
- （5）参加工程的所有验收工作，包括隐蔽验收、中间验收、竣工验收；
- （6）承担质量保修期的工程保修责任；
- （7）其它工程质量责任。

5.3 因工程质量发生争议的，甲方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，鉴定费用由甲方承担。工程质量鉴定不合格的，鉴定费用由乙方承担。

5.4 甲方和甲方委托的监理单位有权对工程质量进行检查和检验，但不免除乙方按本合同约定应负的责任。

六、合同价款

6.1 本合同采用包工包料，总价包干的承包方式。本合同工程价款约定如下：

中惠福研发厂区（二期）高低压变配电工程设备合同金额：¥2117020.00元（含税）

大写：贰佰壹拾壹万柒仟零贰拾元整。（开具税率13%增值税专用发票）。

中惠福研发厂区（二期）高低压变配电工程安装合同金额：¥550980.00元（含税）大

写：伍拾伍万零玖佰捌拾元整。（开具税率9%工程安装发票）。

6.2 标的清单：

6.2.1、中惠福研发厂区（二期）高低压配电工程设备及安装价格总表

项目名称：中惠福研发厂区（二期）高低压配电工程设备及安装价格总表					
序号	名称	单位	数量	金额/元	备注
1	高低压设备部分	项	1	2117020.00	
2	工程安装部分	项	1	550980.00	
	合计			2668000.00	
合计总价为（小写）：2668000.00 元（大写）：贰佰陆拾陆万捌仟元整					

备注：

- 1、如果最终供电局审核批复的供电方案需要增加一台进线单元高压柜，本合同价格不包含增加的那台进线单元高压柜的价格，需要另行增补合同；
- 2、本合同价格不包含满足政府相关部门建筑节能检查的各项额外费用。

6.2.2、中惠福研发厂区（二期）高低压配电工程设备价格表

序号	设备名称	设备编号	规格及型号	数量	单位	单价（元）	金额（元）	备注
高压开关柜								
1	进线柜	1AH1	KYN28A-12	台	1			
2	计量柜	1AH2	KYN28A-12	台	1			
3	出线柜	1AH3	KYN28A-12	台	1			
4	进线柜	2AH1	KYN28A-12	台	1			
5	计量柜	2AH2	KYN28A-12	台	1			
6	出线柜	2AH3	KYN28A-12	台	1			
7	出线柜	2AH4	KYN28A-12	台	1			
8	出线柜	2AH3	KYN28A-12	台	1			
9	出线柜	2AH4	KYN28A-12	台	1			
10	干式变压器	TM2~5	SGB13-RL-800/10	台	4			
11	干式变压器	TM1	SGB13-RL-1000/10	台	1			
12	直流屏		30AH/DC110V	套	1			
	小计				15		1193811.00	
低压开关柜								

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

九、本协议书中有关词语含义本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

十、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十一、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十二、承包人必须为项目的全体工作人员购买安全保险。

十三、合同生效

合同订立时间：2021 年 4 月 9 日

合同订立地点：深圳龙华大浪

本合同双方约定 双方签字并盖章 后生效。

本合同一式4份，其中发包人2份，承包人2份

发 包 人：深圳市中惠福实业有限公司 承 包 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

住 所：深圳市龙华区大浪街道新石社区浪荣路住 所：深圳观澜环观南路高新科技园

23号601、602泰豪工业园

法定代表人：陈国雄法定代表人：熊必成

委托代理人： 委托代理人：

电 话：0755-66821555-8305电 话：0755-27521888

传 真： 传 真：0755-27521888-5011

开 户 银行：工行深圳友谊支行开 户 银行：中国银行深圳坂田支行

账 号：4000025809024808486 账 号：777057956498

邮 政 编 码： 邮 政 编 码：

第二部分 通用条款
(略)

第三部分 专用条款

1、词语定义及合同文件

2、合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序：

执行通用条款

3、语言文字和适用法律、标准及规范

3.1 本合同除使用汉语外，还使用 / 语言文字。

3.2 适用法律和法规需要明示的法律、行政法规：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》。

3.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：

发包人提供标准、规范的时间：

承包人自行解决，费用自理。

国内没有相应标准、规范时的约定：

/

4、图纸

4.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数：

提供贰套，不足的由承包人自行复制，费用自理；工程竣工验收合格后全部图纸归还
发包人。发包人对图纸的保密要求：

未经发包人许可不得将图纸泄露给第三方。

使用国外图纸的要求及费用承担：/

二、双方一般权利和义务

5、工程师

5.2 监理单位委派的工程师

姓名：占水军 职务：电气监理工程师

发包人委托的职权：执行监理合同。

需要取得发包人批准才能行使的职权：

执行监理合同。

5.3 发包人派驻的工程师

姓名：张志明 职务：水电工程师

职权：

执行通用条款。

5.6 不实行监理的，工程师的职权：

不采用。

7、项目经理（中标的项目经理）

7.1 项目经理的姓名：华欢欢 13332961218

7.3.1 若承包人任命的项目经理与投标书承诺不一致，[除该项目经理突然身故和非承包人的原因犯罪被羁押或判刑的外]，其他任何情况均视为承包人违约。即使经发包人批准，承包人也应按下列标准支付违约金：3000.00元。若承包人未经发包人批准擅自变更或调换了项目经理，视为承包人严重违约，承包人还应按下列标准支付违约金：10000.00元/次，违约金累计计算。

7.3.2 承包人任命的项目经理不得兼职其它项目。若承包人任命的项目经理兼职其它项目，视为承包人违约，除必须立即改正外，承包人应按下列标准支付违约金：5000.00元/项目，违约金累计计算。

7.3.3 承包人任命的项目经理必须称职，认真履行项目经理职责。若承包人任命的项目经理严重不称职（项目经理严重不称职是指长期不到现场、或虽在现场但没有履行项目经理职责、或按照有关规定认定的项目经理严重不称职其他行为），发包人书面要求承包人更换的，承包人必须在接到发包人要求 10 日内无条件更换成满足招标文件要求的项目经理。否则发包人将按照下列方式对承包人进行处罚：只要发包人有书面要求承包人更换的情况发生，就视为承包人违约，承包人应按下列标准支付违约金：3000.00元/次，违约金累计计算。如承包人拒不更换的，则视为承包人严重违约，承包人应按下列标准支付违约金：5000.00元/次，违约金累计计算。

7.3.4 承包人任命的项目经理应常驻施工现场，若承包人任命的项目经理经常未到位或到岗，或未经监理工程师和发包人同意无故缺席按照有关规定（包括发包方或监理单位要求的）必

竣工验收单

项目名称	中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分）施工安装		合同编号	THX0301012104008
事项	本项目高低压配电工程施工完成，已送电运行正常，办理验收。			
开工日期	2021年6月17日	验收日期	2021年9月8日	
合同甲方	深圳市中惠福实业有限公司			
合同乙方	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
项目概况	本工程包含5台干式变压器、10台高压中置柜、26台低压配电柜、1台直流屏、母线槽安装与相关电力电缆敷设的供货，发电机信号控制线敷设、系统调试、10KV外线电缆报装、深化设计并报深圳供电局审批施工图等工程服务内容。			
验收意见/结果	合格			
项目验收人员（签字）				
甲方（盖章）				
2021年9月8日				

4. 项目管理机构

项目管理机构人员表

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	华欢欢	/	注册建造师	一级	粤 1442021202202385	机电工程	泰豪科技	无	无
技术负责人	张金山	高级工程师	工程师证	高级	2403001201784	电气工程	泰豪科技	无	无
电气工程师	王文泽	中级工程师	工程师证	中级	2203003085577	电气工程	泰豪科技	无	无
电气工程师	曾孟阳	中级工程师	工程师证	中级	2203003085414	电气工程	泰豪科技	无	无
安全负责人	陈洪威	/	安全生产考核证	C	粤建安 C3（2017） 0023399	机电工程	泰豪科技	无	无
质量负责人	刘岳城	/	质量员证	/	0915879202403001073	机电工程	泰豪科技	无	无
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	无	无
质量员	陈颖	/	质量员证	/	0915879202403011734	机电工程	泰豪科技	无	无
施工员	黄寿宝	/	施工员证	/	0915879202301214573	机电工程	泰豪科技	无	无
资料员	陈瑶	/	资料员证	/	20211100437	机电工程	泰豪科技	无	无
劳资专管员	黄雪莲	/	劳资专管员证	/	0915879202405008978	机电工程	泰豪科技	无	无
标准员	钟发基	/	标准员证	/	0915879202403011732	机电工程	泰豪科技	无	无
机械员	闫之虎	/	机械员证	/	0915879202403001072	机电工程	泰豪科技	无	无
材料员	袁志雄	/	材料员证	/	0915879202301214575	机电工程	泰豪科技	无	无
造价工程师	陈志颖	/	注册造价师	二级	建[造] 24214400003046	安装工程	泰豪科技	无	无

项目经理-华欢欢



使用有效期: 2024年07月08日
2025年01月04日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 华欢欢

性 别: 男

出生日期: 1989年01月08日

注册编号: 粤1442021202202385

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: 2022-03-21至2025-03-20)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

华欢欢

个人签名: 华欢欢

签名日期: 2024.7.8



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03月21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）0100891

姓 名：华欢欢

性 别：男

出 生 年 月：1989年01月08日

企 业 名 称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年06月23日

有 效 期：2022年06月23日 至 2025年06月22日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年06月23日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：华欢欢

社保电脑号：643118095

身份证号码：420921198901084412

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	13.5	3000	15.12	2360	16.52
2023	01	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52
2023	02	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	04	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
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
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
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
合计			11167.26	6220.24			9485.79	3347.48			596.54			460.2	78.76	158.04

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c7164bf0q ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时点。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 227868 单位名称 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



技术负责人-张金山

广东省职称证书

姓 名：张金山

身份证号：430421197812080719



职称名称：高级工程师

专 业：电气工程

级 别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月23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：2403001201784

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





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：张金山

社保电脑号：611863702

身份证号码：430421197812080719

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	18.0	4000	20.16	2360	16.52
2023	01	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	20.16	2360	16.52
2023	02	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	20.16	2360	16.52
2023	03	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	20.16	2360	16.52
2023	04	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	20.16	2360	16.52
2023	05	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	25.2	2360	16.52
2023	06	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	25.2	2360	16.52
2023	07	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	25.2	2360	16.52
2023	08	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	25.2	2360	16.52
2023	09	227868	4000.0	600.0	320.0	1	7778	482.24	155.56	1	4000	20.0	4000	25.2	2360	16.52
2023	10	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	25.2	2360	16.52
2023	11	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	25.2	2360	16.52
2023	12	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	25.2	2360	16.52
2024	01	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	02	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	03	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	04	227868	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	05	227868	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	06	227868	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	07	227868	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	08	227868	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	09	227868	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	10	227868	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
2024	11	227868	4000.0	640.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0
合计			14720.0	7680.0			9485.79	3347.48			646.04				180.04	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c716d93ev ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



电气工程师-王文泽

广东省职称证书

姓 名：王文泽

身份证号：420117198803093114



职称名称：工程师

专 业：电气工程

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003085577

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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



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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王文泽

社保电脑号：641151249

身份证号码：420117198803093114

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
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
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
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计				7359.26	4044.24			4780.07	1817.8			471.64				

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（ 3391612c71711ef5 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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

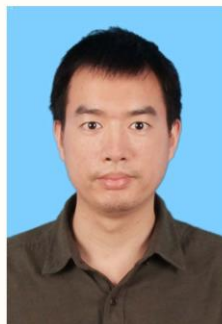


电气工程师-曾孟阳

广东省职称证书

姓名：曾孟阳

身份证号：430521198909237356



职称名称：工程师

专业：电气工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

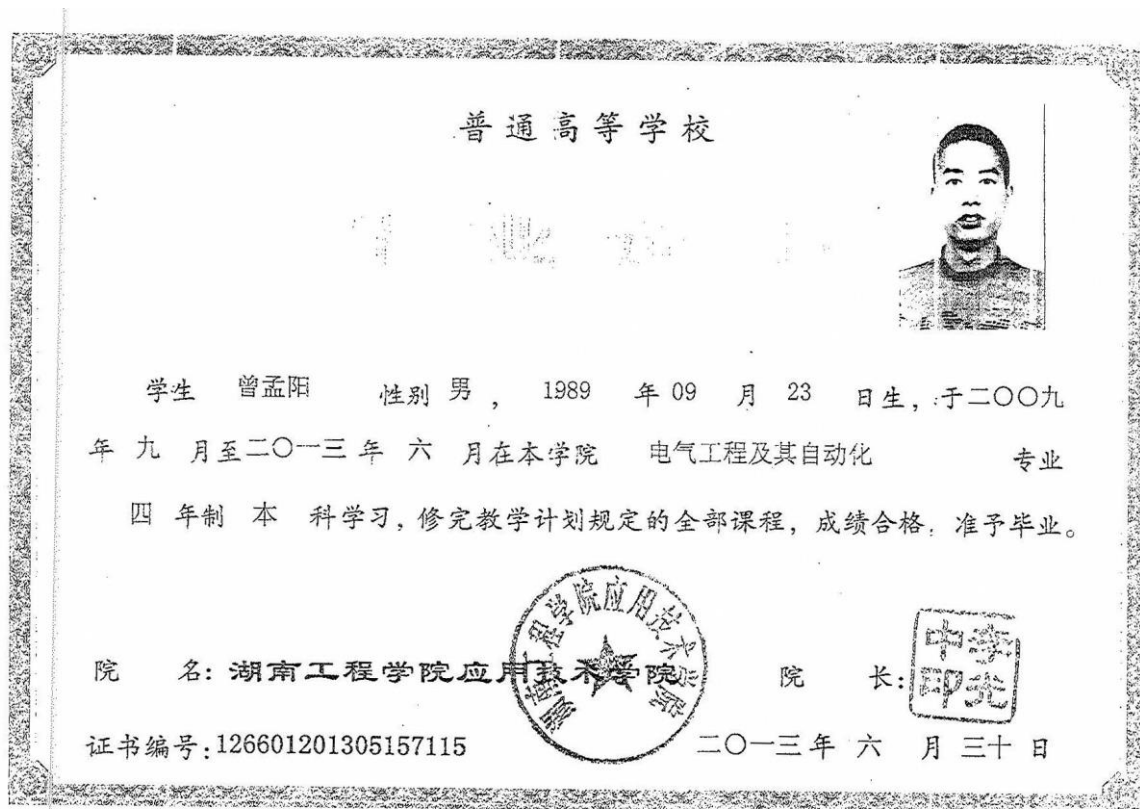
证书编号：2203003085414

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾孟阳

社保电脑号：643393160

身份证号码：430521198909237356

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	11.25	2500	12.6	2360	16.52
2023	01	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	12.6	2360	16.52
2023	02	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	12.6	2360	16.52
2023	03	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	12.6	2360	16.52
2023	04	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	12.6	2360	16.52
2023	05	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	15.75	2360	16.52
2023	06	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	15.75	2360	16.52
2023	07	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	15.75	2360	16.52
2023	08	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	15.75	2360	16.52
2023	09	227868	2500.0	350.0	200.0	1	7778	482.24	155.56	1	2500	12.5	2500	15.75	2360	16.52
2023	10	227868	2500.0	350.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52
2023	11	227868	2500.0	350.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52
2023	12	227868	2500.0	350.0	200.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2500	15.75	2360	16.52
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	15.75	2500	20.0
合计			10257.26	5700.24			9485.79	3347.48			571.79			383.5	34.76	147.04

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c716fc0c8 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



安全负责人-陈洪威

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2017）0023399

姓 名：陈洪威

性 别：男

出 生 年 月：1992年08月22日

企 业 名 称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2017年11月29日

有 效 期：2023年11月10日 至 2026年11月28日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年11月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈洪威

社保电脑号：639043728

身份证号码：442000199208221596

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	13.5	3000	15.12	2360	16.52
2023	01	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52
2023	02	227868	3000.0	420.0	240.0	1	7778	482.24	155.56	1	3000	15.0	3000	15.12	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0
合计			11167.26	6220.24			9485.79	3347.48			596.54			460.2	78.76	158.04

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c71751177 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



质量负责人-刘岳城

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

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



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



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2024年03月01日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



No.02- 1300576320

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘岳城

社保电脑号：613903048

身份证号码：430621198808233714

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	07	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计				10696.79	5554.64			9485.79	3347.48			564.86				143.96

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c7173d0d2 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时点。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



质量员-陈颖

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：陈颖
身份证号：431127199502223413
名 称：质量员
等 级：--
证书编号：0915879202403011734



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



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2024年03月18日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈颖

社保电脑号：631905427

身份证号码：431127199502223413

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计			10002.46	5554.64			1927.38	577.64			564.86			362.03	322.44	143.96

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c71720e28 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号
 227868
 单位名称
 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



安全员-吴志强

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3（2020）0044718

姓 名: 吴志强

性 别: 男

出 生 年 月: 1986年08月02日

企 业 名 称: 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年11月30日

有 效 期: 2023年10月27日 至 2026年11月29日

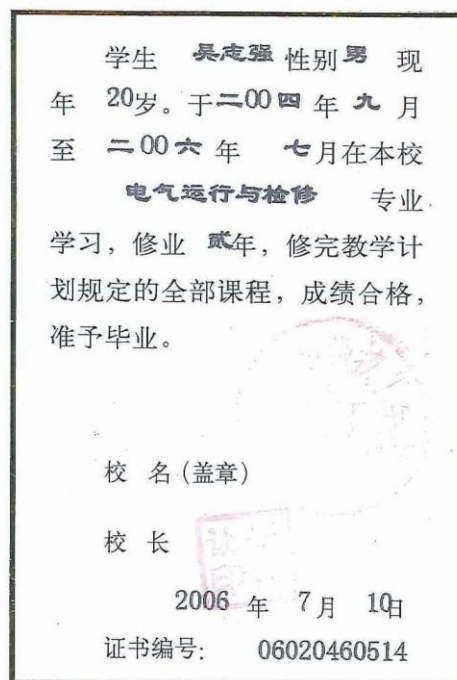
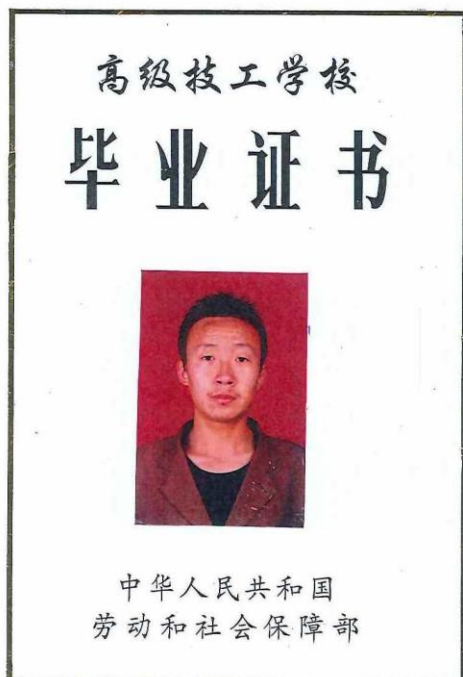


发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2020年11月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴志强

社保电脑号：618124255

身份证号码：140225198608021818

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计			10002.46	5554.64			1927.38	577.64			564.86					143.96

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c7175b415 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



施工员-黄寿宝

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

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



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



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2023年12月26日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



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	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计			10002.46	5554.64			1927.38	577.64			564.86			362.03	322.44	143.96

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c71918d78 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时点。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



资料员-陈瑶

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：陈瑶
身份证号：360722199301140322
名 称：资料员
等 级：- -
证书编号：20211100437



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：2021年11月2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：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	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	07	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计			10696.79	5554.64			9485.79	3347.48			564.86			362.03	122.44	143.96

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c71905286 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



劳资专管员-黄雪莲

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 黄雪莲
身份证号: 421022198401016649
名 称: 劳资专管员
等 级: --
证书编号: 0915879202405008978



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



实时数据，扫码验证

发证单位:



发证日期: 2024年05月22日

查询网址: www.gdzjx.org.cn



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄雪莲

社保电脑号：638282090

身份证号码：421022198401016649

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2022	12	227868	2360.0	354.0	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52	7.08
2023	01	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	02	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	03	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	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	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	08	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	09	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	10	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	11	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
合计				10696.79	5554.64			9485.79	3347.48			564.86			362.63	122.44	143.96

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c7195bf9r ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：

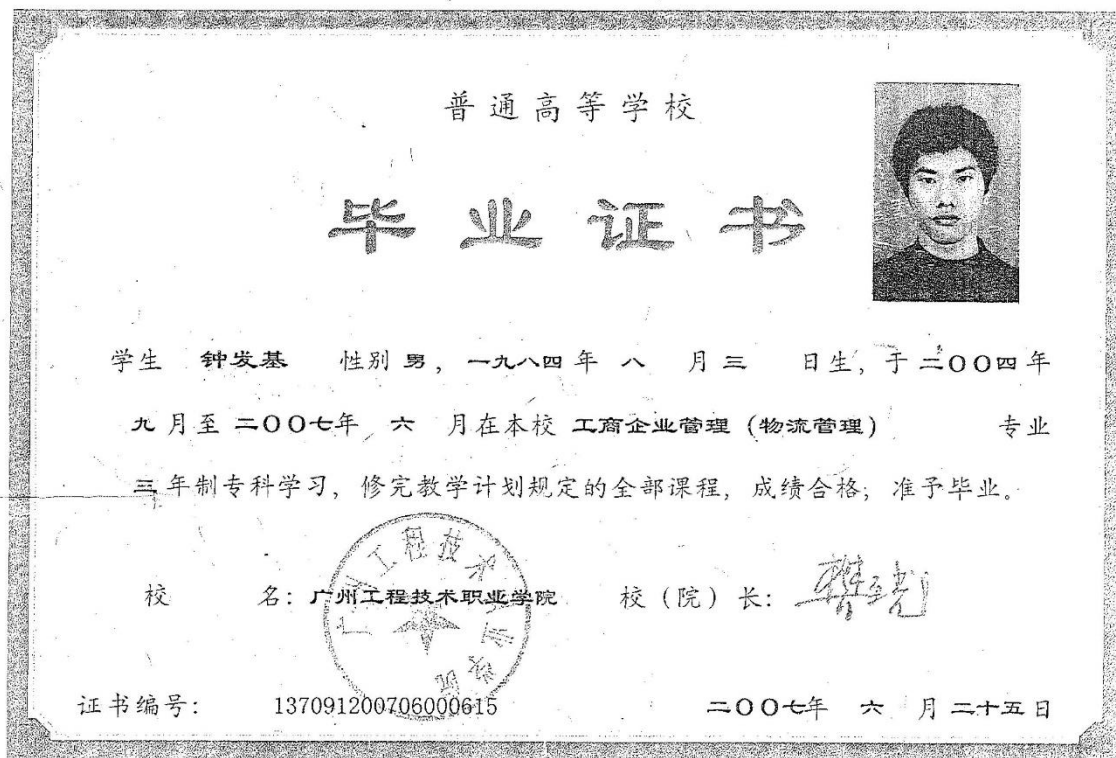
单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



标准员-钟发基





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟发基

社保电脑号：616934706

身份证号码：441621198408031016

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	04	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	05	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	06	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	07	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	08	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计			10002.46	5554.64			9485.79	3347.48			564.86				143.96	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c7177b9dq ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



机械员-闫之虎

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名: 闫之虎
身份证号: 370827198307173015
名 称: 机械员
等 级: --
证书编号: 0915879202403001072



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




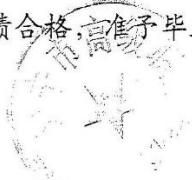
实时数据，扫码验证

发证单位:



发证日期: 2024年03月01日

查询网址: www.gdzjx.org.cn

山东省中等职业学校		
<h1>毕 业 证 书</h1>		
<p>学生 闫之虎 ，性别 男 ，身份证号码 370827198307173015 ，</p> <p>于 二〇一一年 九 月至 二〇一四年 六 月在本校 三 年制</p> <p>农 艺 专业(普通 中专)学习，现已按教学计划完</p> <p>成全部学业，成绩合格，准予毕业。</p>		
校 名:		校 长:
证书编号: 370801000320141640		二〇一四年 六 月三十日
No: 01037140		山东省教育厅印制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫之虎

社保电脑号：616389474

身份证号码：370827198307173015

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	04	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	05	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	06	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	07	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	08	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计			10002.46	5554.64			9485.79	3347.48			564.86				143.96	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c71780ce0 ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



材料员-袁志雄

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：袁志雄

身份证号：622827198511292736

名 称：材料员

等 级：--

证书编号：0915879202301214575



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



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2023年12月26日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



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：袁志雄

社保电脑号：619340477

身份证号码：622827198511292736

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	04	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	05	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	06	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	07	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	08	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	09	227868	2360.0	330.4	188.8	1	7778	482.24	155.56	1	2360	11.8	2360	14.87	2360	16.52
2023	10	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计			10002.46	5554.64			9485.79	3347.48			564.86				143.96	

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c717b1e0j ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时点。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



造价工程师-陈志颖

使用有效期：2024年09月
18日-2025年03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： 2024.9.18



发证日期： 2021 年 12 月 15 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	基数	单位交
2022	12	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	10.62	2360	11.89	2360	16.52
2023	01	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	02	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
2023	03	227868	2360.0	330.4	188.8	4	12964	58.34	12.96	1	2360	11.8	2360	11.89	2360	16.52
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2024	07	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	08	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	09	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	10	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	11	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
2024	12	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88
合计			10002.46	5554.64			1927.38	577.64			564.86				143.96	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391612c7174b4fa ）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. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 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。
8. 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。
9. 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



5. 投标人控股及管理关系情况

投标人控股及管理关系情况表

致：深圳市荣耀房地产开发有限公司

我方参加龙华区观澜街道蚌岭片区城市更新单元项目二期--澜湖时代项目二期高低压变配电工程的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

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	91440300746632960R
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、出资比例 100%	
非控股股东/投资人名称及出资比例	\	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	\
	被管理关系单位名称	\
备注		

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

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

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

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，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（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：袁申（签字或盖章）

2024 年 12 月 21 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：2024年12月20日18:46:38

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

6. 承诺书

6.1 不违法转包分包承诺书

深圳市荣耀房地产开发有限公司：

我单位参加标段编号为 44031020200211015001 的龙华区观澜街道蚌岭片区城市更新单元项目二期--澜湖时代项目二期高低压变配电工程的招投标活动，若有幸成为中标人，为保证本工程项目按招标文件和我方投标文件顺利实施，我方郑重作以下承诺：

1、我方声明在本项目投标活动中无出借（租）企业资质、围标串标、弄虚作假行为，违者承担相应的法律和经济责任；

2、承诺工程实施过程中不发生分包、转包、挂靠等行为，违者承担相应的法律和经济责任；

3、承诺按期签订施工合同，按期进场，按期开工建设，严格按照合同相关约定履行合同并保证工期、质量和安全；

4、承诺投标文件中确定的项目班子全员到岗，未经批准不得变更；

5、承诺严格执行廉政建设和反腐败的法律和法规，不发生违法乱纪行为；

6、承诺在项目实施过程中，服从招标人和监理单位的现场管理，积极配合相关管理部门的检查、调查工作。

7、严格把控电缆等施工主要材料质量，杜绝不合格电缆等施工主要材料使用于本工程。

8、使用符合《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB36886-2018）国家标准要求的非道路移动机械。

承诺人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

联系电话：0755-27521888

传真：0755-27521888-5011

承诺日期：2024 年 12 月 21 日

6.2 项目廉洁承诺书

致：深圳市荣耀房地产开发有限公司

现本公司投标或参与贵公司项目，为保证项目优质、高效、健康、廉洁、有序地进行，有效预防和禁止商业贿赂，防止腐败及其他不正当行为的发生，本公司特向贵公司提交以下不可撤销承诺。

一、在项目招投标和合作期间，本公司及工作人员承诺并履行以下廉洁义务：

1.本公司及工作人员清楚并愿意严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规和廉洁从业规定，坚持公开、公平、公正、诚实信用原则，不损害国家、社会公共利益和贵公司的合法权益。

2.本公司及工作人员不得以任何理由和形式向本项目招标单位（以下简称甲方）及其工作人员、其他相关方（包括甲方委托办理业务的相关单位和人员，甲方及其相关方配偶、子女等亲属，下同）收受、提供、给予协议约定外的任何利益，包括但不限于明扣、暗扣、现金、购物卡、实物、有价证券等物质性利益或其他非物质性利益。

3.本公司确认并同意本廉洁承诺书的见证单位为深圳市物业发展（集团）股份有限公司纪检监察室，授权见证单位及中共深圳市物业发展（集团）股份有限公司纪律检查委员会（简称深物业集团纪委）监督本廉洁承诺书执行情况，提出在本承诺书规定范围内的处理意见。

4.本公司及工作人员面对甲方及有关管理人员的违法、违规行为或不正当要求时，本公司将随时并主动向甲方纪检监察部门举报。甲方见证及监督举报电话：0755-82212550，举报邮箱：swyjjs@szwuye.com.cn。

二、若本公司及工作人员违反本廉洁承诺书的有关约定，本公司承诺承担以下违约责任及后果：

1.本公司或本公司工作人员如违反本廉洁承诺书所承诺的行为造成甲方损失，本公司将承担全部赔偿责任；同时视情节轻重，本公司将向甲方支付合同总额的 1%—10%（赔偿比例由双方协商确定，最高不超过合同总额的 10%，最低不低于合同总额的 1%）的违约金，并在 5 年内不得参加深圳市物业发展（集团）股份有限公司及其所属企业的任何项目投标活动和业务合作。

2.在项目招投标和合作期间，若本公司及工作人员发现己方存在以任何方式向甲方工作人员行贿的行为，本公司均将及时、主动采取措施予以制止，同时通报甲方相关部门，并对乙方人员进行相应处分。

3.如本公司或本公司工作人员在项目招投标和合作期间贿赂甲方人员，经核实立案查处的，甲方有权单方解除双方合作合同，并可终止与本公司的一切合作关系，本公司承担由此给甲方所造成的一切损失，并负责承担由此发生的一切费用。

4.如本公司或本公司工作人员违反相关承诺向甲方或甲方工作人员赠送物品，所赠送之物品等由甲方按有关规定上交、处理，同时本公司将按本承诺书第二条第 1 款所承诺的内容向甲方支付违约金，甲方有权在应支付给本公司的任何款项中扣除相关金额的违约金，本公司无条件配合和协助。

5.本公司确认并同意项目廉洁工作的检查方式为：由见证单位及深物业集团纪委主持项目廉洁工作履约情况的检查，双方共同派人参加，检查方式为座谈、问卷调查、查看资料等；检查时间、次数、方式、结论和处理意见等由双方协商确定，如无法达成一致的，由见证单位依据事实决定。

三、本项目廉洁承诺书自本公司参与投标活动并报名、签署本承诺书或签署合作合同（以三者之间较早者）之日起生效，对本公司具有永久约束力，不因合同其他条款无效而丧失效力。本项目廉洁承诺书一式陆份，合同双方各执贰份，送交见证单位备案贰份。

本公司已将本承诺书的内容向己方所有相关工作人员告知，并确保相关工作人员熟悉本承诺书内容。

承诺单位（盖章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表人或其授权代理人：

日期：2024 年 12 月 21 日

7. 投标人近两年财务报表汇总表

财务报表

单位：万元

财务数据	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	
	2023 年（万元）	2022 年（万元）
货币资金	2881.5234	3979.4105
应收账款	31853.4169	32225.4735
短期借款	8340.2236	10416.6250
应付账款	20789.5533	17956.2098
长期借款	0	4112.5
实收资本	17334	13334
营业收入	53775.2618	49202.8134
利润总额	3408.8412	2072.9512
经营活动现金流量净额	6135.7080	-12249.1574
利润率	6.34%	4.21%
货币资金与借款差额	-5458.7002	-10549.7145
应收账款与应付账款差额	11063.8636	14269.2637
应收账款周转率	2.38	2.01
备注		

8. 投标人近两年财务报表

8.1 2023 年经审计的财务报表



通讯地址：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然六路泰然大厦八层南区 817
Address: 817, South Area, 8th Floor, Tairan Cansong Building, Tairan 6th Road, Tian'an Community,
Shatou Street, Futian District, Shenzhen
邮政编码 (Post Code): 518040 电话 (Tel): +86(755)8257 9391

审 计 报 告

圳安财审字【2024】0074号

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了泰豪科技（深圳）电力技术有限公司(以下简称“深圳电力”)财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳电力 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于深圳电力，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层对财务报表的责任

深圳电力管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，深圳电力管理层负责评估深圳电力的持续经



营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算深圳电力、终止运营或别无其他现实的选择。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对深圳电力持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无



保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致深圳电力不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



深圳市圳安会计师事务所(普通合伙)

中国·深圳

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年二月二十九日



资产负债表			
2023年12月31日			
编制单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司		（除特别注明外，金额单位均为人民币元）	
资产	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释1	28,815,234.37	39,794,105.55
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	注释2	10,039,466.70	4,184,016.50
应收账款	注释3	318,534,169.91	322,254,735.84
应收款项融资		-	-
预付款项		28,146,572.38	23,099,864.81
其他应收款	注释4	160,820,719.12	127,269,487.88
存货	注释5	66,713,380.37	66,200,504.85
合同资产	注释6	47,152,688.76	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	注释7	8,014,277.33	6,091,494.88
流动资产合计		668,236,508.94	588,894,210.31
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	注释8	25,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	注释9	2,209,211.00	-
固定资产	注释10	43,644,813.76	43,573,634.68
在建工程	注释11	462,264.14	462,264.14
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	注释12	4,809,139.62	43,370,171.95
开发支出		-	13,949,201.83
商誉		-	-
长期待摊费用	注释13	560,711.90	747,615.86
递延所得税资产		6,224,335.73	6,224,335.73
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		82,910,476.15	112,327,224.19
资产总计		751,146,985.09	701,221,434.50

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	注释14	83,402,236.03	104,166,250.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	注释15	51,320,485.16	82,017,942.64
应付账款	注释16	207,895,533.78	179,562,098.60
预收款项		-	-
合同负债	注释17	58,507,342.87	45,175,585.00
应付职工薪酬	注释18	4,896,953.27	3,915,785.16
应交税费	注释19	1,077,130.17	811,100.71
其他应付款	注释20	98,549,529.38	15,164,497.53
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		505,649,210.66	430,813,259.64
非流动负债：			
长期借款	注释21	-	41,125,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款	注释22	6,642,337.60	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	注释23	6,958,833.60	8,457,833.52
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		13,601,171.20	49,582,833.52
负债合计		519,250,381.86	480,396,093.16
股东权益：			
实收资本	注释24	173,340,000.00	133,340,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	注释25	19,630,000.00	19,630,000.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	注释26	17,066,502.92	17,066,502.92
未分配利润	注释27	21,860,100.31	50,788,838.42
股东权益合计		231,896,603.23	220,825,341.34
负债和股东权益总计		751,146,985.09	701,221,434.50

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表			
2023年度			
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)			
项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释28	537,752,618.01	492,028,134.95
减：营业成本	注释28	461,393,483.12	423,228,734.78
税金及附加	注释29	1,295,839.09	1,201,865.14
销售费用	注释30	20,233,782.89	17,553,099.66
管理费用	注释31	7,027,317.60	15,234,021.25
研发费用	注释32	23,821,918.66	11,064,663.63
财务费用	注释33	8,069,963.95	4,637,652.08
其中：利息费用		7,362,550.45	-
利息收入		143,119.98	67,907.36
加：其他收益	注释34	6,503,756.80	2,036,347.74
投资收益（损失以“-”号填列）		1,449.47	-175,317.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释35	7,997,892.78	4,796,814.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润		30,413,411.75	25,765,943.62
加：营业外收入	注释36	3,799,262.70	642,527.41
减：营业外支出	注释37	124,262.45	5,678,958.36
三、利润总额		34,088,412.00	20,729,512.67
减：所得税费用	注释38	600,989.96	890,023.54
四、净利润		33,487,422.04	19,839,489.13
（一）持续经营净利润		33,487,422.04	19,839,489.13
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		33,487,422.04	19,839,489.13

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

王佳明

会计机构负责人：

王佳明



<div>  <div> 现金流量表 2023年度 </div> </div>			
编制单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司		(除特别注明外，金额单位均为人民币元)	
项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		476,500,625.43	283,960,928.23
收到的税费返还		301,314.35	-
收到其他与经营活动有关的现金		230,686,902.88	186,855,012.18
经营活动现金流入小计		707,488,842.66	470,815,940.41
购买商品、接受劳务支付的现金		406,665,124.20	283,955,736.40
支付给职工以及为职工支付的现金		32,537,810.85	31,416,551.00
支付的各项税费		3,532,944.93	9,017,889.61
支付其他与经营活动有关的现金		203,395,882.59	268,917,337.50
经营活动现金流出小计		646,131,762.57	593,307,514.51
经营活动产生的现金流量净额	注释39	61,357,080.09	-122,491,574.10
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		351,300.57	225,257.15
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		21,000,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		21,351,300.57	225,257.15
投资活动产生的现金流量净额		-21,351,300.57	-225,257.15
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,000,000.00	-
取得借款收到的现金		58,000,000.00	135,720,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		17,897,783.11	-
筹资活动现金流入小计		115,897,783.11	135,720,000.00
偿还债务支付的现金		148,648,912.40	10,428,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,321,317.21	3,660,975.94
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		154,970,229.61	14,089,725.94
筹资活动产生的现金流量净额		-39,072,446.50	121,630,274.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	注释39	933,333.02	-1,086,557.19
加：期初现金及现金等价物余额	注释39	12,116,195.22	13,202,752.41
六、期末现金及现金等价物余额	注释39	13,049,528.24	12,116,195.22

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

王恒明

会计机构负责人：

王恒明



8.2 2022 年经审计的财务报表



通讯地址：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然六路泰然松大厦八层南区 817
Address: 817, South Area, 8th Floor, Tairan Cangsong Building, Tairan 6th Road, Tian'an Community,
Shatou Street, Futian District, Shenzhen
邮政编码 (Post Code): 518040 电话 (Tel): +86(755)8257 9391

审计报告

圳安财审字【2023】0012 号
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（以下简称“泰豪科技”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰豪科技 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于泰豪科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层对财务报表的责任

泰豪科技管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，泰豪科技管理层负责评估泰豪科技的持续经



营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泰豪科技、终止运营或别无其他现实的选择。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰豪科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无



保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致泰豪科技不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与管理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

深圳市圳安会计师事务所(普通合伙)



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二三年三月十一日



资产负债表			
2022年12月31日			
编制单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
	附注五	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	注释1	39,794,105.55	33,289,424.77
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释2	4,184,016.50	129,175,585.61
应收账款	注释3	322,254,735.84	405,492,680.23
应收款项融资			33,427.25
预付款项		23,099,864.81	15,741,954.30
其他应收款	注释4	127,269,487.88	5,844,177.81
存货	注释5	66,200,504.85	62,505,684.58
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释6	6,091,494.88	3,561,572.38
流动资产合计		588,894,210.31	655,644,506.93
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释7	4,000,000.00	4,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	注释8	43,573,634.68	54,380,448.14
在建工程	注释10	462,264.14	462,264.14
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释9	43,370,171.95	50,999,720.06
开发支出		13,949,201.83	5,613,874.08
商誉			
长期待摊费用	注释11	747,615.86	934,519.82
递延所得税资产		6,224,335.73	6,224,335.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		112,327,224.19	122,615,161.97
资产总计		701,221,434.50	778,259,668.90

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



资产负债表（续）			
2022年12月31日			
编制单位：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司			
负债和股东权益	附注五	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	注释12	104,166,250.00	2,024,632.70
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释13	82,017,942.64	80,847,201.32
应付账款	注释14	179,562,098.60	242,218,031.59
预收款项			
合同负债	注释15	45,175,585.00	4,804,699.50
应付职工薪酬	注释16	3,915,785.16	23,100.00
应交税费		811,100.71	1,045,097.28
其他应付款	注释17	15,164,497.53	93,758,011.16
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			122,547,294.00
流动负债合计		430,813,259.64	547,268,067.55
非流动负债：			
长期借款	注释18	41,125,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释19	8,457,833.52	9,956,833.46
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		49,582,833.52	29,956,833.46
负债合计		480,396,093.16	577,224,901.01
股东权益：			
实收资本	注释20	133,340,000.00	133,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释21	19,630,000.00	19,630,000.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释22	17,066,502.92	17,066,502.92
未分配利润	注释23	50,788,838.42	30,998,264.97
股东权益合计		220,825,341.34	201,034,767.89
负债和股东权益总计		701,221,434.50	778,259,668.90

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表			
2022年度			
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)			
项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业收入	注释24	492,028,134.95	403,988,199.44
减：营业成本	注释24	423,228,734.78	345,084,633.99
税金及附加	注释25	1,201,865.14	2,167,009.42
销售费用	注释26	17,553,099.66	14,516,031.93
管理费用	注释27	15,234,021.25	14,516,040.63
研发费用	注释28	11,064,663.63	4,731,567.96
财务费用	注释29	4,637,652.08	787,296.27
其中：利息费用		3,748,008.63	961,237.25
利息收入		67,907.36	360,994.87
加：其他收益	注释30	2,036,347.74	3,134,198.38
投资收益（损失以“-”号填列）	注释31	-175,317.06	-1,638,185.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释32	4,796,814.53	-8,027,850.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-42,794.40
二、营业利润		25,765,943.62	15,610,987.57
加：营业外收入	注释33	642,527.41	60,928.59
减：营业外支出	注释34	5,678,958.36	
三、利润总额		20,729,512.67	15,671,916.16
减：所得税费用		890,023.54	1,068,298.54
四、净利润		19,839,489.13	14,603,617.62
（一）持续经营净利润		19,839,489.13	14,603,617.62
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		19,839,489.13	14,603,617.62

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

朱智慧

会计机构负责人：

王世明



现金流量表			
2022年度			
编制单位：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司		(除特别注明外，金额单位均为人民币元)	
项目	本期金额	上期金额	
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	283,960,928.23	446,474,759.85	
收到的税费返还	-	-	
收到其他与经营活动有关的现金	186,855,012.18	42,091,867.56	
经营活动现金流入小计	470,815,940.41	488,566,627.41	
购买商品、接受劳务支付的现金	283,955,736.40	402,414,907.04	
支付给职工以及为职工支付的现金	31,416,551.00	29,626,359.89	
支付的各项税费	9,017,889.61	17,239,512.25	
支付其他与经营活动有关的现金	268,917,337.50	18,329,063.89	
经营活动现金流出小计	593,307,514.51	467,609,843.07	
经营活动产生的现金流量净额	注释35 -122,491,574.10	20,956,784.34	
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金	-	-	
取得投资收益收到的现金	-	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	
投资活动现金流入小计	-	-	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	225,257.15	14,369,553.93	
投资支付的现金	-	4,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	
投资活动现金流出小计	225,257.15	18,369,553.93	
投资活动产生的现金流量净额	-225,257.15	-18,369,553.93	
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	
取得借款收到的现金	135,720,000.00	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	-	386,447.50	
筹资活动现金流入小计	135,720,000.00	20,386,447.50	
偿还债务支付的现金	10,428,750.00	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,660,975.94	961,237.25	
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	
筹资活动现金流出小计	14,089,725.94	20,961,237.25	
筹资活动产生的现金流量净额	121,630,274.06	-574,789.75	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-1,916.71	
五、现金及现金等价物净增加额	注释35 -1,086,557.19	2,010,523.95	
加：期初现金及现金等价物余额	注释35 13,202,752.41	11,192,228.46	
六、期末现金及现金等价物余额	注释35 12,116,195.22	13,202,752.41	

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：



主管会计工作负责人：

朱文慧

会计机构负责人：

王健明

