

标段编号：2509-440306-04-05-140103001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳机场GTC配电房及信息大厦（主楼+附楼）高低压配电
系统改造项目

投标文件内容：资信标文件

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日期：2026年01月19日

资信标（业绩文件）目录

1. 投标人综合实力情况	1
1.1 投标人的注册类专业人员规模	3
1.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表	4
1.2.1 主要人员社保证明	6
1.2.2 工商部门网站股东控股情况查询截图	9
1.3 《承诺书》	10
1.4 “信用中国”严重失信主体名单查询截图	11
2. 投标人类似工程业绩	12
2.1 宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程	13
2.2 创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程	25
2.3 凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电工程	39
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	51
2.5 深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程	59
2.6 颐樾府高低压配电工程	68
2.7 云海湾花园项目高低压配电工程	81
2.8 昌红医疗科技大厦高低压配电工程	88
3. 项目经理类似工程业绩	93
3.1 宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程	94
3.2 贵州茅台八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造（玉屏标段）	106
3.3 亿道大厦高低压变配电工程	113
3.4 特力金钻交易大厦高低压配电工程	123
3.5 水榭公馆高低压变配电安装工程	130
3.6 思创东岸技术园 1、3#楼高低压变配电工程	139
4. 项目管理机构人员配备情况	151
4.1 项目管理机构配备情况表	151
4.2 项目经理（建造师）简历表	152
4.3 技术负责人简历表	158

4.4 其他人员简历表	162
深化设计工程师简历表	162
电气工程师简历表	165
安全负责人简历表	168
安全员简历表.....	172
质量负责人简历表	175
劳资专管员简历表	178
标准员简历表.....	181
施工员简历表.....	184
机械员简历表.....	187
材料员简历表.....	190
资料员简历表.....	193
造价师简历表.....	196

1. 投标人综合实力情况

投标人综合实力一览表

投标人企业名称	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	法定代表人姓名	袁申				
注册类专业人员规模	一级建造师：5 人 二级建造师：7 人 其它注册人员：1 人						
投标人具有资质类别及等级	输变电工程专业承包二级 电力工程施工总承包二级 机电工程施工总承包二级 承装类二级（110 千伏以下） 承试类二级（110 千伏以下） 承修类二级（110 千伏以下）						
项目经理姓名	周光文	项目经理具有资格类别及等级	注册建造师（机电工程）、二级				
投标人类似工程业绩							
<p>1.提供自 2022 年 1 月 1 日至今（以竣工验收时间为准），投标人自认为最具代表性的已竣工的同类项目业绩（优先提供 10kV 及以上（高压）设备安装或改造工程类项目业绩）；</p> <p>2.证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、签字盖章页）和竣工验收报告扫描件等；若上述证明材料无法体现全部要求内容可提供其他有效证明材料扫描件。；</p> <p>3.提交业绩超过 5 项的,按业绩证明材料顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。</p>							
序号	项目名称	建设单位	建设地点	建设规模	竣工时间	合同金额	备注
1	宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程	深圳市宝安中学(集团)	深圳市宝安区	/	2024.11	149.6284 万元	
2	创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程	深圳市特区建设发展集团有限公司	深圳市南山区	414837.84 m ²	2022.1	2467.2195 万元	
3	凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电工程	深圳能基建筑集团有限公司	深圳市龙岗区	293800 m ²	2025.5	1557 万元	
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	深圳市光明人才安居有限公司	深圳市光明区	460000 m ²	2022.7	1416.0501 万元	
5	深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程	深圳市农科东城置业有限公司	深圳市坪山区	208300 m ²	2024.5	1372.4781 万元	
6	云海湾花园项目高低压配电工程	深圳市云湾置业有限公司	深圳市南山区	306502.4 m ²	2025.1	1318.1022 万元	
7	颐樾府高低压配电工程	深圳市深业华居地产有限公司	深圳市龙华区	190000 m ²	2025.3	1023.0567 万元	
8	昌红医疗科技大厦高低压配电工程	深圳市昌红科技股份有限公司	深圳市坪山区	23128.77 m ²	2025.5	1020 万元	

项目经理类似工程业绩							
1.提供自 2022 年 1 月 1 日至今（以竣工验收时间为准），拟派项目经理作为项目经理或项目负责人的最具代表性的已竣工的同类工程业绩（优先提供 10kV 及以上（高压）设备安装或改造工程类项目业绩）； 2.证明文件：须提供合同关键页（需清晰的反映合同双方、建设规模、承包范围、合同签订时间、合同金额、合同内容、项目经理职务、签字盖章页）、竣工验收证明扫描件等。若上述证明材料无法体现项目经理姓名和职务的，可提供其他有效证明材料扫描件； 3.提交业绩超过 5 项的,按顺序选择前 5 项，提供业绩证明材料不齐全或模糊不清，或超过有效时间的业绩将不予认可。							
姓名	周光文	性别	男	年龄	46 岁		
职务	项目经理	职称	工程师	学历	大专		
证件类型	身份证	证件号码	43283119790819221X	手机号码	13510745751		
参加工作时间	2002.7		从事项目经理（建造师）年限		12 年		
项目经理（建造师） 资格证书编号	粤 2442013201301183						
已完工程项目情况							
序号	项目名称	建设单位	建设规模	竣工时间	合同金额	获奖情况	备注
1	宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程	深圳市宝安中学（集团）	\	2024.10	149.628447 万元	\	
2	八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造（玉屏标段）	贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司	\	2024.4	520.2766 万元	\	
3	亿道大厦高低压变配电工程	江苏天亿建设工程有限公司	69858.62 m ²	2023.1	358.28 万元	\	
4	特力金钻交易大厦高低压配电工程	深圳市特力（集团）股份有限公司	52500 m ²	2022.9	766.820924 万元	\	
5	水榭公馆高低压变配电安装工程	深圳市中益名浩房地产开发有限公司	77832.9 m ²	2021.8	530 万元	\	
6	思创东岸科技园 1、3#楼高低压变配电工程	深圳思创信息技术有限公司	39260 m ²	2020.12	201 万元	\	

1.1 投标人的注册类专业人员规模

2026/1/4 17:06

全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

首页 > 企业数据 > 企业详情 >

手机查看

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

广东省-深圳市

统一社会信用代码	91440300746632960R	企业法定代表人	袁申
企业登记注册类型	有限责任公司（法人独资）	企业注册属地	广东省-深圳市
企业经营地址	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		



企业资质资格 注册人员 工程项目 业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 失信联合惩戒记录 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
1	陈志颖	440582199*****18	二级注册造价工程师	B24214400003046	安装
2	周光文	432831197*****1X	二级注册建造师	粤2442013201301183	机电工程
3	袁申	430181197*****53	二级注册建造师	粤2442013201405091	机电工程
4	潘爽	420684199*****33	二级注册建造师	粤2442022202224703	机电工程
5	李瑞芳	430422198*****25	二级注册建造师	粤2442022202224758	机电工程
6	陈瑶	360722199*****22	二级注册建造师	粤2442023202314204	机电工程
7	蔡加双	445221199*****28	二级注册建造师	粤2442023202324742	机电工程
8	张浩	420117199*****94	二级注册建造师	粤2442023202404919	机电工程
9	张延平	410423197*****71	一级注册建造师	粤1442015201531648	机电工程
10	张延平	410423197*****71	一级注册建造师	粤1442015201531648	市政公用工程
11	李刚	420621198*****77	一级注册建造师	粤1442020202104972	机电工程
12	华欢欢	420921198*****12	一级注册建造师	粤1442021202202385	机电工程
13	熊卫强	362202198*****19	一级注册建造师	粤1442022202303189	机电工程
14	向书春	430524198*****10	一级注册建造师	粤1442023202312165	机电工程

相关网站导航

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台

各省级一体化平台

北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆

网站访问量

2 7 9 3 3 6 2 4 3 1

网站地图 联系我们 管理系统

© 2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/company/detail?id=002105291249702725

1/2

1.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

致：深圳市机场（集团）有限公司

我方参加深圳机场 GTC 配电房及信息大厦（主楼+附楼）高低压配电系统改造项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

投标人名称		泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
统一社会信用代码		9144030074663060R			
投标人相关人员情况					
序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/ 主要经营负责人	袁申	430181197803241453	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
2	项目投标授权代表人	贺志昌	430181198406181658	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
3	项目负责人	周光文	43283119790819221X	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
4	主要技术人员	王文泽	420117198803093114	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
5	主要技术人员	伍鑫	431121199507197316	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
6	主要技术人员	林炳枝	441225198209192937	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
7	投标文件编制人员	陈瑶	360722199301140322	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。					
投标人关联关系情况					
控股股东/投资人名称及出资比例		深圳永泰数能科技有限公司，出资比例：100%			
非控股股东/投资人名称及出资比例		无			
管理关系单位名称		管理关系单位名称	无		
		被管理关系单位名称	无		
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。					
备注					

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占投标人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足 50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足

以对投标人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

- 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、本表须附投标人与主要人员最近一个月社保信息，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主要人员、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，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表人或其委托代理人：袁申

2026年1月13日

1.2.2 工商部门网站股东控股情况查询截图

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
深圳永泰数能科技有限公司	20000	本地企业	企业法人

打印时间： 2026年01月04日 16:44:29

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

1.3 《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司（招标人）

作为 深圳机场 GTC 配电房及信息大厦（主楼+附楼）高低压配电系统改造项目（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1. 我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2. 我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3. 我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此造成的损失。

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日期：2026年1月13日



1.4 “信用中国”严重失信主体名单查询截图

2026/1/4 16:42 信用信息详情_信用中国

欢迎来到信用中国 通知公告 | 网站声明

信用信息 ▾ 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 搜索

信息公示
信用动态
信用立法
政策法规
信用承诺
城市信用
走进信用

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 守信激励对象

统一社会信用代码: 91440300746632960R

1. 如认为所公示信息存在错误、遗漏、公开期限不符合规定以及其他侵犯信息主体合法权益的,可按照信用信息异议申诉指南提出异议申诉;如需对相关行政处罚信息进行信用修复,可按照行政处罚信息信用修复流程指引提出信用修复申请。

2. 本查询结果仅依现有数据展示相关信息,仅供参考使用。使用相关信息的单位和个人应对信息使用行为的合法性负责。

3. “信用中国”网站公示信息与公示单位公示信息不一致的,以认定单位相关系统公示信息为准。

4. 因篇幅有限,单类数据仅按更新程度展示前10000条信息。

异议申诉
下载报告

基础信息 海关注册登记信息

法定代表人/负责人/执行事务合伙人	袁申	企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
成立日期	2003-03-07	住所	深圳市龙华区观湖街道观湖社区观盛五路5号101泰豪(深圳)工业园1号楼

15
行政管理

7
诚实守信

0
严重失信

0
经营异常

13
信用承诺

0
信用评价

0
司法判决

0
其他

很抱歉,没有找到您搜索的数据

社会信用体系建设部际联席会议成员单位
地方信用网站
信用示范地区
区域

政府网站
找错

关于我们

站点地图

网站声明

主办单位: 国家公共信用和地理空间信息中心

指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行

技术支持: 国家信息中心 中经网

信用中国APP下载

https://www.creditchina.gov.cn/xinyongxinixiangqing/xyDetail.html?searchState=1&entityType=1&keyword=泰豪科技(深圳)电力技术有限公司&uui... 1/2

2. 投标人类似工程业绩

序号	项目名称	建设单位	建设地点	建设规模	竣工时间	合同金额	备注
1	宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程	深圳市宝安中学(集团)	深圳市宝安区	/	2024.11	149.6284 万元	
2	创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程	深圳市特区建设发展集团有限公司	深圳市南山区	414837.84 m ²	2022.1	2467.2195 万元	
3	凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电工程	深圳能基建筑集团有限公司	深圳市龙岗区	293800 m ²	2025.5	1557 万元	
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	深圳市光明人才安居有限公司	深圳市光明区	460000	2022.7	1416.0501 万元	
5	深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程	深圳市农科东城置业有限公司	深圳市坪山区	208300 m ²	2024.5	1372.4781 万元	
6	云海湾花园项目高低压配电工程	深圳市云湾置业有限公司	深圳市南山区	306502.4 m ²	2025.1	1318.1022 万元	
7	颐樾府高低压配电工程	深圳市深业华居地产有限公司	深圳市龙华区	190000 m ²	2025.3	1023.0567 万元	
8	昌红医疗科技大厦高低压配电工程	深圳市昌红科技股份有限公司	深圳市坪山区	23128.77 m ²	2025.5	1020 万元	

2.1 宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程

中标通知书

标段编号： 2406-440300-04-01-900046001001
标段名称： 宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程
建设单位： 深圳市宝安中学（集团）
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： 149.628447万元
中标工期： 25
项目经理（总监）： 周光文



本工程于 2024-06-28 在深圳公共资源交易中心 交易集团宝安分公司进行招标，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（签章）：

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）：

打印日期：2024-08-07

杨家维

查验码： JY20240724047680

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

SFD-2015-06

工程编号：2406-440300-04-01-900046

合同编号：THX03012608005

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：宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程

工程地点：深圳市宝安区新安街道

发 包 人：深圳市宝安中学（集团）

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): 深圳市宝安区中学(集团)

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(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程

工程地点: 深圳市宝安区新安街道

工程规模及特征: 本工程位于深圳市宝安区新安街道,宝安中学(集团)高中部内。主要建设内容为: 配电房升级改造等。项目预算总投资 1,717,316.79 元。

资金来源: 财政投入 100%。

承包方式: 包工包料

二、工程承包范围

承包范围包括但不限于: 配电房升级改造等,具体建设内容详见项目施工图纸及工程量清单。

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

<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"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程（ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程（ <input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input checked="" type="checkbox"/> 建筑电气工程（ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）；	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程（ <input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑 <input type="checkbox"/> 室外环境）。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程（户数：____；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"/> 其它）；
<input type="checkbox"/> 智能建筑（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）；
<input type="checkbox"/> 其它：

4. 其他工程：/

三、合同工期

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

竣工日期：2024 年 月 日；

合同工期总日历天数为 25 天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）壹佰肆拾玖万陆仟贰佰捌拾肆元肆角柒分（¥1496284.47 元）；

其中：

安全文明施工费：人民币叁万叁仟柒佰柒拾壹元肆角柒分（大写）（¥33771.45 元）；

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：/

工人工资款支付专用账户开户银行：/

工人工资款支付专用账户号：/

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024 年 08 月 13 日；订立地点：深圳市宝安区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

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

发包人：(公章)深圳市宝安区中学(集团)

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 袁卫星

组织机构代码：1244030645584906XM

地址：深圳市宝安区新安街道洪浪南路 7 号

邮政编码：518100

法定代表人：袁卫星

委托代理人：

电话：0755-27708090

传真：

电子信箱：

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳
宝安支行

账号：4000021429200941785

合同经办人：

承包人：(公章)泰豪科技(深圳)电力技术
有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字) 袁申

组织机构代码：91440300746632960R

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

邮政编码：518110

法定代表人：袁申

委托代理人：

电话：0755-27521888

传真：

电子信箱：

开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂田
支行

账号：7770579556498

GD411

工程竣工验收报告



工 程 名 称: 宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程

验 收 日 期: 2019年10月17日

建设单位(盖章): 深圳市宝安中学（集团）

一、工程概况

工程名称	宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程			
工程地点	深圳市宝安区新安街道洪浪南路7号	建筑面积		工程造价 1496284.47元
结构类型		层数	地上： 层	
			地下： 层	
施工许可证号		监理许可证号		
开工日期	2020年9月23日	验收日期	2020年10月17日	
监督单位	/	监督编号		
建设单位	深圳市宝安区中学（集团）	资 质 证 号		
勘察单位	/			
设计单位	深圳市朗利建设股份有限公司		A244070822	
总包单位	/			
承建单位（土建）	/			
承建单位（设备安装）	/			
承建单位（装修）	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司		D344174394	
监理单位	深圳安达项目管理有限公司		E244069094	
施工图审查单位	/			

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1. 验收组

组长	石毅
副组长	何志军
组员	杨家维 杨津山 徐建 周松林 周光文 谭斌 杨咏东

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	谭斌	李海玉
通讯、电视、燃气等专业工程	/	/
工程质控资料	苏明	黄志石

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

(三) 工程质量评定

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 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑装饰装修	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑屋面	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑给水、排水及采暖	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑电气	<i>1.2/2</i>	共 4 项, 其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项, 其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项, 其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
电梯	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑节能	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
自动喷水灭火系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
气体灭火系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
泡沫灭火系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
火灾自动报警系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
燃气系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
		共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项

(四) 验收人员签名:

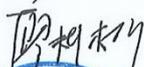
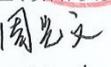
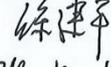
姓名	工作单位	职务/职称	签名
石超			石超
肖志			肖志
杨家维			杨家维
杨坤山	宝安中学	总务干事	杨坤山
徐建华	深圳初期建设股份有限公司	工程师	徐建华
陈树树	深圳安远项目管理有限公司	总监	陈树树
周文	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	二级建造师	周文
回龙			回龙
杨昕宇	浩原物业	经理	杨昕宇
谭斌			谭斌
谭斌	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	一级建造师	谭斌
苏娟	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	资料员	苏娟
李海五	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	安全员	李海五
黄志昂	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司		黄志昂

(盖章)

(五) 工程验收结论及备注

竣工验收结论：

宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程由泰豪科技（深圳）电力技术有限公司承建施工，现在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。经项目各参见单位共同验收，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，符合竣工验收标准，竣工验收合格。

				
建设单位： 深圳市宝安中学（集团） (公章) 单位(项目)负责人：  2019年10月17日	监理单位： 深圳安达项目管理有 限公司 (公章) 单位(项目)负责人：  2019年10月17日	总承包施工单位： 泰豪科技（深圳）电力 技术有限公司 (公章) 单位(项目)负责人：  2019年10月17日	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责 人： 年 月 日	设计单位： 深圳市朗利建设股份 有限公司 (公章) 单位(项目)负责人：  2019年10月17日

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

文
本
雄
子

工程编号：_____

合同编号：TQJF-HT-2020-172

深圳市建设工程 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称：创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程

工程地点：南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处

发 包 人：深圳市特区建设发展集团有限公司

承 包 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订时间：



第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市特区建设发展集团有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程

工程地点: 南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处

核准(备案)证编号:

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

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

二、工程承包范围

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

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

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

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

智能建筑（综合布线系统 信息网络系统 其它）；

其它：

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：2020年08月20日（暂定，具体以开工令签发日期为准）；

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

合同工期总日历天数：380天；

招标工期总日历天数 388 天。

定额工期总日历天数/天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为/%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：一次性验收通过，达到合格标准。质量达到合同、招标文件、施工图纸及相关规范要求。

五、签约合同价

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

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾贰万玖仟贰佰柒拾捌元贰角柒分(¥329278.27元)；

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

七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

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

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

九、合同订立与生效

本合同订立时间：2020年11月24日；

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：深圳市特区建设发展集团有限公司(公章)

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：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪(深圳)工业园1号楼

邮政编码：518110

法定代表人：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。

人
姓
名
：
李
文
强
工
作
单
位
：
中
国
电
力
建
筑
电
气
有
限
公
司



* 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。



三、工程质量评定

 GD-E1-914/4

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



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

四、验收人员签名：

GD-E1-914/5

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

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



2.3 凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电工程

合同编号：FHYQ-GC-2024-031

凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电
工程合同

工程名称：凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电工程

工程地点：深圳市龙岗区凤凰大道与鹅岭路交汇处

发包单位：深圳能基建筑集团有限公司

承包单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订日期：2024 年 6 月

凤凰项目一期 01、03 地块高低压变配电工程施工合同

发包单位（以下简称甲方）：深圳能基建筑集团有限公司

承包单位（以下简称乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

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

一、工程概况

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

二、承包范围与承包方式

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

2. 具体承包范围包括但不限于：

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

2.2 高低压配电设备安装：按甲方提供的设计的凤凰九里一期恒苑、慧苑项目高低压变配电工程图纸，含高低压设备的安装（高低压柜、变压器设备、母线槽等均乙供）及相关配套安装（如电力监控系统安装，配电房中的所有接地线的安装，所有高压电缆（含本项目内供电部门高压柜至本项目高压进线柜的电缆）安装、变压器到低压进线柜、联络柜与联络柜之间的母线槽的安装、低压柜之间的母线槽的安装（含母线槽分线箱的安装）、变压器温控线路安装、发电机至各低压柜的母线槽和联络电缆的安装（含发电机房馈电柜安装及调试）、发电机至低压柜启动信号线施工、等电位箱（含）至末端设备接地管线安装、变配电房四周接地干线的安装、防鼠挡板安装、高低压柜前及柜后的操作区的绝缘胶垫块安装、变配电站弱电信号放大系统（中国移动信号/中国电信/中国联通信号等）、电缆沟盖板施工、报装、调

合同范本

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

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

2.4 资料部分：

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

3. 界面划分：

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

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

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

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

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

结算价=合同价+材料差价+设计变更+签证。

合同范本

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

上述不含税价=含税价款/（1+增值税税率或征收率）

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

其中：含税价款（新税率）=不含税价×（1+增值税新税率或征收率）

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

3. 本条合同总价已包括本合同承包范围内的所有的工程项目。

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

5. 经甲方确认后的施工图纸不得进行变更。

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

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

8. 本合同的工程总价不因以下任何因素而调整：

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

（2）本工程施工中遇到或克服各种困难和风险引起的费用增减变动的；

（3）其他可能会引起价格变动的因素。

9. 按业务发生时国家政策规定增值税率计算增值税。

六、履约保证金

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

合同范本

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

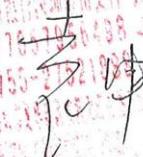
该等附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。若附件内容与本合同内容不一致的，以本合同内容为准。

（以下无正文）

甲方：深圳能基建筑集团有限公司

法定代表或授权代表： 

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表或授权代表： 

合同签订时间：2024 年 6 月 20 日

合同签订地：深圳



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：深圳大承企业管理有限公司			工作单号：09000010000030137007				
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰大道以南，鹅岭路以西（凤凰九里）			报装容量：5750kVA（恒苑住宅公变）				
客户联系人：			联系电话：13662649379				
受理日期：2015年5月7日			业务受理人员：				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input 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 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： 高压柜部分验收合格			客户意见： 				
现场计量人员签名： 刘杜坚			客户（代表）签名： 确认日期：2015年5月8日				
生产运行人员签名：			施工单位确认检验意见： 合格				
用电检验人员签名： 刘...			施工单位（代表）签名： 				
供电企业（盖章）： 			确认日期：2015年5月8日				
检验时间：2015年5月8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



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：深圳大承企业管理有限公司			工作单号：09000010000030137004				
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰大道以南，鹅岭路以西（凤凰九里）			报装容量：400kVA（幼儿园）				
客户联系人：			联系电话：13662649379				
受理日期：2015年5月7日			业务受理人员：				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及					
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见				
检验意见： 高压柜部份符合合格 现场计量人员签名： 刘波 方博 生产运行人员签名： 刘峰 敬 用电检验人员签名： 李定峰 李定 供电企业（盖章）： 深圳供电局有限公司 用电业务专用章 检验时间：2015年5月8日			客户意见： 客户确认 客户（代表）签名： 李海 确认日期：2015年5月8日 施工单位确认检验意见： 李海 施工单位（代表）签名： 李海 确认日期：2015年5月8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



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：深圳大承企业管理有限公司			工作单号：09000010000030137017				
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰大道以南，鹅岭路以西（凤凰九里）			报装容量：2500kVA（公交场站）				
客户联系人： 			联系电话：13662649379				
受理日期：2025年5月7日			业务受理人员：				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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： 高低压部份均合格 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：2025年5月8日			客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2025年5月8日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2025年5月8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



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：深圳大承企业管理有限公司			工作单号：09000010000030145436				
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰大道以南，鹅岭路以西（凤凰九里）			报装容量：7450kVA（恒苑商业）				
客户联系人： <i>于世周</i>			联系电话： <i>1362649379</i>				
受理日期： <i>2021年5月7日</i>			业务受理人员： <i>何世周</i>				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名： <i>于世周</i>							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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： <i>高压柜部份检验合格</i>			客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期： <i>2021年5月8日</i>				
现场计量人员签名： <i>刘世周 李海玉</i>			施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： <i>李海玉</i> 确认日期： <i>2021年5月8日</i>				
生产运行人员签名： <i>刘世周 李海玉</i>							
用电检验人员签名： <i>吴世周 李海玉</i>							
供电企业（盖章）： 							
检验时间： <i>2021年5月8日</i>							

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



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：深圳大承企业管理有限公司			工作单号：09000010000030140258		
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰大道以南，鹅岭路以西（凤凰九里）			报装容量：1250kVA（恒苑充电桩）		
客户联系人：			联系电话：15662649379		
受理日期：2025年5月7日			业务受理人员：		
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见： 高低压柜均验收合格 现场计量人员签名：			客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2025年5月8日		
生产运行人员签名：			施工单位确认检验意见：		
用电检验人员签名：			施工单位（代表）签名：		
供电企业（盖章）：			确认日期：2025年5月8日		
检验时间：2025年5月8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



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：深圳大承企业管理有限公司			工作单号：09000010000030137012		
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰大道以南，鹅岭路以西（凤凰九里）			报装容量：1250kVA（慧苑充电桩）		
客户联系人： <i>于世勋</i>			联系电话：13662649379		
受理日期：2025年5月7日			业务受理人员： <i>何俊明</i>		
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名： <i>于世勋</i>					
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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： <i>高压柜柜体接地合格</i> 现场计量人员签名： <i>刘波 李泽洲</i> 生产运行人员签名： <i>刘峰 叶高俊</i> 用电检验人员签名： <i>吴宗洋 刘心</i> 供电企业（盖章）： 检验时间：2025年5月8日			客户意见： <i>于世勋</i> 客户（代表）签名： 确认日期：2025年5月8日		
			施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： <i>李海五</i> 确认日期：2025年5月8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



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：深圳大承企业管理有限公司			工作单号：09000010000030137015				
用电地址：深圳市龙岗区平湖街道凤凰大道以南，鹅岭路以西（凤凰九里）			报装容量：5750kVA（慧苑住宅公变）				
客户联系人： 			联系电话：13662649379				
受理日期：2025年5月9日			业务受理人员：				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 不涉及		
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及					
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见				
检验意见： 			客户意见： 				
现场计量人员签名：			客户（代表）签名： 确认日期：2025年5月8日				
生产运行人员签名：			施工单位确认检验意见： 				
用电检验人员签名：			施工单位（代表）签名：				
供电企业（盖章）：			确认日期：2025年5月8日				
检验时间：2025年5月8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

2.4 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

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

7HX0301012106008

中建二局第一建筑工程有限公司

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

(正本)

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

长圳车辆段保障性安居工程二期项目

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

第一部分

合同协议书

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

长圳车辆段保障性安居工程二期项目

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

安全生产许可证号码：（粤）JZ 安许证字[2021]020358 延

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

一、分包工程概况

1. 分包工程名称：长圳车辆段保障性安居工程二期项目设计采购施工总承包工程（EPC）高低压配电工程
2. 分包工程地点：本项目位于深圳市光明新区光侨路与东长路交汇处
3. 分包工程概况：本工程位于项目位于光明新区光侨路以南、科裕路（规划中）以西。地块规划为三类居住用地，限高≤100米。总用地面积 73223.35 平方米，分为 07-02（北地块）、07-04（南地块）两个地块，总建筑面积约 460000 平方米，总计容建筑面积约 329505 平方米，其中：北地块用地面积 37348.11 平方米；南地块用地面积 35875.24 平方米。
4. 分包工程范围：北区高低压配电工程：1) 接受招标人委托向供电部门报装、项目变配电系统图纸的审批等一切报批报建工作，对于招标人供电要求，乙方须负责与供电局协调、配合解决。
2) 负责红线范围内所有高低压配电项目的材料设备采购、供应、施工、安装、调试、报装、报验、检测、入网、供电部门计量电表的领取、安装、验收、接火、送电、保修等，以及变配电工程的报建、安装、调试、验收手续，以及引起的相关土建工程。
3) 负责与供电部门协调从最近的 20KV 市政电网接驳，降低工程费用，负责市政外线的报装，确保外线接驳点及容量符合设计要求，相关的所有费用均包含在合同总价中。
4) 委托招标人指定的满足供电局要求的设计单位，签订设计合同并负责 20KV 外线设

长圳车辆段保障性安居工程二期项目

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

二、专业分包合同价款

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

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

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

清单明细表详见：附件1

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

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

长圳车辆段保障性安居工程二期项目

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

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

九、承包人向分包人承诺，按照合同约定的方式，完成相应的协调和配合工作。

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

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

十二、合同生效：

合同订立时间： 年 月 日；

本合同经双方加盖公章并经法定代表人或委托代理人签字后生效。

承包人：（公章）

分包人：（公章）

住所：

住所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

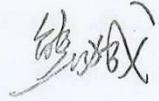
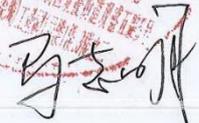
项目经理：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：



客户受电工程竣工检验意见书

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

注：

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

24小时客户服务热线：95598

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：深圳市光明人才安居有限公司		工作单号：09000010000021336964			
用电地址：广东省深圳市光明区玉塘街道光侨路以南，科裕路以西北区（居民）		报装容量：20000 kVA			
客户联系人：郭忠		联系电话：13603076802			
受理日期：2022年06月01日		业务受理人员：陈秋霞			
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。 <input checked="" type="checkbox"/> 线路、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位（盖章）： 设计单位（盖章）： 客户签名（盖章）：郭忠					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见： 合格 计量人员签名：刘水添 配电人员签名：黄劲才 杨捷 曾华 营业人员签名：肖淑萍 供电企业（盖章）： 检验时间：2022年06月01日		客户意见： 同意 客户（代表）签名（盖章）：郭忠 确认日期：2022年06月01日 施工单位确认检验意见：同意 施工单位（代表）签名（盖章）： 确认日期：2022年06月01日			

注：

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

24小时客户服务热线：95598

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：深圳市光明人才安居有限公司		工作单号：09000010000021842205	
用电地址：广东省深圳市光明区玉塘街道光侨路以南，科裕路以北		报装容量：1630 kVA	
客户联系人：郭忠		联系电话：13603076802	
受理日期：2022年07月14日		业务受理人员：徐丽	
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计；项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。 <input checked="" type="checkbox"/> 线路、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位（盖章）： 设计单位（盖章）： 客户签名（盖章）：郭忠			
竣工检验项目		竣工检验项目	
具备或是否符合标准		是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志
5	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验
7	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见： 合格		客户意见：同意	
计量人员签名： 配电人员签名：李国栋 杨建 营业人员签名：陈同富 陈佩		客户（代表）签名（盖章）：郭忠 确认日期：2022年07月15日	
供电企业（盖章）： 检验时间：2022年07月15日		施工单位确认检验意见：同意 施工单位（代表）签名（盖章）：李国栋 确认日期：2022年07月15日	

注：

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

24小时客户服务热线：95598

2.5 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)：[盖章]
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：[签字]

招标人(盖章)：[盖章]
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：[签字]
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)



袁申

统一社会信用代码：

01440300746632960R

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：林景龙		
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名：				
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。



深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司		工作单号：09000010000027354983			
用电地址：坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角		报装容量：1000kVA			
客户联系人：郝明伟		联系电话：18823390880			
受理日期：2024 年 05 月 16 日		业务受理人员：林景坛			
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名：KAM					
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： 年 月 日			

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



《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司			工作单号：0900001000027354975				
用电地址：坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角			报装容量：7500kVA				
客户联系人：郝明伟			联系电话：18823390880				
受理日期：2024 年 05 月 16 日			业务受理人员：林景元				
<p>声明：</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：[Signature]</p>							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	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。

2.6 颐樾府高低压配电工程

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、市政外线进地下室室内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_____）；				

装饰装修（抹灰 涂饰 饰面板（砖） 吊顶 其它_____）；

其它：

4. 其他工程

_____/_____

三、合同工期

计划开工日期： 2023 年 12 月 12 日；

计划竣工日期： 2025 年 6 月 11 日；

合同工期总日历天数 548 天。

招标工期总日历天数 ___ / ___ 天。

定额工期总日历天数 ___ / ___ 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格，并符合国家/行业/地方颁布的建设工程施工质量验收标准。

五、签约合同价

人民币（大写）壹仟零贰拾叁万零伍佰陆拾柒元捌角陆分（¥10,230,567.86元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹拾柒万捌仟壹佰肆拾贰元伍角玖分（¥178,142.59元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） ___ / ___（¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） ___ / ___（¥ / 元）；

(4) 暂列金额：

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，以发包人的认定为标准。

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：-





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：深圳市深业华居地产有限公司			工作单号：09000010000030192352			
用电地址：广东省深圳市龙华区民治街道上塘路与民塘路交汇处（幼儿园）			报装容量：250 kVA			
客户联系人：郭开华			联系电话：18998998285			
受理日期：2025年 3月 28日			业务受理人员：蒋丰蔚			
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、□变配电气工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：郭开华						
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 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			
检验意见： 现场计量人员签名：32001 生产运行人员签名：			客户意见： 客户（代表）签名：郭开华 确认日期：2025年 3月 31日			

用电检验人员签名: 	施工单位确认检验意见:
供电企业（盖章）: 	施工单位（代表）签名: 
检验时间: 2025年 3 月 31 日	确认日期: 2025年 3 月 31 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。

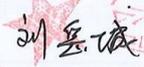
24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



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：深圳市深业华居地产有限公司			工作单号：09000010000030192347			
用电地址：广东省深圳市龙华区民治街道上塘路与民塘路交汇处（公交站）			报装容量：1000 kVA			
客户联系人：郭开华			联系电话：18998998285			
受理日期：2025年 3月 28日			业务受理人员：蒋丰蔚			
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input type="checkbox"/> 变配电气工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：郭开华						
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 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			
检验意见： 现场计量人员签名：[Signature] 生产运行人员签名：[Signature]			客户意见： 客户（代表）签名：郭开华 确认日期：2025年 3月 31日			

用电检验人员签名： 	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）： 	施工单位（代表）签名： 
检验时间： 2015 年 3 月 31 日	确认日期： 2015 年 3 月 31 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



深圳供电局有限公司

附件

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市深业华居地产有限公司			工作单号：09000010000030192351			
用电地址：广东省深圳市龙华区民治街道上塘路与民塘路交汇处（充电桩）			报装容量：1300 kVA			
客户联系人：郭开华			联系电话：18998998285			
受理日期：2025年3月28日			业务受理人员：蒋丰蔚			
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：郭开华						
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 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			
检验意见： 现场计量人员签名：[Signature] 生产运行人员签名：[Signature]			客户意见： 客户（代表）签名：郭开华 确认日期：2025年3月31日			

用电检验人员签名： 	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）： 	施工单位（代表）签名：
检验时间：2025年3月31日	确认日期：2025年3月31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

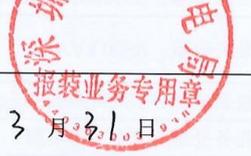


深圳供电局有限公司

郭开华

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市深业华居地产有限公司			工作单号：09000010000030192342			
用电地址：广东省深圳市龙华区民治街道上塘路与民塘路交汇处（居民）			报装容量：8500 kVA			
客户联系人：郭开华			联系电话：18998998285			
受理日期：2025年3月28日			业务受理人员：蒋丰蔚			
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：郭开华						
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 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			
检验意见： 现场计量人员签名：[Signature] 生产运行人员签名：[Signature]			客户意见： 客户（代表）签名：郭开华 确认日期：2025年3月31日			

用电检验人员签名： 	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）： 	施工单位（代表）签名：
检验时间： 2025年 3月 31日	确认日期： 2025年 3月 31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

2.7 云海湾花园项目高低压配电工程

SFD-2015-06

工程编号： 2112-440305-04-01-813792014001

合同编号： SZQHGWZY-4GCSG-2024-01-0024

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称： 云海湾花园项目高低压配电工程

工程地点： 前海桂湾片区三开发单元 03 街坊

发 包 人： 深圳市云海置业有限公司

承 包 人： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市云湾置业有限公司(简称“甲方”)

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(简称“乙方”)

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

一、工程概况

工程名称: 云海湾花园项目高低压配电工程

工程地点: 深圳市南山区前海桂湾片区三开发单元 03 街坊

核准(备案)证编号: 深自贸备案[2021]0086 号

工程规模及特征: 云海湾花园项目建设用地面积为 51350.36 m², 总建筑面积为 306502.40 m²。本工程由 8 栋塔楼(1A、1B、1C、1D、1E、2A、2B、2C, 最高层数为 48 层, 最高建筑高度为 150.9m)及配套商业裙楼(层数为地上 3 层, 建筑高度为 16.2m)、幼儿园(层数为地上 3 层, 建筑高度为 14.85m)组成。(前述规划指标为暂定, 如有调整, 按政府部门批复的指标为准)。

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

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

二、工程承包范围

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

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

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

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

三、合同工期

计划开工日期：2023 年 12 月 25 日；

计划竣工日期：2024 年 4 月 30 日；

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

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

招标工期总日历天数 / 天。

定额工期总日历天数 / 天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）壹仟叁佰壹拾捌万壹仟零贰拾贰元贰角陆分（¥13,181,022.26 元）；
增值税税率 9%，税额：人民币（大写）壹佰零捌万捌仟叁佰肆拾壹元贰角玖分
（¥1,088,341.29 元），不含税金额：人民币（大写）壹仟贰佰零玖万贰仟陆佰捌拾元玖
角柒分（¥ 12,092,680.97 元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）贰拾肆万零贰拾叁元陆角贰分（¥ 240,023.62 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

(4) 暂列金额：

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2024 年 2 月 21 日;

订立地点: 前海华润金融中心 T5 写字楼 3204

发包人和承包人约定本合同自 双方法定代表人或授权代表签名并加盖公章或合同专用章,且承包人提交履约担保 后生效。

本合同一式 拾贰 份,均具有同等法律效力,发包人执 捌 份,承包人执 肆 份。

发包人：深圳市云湾置业有限公司
(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：91440300MA5H74ND33

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

邮政编码：518000

法定代表人：臧健

委托代理人：_____

电话：0755-82264888

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国建设银行深圳盐田支行

账号：44250100003509111111

承包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限
公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

统一社会信用代码：91440300746632960R

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

邮政编码：518110

法定代表人：袁申

委托代理人：_____

电话：0755-27521888

传真：0755-27521888-5011

电子信箱：_____

开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂
田支行

账号：777057956498



客户受电工程竣工意见书

2025 年 1 月 23 日

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

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

2.8 昌红医疗科技大厦高低压配电工程

合同号：THX0301012409017

昌红医疗科技大厦高低压
配电工程合同

工程名称：昌红医疗科技大厦高低压配电工程

工程地点：深圳市坪山区业达路3号

发 包 人：深圳市昌红科技股份有限公司

承 包 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2024 年 9 月 20 日

昌红医疗科技大厦高低压配电工程合同

发包人（甲方）：深圳市昌红科技股份有限公司

法定代表人：李焕昌

地址：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道 3 号昌红科技公司 1 层至 3 层

承包人（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表人：袁申

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

根据双方友好协商，甲方委托乙方施工昌红医疗科技大厦高低压配电工程，按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国电力法》及其他相关法律法规和标准规范，结合本工程实际情况，为明确双方在施工过程中的责任、权利和义务，本着平等、自愿、公平和诚实信用原则，经甲乙双方协商订立如下合同，作为双方共同履行的准则。

一、工程名称：昌红医疗科技大厦高低压配电工程

二、工程地点：深圳市坪山区业达路 3 号

三、工程范围：

本次招标范围为昌红医疗科技大厦高低压配电工程的供货、安装、验收及通电；

四、工期及工程质量、材料质量：

1、总工期 90 天；交货地点为：深圳市坪山区业达路 3 号。

2、开工日期：2024 年 10 月 7 日，竣工日期：2025 年 1 月 6 日。实际开工日期以
监理的开工令为准。

3、以下原因造成竣工日期拖延，经甲方代表书面确定，工期相应顺延：

3.1 施工过程中，如遇不可抗力和自然灾害（地震、火灾、洪水等）造成工程不能顺利进行的、因暴雨致使室外施工有难度的。

3.2 甲方不能按约定时间交出施工现场。

3.3 设计变更、工程量变化。

4、工程质量要求：

4.1 质量要求达到国标《电气装置安装工程施工及验收规范》（GBJ232-82）、《建筑电气安装工程质量检验评定统一标准》（GBJ300-88）为合格。

4.2 本工程的施工质量必须满足合同约定标准，施工设备材料的产地、品牌、质量等必须与招标文件、设计图纸及合同规定一致，并通过甲方、供电局及相关机构的验收合格。

5、材料质量要求：

5.1 乙方供应设备的配置、技术指标和性能必须符合国家现行相关标准和规范、甲方要求及合同约定，并应是全新的、未使用过的、外观无瑕疵、技术先进且成熟可靠的，否则甲方有权要求乙方按照合同总金额的 30%承担违约金，并要求乙方免费更换符合合同约定质量的材料设备，并承担相应费用。由此导致的工期延误由乙方承担相关责任。如乙方超过 15 个工作日未免费更换符合合同约定质量的材料设备，甲方有权解除合同，要求乙方退还甲方已支付的所有费用，并由乙方承担相关违约责任并赔偿给甲方造成的损失和由此增加的费用成本等。

5.2 乙方应向甲方交付以生产厂家之标准且完整的所有设备、随机设备、配件工具数量、技术资料、检验标准、工具清单、图纸及说明书等。保证包装完整，并采取防潮、防湿、防震、防锈、防腐蚀等措施，以保证在长途运输中经受多次搬运和装卸后，货物完好无损，安全到达目的地。由于包装不良所发生的损失或运输途中设备的一切损毁灭失责任和造成的一切损失由乙方承担。

五、合同价款：

本合同承包方式：本工程图纸、清单范围内固定总价包干（含材料费、运杂费、装卸费、保管费、税费及施工期间内所有人工、机械、材料、安装、调试、验收及各种风险费用）。

本合同含税固定总价：人民币元 10200000 元，大写：壹仟零贰拾万元整，其中设备金额为 8035037.00 元，大写：捌佰零叁万伍仟零叁拾柒元整，（含税 13%），安装金额为 2164963.00 元（含税 9%），大写：贰佰壹拾陆万肆仟玖佰陆拾玖元整。开具增值税专用发票。

以下相关费用均包含在固定单价或总价内：

包工包料、包质量、包工期、包安全文明施工、包环境保护、包税金、包半成品、成品保护、包办理供电相关手续、包验收合格送电等总价包干。

六、付款时间、方式：

1、 付款时间：

第一次付款：合同签订之日起 7 个工作日内，乙方提供相对应金额的增值税专用发票后，支付合同总金额的 30%；

第二次付款：高低压柜、变压器到货经检验合格之日起的 7 个工作日内，乙方提供相对应金额的增值税专用发票后，支付合同总金额的 50%；

第三次付款：工程安装调试完毕，经甲方及供电主管部门和相关机构验收合格并



《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市昌红科技股份有限公司			工作单号：09000010000030201524				
用电地址：碧岭沙湖社区锦龙大道3号昌红科技公司厂区			报装容量：17100 kVA				
客户联系人：谭文青			联系电话：15918811926				
受理日期：2025年05月11日			业务受理人员：林智坤				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳机械院建筑设计有限公司 客户签名：谭文青							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压 进线开关 设备布置 和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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边缘	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及					
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见				
检验意见： <input checked="" type="checkbox"/> 合格 现场计量人员签名：王冠 生产运行人员签名：李强 用电检验人员签名：李强 供电企业（盖章）： 检验时间：2025年04月15日			客户意见： <input checked="" type="checkbox"/> 合格 客户（代表）签名：谭文青 确认日期：2025年04月15日 施工单位确认检验意见： <input checked="" type="checkbox"/> 合格 施工单位（代表）签名：曹品 确认日期：2025年04月15日				

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

3. 项目经理类似工程业绩

姓名	周光文	性别	男	年龄	46 岁		
职务	项目经理	职称	工程师	学历	大专		
证件类型	身份证	证件号码	43283119790819221X	手机号码	13510745751		
参加工作时间	2002.7	从事项目经理（建造师）年限	12 年				
项目经理（建造师） 资格证书编号	粤 2442013201301183						
已完工程项目情况							
序号	项目名称	建设单位	建设规模	竣工时间	合同金额	获奖情况	备注
1	宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程	深圳市宝安中学(集团)	\	2024.10	149.628447 万元	\	
2	八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造（玉屏标段）	贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司	\	2024.4	520.2766 万元	\	
3	亿道大厦高低压变配电工程	江苏天亿建设工程有限公司	69858.62 m ²	2023.1	358.28 万元	\	
4	特力金钻交易大厦高低压配电工程	深圳市特力（集团）股份有限公司	52500 m ²	2022.9	766.820924 万元	\	
5	水榭公馆高低压变配电安装工程	深圳市中益名浩房地产开发有限公司	77832.9 m ²	2021.8	530 万元	\	
6	思创东岸技术园 1、3#楼高低压变配电工程	深圳思创信息技术有限公司	39260 m ²	2020.12	201 万元	\	

3.1 宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程

中标通知书

标段编号： 2406-440300-04-01-900046001001
标段名称： 宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程
建设单位： 深圳市宝安中学（集团）
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： 149.628447万元
中标工期： 25



项目经理（总监）： 周光文

本工程于 2024-06-28 在深圳公共资源交易中心 交易集团宝安分公司进行招标，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（签章）：

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）：

打印日期：2024-08-07

杨家维

查验码： JY20240724047680

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

SFD-2015-06

工程编号：2406-440300-04-01-900046

合同编号：THX030102608005

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：宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程

工程地点：深圳市宝安区新安街道

发 包 人：深圳市宝安区中学（集团）

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): 深圳市宝安区中学(集团)

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(2011修正)》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例(2004修正)》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发包人和承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成协议如下:

一、工程概况

工程名称: 宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程

工程地点: 深圳市宝安区新安街道

工程规模及特征: 本工程位于深圳市宝安区新安街道,宝安中学(集团)高中部内。主要建设内容为: 配电房升级改造等。项目预算总投资 1,717,316.79 元。

资金来源: 财政投入 100%。

承包方式: 包工包料

二、工程承包范围

承包范围包括但不限于: 配电房升级改造等,具体建设内容详见项目施工图纸及工程量清单。

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

<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"/> 土方 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程（ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 钢管混凝土 <input type="checkbox"/> 型钢混凝土 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程（ <input type="checkbox"/> 门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水管网 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input checked="" type="checkbox"/> 建筑电气工程（ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它）；		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	（ <input type="checkbox"/> 综合布线系统 <input type="checkbox"/> 信息网络系统 <input type="checkbox"/> 其它）；	
<input type="checkbox"/> 屋面及防水工程	<input type="checkbox"/> 建筑节能	<input type="checkbox"/> 消防工程
<input type="checkbox"/> 室外工程（ <input type="checkbox"/> 室外设施 <input type="checkbox"/> 附属建筑 <input type="checkbox"/> 室外环境）。		
<input type="checkbox"/> 燃气工程（户数：____；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）；				

建筑给排水及供暖（ 室内给、排水系统 其它）；

智能建筑（ 综合布线系统 信息网络系统 其它）；

其它：

4. 其他工程：/

三、合同工期

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

竣工日期：2024 年 月 日；

合同工期总日历天数为 25 天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

人民币（大写）壹佰肆拾玖万陆仟贰佰捌拾肆元肆角柒分（¥1496284.47 元）；

其中：

安全文明施工费：人民币叁万叁仟柒佰柒拾壹元肆角柒分（大写）（¥33771.45 元）；

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：/

工人工资款支付专用账户开户银行：/

工人工资款支付专用账户号：/

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1) 本合同签订后双方新签订的补充协议；

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2024 年 08 月 13 日；订立地点：深圳市宝安区

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

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

发包人：(公章)深圳市宝安区中学(集团)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

袁卫星

组织机构代码：1244030645584906XM

地址：深圳市宝安区新安街道洪浪南路 7 号

邮政编码：518100

法定代表人：袁卫星

委托代理人：

电话：0755-27708090

传真：

电子信箱：

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳
 宝安支行

账号：4000021429200941785

合同经办人：

承包人：(公章)泰豪科技(深圳)电力技术
 有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

袁申

组织机构代码：91440300746632960R

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

邮政编码：518110

法定代表人：袁申

委托代理人：

电话：0755-27521888

传真：

电子信箱：

开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂田
 支行

账号：7770579556498

GD411

工程竣工验收报告



工 程 名 称: 宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程

验 收 日 期: 2019年10月17日

建设单位(盖章): 深圳市宝安区宝安中学（集团）

一、工程概况

工程名称	宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程			
工程地点	深圳市宝安区新安街道洪浪南路7号	建筑面积		工程造价 1496284.47元
结构类型		层数	地上： 层	
			地下： 层	
施工许可证号		监理许可证号		
开工日期	2020年9月23日	验收日期	2020年10月17日	
监督单位	/	监督编号		
建设单位	深圳市宝安区中学（集团）	资 质 证 号		
勘察单位	/			
设计单位	深圳市朗利建设股份有限公司		A244070822	
总包单位	/			
承建单位（土建）	/			
承建单位（设备安装）	/			
承建单位（装修）	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司		D344174394	
监理单位	深圳安达项目管理有限公司		E244069094	
施工图审查单位	/			

二、工程竣工验收实施情况

（一）验收组织

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

1. 验收组

组长	石毅
副组长	何志军
组员	杨家维 杨津山 徐建 周松林 周光文 谭斌 杨咏东

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	谭斌	李海玉
通讯、电视、燃气等专业工程	/	/
工程质控资料	苏明	黄志石

（二）验收程序

1. 建设单位主持验收会议。
2. 建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程质量。
5. 专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

(三) 工程质量评定

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 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑装饰装修	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑屋面	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑给水、排水及采暖	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑电气		共 4 项, 其中: 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 4 项, 其中: 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 4 项, 其中: 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
智能建筑	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
电梯	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
建筑节能	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
自动喷水灭火系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
气体灭火系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
泡沫灭火系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
火灾自动报警系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
燃气系统	/	共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项
		共 1 项, 其中: 经审查符合要求 1 项 经核定符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 1 项, 其中: 评价为“好”的 1 项 评价为“一般”的 1 项

(四) 验收人员签名:

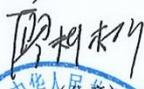
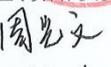
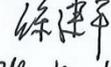
姓名	工作单位	职务/职称	签名
石超			石超
肖志			肖志
杨家维			杨家维
杨坤山	宝安中学	总务干事	杨坤山
徐建华	深圳初期建设股份有限公司	工程师	徐建华
陈树树	深圳安远项目管理有限公司	总监	陈树树
周文	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	二级建造师	周文
回龙			回龙
杨昕宇	浩原物业	经理	杨昕宇
谭斌			谭斌
谭斌	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	一级建造师	谭斌
苏娟	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	资料员	苏娟
李海五	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	安全员	李海五
黄志昂	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司		黄志昂

(盖章)

(五) 工程验收结论及备注

竣工验收结论：

宝安中学（集团）高中部配电房升级改造工程由泰豪科技（深圳）电力技术有限公司承建施工，现在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。经项目各参见单位共同验收，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，符合竣工验收标准，竣工验收合格。

				
建设单位： 深圳市宝安中学（集团） (公章) 单位(项目)负责人：  2019年10月17日	监理单位： 深圳安达项目管理有 限公司 (公章) 单位(项目)负责人：  2019年10月17日	总承包施工单位： 泰豪科技（深圳）电力 技术有限公司 (公章) 单位(项目)负责人：  2019年10月17日	勘察单位： (公章) 单位(项目)负责 人： 年 月 日	设计单位： 深圳市朗利建设股份 有限公司 (公章) 单位(项目)负责人：  2019年10月17日

3.2 贵州茅台八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造（玉屏标段）

合同编号：

贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司
八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造服
务
合
同甲 方：贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司乙 方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司签订地点：贵州省仁怀市茅台镇服务期限：合同签订后 150 日内完工

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司

承包人（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就
八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造（玉屏标段）工程施工及
有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造（玉屏标段）。
2. 工程地点：贵州省遵义市仁怀市茅台镇玉屏社区。
3. 工程立项批准文号：2301-520382-07-02-968679。
4. 资金来源：企业自筹。
5. 工程内容：甲方玉屏管理中心1号、2号、3号制曲生产房防爆电气线路改造。
6. 工程承包范围：甲方玉屏管理中心1号、2号、3号制曲生产房防爆电气线路改造。

二、合同工期

工期总日历天数：150天（乙方应在2023年9月30日前完工，
剩余合同服务期时间进行验收、完善验收资料、结算资料等）。

三、合同价格、计量与支付

1. 本合同含税暂定总价：¥5,202,766.00 元（大写：人民币伍佰贰拾万零贰仟柒佰陆拾陆元整），增值税税率 9%，不含税暂定总价¥4,773,179.82 元（大写：人民币肆佰柒拾柒万叁仟壹佰柒拾玖元捌角贰分），暂定增值税税额¥429,586.18 元（大写：人民币肆拾贰万玖仟伍佰捌拾陆元壹角捌分）。

2. 本项目无预付款。按项目进度分三次进行支付，第一次与第二次进度款乙方凭工程进度报表、税率为 9% 的增值税专用发票等相关资料办理进度款。第一次付款为已完成的工作量达到项目总体 50% 时，支付至已完成项目价款的 80%；第二次付款为项目竣工验收合格后，支付至实际完成工作总量的 80%；第三次付款凭甲方出具的验收合格证明、9% 的增值税专用发票、结算书等相关结算资料经审计后据实办理结算（结算金额不得超过合同含税暂定总价），支付至审计结算含税总价的 97%，预留 3% 作为质保金，项目质保期满后，无任何质量问题，经乙方书面申请，甲方确认，一次性无息付清。

3. 甲乙双方约定，本项目涉及拆除部分（工程量清单所有设备、材料及系统所对应的旧设备及其相关设备的拆除，如原有配电柜、照明、开关、插座、防爆消防指示牌等）费用已包含，不另行计价结算。

4. 本项目采用预结算制。招标工程量清单内的项目，按中标综合单价进行结算，但实际完成的工程量偏差超过招标工程量清

GB/T2423.4 — 2008 (等 同 于 IEC60068-2-30: 2005)	电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Db 交变湿热 (12h+12h 循环)
GB/T2423.16 — 2008 (等 同 于 IEC60068-2-10: 2005)	电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 J 及导则: 长霉
GB/T2423.17 — 2008 (等 同 于 IEC60068-2-11: 1981)	电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Ka: 盐雾
GB/T13384—2008	《机电产品包装通用技术条件》
GB/T191—2008(等效 于 ISO780:1997)	《包装储运图示标志》
GB/T1800.3-1998	极限与配合基础 第 3 部分 标准公差和基本偏差数值表
GB/T1804-2000 (等效 于 ISO2768-1:1989)	一般公差未注公差的线性和角度尺寸的公差
GB 50500-2013	《建设工程工程量清单规范》

五、项目经理

承包人项目经理:

姓 名: 周光文 ;

（此页为签字盖章页）

发包人（甲方）	承包人（乙方）
单位名称（签章）：贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司	单位名称（签章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
住所地：贵州省遵义市仁怀市茅台镇	住所地：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
负责人：向平	法定代表人：袁申
授权代表：	授权代表：
项目联系人：赵水平	项目联系人：曹祥胜
联系电话：15934691299	联系电话：18886092064
邮箱：418470258@qq.com	邮箱：
账户名：贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司	账户名：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
统一社会信用代码：91520382MAAJYTHA7R	统一社会信用代码：91440300746632960R
开户行：中国工商银行仁怀市茅台支行	开户行：中国银行股份有限公司深圳坂田支行
帐号：2403 0251 0920 0045 617	帐号：7770 5795 6498
签订时间：2023年7月25日	签订时间： 年 月 日



贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司 八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造项目 验收报告单

项目名称	八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造项目		
送货单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司		
实施时间	2023 年 4 月 30 日		
验收时间	2024 年 4 月 12 日	立项依据	领导审批
序号	验收内容	数量	地点
1	制曲四车间防爆电气线路改造	见附件	制曲四车间
设备能源 管理部 验收 结论:	<p>制曲四车间防爆电气线路改造 项目已投用，运行达标，型号规格 无误。 陈真 2024.4.12</p> <div style="text-align: center;">  <p>(签字盖章)</p> <p>年 月 日</p> </div>		
使用部门 验收结论:	<p>防爆线路改造，使用正常，运行达标。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>使用正常 任 杰 2024.4.12</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>陈 真 制曲四车间 5203820000719</p> </div> </div> <p style="text-align: right;">(签字盖章)</p> <p style="text-align: right;">2024 年 4 月 12 日</p>		
参加验收 部门:	<p>工程施工质量符合 符合设计以及相关 规范要求</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>中心设备能源部 陈真 2024.4.12</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>成建设咨询有限公司 制曲生产房及粮库防爆电气 线路改造项目 监理服务 项目部 陈真 2024.4.12</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>陈真 泰豪科技 2024.4.12</p> </div> </div>		

3.3 亿道大厦高低压变配电工程

中标通知书

工程名称：亿道大厦高低压变配电工程
建设单位：深圳市亿道信息股份有限公司
建设规模：详见招标文件
招标方式：邀请招标
开标时间：2022年7月29日
中标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
中标价：3582800元（大写：叁佰伍拾捌万贰仟捌佰元整）
中标工期：详见招标文件
项目经理：周光文

资格证书号：粤2442013201301183

本工程于2022年7月29日上午10时00分在深圳市宝安区33区大宝路83号美生慧谷科技园美谷5楼公开开标，按照招标文件规定并经评标专家评审确定中标人。

中标人在收到中标通知后应在2022年8月29日18时00分前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同，签订合同的地点为：深圳市宝安区33区大宝路83号美生慧谷科技园美谷

中标人收到中标通知书后未按规定时间签订本招标工程承发包合同，招标人将取消中标资格，重新招标并没收中标人缴纳的投标保证金。

中标人主动放弃中标资格的，招标人将没收中标人缴纳的投标保证金。

招标人：深圳市亿道信息股份有限公司
(盖章)

日期：2022年8月19日

亿道大厦高低压变配电工程 施工合同

工 程 地 点：深圳市坪山区龙田街道丹梓大道与
兰景路交汇处东南角

合 同 编 号：_____

总 包 方：江苏天亿建设工程有限公司

分 包 方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签 订 日 期：2022 年 7 月 7 日

总包方：江苏天亿建设工程有限公司

社会信用代码：9132021177249491XD

分包方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

社会信用代码：91440300746632960R

总包方与建设单位已签订了《总承包工程施工合同》，经总包方、分包方友好协商，就分包方承建亿道大厦高低压变配电工程事宜，特制订以下双方合同以共同遵照执行。

一、工程概况

亿道大厦项目总用地面积为 13907.99 平方米,总建筑面积为 69858.62 平方米,其中地上总建筑面积为 52158.62 平方米,地下总建筑面积为 17700.00 平方米,由 1 栋 22 层的厂房及 1 栋 9 层的宿舍楼及 1 栋 3 层的裙楼建筑组成,宿舍相关范围设一层地下室,厂房相关范围设二层地下室。

二、承包范围:

按照招标文件、招标图纸及合同文件规定的范围、内容和要求,以及规范标准要求,根据招标人提供的相关资料和说明、现场条件等,本高低压变配电工程承包方式实行招标阶段施工图总价包干方式。

工程承包范围:建筑红线内高、低压供配电系统的材料及设备供应、安装及调试,相应的接地系统的供应及安装,办理用电报装报停、配合供电局中间检查、成品保护、竣工验收、高低压系统送电运行、质量保修等所有施工内容,包括但不限于《亿道大厦高低压变配电工程界面划分》所述高低压变配电工程内容。

分包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的可能遗漏的工作。

乙方施工及管理责任:

(1)、提交专业安装施工方案,含设备吊装方案、砌筑预留洞、预留运输洞口的方案。一切因高低压变配电工程单位未能遵守此条款而对总承包人造成的损失及费用(包括拆除及修补费用),高低压变配电工程单位须予以全额补偿。

(2)、综合施工机械进出场。

(3)、测量、定位、放线。

(4)、高低压变配电工程单位应根据本工程规范和技术说明、国家有关施工验收规范、标准和建设行政主管部门现行规定的要求进行工程材料等的检验和试验以及出具试验报告；除非政府相关文件另有规定，所有检验和试验应委托具有相应资质的试验室完成；所有机电相关的试验和检验费用应包含在高低压配电工程单位范围内并对相应结果负责。

(5)、按照总承包人和业主委托的质量监理单位的要求，编制过程资料和竣工资料(含竣工图)，并满足市城建档案馆资料归档标准。

(6)、负责并承担移交前的材料配件失落和被盗损失费、产成品保护不力多次修复或更换损失费。

(7)、办理地方政府行政管理和行业管理部门专业许可的相关手续，直至正式通电，并承担一切费用（高可靠性供电费用、基本电费由业主自理）。

(8)、设备供应：按总包方的系统调试计划，配合系统调试。

分包方除承包范围外还与总包方施工界面具体但不限于下表的内容：

亿道大厦高低压变配电工程界面划分	
高低压变配电工程	总承包工程
1、办理及代办供电部门外线接入手续、竣工验收手续，并保证按合同约定工期正常通电；2、负责红线内所有高压桥架的供应和施工，负责红线内除了新建 1#、2#公用环网柜接至市政进线之外的所有高压电缆；3、变压器及变压器与高低压柜之间母	公共开关房、专变配电房、宿舍配电房的土建施工；低压配电屏塑壳断路器（不含）出线侧配电工程；公共开关房、专变配电房内 220 伏配电箱出线的插座、照明系统安装；柴油发电机组安装，敷设发电机

线、桥架、电缆敷设安装；4、专变配电房和宿舍配电房内所有高低压配电设备和高低压计量装置的供应、安装、调试；高低压配电柜、开关柜（负荷开关柜、低压配电屏及相关屏柜等，含 1AT1、1AT2）、变压器（含温控及保护外壳）的供应、安装及调试（包含所有设备的槽钢基础、混凝土基础和接地，包括为满足图纸设计要求的上述高低压设备内的所有元器件）；5、公共开关房、专变配电房和宿舍配电房内所有接地干线网和装置的供应和安装（公共开关房、专变配电房总的引出点由总包预留，宿舍配电房总的接地引出点则由高低压供配电施工方从最近的接地点引到宿舍配电房）；6、高压柜、低压柜、配电屏、变压器内部及相互间的母线段、电缆、母线槽的供应和安装（含 1AT1/1AT2 到专变配电房的电缆）；7、电力监控系统安装并调试；电力监控系统成套设备的供应及安装（含主机），配电屏内电力监控系统元器件的安装，并接入电力监控系统主机（主机在一楼消防控制室），含所有模块、元器件、线缆、线管及桥架的安装及调试；8、高压变配电综合保护装置的供应、安装、调试；9、按规范及深圳市供电部门验收要求，供应及铺设绝缘橡胶垫/板、模拟屏、相关规章制度、标识标牌、所需的全部劳保用品及专用工具的提供等，按深圳市供电部门标准提供数量，均已包含在本次报价中；10、高低压系统图制作及安装上墙，防鼠网、挡鼠板安装，配电房内高低压变配电施工引起的孔洞防火封堵；11、提供所有设备的资料，并对甲方使用部门或甲方委托的第三方物业进行培训工作；12、所有材料品牌和型号满足招标文件要求；13、使用相序仪测序，或送电后立即测试工地内电机是否反转，不论何种、哪方原因造成工地内电机反转，高低压变配电工程承包方均自行负责调整高压电缆相序并重新送电；14、工程申报、验收、送电及相关手续完成后，承包单位须

到 1AT1 和 1AT2 之间的电缆，提供技术人员与高低压供配电施工单位一起配合发电机调试；室外高压手孔井的砌筑；总包按图纸预留配电房的防雷接地引出点（宿舍配电房总的接地引出点则由高低压供配电施工方从最近的接地点引到宿舍配电房）

提供满足消防验收及竣工验收调试的配合工作； 15、负责根据建筑节能要求，上传数据至深圳市建筑能耗数据中心并确保通过；16、施工穿外墙的 6 根 SC150 防水套管，在地下室外墙开洞并装套管、防水堵洞。以及预埋 6 根 SC150 接至市政管线； 17、完成柴油发电机启动柜至低压柜母联开关之间的控制信号线及接线；18、宿舍配电房内的插座、照明、排风的配电系统安装（含电箱及出线）； 19、负责高低压工程所有穿墙、板等开洞、套管的制作、安装及防火封堵。20、直流屏。	
高低压配电工程	智能化工程
负责整个电力监控系统施工（设备供应及安装、管线敷设安装及系统调试验收等，含主机，主机在一层消控室），并预留标准接口（Modbus 通讯协议）供智能化接驳；	负责指定接口之后的线路、设备及控制。
高低压配电工程	消防工程
根据图纸要求，配置分励脱扣附件。本承包单位须与消防系统单位协调，并就双方的接口及通信协议议定准确的位置及详细的工作接口和标准，确保本项目消防控制系统的正常运行。	负责指定接口之后的线路、设备及控制。

8、高低压变配电专业总包方服务及配合工作：1）负责按图纸施工公共开关房、专变配电房、宿舍配电房的电缆沟施工，以及电缆沟外平台及踏步施工，电缆沟花纹钢盖板的制安工作。2）按图纸施工室外高压手孔井 3）负责预留专变配电房、公共开关房、发电机房防雷接地引出点；4）负责专变配电房、公共开关房、发电机房防爆灯、应急灯及其开关采购、安装；5）负责发电机房油烟过滤器的给水、排水系统户内接驳点等；总包方完成上述工作所产生的费用已含在分包方支付给总包方的总包服务费中。
配电室、公共开关房变更部分按实结算，其他部分按原图施工。

完成以上工作的所有费用均含在本合同总价中。

三、合同价款及组成:

1、本工程为固定总价合同，合同当前增值税税率为 9%。合同总价：不含增值税总价为¥ 3,286,972.47 元，（人民币大写：（叁佰贰拾捌万陆仟玖佰柒拾贰元肆角柒分），含增值税总价为¥ 3582800 元（人民币大写：叁佰伍拾捌万贰仟捌佰 元整）

备注：当国家税制政策改革及相关法律发生变化引起增值税税率变化时，未完工部分的产值则根据相应政策调整相应合同增值税含税总价。即：增值税含税金额=已完工且开票的含税金额（A）+(含税结算金额-A)/（1+调整前的增值税税率）*（1+调整后对应税率）。本合同履行期间，分包方必须为一般纳税人，如果分包方由一般纳税人转为小规模纳税人，无法提供合同约定税率的合法合规的增值税专用发票，发票不可用于总包方抵扣或少于合同约定税率的抵扣，造成的差额税金应由分包方承担，总包方有权在进度款或结算款中扣除。

2、合同方式：本合同采用招标阶段施工图总价包干。总价范围为本项目招标文件、施工图纸、本合同明确的承包范围总价包干价格。

2.1 本合同总价包括但不限于：人工费、材料费、机械费、施工措施费、赶工措施费、管理费、利润、规费、税金、各类保险、安全和文明施工措施费、工程材料及设备的检验试验费、办理验收的各种手续费、协调费、与其他施工单位间的交叉施工所导致可能发生的费用（如修补、移位）、开洞及修复费、已完成工程的成品保护费、可能发生的材料的二次搬运费、0.06%的国家税务机关应缴纳的印花税（以国家税率规定为准）等施工中须发生的一切费用。

2.2、高低压变配电分包人提供的材料设备样品，需通过设计、监理、业主的认可为止。样品采购等相关费用已包括在本合同总价款中。

3、本项目的高低压变配电工程验收的费用包含在合同价，总包方不另支付费用。本工程所需的报批、报检、报验、各专项验收和竣工验收等一切应向有关职能部门、政府部门等办理的手续，由分包方办理，费用均已包含在本合同价中。

4、总包方为分包方提供的管理、组织、协调、配合、提供施工配套和服务费用（以下简称总包服务费）不含在本合同总价款中，总包服务费为即分包方需向总包方缴纳的费用，总包服务费按本合同总金额的 2%计取。总包服务费由分包方直接支付给总包方，总包方不得在进度款或结算款、质保金中扣取。分包方向总包方

总包方：江苏天亿建设工程有限公司

开户行：中国建设银行无锡滨湖支行

开户账号：3200 1614 8360 5250 7808

纳税人识别号：9132021177249491XD

联系电话：18762805868

公司收件地址：坪山区光科一路

收件人：汤来友

电子邮箱：

法定代表人或授权委托代理人：



年 月 日

分包方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

开户行：中国银行深圳坂田支行

开户账号：7770 5795 6498

纳税人识别号：91440300746632960R1888

联系电话：0755-27521888

公司收件地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)

工业园 1 号楼

电子邮箱号：

法定代表人或委托代理人：



马志明

2022年9月7日

要求后，交由总包方统一组卷整理，由建设单位报送并按深圳市档案管理部门的要求进行归档。

11、分包方向总包方提供的本合同内的总包管理及配套服务所产生的费用，除本合同约定应由分包方支付给总包方的费用外，总包方不得另向分包方收取任何费用。

12、施工时分包方施工人员出现意外工伤事故，分包方应及时收集相关证据，总包方及分包方及时向有关部门进行工伤保险及施工保险的赔付工作，如分包方管理不到位造成的工伤，对分包方进行 5000-50000 元/次的处罚。。

13、分包方如提出拆改、增设、提前、延期等，由分包方与总包方另行协商，不在总包服务费用之内，但总包方必须至少提前三个月书面上报垂直运输机械和脚手架的拆除计划，经监理工程师和建设单位批准后方可拆除；

14、当分包方未能按照施工工序、标准和规范施工时，未按照经建设单位批准的由总包方、监理公司发出的指令施工时，以及由于分包方的其它原因造成填实、修补、渗漏等需返工、修补时，上述返工、修补的工作由分包方承担相关责任，分包方可委托给总包方负责施工，总包方有配合的义务，但涉及的费用和损失由分包方承担，发生的工程量和费用由分包方与总包方友好协商，从分包方的工程进度款中扣还给总包方；

15、总包方须在分包方高低压变配电系统竣工验收前完成总包承包范围内与高低压变配电工程有关的工作包括但不限于： 1、负责敷设电缆至高低压变配电配电箱。2、协调项目进度保证分包方承包范围内的高低压变配电工程进度不受影响。

（二）分包方责任与义务：

1、分包方委派 周光文（注册编号：粤 2442013201301183 ） 18902488512

为本工程的分包方项目经理，派驻的项目经理须有高低压变配电施工的工作经验及国家认可的项目经理资质，项目部相关人员亦须取得有关资质、进场前须将项目班子人员情况、相关资质上报总包方、监理方审核。

2、项目管理班子必须有专人驻现场，除项目经理外，要求负责现场生产经理 1 名、质量专员 1 名、安全专员 1 名，资料专员 1 名，如因现场人员不到位，造成的一切责任由分包方承担。



2208010

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市亿道信息股份有限公司	工作单号：070000100000 22988031
用电地址：深圳市坪山区龙田街道竹坑社区丹梓大道与兰景路交汇处东南角	报装容量：5400kVA
客户联系人：廖玉刚	联系电话：18680343718
受理日期：2023 年 1 月 11 日	业务受理人员：林育龙

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。
 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳市清华苑建筑与规划设计研究有限公司
 客户签名：廖玉刚

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 断路器	<input 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
	进线开关	<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
	设备布置	<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
	和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
5	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名：[Signature] 生产运行人员签名：[Signature] 用电检验人员签名：[Signature] 供电企业（盖章）： 检验时间：2023年01月12日	客户意见： 客户（代表）签名：廖玉刚 确认日期：2023年1月12日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名：[Signature] 确认日期：2023年01月12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

3.4 特力金钻交易大厦高低压配电工程

中标通知书

标段编号：44030320180119006001

标段名称：特力金钻交易大厦-高低压配电工程

建设单位：深圳市特力（集团）股份有限公司

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：766.820924万元

中标工期：118天

项目经理(总监)：周光文



本工程于 2021-11-13 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，2022-01-11 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：2022-01-18

周光文

查验码：1400396647523304

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

711x0201012201023

SFD-2015-05

工程编号：_____

合同编号：GC-2022001

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：特力金钻交易大厦-高低压配电工程

工程地点：深圳市罗湖区永贝三路

发 包 人：深圳市特力(集团)股份有限公司

承 包 人：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

2015 年版

- 9、高压配电室高压系统模拟板制作、供应、变配电房内绝缘垫、标识标牌、所需的全部劳保用品及专用工具的提供，变配电及低压配电房地胶铺设等；
- 10、配电房内所有的空洞封堵及防鼠网等的安装；
- 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、配电箱及柴油发电机的供应及安装，柴油发电机房的消音、环保和排烟处理（不包含烟井内竖向烟管）一并包含在内；
- 13、发电机基础施工；
- 14、所有材料品牌和型号满足甲方要求；
- 15、具体详见招标图纸及清单。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

<input type="checkbox"/> 地基与基础工程	（ <input type="checkbox"/> 基础 <input type="checkbox"/> 基坑支护 <input type="checkbox"/> 边坡 <input type="checkbox"/> 土石方 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程	（ <input type="checkbox"/> 钢筋混凝土 <input type="checkbox"/> 钢结构 <input type="checkbox"/> 网架 <input type="checkbox"/> 索膜结构 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 装饰装修工程	（ <input type="checkbox"/> 金属门窗 <input type="checkbox"/> 幕墙：平方米 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 通风与空调	（ <input type="checkbox"/> 通风 <input type="checkbox"/> 空调 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖	（ <input type="checkbox"/> 室内给、排水系统 <input type="checkbox"/> 室外给、排水系统 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<input type="checkbox"/> 建筑电气工程	（ <input type="checkbox"/> 室外电气 <input type="checkbox"/> 电气照明 <input type="checkbox"/> 其它_____）；		
<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_____）；		

本工程为固定单价合同。

合同价：人民币（大写）柒佰陆拾陆万捌仟贰佰零玖元贰角肆分
（¥ 7,668,209.24 元）；

其中：

(1)安全文明施工费：

人民币(大写)_____ (¥_____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）肆拾贰万元整（¥ 420,000 元）。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____

工人工资款支付专用账户号：_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

- (0)图纸和技术规格书；
 (1)已标价工程量清单；
 (2)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项,并履行本合同所约定的全部义务。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任,并履行本合同所约定的全部义务。
3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2020 年 1 月 25 日;

订立地点: 深圳市罗湖区水贝二路

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后成立。

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执 5 份,承包人执 2 份,监理 1 份。

发包人: 深圳市特力(集团)股份有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

统一社会信用代码: _____

地址: _____

承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人:
(签字)

统一社会信用代码: _____

地址: _____

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市特力（集团）股份有限公司	工作单号:	09000010000022170435		
用电地址:	广东省深圳市罗湖区翠竹街道文锦北路以东水贝二路以北特力金钻交易大厦项目	报装容量:	4×1250kVA，1×630kVA，共5630kVA		
客户联系人:	宛翔	联系电话:	18688971525		
受理日期:		业务受理人员:			
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜（计量箱）安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜（箱）母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见: 检验合格 检验人员签名: 供电企业（盖章）: 报装业务专用章 检验时间: 2022.9.6			客户意见: 客户（代表）签名: 确认日期: 2022年9月6日 施工单位确认检验意见: 施工单位（代表）签名: 确认日期: 2022年9月6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

南方电网营销系统

3.5 水榭公馆高低压变配电安装工程

水榭公馆高低压变配电安装工程

施工合同

工程名称： 水榭公馆高低压变配电安装工程工程地点： 深圳市龙华区新区大道西侧，简上路南侧甲 方： 深圳市中益名浩房地产开发有限公司乙 方： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司丙 方： 中国建筑第四工程局有限公司签订日期： 2021年2月

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

甲方：深圳市中益名浩房地产开发有限公司

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

丙方：中国建筑第四工程局有限公司

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

1、词语定义

1.1 甲方：深圳市中益名浩房地产开发有限公司

1.2 乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

1.3 丙方：中国建筑第四工程局有限公司

1.4 本工程：水榭公馆高低压变配电安装工程

1.5 本合同：水榭公馆高低压变配电安装工程合同

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

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

2、合同文件内容及解释次序

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

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

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

3、图纸和技术资料

- 3.1 甲方向乙方提供图纸套数： 4 套 ，乙方需要超过双方约定的份数，甲方代为复制，复制费用由乙方承担；
- 3.2 乙方负责根据施工图纸和技术说明书的要求，结合现场实际情况进行深化设计，并完成详细的深化设计图纸送呈甲方审批。审批后的图纸及说明文件作为施工依据，应提供 4 套深化设计图纸给甲方（包括电子版图纸，不含竣工图纸）。
- 3.3 工程竣工后乙方需根据 深圳 市档案馆的具体要求，整理、出具竣工资料原件及相应电子文件各 4 套，其中一套原件按规定时间提交档案馆，其余原件根据甲方规定时间，向甲方指定的部门提交。竣工图及电子文件制作费用由乙方承担。

4、工程概况

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

5、承包范围：包括但不限于下列各项：

- 5.1 自供电局投资产权分界至配套出线端至配电高压柜和变压器的高压电缆、桥架、接地；公用环网柜的土建基础指导施工，具体由总包施工，各柜体、变压器槽钢基础由中标单位负责；
- 5.2 变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交变移交

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，并达到设计要求的施工效果及施工质量。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，并达到设计要求的施工效果及施工质量。

7、合同价款及结算价款

7.1 合同价款的确定

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

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

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

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

工程竣工验收；

(6) 组织完成双方约定甲方应承担的补充工作。

11.2 乙方责任：

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

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

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

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

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

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

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

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

26、合同附件

附件一：合同价格清单

附件二：供电方案及项目审批意见书

附件三：工程技术要求

附件四：廉洁合作协议书

附件五：工程质量保修协议书

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

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

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

工程竣工验收；

(6) 组织完成双方约定甲方应承担的补充工作。

11.2 乙方责任：

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

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

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

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

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

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

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

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市中益名浩房地产开发有限公司	工作单号:	09000010000019966227
用电地址:	深圳市龙华区新区大道与向荣路交汇处	报装容量:	1030kVA
客户联系人:	范桂花	联系电话:	15014038608
受理日期:		业务受理人:	蒋丰蔚
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、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 客户签名: <u>范桂花</u> 施工单位(盖章):			
竣工检验项目	是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准
1 断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2 跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input 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: <u>中压项目验收合格</u> <u>低压项目验收合格</u> 检验人员签名: <u>李树才 戴松林</u> 供电企业(盖章):		客户意见: <u>范桂花</u> 客户(代表)签名: <u>范桂花</u> 确认日期: <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <u>5</u> 日 施工单位确认检验意见: <u>蒋丰蔚</u> 施工单位(代表)签名: <u>蒋丰蔚</u> 确认日期: <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <u>5</u> 日	
检验时间: <u>2021.8.5</u>			

注: 1. 竣工检验期限: 自受理客户竣工检验申请之日起, 至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止, 低压电力客户不超过3个工作日, 中高压电力客户不超过5个工作日。
 2. 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

客户服务热线: 95598

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， <input type="checkbox"/> 线路、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求；现向供电部门报请竣工检验。 客户签名: <u>范桂花</u> 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 checked="" type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 否	19	电房等配电站地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: <u>中压项验收合格</u> <u>低压项验收合格</u>		客户意见: 客户(代表)签名: <u>范桂花</u> 确认日期: <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <u>5</u> 日			
检验人员签名: <u>许朝东 戴桂林</u> 供电企业(盖章):		施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: <u>蒋丰蔚</u> 确认日期: <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <u>5</u> 日			
检验时间: <u>2021.8.5</u>					

注: 1. 竣工检验期限: 自受理客户竣工检验申请之日起, 至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止, 低压电力客户不超过3个工作日, 中高压电力客户不超过5个工作日。
 2. 如整改要求内容较多, 可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份, 供电企业、客户、施工单位各执一份。

客户服务热线: 95598

3.6 思创东岸技术园 1、3#楼高低压变配电工程

思创东岸技术园1、3#楼
高低压变配电工程

THX 0515032005002

工程名称：思创东岸技术园1、3#楼高低压变配电工程

工程地点： 深圳市大鹏新区

发包单位： 深圳思创信息技术有限公司

承包单位： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订日期： 2020 年 05 月

思创东岸技术园1、3#楼 高低压变配电工程合同

发包人（甲方）：深圳思创信息技术有限公司

承包人（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《建设工程施工用电设计管理条例》及国家有关法律、法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、等价有偿、公平、诚实信用的基础上，经友好协商，就发包人委托承包人进行深圳思创东岸技术园1、3#楼高低压变配电安装工程施工达成一致意见，特签订本合同，以资信守。

第一条 工程概况

- 1、工程名称：思创东岸技术园1、3#楼高低压变配电工程
- 2、工程地点：深圳市大鹏新区

第二条 承包范围

根据发包人委托承包人向供电部门、规划部门立项、报批同意的相关文件及图纸内容，承包人承包的工程范围为：高压柜、变压器、低压柜（含开关及保护器等元件）及相关设备的安装、连接、调试、包供电局验收及送电，高低压变配电室按设计图纸说明要求及深圳市供电部门要求配备包括但不限于手提式灭火器、变配电室内地面绝缘胶垫、墙面验收所需的变配电系统图，环网柜至变压器高压侧、变压器低压侧至低压配电柜之间母线槽、低压配电柜连接的母线槽及各电房高低压电缆桥架（按发包人下发及供电局优化的图纸要求连接）、发电机及应急低压柜的采购与安装，发电机房的环保工程及发电机的油管、烟道等。用电申请报批及办理相关手续，高低压配电设计图纸二次深化设计，供电局审核，高低压配电工程供电局验收和办理送电手续，直到送电完成。高低压配电招标文件、技术要求、规范、施工图及工程量清单范围内的所有。

第三条 承包方式

1、本工程为固定总价合同，按经过供电局审图通过的施工图范围内的所有工作内容含税总价包干。其中清单中未包含红线内的外线土建、高压电缆桥架结算时按现场实际工程量计取。结算时除发包人发出的设计变更外不做调整，也不

会因人工费，物价、费率或汇率的变动而有所调整。

2、包供电方案、包图纸深化及送审、包用电报建、包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包施工措施、包施工水电费、包保险、包资料、包竣工图的编制及竣工图的电子文档、包验收通电及验收资料、包环境保护、包垃圾清运、包清场、包工程保修期内的相关保修、包后期维保培训。各项检验检测、调试、维保培训等相关费用包含在合同价款中。

第四条 工 期

1. 本工程工期 90 天。
2. 开工日期暂定 2020 年 5 月 10 日，具体时间以甲方通知为准。竣工日期：整体工程要求暂定在 2020 年 8 月 7 日前完成本工程招标内容中的所有设备生产、进场安装直至装表通电并向发包人移交完毕竣工验收资料且发包人书面验收合格。
3. 如遇不可抗力情况，经甲乙双方代表签证，工期相应顺延。

第五条 工程质量及验收标准

1、工程验收以经 深圳供电局 审批后的施工图及说明书、验收规范及深圳供电部门验收要求为依据。其中工程质量标准执行国家现行施工及验收规范及深圳地区供电部门的验收标准，最终以供电部门验收送电且通过发包人书面验收合格为准。

2、工程竣工前 十 个工作日，由承包人通知发包人验收，并在竣工后 五 个工作日内验收完毕。

3、隐蔽工程在承包人自检合格后填制相关记录表，持表通知供电部门检查。经检验合格并符合设计要求时后方可进行下一工序的施工。若供电部门未验收或验收不合格，承包人自行进入下一道工序施工，事后供电部门提出复查，复查费用及返修费用由承包人承担，工期不顺延。

4、工程竣工验收，发包人应会同 供电部门 进行，并以供电部门验收合格本项目技术要求为准。

第六条 工程造价付款方式及开发票方式

(一) 工程总造价为：2010000 元（大写：人民币：贰佰零壹万元整），
其中其中设备主材费总价为：金额(大写) 壹佰贰拾肆万元整
(小写) 1240000 元。

（签字盖章页）

发包人（章）：  深圳思创信息技术有限公司

法定代表人：

（或授权签约人）

日期： 2020 年 5 月 1 日

承包人（章）：  泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

法定代表人：

（或授权签约人）

日期： 2020 年 5 月 1 日

附件 1、工程质量保修书

附件 2、设备要求及技术参数

附件 3、工程量清单报价

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称： 思创东岸技术园1、3#楼高低压变配电工程

验收日期： 年 月 日

建设单位（盖章）： 深圳思创信息技术有限公司



一、工程概况

 GD-E1-914/2

工程名称	思创东岸科技园1、3#楼高低压变配电工程				
工程地点	大鹏新区龙岐湾工业创富加油站对面	建筑面积	0	工程造价	201万元
结构类型		层数	地上：裙房2层；1栋、3栋 层 地下：1 层		
施工许可证号	2017-140300-65-03-08356402	监理许可证号			
开工日期	2020年 08 月 10 日	验收日期	年 月 日		
监督单位	深圳市建筑工程质量安全监督总站	监督编号			
建设单位	深圳思创信息技术有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	深圳大学建筑设计研究院有限公司				
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	深圳众泉建设监理有限公司				
施工图审查单位	深圳迪远工程审图有限公司				



* GD - E1 - 914 / 2 *



二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3

(一) 验收组织

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

1. 验收组

组长	石磊
副组长	柳杰
组员	金星、闫生钢、刘中平

2. 专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	/	/
建筑设备安装工程	周光文	吴志强
工程质控资料	苏媚	/

建设强制性标准情况。

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再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 *

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	石磊	深圳思创信息技术有限公司	项目负责人	项目负责人	石磊
2	柳杰	深圳思创信息技术有限公司	电气工程师	电气工程师	柳杰
3	金星	深圳市众泉建设监理有限公司	监理总监	总监	金星
4	闫生钢	深圳市众泉建设监理有限公司	水电监理工程师	工程师	闫生钢
5	刘中平	深圳大学建筑设计研究院有限公司	电气专业设计负责人	电气负责人	刘中平
6	周光文	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	项目经理	项目经理	周光文
7	杜来茂	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	技术负责人	技术负责人	杜来茂
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

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	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
主体结构	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑装饰装修	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
屋面	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
通风与空调	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑电气	同意验收	共 <u>7</u> 项，其中： 经审查符合要求 <u>7</u> 项 经核定符合要求 <u>7</u> 项	共 <u>18</u> 项，其中： 资料核查符合要求 <u>13</u> 项 实体抽查符合要求 <u>5</u> 项	共 <u>12</u> 项，其中： 评价为“好”的 <u>12</u> 项 评价为“一般”的 _____ 项
智能建筑	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
建筑节能	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
电梯	同意验收	共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项



* GD - E1 - 914 / 4 *



(五) 工程验收结论及备注

GD-E1-914/6

竣工验收结论:

- 1、本工程建筑电气分部工程合格;
- 2、本工程质量符合有关法律法规和工程设计强制标准,符合设计文件及合同要求;
- 3、本工程质量控制齐全、安全功能检查资料齐全,验收检查符合要求,评定为合格;
- 4、观感质量验收抽查符合要求,观感质量评定为好。

建设单位组织了各责任主体进行专项验收,城建档案验收合格。

该工程符合设计要求和工程建设标准,验收组验收为合格,同意验收。

				
建设单位:  (公章) 单位(项目)负责人:  年 月 日	监理单位:  (公章) 总监理工程师:  年 月 日	施工单位:  (公章) 单位(项目)负责人:  年 月 日	设计单位:  (公章) 单位(项目)负责人:  年 月 日	勘察单位: (公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日


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



建筑工程施工许可证

工程编号: 2017-443300-66-03-08356403

根据《中华人民共和国建筑法》第八条规定,经审查,本
建筑工程符合施工条件,准予施工。

特发此证



发证机关: 深圳市住房和建设局
日期: 2020-09-09

证书编号: 2020-0588

建设单位	深圳惠诚信息技术有限公司		
工程名称	惠创东岸技术园1、3#楼高低压变配电工程		
建设地址	大鹏新区荔枝湾工业区创意园B5对面		
建设规模	0 平方米	合同价格	201 万元
设计单位	深圳大学建筑设计研究院有限公司		
施工单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司		
监理单位	深圳市泰基建设监理有限公司		
合同开工日期	2020-05-10	合同竣工日期	2020-08-31
备注	项目经理: 阮光文 注册证书号: 粤2441313025878 项目总监: 余军 注册证书号: 03383242 范围: 总变电气工程调试、安装		
变更登记			

注意事项:

- 一、本证放置施工现场,作为准予施工的凭证。
- 二、未经发证机关许可,本证的各项内容不得变更。
- 三、建设行政主管部门可以对本证进行查验。
- 四、本证自核发之日起三个月内应予施工,逾期应办理延期手续,不办理延期或延期次数,时间超过法定时间的,本证自行废止。
- 五、凡未取得本证擅自施工的属违法建设,将按《中华人民共和国建筑法》的规定予以处罚。

4. 项目管理机构人员配备情况

4.1 项目管理机构配备情况表

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	证号	级别	专业	原服务单位	项目名称	地点
项目经理	周光文	工程师	注册建造师	粤 2442013201301183	二级	机电工程	泰豪科技	无	/
技术负责人	王文泽	工程师	工程师证	2203003085577	中级	电气工程	泰豪科技	无	/
深化设计工程师	伍鑫	工程师	工程师证	2503003267455	中级	电气工程	泰豪科技	无	/
电气工程师	林炳枝	工程师	工程师证	1803003011203	中级	电气工程	泰豪科技	无	/
安全负责人	曾孟阳	工程师	安全 C 证	粤建安 C3（2025） 0046633	C	机电工程	泰豪科技	无	/
安全员	吴志强	/	安全 C 证	粤建安 C3（2020） 0044718	/	机电工程	泰豪科技	无	/
质量负责人	刘岳城	/	质量员证	0915879202403001073	C	机电工程	泰豪科技	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	/
标准员	钟发基	/	标准员证	0915879202403011732	/	机电工程	泰豪科技	无	/
施工员	黄寿宝	/	施工员证	0915879202301214573	/	机电工程	泰豪科技	无	/
机械员	闫之虎	/	机械员证	0915879202403001072	/	机电工程	泰豪科技	无	/
材料员	袁志雄	/	材料员证	0915879202301214575	/	机电工程	泰豪科技	无	/
资料员	苏媚	/	资料员证	0915879202403001070	/	机电工程	泰豪科技	无	/
造价工程师	陈志颖	/	造价工程师证	建[造]24214400003046	/	安装工程	泰豪科技	无	/

4.2 项目经理（建造师）简历表

姓名	周光文	性别	男	年龄	46 岁
职务	项目经理	职称	工程师	学历	大专
证件类型	身份证	证件号码	43283119790819221X	手机号码	13510745751
毕业时间	2002.6	毕业学校及专业	邵阳学院电力系统及其自动化专业		
参加工作时间	2002.7	从事项目经理（建造师）年限	12 年		
项目经理（建造师）资格证书编号	粤 2442013201301183				
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
深圳市宝安中学（集团）	宝安中学(集团)高中部配电房升级改造工程	149.628447 万元	2024.9-2024.10	已完	合格
贵州茅台酒股份有限公司和义兴酒业分公司	八栋制曲生产房及粮库防爆电气线路改造（玉屏标段）	520.2766 万元	2024.1-2024.4	已完	合格
江苏天亿建设工程有限公司	亿道大厦高低压变配电工程	358.28 万元	2022.10-2023.1	已完	合格
深圳市特力（集团）股份有限公司	特力金钻交易大厦高低压配电工程	766.820924 万元	2022.3-2022.9	已完	合格
深圳市中益名浩房地产开发有限公司	水榭公馆高低压变配电安装工程	530 万元	2021.4-2021.8	已完	合格
深圳思创信息技术有限公司	思创东岸技术园 1、3#楼高低压变配电工程	201 万元	2020.8-2020.12	已完	合格

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。



使用有效期：2026年01月
09日-2026年07月08日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：周光文



性 别：男

出生日期：1979-08-19

注册编号：粤2442013201301183

聘用企业：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2023-11-16至2026-11-15）



周光文

个人签名：周光文

签名日期：2026.1.9



广东省
住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章
签发日期：2023年11月16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（2013）0005933

姓 名：周光文

性 别：男

出生年月：1979年08月19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：2013年12月13日

有效 期：2025年11月19日 至 2028年12月12日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年11月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



4.3 技术负责人简历表

姓名	王文泽	性别	男	年龄	37 岁
职务	技术负责人	职称	中级工程师	学历	大专
证件类型	身份证	证件号码	420117198803093114	手机号码	
毕业时间	2010.6	毕业学校及专业		鄂州职业大学、 机械设计与制造	
参加工作时间	2010.7	从事技术负责人年限		8 年	
注册执业资格	中级工程师	证书编号	2203003085577		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或 已完	工程质量
深圳市理邦精密仪器股份有限公司	宙邦化工氢溶液生产线扩 产项目配电系统工程	420 万元	2025.8-2025.12	已完	合格
深圳市神舟电脑股份有 限公司	神舟电脑新舟工业园 (G03510-0061)1、2 栋厂 房,3 栋宿舍办公楼高低压 配电工程	610 万元	2025.3-2025.7	已完	合格
深圳市深业华居地产有 限公司	颐樾府高低压配电工程	1023.0567 万元	2024.1-2025.3	已完	合格
深圳市龙华区福城街道 办事处	龙华区福城街道金湖湾小 区（城中村）低压电力改 造工程	694.1682 万元	2023.6-2023.9	已完	合格
中建三局第一建设工程 有限责任公司	龙华设计产业园总部大厦 项目-高低压变配电工程	1150 万元	2022.10-2023.5	已完	合格

注：后附相关证明材料、近 6 个月社保等证明材料原件扫描件。

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>



4.4 其他人员简历表

深化设计工程师简历表

姓名	伍鑫	性别	男	年龄	30 岁
职务	深化设计工程师	职称	中级工程师	学历	本科
注册执业资格	中级工程师	证书编号	2503003267455		
毕业学校及专业	集美大学、船舶电子电气工程	毕业时间	2018.7		
现任职务	深化设计工程师	从事相关工作年限	7 年		



广东省职称证书

姓名：伍鑫

身份证号：431121199507197316



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：2025年6月7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：2503003267455

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2025年10月16日



电气工程师简历表

姓名	林炳枝	性别	男	年龄	43 岁
职务	深化设计工程师	职称	中级工程师	学历	本科
注册执业资格	中级工程师	证书编号	1803003011203		
毕业学校及专业	西安电子科技大学、电气工程及其自动化	毕业时间	2016.7		
现任职务	深化设计工程师	从事相关工作年限	20 年		



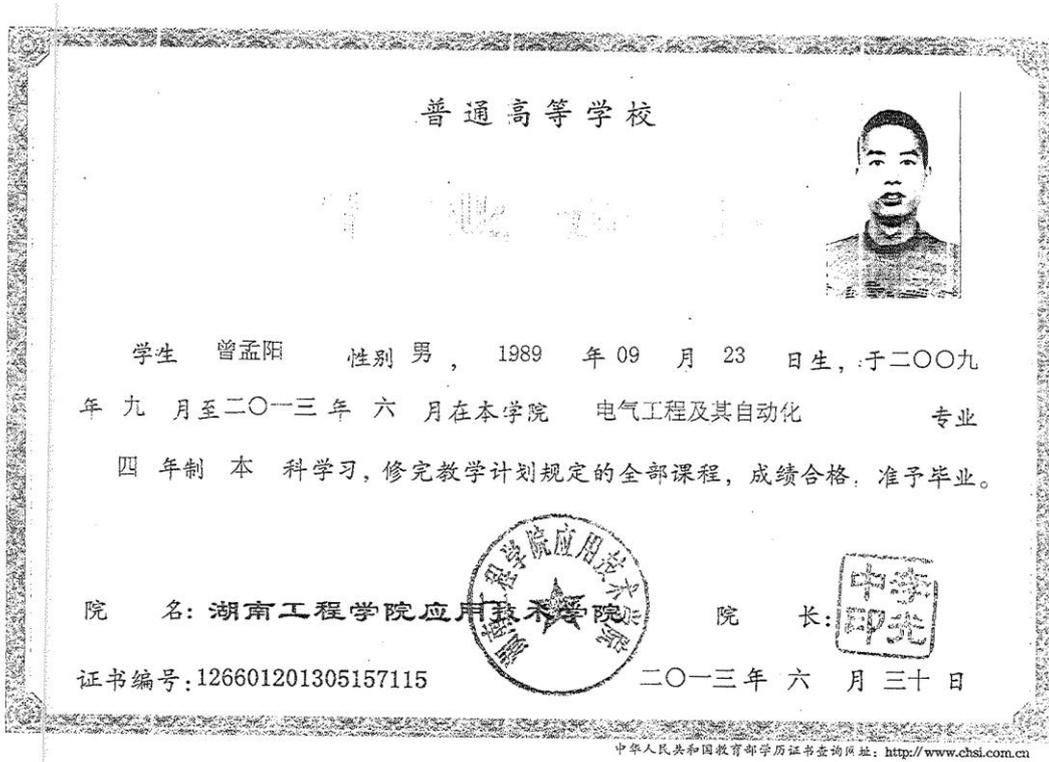


中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>



安全负责人简历表

姓名	曾孟阳	性别	男	年龄	36 岁
职务	安全负责人	职称	中级工程师	学历	本科
注册执业资格	安全生产考核证	证书编号	粤建安 C3（2025）0046633		
毕业学校及专业	湖南工程学院应用技术学院、 电气工程及其自动化	毕业时间	2013.6		
现任职务	安全负责人	从事相关工作年限	8 年		



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（2025）0046633

姓 名：曾孟阳

性 别：男

出 生 年 月：1989年09月23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：2025年08月13日

有 效 期：2025年08月13日 至 2028年08月12日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年08月13日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓名：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

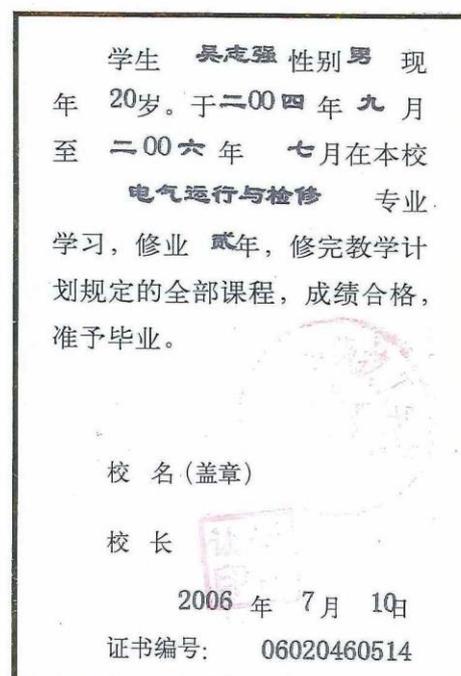
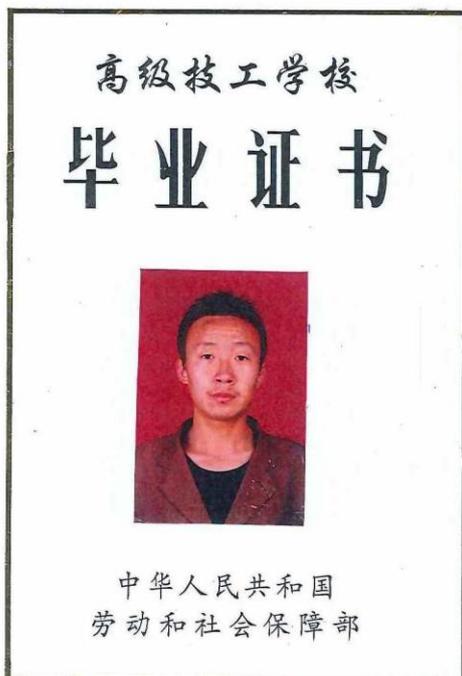
发证时间：2022年07月14日



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

安全员简历表

姓名	吴志强	性别	男	年龄	39 岁
职务	安全员	职称	\	学历	中专
注册执业资格	安全生产考核证	证书编号	粤建安 C3（2020）0044718		
毕业学校及专业	大同电力技工学校、电气运行与检修专业	毕业时间	2006.7		
现任职务	安全员	从事相关工作年限	10 年		



建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号: 粤建安C3 (2020) 0044718

姓 名: 吴志强

性 别: 男

出生年月: 1986年08月02日

企业名称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2020年11月30日

有效 期: 2023年10月27日 至 2026年11月29日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2020年11月30日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

质量负责人简历表

姓名	刘岳城	性别	男	年龄	37 岁
职务	质量负责人	职称	\	学历	大专
注册执业资格	质量员证	证书编号	0915879202403001073		
毕业学校及专业	中国人民解放军自学考试委员会、国防动员与国防教育	毕业时间	2014.6		
现任职务	质量负责人	从事相关工作年限	6 年		



No.02- 1300576320



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

劳资专管员简历表

姓名	黄雪莲	性别	女	年龄	41 岁
职务	劳资专管员	职称	\	学历	大专
注册执业资格	劳资专管员证	证书编号	0915879202405008978		
毕业学校及专业	三峡大学、电子商务	毕业时间	2004.6		
现任职务	劳资专管员	从事相关工作年限	10 年		



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

标准员简历表

姓名	钟发基	性别	男	年龄	41 岁
职务	标准员	职称	\	学历	大专
注册执业资格	标准员证	证书编号	0915879202403011732		
毕业学校及专业	广州工程技术职业学院、物流管理	毕业时间	2007.6		
现任职务	标准员	从事相关工作年限	8 年		



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

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



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



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2024年03月18日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：钟发基 社保电脑号：616934706 身份证号码：441621198408031016 页码：1
 参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 单位编号：227868 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	493.22	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	493.22	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	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			16004.13	8295.36			7924.8	3169.92			792.6				463.92		116.48



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（ 3391f4222a9dd38i ）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。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。该参保人带&标识的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 227868 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



施工员简历表

姓名	黄寿宝	性别	男	年龄	40 岁
职务	施工员	职称	\	学历	大专
注册执业资格	施工员证	证书编号	0915879202301214573		
毕业学校及专业	大连理工大学、电力系统自动化	毕业时间	2015.1		
现任职务	施工员	从事相关工作年限	8 年		



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



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：

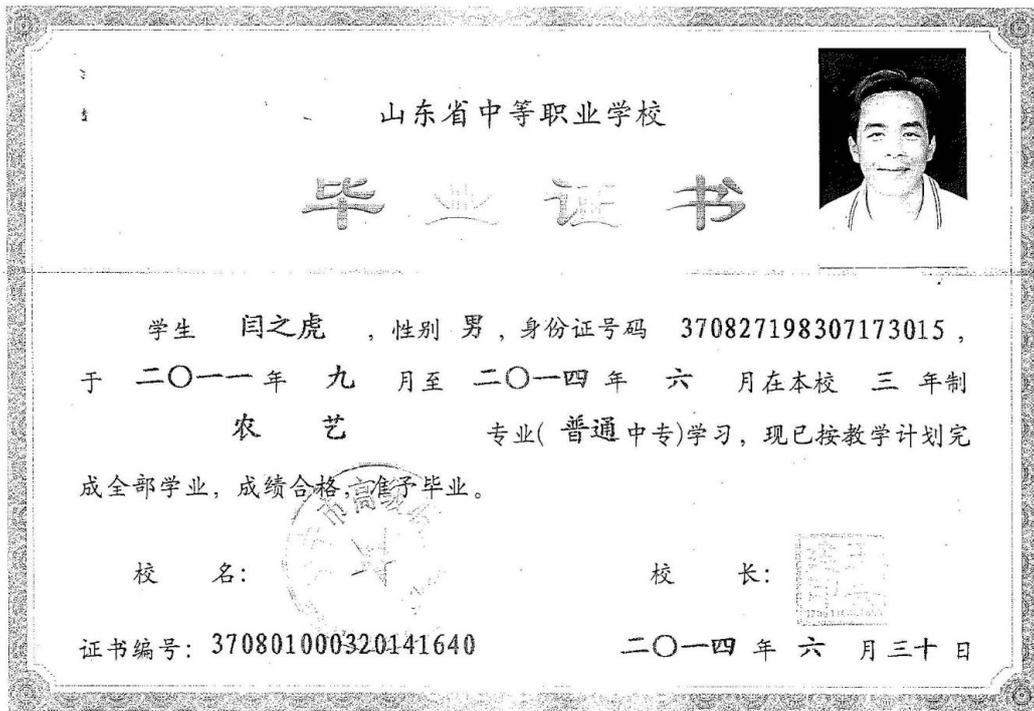


发证日期：2023年12月26日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

机械员简历表

姓名	闫之虎	性别	男	年龄	42 岁
职务	机械员	职称	\	学历	大专
注册执业资格	机械员证	证书编号	0915879202403001072		
毕业学校及专业	济宁师范高级职业学院学校、 农艺专业	毕业时间	2014.6		
现任职务	机械员	从事相关工作年限	10 年		



住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

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



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



实时数据，扫码验证

发证单位：

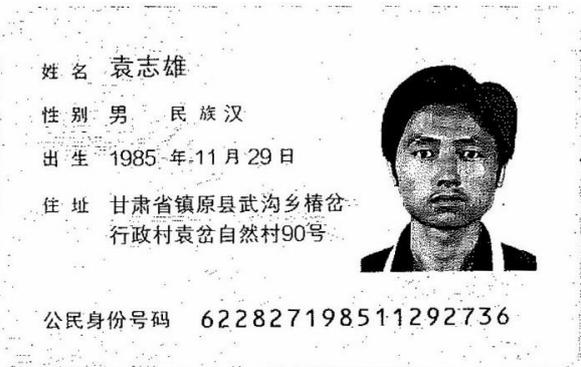


发证日期：2024年03月01日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

材料员简历表

姓名	袁志雄	性别	男	年龄	40 岁
职务	材料员	职称	\	学历	大专
注册执业资格	材料员证	证书编号	0915879202301214575		
毕业学校及专业	中钢集团衡阳重机械工大学学 校、 电气自动化技术专业	毕业时间	2021.1		
现任职务	材料员	从事相关工作年限	8 年		



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

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

资料员简历表

姓名	苏媚	性别	女	年龄	33 岁
职务	资料员	职称	\	学历	大专
注册执业资格	资料员证	证书编号	0915879202403001070		
毕业学校及专业	中国地质大学、工商管理	毕业时间	2018.5		
现任职务	资料员	从事相关工作年限	6 年		



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



住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：苏媚
身份证号：441481199209026820
名 称：资料员
等 级：--
证书编号：0915879202403001070



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



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2024年03月01日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

造价工程师简历表

姓名	陈志颖	性别	男	年龄	32 岁
职务	造价工程师	职称	\	学历	本科
注册执业资格	注册造价工程师	证书编号	建[造]24214400003046		
毕业学校及专业	广东工业大学学校、工程管理 (工程造价方向) 专业	毕业时间	2019.7		
现任职务	造价工程师	从事相关工作年限	10 年		



查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

使用有效期：2025年12月
16日-2026年06月12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： 2025年12月14日-2029年12月14日
聘 用 单 位： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



陈志颖

个人签名：

陈志颖

签名日期：

2025.12.16



发证日期：2025 年 12 月 14 日

