

标段编号：2507-440306-04-05-664723001001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深圳机场电力电缆在线监测及故障预警测距系统应用项目

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：2025年11月11日

目 录

1、投标人综合实力情况	4
1.1 投标人基本信息一览表	4
1.1.1 投标人营业执照	5
1.1.2 输变电工程专业承包二级、电力工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级	7
1.1.3 承装（修、试）电力设施许可证	9
1.1.4 投标人安全生产许可证	10
1.1.5 “全国建筑市场监管公共服务平台”查询的注册类专业人员规模	11
1.2 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表	12
1.2.1 工商部门网站股东控股情况查询截图	15
1.2.2 社保部门查询截图	18
1.3 《承诺书》	46
1.4 “信用中国”严重失信主体名单查询截图	47
2、投标人类似工程业绩	50
2.1 合同复印件	52
3、项目经理类似工程业绩	174
4、项目管理机构人员配备情况	230
4.1 项目管理机构配备情况表	230
4.2 项目经理履历及类似工程业绩	231
4.3 项目团队成员简历表	237
1. 技术负责人简历表	237
2. 深化工程师简历表	240
3. 电气工程师简历表	243
4. 安全负责人简历表	246
5. 安全员简历表	250
6. 质量负责人简历表	253
7. 劳资专管员简历表	256
8. 标准员简历表	259

9. 施工员简历表	262
10. 机械员简历表	265
11. 材料员简历表	268
12. 资料员简历表	271
13. 造价师简历表	274
14. 施工人员简历表.....	277
15. 施工人员简历表.....	280
16. 施工人员简历表.....	283
17. 施工人员简历表.....	286
18. 施工人员简历表.....	289
19. 施工人员简历表.....	292
20. 施工人员简历表.....	295
21. 施工人员简历表.....	298
22. 施工人员简历表.....	301
23. 投标员社保证明.....	304

1、投标人综合实力情况

1.1 投标人基本信息一览表

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
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）	注册类专业人员规模	一级注册建造师：5人 二级注册建造师：7人 其他注册人员：1人 合计：13人
联系人、联系电话及邮箱	联系人：苏乾 联系电话：13265664888 邮箱：tellhowdl@163.com	企业性质 （民营企业/国有企业）	民营企业

1.1.1 投标人营业执照



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

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300746632960R
注册号:	440306103922730
商事主体名称:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
住所:	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪(深圳)工业园1号楼
法定代表人:	袁申
认缴注册资本(万元):	20000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2003-03-07
营业期限:	永续经营
核准日期:	2025-09-28
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司湖南分公司(注销)、泰豪科技(深圳)电力技术有限公司韶关分公司(开业(存续))、泰豪科技(深圳)电力技术有限公司深汕合作区分公司(开业(存续))
备注:	

打印时间: 2025年10月10日17:1:4

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司的许可经营信息

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

打印时间: 2025年10月10日17:3:32

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
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: 2025年10月10日17:4:59

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

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


建筑业企业资质证书

证书编号: D344174394

企业名称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300746632960R

法定代表人: 袁申

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

有效期: 至2030年08月24日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 输变电工程专业承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 深圳市住房和建设局

发证日期: 2024年08月24日

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



建筑业企业资质证书

证书编号: D244821074

企业名称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

统一社会信用代码: 91440300746632960R

法定代表人: 袁申

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

有效期: 至2030年08月24日
(请扫码查看各项资质有效期)

资质等级: 机电工程施工总承包二级
电力工程施工总承包二级



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年08月24日

1.1.3 承装（修、试）电力设施许可证

	
<h1>承装（修、试）电力设施许可证</h1>	
许可证编号:6-1-00001-2018	
单位名称: 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	住所: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼
法定代表人: 袁申	许可类别和等级: 承装类二级（110千伏以下） 承修类二级（110千伏以下） 承试类二级（110千伏以下）
统一社会信用代码: 91440300746632960R	
有效期限自 2024年01月15日 始	
至 2030年01月14日 止	
 2024年05月10日	
国家能源局印制	

1.1.4 投标人安全生产许可证

统一社会信用代码：91440300746632960R

安全生产许可证

编号：（粤）JZ安许证字[2023]024312

企业名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表人：袁申

单位地址：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

经济类型：有限责任公司

许可范围：建筑施工

有效期：2023年12月04日 至 2026年12月04日

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2023年12月04日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

1.1.5 “全国建筑市场监管公共服务平台”查询的注册类专业人员规模

2025/10/30 11:51

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																																																																																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>姓名</th> <th>身份证号</th> <th>注册类别</th> <th>注册号(执业印章号)</th> <th>注册专业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>陈志颖</td><td>440582199*****18</td><td>二级注册造价工程师</td><td>B24214400003046</td><td>安装</td></tr> <tr><td>2</td><td>周光文</td><td>432831197*****1X</td><td>二级注册建造师</td><td>粤2442013201301183</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>3</td><td>袁申</td><td>430181197*****53</td><td>二级注册建造师</td><td>粤2442013201405091</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>4</td><td>潘爽</td><td>420684199*****33</td><td>二级注册建造师</td><td>粤2442022202224703</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>5</td><td>李瑞芳</td><td>430422198*****25</td><td>二级注册建造师</td><td>粤2442022202224758</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>6</td><td>陈瑶</td><td>360722199*****22</td><td>二级注册建造师</td><td>粤2442023202314204</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>7</td><td>蔡加双</td><td>445221199*****28</td><td>二级注册建造师</td><td>粤2442023202324742</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>8</td><td>张浩</td><td>420117199*****94</td><td>二级注册建造师</td><td>粤2442023202404919</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>9</td><td>张延平</td><td>410423197*****71</td><td>一级注册建造师</td><td>粤1442015201531648</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>10</td><td>张延平</td><td>410423197*****71</td><td>一级注册建造师</td><td>粤1442015201531648</td><td>市政公用工程</td></tr> <tr><td>11</td><td>李刚</td><td>420621198*****77</td><td>一级注册建造师</td><td>粤1442020202104972</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>12</td><td>华欢欢</td><td>420921198*****12</td><td>一级注册建造师</td><td>粤1442021202202385</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>13</td><td>熊卫强</td><td>362202198*****19</td><td>一级注册建造师</td><td>粤1442022202303189</td><td>机电工程</td></tr> <tr><td>14</td><td>向书春</td><td>430524198*****10</td><td>一级注册建造师</td><td>粤1442023202312165</td><td>机电工程</td></tr> </tbody> </table>	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							
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
住房和城乡建设部职业资格注册中心
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

网站访问数量

2 7 2 0 8 1 2 0 8 9

[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

我方参加深圳机场电力电缆在线监测及故障预警测距系统应用项目的投标，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

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		91440300745632960R			
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	苏乾	430121197504101219	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	项目经理	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	技术负责人	杜来茂	500230198702080433	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	深化工程师	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
6	电气工程师	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	质量负责人	刘岳城	430621198808233714	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
8	安全负责人	曾孟阳	430521198909237356	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
9	安全员	吴志强	140225198608021818	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
10	劳资专管员	黄雪莲	421022198401016649	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
11	标准员	钟发基	441621198408031016	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
12	施工员	黄寿宝	452126198502212734	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
13	机械员	闫之虎	370827198307173015	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

145	材料员	袁志雄	622827198511292736	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
15	资料员	苏媚	441481199209026820	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
16	造价工程师	陈志颖	440582199306177218	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
17	施工人员	牛建	341221198103088518	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
18	施工人员	黄远	441624198210160815	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
19	施工人员	马新波	420923198406124918	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
20	施工人员	刘龙发	440526197601092719	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
21	施工人员	蒋军贤	450881198504137150	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
22	施工人员	杨柏泉	513902199403234553	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
23	施工人员	熊团锋	429006198907039116	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
24	施工人员	李森源	441481199705103610	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
25	施工人员	张王	610481197812204611	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
26	投标文件编制人员	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
27	投标文件编制人员	陈志颖	440582199306177218	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
28	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 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	无

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（含本数）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、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。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，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

2025年11月11日



1.2.1 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)电力技术有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	91440300746632960R
注册号:	440306103922730
商事主体名称:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
住所:	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪(深圳)工业园1号楼
法定代表人:	袁申
认缴注册资本(万元):	20000
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2003-03-07
营业期限:	永续经营
核准日期:	2025-09-28
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司湖南分公司(注销)、泰豪科技(深圳)电力技术有限公司韶关分公司(开业(存续))、泰豪科技(深圳)电力技术有限公司深汕合作区分公司(开业(存续))
备注:	

打印时间: 2025年10月10日17:1:4

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司的许可经营信息

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

打印时间: 2025年10月10日17:3:32

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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
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: 2025年10月10日17:4:59

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

2025/10/30 11:47

国家企业信用信息公示系统

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

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息分享

信息打印

统一社会信用代码：91440300746632960R

注册号：

法定代表人：袁申

登记机关：深圳市市场监督管理局

成立日期：2003年03月07日

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

营业执照信息

统一社会信用代码：91440300746632960R

注册号：

类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

注册资本：20000.000000万人民币

登记机关：深圳市市场监督管理局

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

企业名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表人：袁申

成立日期：2003年03月07日

核准日期：2025年09月28日

登记状态：存续（在营、开业、在册）

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

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

营业期限信息

营业期限自：2003年03月07日

营业期限至：

股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	深圳永泰数能科技有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	查看

共查询到1条记录 共1页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

主要人员信息

共计3条信息

熊必成
执行董事袁申
总经理黄红丽
监事

关注

分支机构信息

共计3条信息

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司湖南分公司
统一社会信用代码：91430112MAD228670P
登记机关：深圳市市场监督管理局泰豪科技（深圳）电力技术有限公司韶关分公司
统一社会信用代码：91440203MAC456ML83
登记机关：深圳市市场监督管理局泰豪科技（深圳）电力技术有限公司深汕合作区分...
统一社会信用代码：91440300MAEDHUC48H
登记机关：深圳市市场监督管理局

订阅

异议

返回

“多证合一”信息公示

提示：该企业下列证照事项通过“多证合一”已整合至该企业营业执照

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BE7DB733AD633554C11580CE9B439DE327B11623FDAB03DAE06E30F462C99DE97C3A924B71FFA899009E5...> 1/2

2025/10/30 11:47

国家企业信用信息公示系统

序号	备案事项名称	备注
暂无多证合一公示信息		
共查询到 0 条记录 共 0 页		
首页 * 上一页 下一页 * 末页		

清算信息

暂无清算信息

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	章程备案	2022-10-31	2025-09-19	2025年9月28日
2	其他事项备案	江西泰豪智能电力科技有限公司;法人股东,出资额20000(万元),出资比例100%,中国	深圳永泰数能科技有限公司;企业法人,出资额20000(万元),出资比例100%,中国	2025年9月28日
3	投资人变更 (包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等)	江西泰豪智能电力科技有限公司;出资额20000(万元),比例100%,中国	深圳永泰数能科技有限公司;出资额20000(万元),比例100%,中国	2025年9月28日
4	章程备案	2022-08-19	2022-10-31	2022年11月1日
5	高级管理人员备案 (董事、监事、经理等)	朱宇华;监事	黄红丽;监事	2022年11月1日

共查询到 65 条记录 共 13 页

[首页](#)
[* 上一页](#)
1
2
3
...
13
[下一页 *](#)
[末页](#)

[点击或下拉加载更多](#)

主办单位: 国家市场监督管理总局
地址: 北京市西城区三里河东路八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2
业务咨询与技术支持联系方式 使用帮助

- 关注
- 订阅
- 异议
- 返回

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7BE7DB733AD633554C11580CE9B439DE327B11623FDAB03DAE06E30F462C99DE97C3A924B71FFA899009E5... 2/2

技术负责人 杜来茂

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杜来茂

社保电脑号：620366528

身份证号码：500230198702080433

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	3000.0	420.0	240.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	09	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
合计			15135.01	7920.8			7986.26	3145.52			786.5					146.16	



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（ 3391f25e4acaef0i ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：227868
 单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



机械员 闫之虎

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫之虎

社保电脑号：616389474

身份证号码：370827198307173015

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	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	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14955.81	7818.4			7986.26	3145.52			786.5						120.56



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e4adaed65 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：227868
 单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



资料员 苏媚

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

 姓名：苏媚 社保电脑号：619900512 身份证号码：441481199209026820 页码：1
 参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 单位编号：227868 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	2360.0	330.4	188.8	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	2360	14.87	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	14.87	2360	18.88	4.72
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			14955.81	7818.4			2359.26	786.5			786.5		431.28	58.64		120.56	



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 3391f25e4adfaeet ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 227868 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



1.3 《承诺书》

承诺书

致：深圳市机场（集团）有限公司

作为深圳机场电力电缆在线监测及故障预警测距系统应用项目（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. 如我司有幸中标，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而造成的损失。

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日期：2025年11月11日



1.4 “信用中国”严重失信主体名单查询截图



https://www.creditchina.gov.cn/xinxigongshi/shixinheimingdan/

1/1

2025/10/30 11:58

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询



中国执行信息公开网

(http://zxgk.court.gov.cn/)



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
丁朝伦	5102321963****6314
何智南	5130011977****0846
丁朝凤	5102321969****6327
管金胜	1326231964****2015
李红林	4209821978****1448
林建勇	5111241977****2617



失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****977J
浙江普利金塑胶有限责任公司	79336119-8
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1

查询条件

被执行人姓名/名称:

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

身份证号/组织机构代码:

91440300746632960R

省份:

-----全部-----

验证码:

fecb



验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91440300746632960R 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司相关的结果.

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

声明

2025/11/10 16:21

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



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

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

存续
守信激励对象

统一社会信用代码: 91440300746632960R

重要提示:

- 1.如认为所展示信息存在错误、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,供社会参考使用。使用相关信息的相关个人应对信息使用行为的合法性负责。
- 3.“信用中国”网站公示信息与认定单位公示信息不一致的,以认定单位相关公示信息为准。
- 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
下载信用信息报告

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鹭湖社区观盛五路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联席会议成员单位 ▲
地方信用网站 ▲
信用示范地区 ▲
区域 ▲




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/xinyongxinxi/qiangqing/xyDetail.html?searchState=1&entityType=1&keyword=泰豪科技(深圳)电力技术有限公司&uui... 1/2

投标人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 -49

2、投标人类似工程业绩

序号	项目名称	建设单位	建设规模	合同内容	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	备注
1	医疗器械联合生产用地项目-高低压变配电工程	亚能生物技术(深圳)有限公司/深圳市帝迈生物技术有限公司	60842 m ²	16 台 KYN28-24、50 台 THMNS、4 台 XL 的供货及安装	569.564229 万元	2024.10.9	2025.5.7	
2	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	23128.77 m ²	10 台 NXAirS LP、1 台 8DJH、63 台 SIVACON 8PT、4 套直流屏、9 台变压器的供货及安装	1020 万元	2024.9.20	2025.5.11	
3	颐樾府高低压配电工程	深圳市深业华居地产有限公司	190000 m ²	35 台 THXGN-12、78 台 THGCK 的供货及安装	1023.056786 万元	2023.11.30	2025.3.28	
4	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	306502.4 m ²	29 台 THXGN-24、125 台 THGCK、13 台变压器、1 台电力监控系统的供货及安装	1318.102226 万元	2024.1	2025.1.23	
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	4 台 8DJH、42 台 THGCK、57 台 XL/XM、6 台变压器的供货及安装	530 万元	2021.3.23	2021.8.5	
6	东关珺府项目高低压变配电工程	深圳市东凯置地投资有限公司	242001 m ²	46 台 THXGN、117 台 THMNS 的供货及安装	735 万元	2021.5.25	2021.10.14	
7	迈腾大厦 1 栋宿舍、2 栋厂房高低压配电工程	深圳市迈腾电子有限公司	42821.49 m ²	5 台 KYN28A-12、2 台 8DJH、1 台直流屏、22 台 THGCK、3 台变压器的供货及安装	203.1606 万元	2023.12.15	2024.3.20	

序号	项目名称	建设单位	建设规模	合同内容	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	备注
8	景祥大厦高低压变配电安装工程	深圳市通惠吉星投资有限公司	40859 m ²	10 台 KYN28A-12、35 台 THGCK 的供货及安装	315 万元	2023.5.1	2024.7.7	
9	中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分）施工安装	深圳市中惠福实业有限公司	4074.89 m ²	9 台 KYN28A-12、26 台 THMNS、5 台变压器、1 台直流屏的供货及安装	266.8 万元	2021.4.9	2021.9.8	
10	理邦仪器产业大厦（高低压工程）	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	68323.02 m ²	12 台 NXAirS LP、36 台 SIVACON 8PT 的供货及安装	420 万元	2025.8	/	
11	虹海研发大大楼高低压变配电设备供货及安装工程	深圳市达晟科技发展有限公司	58923 m ²	26 台 THXGN、74 台 THGCK 的供货及安装	555.204083 万元	2024.10	/	
12	光明科兴科学园项目厂房高低压变配电工程	深圳开筑建安工程有限公司	175000 m ²	17 台 KYN28-24、4 台 XGN、72 台 THGCK 的供货及安装	696.082462 万元	2025.4	/	

2.1 合同复印件

医疗器械联合生产用地项目-高低压变配电工程



合同编号：

医疗器械联合生产用地项目
高低压变配电工程施工合同

发包人 1：亚能生物技术(深圳)有限公司
发包人 2：深圳市帝迈生物技术有限公司
承包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订地点：深圳市
签订日期：2024 年 10 月 9 日

第一部分 协议书

发包人1（全称） 亚能生物技术(深圳)有限公司（简称甲方）

发包人2（全称） 深圳市帝迈生物技术有限公司（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）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目安装服务相关事宜协商一致，订立本合同。

一、项目概况

- 1) 项目名称：医疗器械联合生产用地项目-高低压变配电工程
- 2) 项目地点：深圳市光明区马田街道薯田埔
- 3) 工程规模：变压器7台总容量6730KVA，其中1250KVA变压器2台、1000VKA变压器2台、800KVA变压器2台、630KVA变压器1台；柴油发电机组650KW（常用）1套及发电机房环保工程；高压柜、低压柜、母线槽、电缆、等变配电设备及材料等等。

二、施工承包范围和内容

包含招标文件、招标图纸全部工作内容。除非合同中另有约定或发包人向承包人发出了书面声明，否则承包人的承包范围将包括合同条款没有特别说明但在图纸中有所规定或供电部门有要求，或为实现合同目的所有合理包含的一切内容与项目。

本工程在地下1层设1座20kV开闭所从市政引入1回路供电电源，承包范围和内容包括但不限于：

- 1) 按供电部门提供的供电方案完成光纤网络建设，敷设G50通信管道及72芯ODF单元光纤，若具备条件则同步完成设备并网接入；若不具备条件则预留通信管道及足长光纤（接火点至高压计量柜）。
- 2) 本项目公共开关房、20KV开闭所、1#低压变电所、2#低压变电所、3#低压变电所内所有电气设备（含高压低成套配电柜、变压器、直流屏、信号屏等等）母线槽及母线、配电房内所有高低压桥架、电缆电线、防雷接地、设备接地、防火封堵、防火隔板、电缆沟支架、沟盖板、环氧地坪漆、配电房安健环设施（符合南方电网有限责任公司配电网安健环设施标准，包含但不限于地面绝缘胶垫、电工工具及工具箱、挂墙图牌、标识、挡鼠板、灭火器等等）、符合供电部门验收要求的电力监控系统、低压故障预警系统、信号放大器系统等等。

3) 招标图纸范围内所有高压桥架、高压电缆的采购安装。

4) 柴油发电机组及其它设备采购、安装、调试；发电机所用到的应急柜（含开关及保护器等元件）低压柜及低压柜至配电房低压柜耐火母线、电缆，发电机组连锁系统的线路；柴油发电机系统的检测调试（含配合消防联动调试、配合消防验收）；发电机房环保工程（包括但不限于机房内消音工程、进风及排烟、环保检测验收）。

5) 调试及交接试验：高压系统的设备调试，并出具调试报告；交接试验工作覆盖全部设备，并出具试验报告，满足甲方及供电局验收要求。

6) 验收送电：供电验收申请、领表，配变终端集中抄表系统信号覆盖，协调向供电局的申报、检查、验收、送电等工作，协调供电局确保按合同计划时间提前完成供电局资产端的建设投入使用，协调供电局按合同工期内完成送电。

7) 配合消防、电梯调试和项目验收工作。

8) 按深圳档案部门的要求规格编制成册的工程竣工图及有关的技术档案资料，交总包单位和监理公司审定后整合并归档，配合总包单位造册及移交城建档案馆。

本工程施工应按招标图纸电气施工图进行，如供电部门认定需对招标图纸进行二次深化设计，设计费用包含在本工程造价之内，二次深化设计施工图不得改变原设计内容，确需改变的，须符合本合同“技术要求”的所有要求，并经原设计单位、建设单位批准。二次深化设计施工图需经建设单位最后书面确认才能作为施工依据。

三、合同工期

1) 总工期：85 日历天（工期从中标人收到中标电子邮件之日起算）。

2) 完成验收并送电时间：2024 年 12 月 31 日前

3) 本工程的所有工期均指日历天数，包括所有法定假期、休息日、暴风雨雾、高温等天气、各种分包工程工序配合所需时间及分包单位延误的工作时间在内。

四、质量标准

质量标准：承包人保证严格按照合同、发包人确认的图纸与设计变更文件、国家相应的现行各类规范、标准、政府及供电部门相关政策进行施工，并通过发包人、监理方和供电部门的验收，工程质量应符合国家、广东省、深圳市现行有关法律、法规、规范和技术标准，符合设计文件、招标文件、合同文件所约定的技术要求和工程质量标准，符合项目所在地供电部门的规定及验收标准（若上述要求、标准有不一致的，按最高的要求和最高的标准）。

五、合同价款与支付方式

1) 本合同固定总价为人民币：伍佰陆拾玖万伍仟陆佰肆拾贰圆贰角玖分（¥：5695642.29元）（其中安装施工金额：1708692.69元含9%增值税，设备金额：3986949.60元含13%增值税）。发包人1、发包人2具体承担费用如下：

	亚能		帝迈		增值税税率
	含税金额	不含税金额	含税金额	不含税金额	
设备金额（元）	2737335.20	2422420.53	1249617.35	1105856.06	13%
安装金额（元）	1173537.74	1076640.13	535152.00	490965.14	9%
合计（元）	3910872.94	3499060.66	1784769.35	1596821.20	

2) 支付方式如下：

支付节点	合同签订，收到齐全的付款申请资料15个工作日内	主要设备进场，收到齐全的付款申请资料15个工作日内	验收合格送电、资料移交完成，收到齐全的付款申请资料15个工作日内	维保满两年，甲方确认无质量责任缺陷后15个工作日内
支付比例	10%	50%	35%	5%
亚能支付设备款（元）	273733.52	1368667.60	958067.32	136866.76
亚能支付安装款（元）	117353.77	586768.87	410738.21	58676.89
帝迈支付设备款（元）	124961.73	624808.67	437366.07	62480.88
帝迈支付安装款（元）	53515.20	267576.00	187303.20	26757.60

（齐全的付款申请资料包括但不限于：增值税专用发票、付款审批文件、验收文件验收款支付时需提供含保修款在内的全部发票）

3) 本合同价格是指乙方完成本合同第二条“承包范围和内容”所描述的全部工作内容发生的所有费用，已充分考虑招标文件和合同条款中的工程承包范围、质量要求、质量检查验收标准、工期等要求并充分考虑人工、材料、机械、运距大小、施工用水电、包装运输、施工、管理、质量检查、预留、预埋、试验、验收费用、利润、政府相关部门及供电局收取的一切费用、不可抗力等因素计算了全部费用及风险。本合同价视为已涵盖全部工作内容和即使未描述但正常施工所必须发生的所有费用。乙方在投标报价文

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

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

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

十、合同生效

- 1、合同订立时间：2024年10月9日
- 2、本合同双方约定：双方签字盖章后生效。

发包人1: 亚能生物技术(深圳)有限公司
(盖章)

法定代表人: (签字)
 委托代理人: (签字) 
 电 话:
 开户银行:
 银行帐号:

发包人2: 深圳市帝迈生物技术有限公司
(盖章)

法定代表人: (签字)
 委托代理人: (签字) 
 电 话:
 开户银行:
 银行帐号:

承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
(盖章)

法定代表人: (签字)
 委托代理人: (签字) 
 电 话:
 开户银行:
 银行帐号:


 中国南方电网
 CHINA SOUTHERN POWER GRID
 深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

张锐董

客户名称：亚能生物技术（深圳）有限公司			工作单号：09000010000030197028				
用电地址：广东省深圳市光明区马田街道薯田埔社区科裕一路以东、科裕六路以南（充电桩）			报装容量 630. kVA				
客户联系人：张锐董			联系电话：15521013802				
受理日期：2023年5月7日			业务受理人员：陈勇真				
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：广东水电工程技术有限公司 客户签名：张锐董							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		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 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 type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及					
供电企业竣工检验意见						客户确认检验意见	
检验意见：合格			客户意见：合格				
现场计量人员签名：_____			客户（代表）签名：张锐董			确认日期：2023年5月7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：_____			施工单位（代表）签名：李刚			确认日期：2023年5月7日	
供电企业（盖章）：_____							
检验时间：2023年5月7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


 中国南方电网
 CHINA SOUTHERN POWER GRID
 深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

张锐董

客户名称：亚能生物技术（深圳）有限公司			工作单号：09000010000030195300				
用电地址：广东省深圳市光明区马田街道薯田蒲社区科杰二路特发光网大厦北侧（宿舍）			报装容量：1250. kVA				
客户联系人：张锐董			联系电话：15521013802				
受理日期：2018年5月7日			业务受理人员：张锐董				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：广东兆能工程技术有限公司 客户签名：张锐董							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		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 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 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 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 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 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：孙国海 李刚 用电检验人员签名：周红 张业东 李刚 供电企业（盖章）：_____ 检验时间：2018年5月7日			客户意见：合格 张锐董 客户（代表）签名：_____ 确认日期：2018年5月7日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名：李刚 确认日期：2018年5月7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


 中国南方电网
 CHINA SOUTHERN POWER GRID
 深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：亚能生物技术（深圳）有限公司		工作单号：09000010000030195327					
用电地址：广东省深圳市光明区马田街道薯田埔社区科杰二路特发光网大厦北侧		报装容量：4850. kVA					
客户联系人：张锐董		联系电话：15521013802					
受理日期：2025年5月7日		业务受理人员：符刚					
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：广东亚能工程技术有限公司 客户签名：张锐董							
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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：孙国栋 柯 李刚 用电检验人员签名：周锐 张锐董 供电企业（盖章）：_____ 检验时间：2025年5月7日				客户意见：合格 客户（代表）签名：张锐董 确认日期：2025年5月7日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名：李刚 确认日期：2025年5月7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

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：李煥昌

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10%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

甲方(公章): 深圳市昌红科技股份有限公司 乙方(公章): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
地 址: 深圳市坪山区业达路8号 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
授权委托人:  授权委托人: 
电 话: 电 话: 18676686550
日期: 2020年10月20日 日期: 2020年9月20日



附件：项目清单

1. 单位工程投标价汇总表

工程名称：昌红医疗科技大厦高低压配电工程

序号	汇总内容	金额(元)	备注
一	安装工程量	¥2,164,963.00	税率(9%)
二	设备汇总表	¥8,035,037.00	税率(13%)
三	含税总造价小写(元)	¥10,200,000.00	
四	含税总造价大写(元)	壹仟零贰拾万元整	

报价说明：	
1、	本工程的工程量计算按照规则按《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
2、	本工程量清单仅作参考，具体数量结合现场实际核算，详细请参阅技术标、现场及施工图纸
3、	高压环网柜采用西门子，密集母线槽采用泰豪。
4、	其中公用柜至配电房高压柜4条高压电缆WDZN-YJY-8.7/15-3X300无图纸，暂定每段1米报价
5、	其中低压柜ANg12至低压柜AN1a1矿物质电缆BTLY-4X240+1X120无图纸，暂定每段1米报价

1.2 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:昌红医疗科技大厦高低压配电工程

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)		备注
					综合单价	合价	
1	高压柜	(1)高压成套柜 AK21 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
2	高压柜	(1)高压成套柜 AK22 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
3	高压柜	(1)高压成套柜 AK23 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
4	高压柜	(1)高压成套柜 AK24 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
5	高压柜	(1)高压成套柜 AK25 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
6	高压柜	(1)高压成套柜 AK31 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
7	高压柜	(1)高压成套柜 AK32 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
8	高压柜	(1)高压成套柜 AK33 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
9	高压柜	(1)高压成套柜 AK34 (2)槽钢基础,槽钢10# (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费

10	高压柜	(1) 高压成套柜 AK35 (2) 槽钢基础, 槽钢 10# (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1620.00	1620.00	安装费
11	高压柜	(1) 高压成套柜 AK11~AK14 (2) 槽钢基础, 槽钢 10# (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	组	1.00	4500.00	4500.00	安装费
12	高压柜	(1) 高压成套柜 AK4 (2) 槽钢基础, 槽钢 10# (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	组	1.00	4500.00	4500.00	安装费
13	直流屏	(1) 直流屏 40A (2) 槽钢基础, 槽钢 10# (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	4.00	1620.00	6480.00	安装费
14	干式变压器	(1) 干式变压器 (2) SCB13-2500/10 2500kVA 带风机、温显温控(带 IP20 外壳) (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	6.00	6480.00	38880.00	安装费
15	干式变压器	(1) 干式变压器 (2) SCB13-800/10 800kVA 带风机、温显温控(带 IP20 外壳) (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	2.00	5400.00	10800.00	安装费
16	干式变压器	(1) 干式变压器 (2) SCB13-500/10 500kVA 带风机、温显温控(带 IP20 外壳) (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	5400.00	5400.00	安装费
17	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN11 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
18	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN12 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
19	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN13 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费

20	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN14 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
21	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN15 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
22	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN16 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
23	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN21 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
24	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN22 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
25	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN23 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
26	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN24 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
27	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN25 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
28	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN31 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
29	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN32 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
30	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN32" (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费

31	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN33 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
32	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN34 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
33	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN33 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
34	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN41 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
35	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN42 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
36	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN42" (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
37	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN43 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
38	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN44 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
39	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN51 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
40	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN52 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
41	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN52" (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费

42	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN53 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
43	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN54 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
44	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN55 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
45	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN56 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
46	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN57 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
47	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN61 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
48	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN62 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
49	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN62" (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
50	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN63 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
51	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN64 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
52	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN65 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费

53	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN71 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
54	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN72 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
55	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN73 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
56	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN74 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
57	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN75 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
58	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN81 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
59	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN82 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
60	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN82" (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
61	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN83 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
62	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN84 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
63	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN85 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费

64	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN86 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
65	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN90 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
66	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN92 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
67	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN92 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
68	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN93 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
69	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN94 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
70	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN95 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
71	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN96 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
72	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN1a1 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
73	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN1a2 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
74	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN1a3 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费

75	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN1a4 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
76	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN2a1 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
77	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN2 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
78	低压开关柜	(1) 低压开关柜 AN1 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
79	低压开关柜	(1) 低压开关柜 ANg12 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	1.00	1440.00	1440.00	安装费
80	低压开关柜	(1) 电力负荷监控柜 (2) [10 基础槽钢制作、安装 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	台	9.00	1440.00	12960.00	安装费
81	电力电缆安装	(1) 高压电缆 WDZN-YJY-8.7/15-3X300mm ² (2) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	4.00	1138.50	4554.00	无路径, 4条线路, 暂定工程量
82	电力电缆安装	(1) 高压电缆 WDZN-YJY-8.7/15-3X120mm ² (2) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	166.00	522.59	86749.94	
83	电力电缆安装	(1) 矿物质电缆 BTLY-4X240+1X120 (2) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	1.00	1284.43	1284.43	无路径, 1条线路, 暂定工程量
84	电力电缆安装	(1) 矿物质电缆 BTLY-4X120+1X70 (2) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	84.00	666.65	55998.60	
85	电力电缆头	(1) 名称: 电力电缆终端头制作、安装 (冷缩式) (2) 规格: 10KV 以下截面 300mm ² 及以下 (3) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	8.00	1430.00	11440.00	

86	电力电缆头	(1)名称:电力电缆终端头制作、安装(冷缩式) (2)规格:10KV以下截面120mm ² 及以下 (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	18.00	1300.00	23400.00	
87	电力电缆头	(1)名称:电力电缆终端头制作、安装(冷缩式) (2)规格:10KV以下截面300mm ² 及以下 (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	2.00	845.00	1690.00	
88	电力电缆头	(1)名称:电力电缆终端头制作、安装(冷缩式) (2)规格:1KV以下截面120mm ² 及以下 (3)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	套	2.00	715.00	1430.00	
89	低压封闭式插接母线槽	(1)母线槽 (2)5000A/5P (3)母线槽支架制作、安装及刷油 (4)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	26.40	28851.00	761666.40	
90	低压封闭式插接母线槽	(1)母线槽 (2)1600A/5P (3)母线槽支架制作、安装及刷油 (4)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	13.00	7514.24	97685.12	
91	低压封闭式插接母线槽	(1)母线槽 (2)1000A/5P (3)母线槽支架制作、安装及刷油 (4)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	5.50	4684.60	25765.30	
92	低压封闭式插接母线槽	(1)耐火母线槽 (2)1000A/5P (3)母线槽支架制作、安装及刷油 (4)满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	6.50	5050.40	32827.60	
93	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱安装 5000A (2)具体要求见图纸及招标文件	台	12.00	3304.00	39648.00	
94	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱安装 1600A (2)具体要求见图纸及招标文件	台	4.00	2596.00	10384.00	
95	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱安装 1000A (2)具体要求见图纸及招标文件	台	4.00	2360.00	9440.00	

96	桥架	(1) 高压桥架 (2) 规格: 300*150 (3) 配套附件: 带盖板, 包含三通、弯头等相关配件 (4) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	75.00	134.40	10080.00	
97	桥架	(1) 高压桥架 (2) 规格: 200*150 (3) 配套附件: 带盖板, 包含三通、弯头等相关配件 (4) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	21.00	147.20	3091.20	
98	桥架	(1) 低压桥架 (2) 规格: 1000*150 (3) 配套附件: 带盖板, 包含三通、弯头等相关配件 (4) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	47.00	542.72	25507.84	
99	桥架	(1) 低压桥架 (2) 规格: 800*150 (3) 配套附件: 带盖板, 包含三通、弯头等相关配件 (4) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	44.00	419.84	18472.96	
100	桥架	(1) 消防桥架 (2) 规格: 500*150 (3) 配套附件: 带盖板, 包含三通、弯头等相关配件 (4) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	35.00	249.60	8736.00	
101	桥架	(1) 消防桥架 (2) 规格: 300*150 (3) 配套附件: 带盖板, 包含三通、弯头等相关配件 (4) 满足图纸、招标文件及专业技术规范要求	m	54.00	134.40	7257.60	
102	柴油发电机组安装	(1) 柴油发电机组 (2) 常载 500KW (3) 附件: 包括油箱、传输管道、输油泵 (4) 其他: 槽钢基础制作安装	台	1.00	385052.40	385052.40	

103	发电机房 消声环保	(1)名称:环保消音工程 (2)附件:包括净烟装置、消声器等排 烟、消声相关配套设备材料 (3)其他:含柴油 (4)参数和技术要求详见招标文件、图 纸及相关规范	项	1.00	144000.00	144000.00	
104	电力监控 系统	(1)名称:电力监控系统 (2)包含软件系统、UPS、打印机 机等 (3)其他:含线缆管线施工及调试 (4)参数和技术要求详见招标文件、图 纸及相关规范	套	1.00	124266.00	124266.00	
105	接地装置	(1)接地系统安装调试 (2)满足图纸、招标文件及专业技术规 范要求	项	1.00	23040.00	23040.00	
106	绝缘胶垫、 绝缘鞋、手 套、防鼠 板、工具 箱、双编图 等费用	(1)绝缘胶垫、绝缘鞋、手套、防鼠板、 工具箱、双编图等 (2)详见招标文件,满足主管部门和质 监部门的要求。	项	1.00	25600.00	25600.00	
107	配电设备 入网调试	1、名称:系统调试 2、包含高压柜、变压器、低压柜、高 低压电力电缆、母线试验及一切调试 费 3、满足图纸、招标文件及专业技术规 范要求、满足验收要求	项	1.00	35455.61	35455.61	
		合 计				2164963.00	

设备清单

序号	设备名称	型号规格	设备编号	单位	数量	单价/元	金额/元	备注
高压授权开关柜								
1	进线柜	NXAirs LP	AK21	台	1	69611.00	69611.00	西门子授权柜
2	计量柜	NXAirs LP	AK22	台	1	21961.00	21961.00	西门子授权柜
3	出线柜	NXAirs LP	AK23	台	1	55502.00	55502.00	西门子授权柜
4	出线柜	NXAirs LP	AK24	台	1	55502.00	55502.00	西门子授权柜
5	出线柜	NXAirs LP	AK25	台	1	55502.00	55502.00	西门子授权柜
6	进线柜	NXAirs LP	AK31	台	1	69611.00	69611.00	西门子授权柜
7	计量柜	NXAirs LP	AK32	台	1	21961.00	21961.00	西门子授权柜
8	出线柜	NXAirs LP	AK33	台	1	55502.00	55502.00	西门子授权柜
9	出线柜	NXAirs LP	AK34	台	1	55502.00	55502.00	西门子授权柜
10	出线柜	NXAirs LP	AK35	台	1	55502.00	55502.00	西门子授权柜
	小计				10		516156.00	
高压原产环网柜								
1	环网柜	12kV PT=V=M=VV	/	组	2	265148.00	530296.00	西门子
	小计				2		530296.00	
低压授权开关柜								
1	进线柜	SIVACON 8PT	AN11	台	1	49944.00	49944.00	西门子授权柜
2	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN12	台	1	40726.00	40726.00	西门子授权柜
3	馈线柜	SIVACON 8PT	AN13	台	1	33209.00	33209.00	西门子授权柜
4	馈线柜	SIVACON 8PT	AN14	台	1	39441.00	39441.00	西门子授权柜
5	馈线柜	SIVACON 8PT	AN15	台	1	32214.00	32214.00	西门子授权柜
6	馈线柜	SIVACON 8PT	AN16	台	1	28516.00	28516.00	西门子授权柜
7	进线柜	SIVACON 8PT	AN21	台	1	49944.00	49944.00	西门子授权柜
8	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN22	台	1	40726.00	40726.00	西门子授权柜
9	馈线柜	SIVACON 8PT	AN23	台	1	33209.00	33209.00	西门子授权柜
10	馈线柜	SIVACON 8PT	AN24	台	1	37697.00	37697.00	西门子授权柜

11	联络柜	SIVACON 8PT	AN25	台	1	51127.00	51127.00	西门子授权柜
12	进线柜	SIVACON 8PT	AN31	台	1	164213.00	164213.00	西门子授权柜
13	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN32	台	1	80195.00	80195.00	西门子授权柜
14	电容补偿柜辅柜	SIVACON 8PT	AN32"	台	1	78454.00	78454.00	西门子授权柜
15	馈线柜	SIVACON 8PT	AN33	台	1	183091.00	183091.00	西门子授权柜
16	馈线柜	SIVACON 8PT	AN34	台	1	42634.00	42634.00	西门子授权柜
17	联络柜	SIVACON 8PT	AN35	台	1	114625.00	114625.00	西门子授权柜
18	进线柜	SIVACON 8PT	AN41	台	1	164213.00	164213.00	西门子授权柜
19	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN42	台	1	80195.00	80195.00	西门子授权柜
20	电容补偿柜辅柜	SIVACON 8PT	AN42"	台	1	78454.00	78454.00	西门子授权柜
21	馈线柜	SIVACON 8PT	AN43	台	1	110305.00	110305.00	西门子授权柜
22	馈线柜	SIVACON 8PT	AN44	台	1	37817.00	37817.00	西门子授权柜
23	进线柜	SIVACON 8PT	AN51	台	1	164213.00	164213.00	西门子授权柜
24	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN52	台	1	80195.00	80195.00	西门子授权柜
25	电容补偿柜辅柜	SIVACON 8PT	AN52"	台	1	78454.00	78454.00	西门子授权柜
26	馈线柜	SIVACON 8PT	AN53	台	1	37817.00	37817.00	西门子授权柜
27	馈线柜	SIVACON 8PT	AN54	台	1	42864.00	42864.00	西门子授权柜
28	馈线柜	SIVACON 8PT	AN55	台	1	38067.00	38067.00	西门子授权柜
29	馈线柜	SIVACON 8PT	AN56	台	1	44278.00	44278.00	西门子授权柜
30	联络柜	SIVACON 8PT	AN57	台	1	114625.00	114625.00	西门子授权柜
31	进线柜	SIVACON 8PT	AN61	台	1	164213.00	164213.00	西门子授权柜
32	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN62	台	1	80195.00	80195.00	西门子授权柜
33	电容补偿柜辅柜	SIVACON 8PT	AN62"	台	1	78454.00	78454.00	西门子授权柜
34	馈线柜	SIVACON 8PT	AN63	台	1	94448.00	94448.00	西门子授权柜
35	馈线柜	SIVACON 8PT	AN64	台	1	54979.00	54979.00	西门子授权柜
36	馈线柜	SIVACON 8PT	AN65	台	1	34945.00	34945.00	西门子授权柜
37	进线柜	SIVACON 8PT	AN71	台	1	49071.00	49071.00	西门子授权柜

38	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN72	台	1	47066.00	47066.00	西门子授权柜
39	空柜	SIVACON 8PT	AN73	台	1	5081.00	5081.00	西门子授权柜
40	空柜	SIVACON 8PT	AN74	台	1	5081.00	5081.00	西门子授权柜
41	空柜	SIVACON 8PT	AN75	台	1	5081.00	5081.00	西门子授权柜
42	进线柜	SIVACON 8PT	AN76	台	1	164213.00	164213.00	西门子授权柜
43	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN82	台	1	57426.00	57426.00	西门子授权柜
44	电容补偿柜辅柜	SIVACON 8PT	AN82"	台	1	55684.00	55684.00	西门子授权柜
45	馈线柜	SIVACON 8PT	AN83	台	1	106077.00	106077.00	西门子授权柜
46	馈线柜	SIVACON 8PT	AN84	台	1	60359.00	60359.00	西门子授权柜
47	馈线柜	SIVACON 8PT	AN85	台	1	60359.00	60359.00	西门子授权柜
48	联络柜	SIVACON 8PT	AN86	台	1	114625.00	114625.00	西门子授权柜
49	进线柜	SIVACON 8PT	AN91	台	1	164213.00	164213.00	西门子授权柜
50	电容补偿柜主柜	SIVACON 8PT	AN92	台	1	74308.00	74308.00	西门子授权柜
51	电容补偿柜辅柜	SIVACON 8PT	AN92"	台	1	72566.00	72566.00	西门子授权柜
52	馈线柜	SIVACON 8PT	AN93	台	1	37817.00	37817.00	西门子授权柜
53	馈线柜	SIVACON 8PT	AN94	台	1	84816.00	84816.00	西门子授权柜
54	馈线柜	SIVACON 8PT	AN95	台	1	60359.00	60359.00	西门子授权柜
55	馈线柜	SIVACON 8PT	AN96	台	1	60359.00	60359.00	西门子授权柜
56	切换柜	SIVACON 8PT	AN1a1	台	1	82147.00	82147.00	西门子授权柜
57	馈线柜	SIVACON 8PT	AN1a2	台	1	39104.00	39104.00	西门子授权柜
58	馈线柜	SIVACON 8PT	AN1a3	台	1	32598.00	32598.00	西门子授权柜
59	馈线柜	SIVACON 8PT	AN1a4	台	1	28516.00	28516.00	西门子授权柜
60	切换柜	SIVACON 8PT	AN2a1	台	1	57170.00	57170.00	西门子授权柜
61	馈线柜	SIVACON 8PT	AN2a2	台	1	44102.00	44102.00	西门子授权柜
62	进线柜	SIVACON 8PT	ANg11	台	1	40842.00	40842.00	西门子授权柜
63	馈线柜	SIVACON 8PT	ANg12	台	1	46718.00	46718.00	西门子授权柜
64	电力负荷监控柜	SIVACON 8PT	/	台	9	4280.00	38520.00	西门子授权柜

	小计			72		4372974.00	
其他							
1	直流屏	40Ah	台	4	36300.00	145200.00	泰豪
2	变压器	SCB13-500/10 500kVA	/	1	97311.00	97311.00	
3	变压器	SCB13-800/10 800kVA	/	2	137390.00	274780.00	
4	变压器	SCB13-2500/1 0.25MVA	/	6	349720.00	2098320.00	
	小计			13		2615611.00	
	合计		台	97		8035037.00	



《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04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：竣工验收合格 现场计量人员签名：王冠 生产运行人员签名：李超 用电检验人员签名：李超 叶范新 供电企业（盖章）： 检验时间：2025年04月15日			客户意见：合格 客户（代表）签名：谭文青 确认日期：2025年4月15日 施工单位确认检验意见：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

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_____);				

<input type="checkbox"/> 装饰装修 (<input type="checkbox"/> 抹灰 <input type="checkbox"/> 涂饰 <input type="checkbox"/> 饰面板(砖) <input type="checkbox"/> 吊顶 <input type="checkbox"/> 其它_____);
<input type="checkbox"/> 其它:

4. 其他工程

_____/_____



三、合同工期

计划开工日期: 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。承包人在招标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审查及认可,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: 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。□线路、□变配电工程已施工完毕，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: <u>戴礼林</u>	施工单位确认检验意见:
供电企业(盖章):	施工单位(代表)签名: <u>刘岳城</u>
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: 09000010000030192351			
用电地址: 广东省深圳市龙华区民海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:						
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: 生产运行人员签名:			客户意见: 客户(代表)签名: 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



政府

《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。 <input type="checkbox"/> 线路、 <input type="checkbox"/> 变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：_____ 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: <u>莫利林</u>	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

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: 深圳市云湾置业有限公司

承包人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市云海置业有限公司(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51350.36m²,总建筑面积为306502.40m²。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800kVA)。

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房全封闭式密集绝缘铜母线槽、配合柴油发电机组调试试验等、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。

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	1010427527 、 1010427528	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/ <input type="checkbox"/> 否	
2	高压开关柜安装、电气参数、功能测试	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
3	变压器安装、电气参数、功能测试	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
4	低压开关柜安装、电气参数、功能测试	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
5	高压电缆电气参数、路径与施工设计图纸相符	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
6	已按要求完成 GPS 测绘	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
7	继电保护定值输入、继电保护压板投切正确	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
8	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
9	高压计量柜(电磁)闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
10	计量装置及封印检查; 计量点 GPRS 信号覆盖情况检查	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
11	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
12	高、低压一次接线图	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
13	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
14	用户侧智能用电设备布置和安装、通讯通畅	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否	
参加 验收 单 位 签 章	施工单位:	设计单位:	供电公司意见:
	 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 签验人: 吴志强	 深圳市云湾置业有限公司 签验人: 赖悦水	 深圳供电局 (3) 用电业务专用章 签验人:
	监理单位:	建设单位:	
	 深圳市合创建设工程有限公司 签验人: 李坤	 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 签验人:	

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

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招标说明书的要求，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
- 附件五：工程质量保修协议书



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

<p>甲方：(盖章)</p> <p>甲方代表： </p> <p>时间：2021年3月28日</p>	<p>乙方：(盖章)</p> <p>乙方代表： </p> <p>时间：2021年3月28日</p>	<p>丙方：(盖章)</p> <p>丙方代表： </p> <p>时间：2021年3月28日</p>
---	---	---

文俊

印文

水榭公馆高低压变配电工程项目设备品牌表

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

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

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

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(有承接(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> 150271202 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>		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	
检验人员签名: <u>李树才 戴松林</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>曾显雄</u>	
检验时间: <u>2021.8.5</u>		确认日期: <u>2021</u> 年 <u>8</u> 月 <u>5</u> 日	

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

客户服务热线: 95598

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市中益名浩房地产开发有限公司	工作单号:	09000010000019962841		
用电地址:	深圳市龙华区新区大道与向荣路交汇处	报装容量:	4750kVA		
客户联系人:	范桂花	联系电话:	15014038608		
受理日期:		业务受理人:	蒋丰蔚		
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □线路、 <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): <u>泰豪科技(深圳)电力技术有限公司</u>					
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	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input 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 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 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>许明林 戴桂林</u> 供电企业(盖章): <u>泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 报装业务专用章</u>		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

东关珺府项目高低压变配电工程



东关珺府项目高低压变配电工程施工合同



合同编号: DGJFGDY-001

TX0301012106005

东关珺府项目高低压变配电工程 施工合同

工程名称: 东关珺府项目高低压变配电工程

建设地点: 深圳市坪山区

发包方: 深圳市东凯置地投资有限公司

承包方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

签订日期: 2021年 5月 25日

东关集团
DONGGUAN GROUP

东关珺府项目高低压变配电工程施工合同

发包方：深圳市东凯置地投资有限公司(以下简称：甲方)

承包方：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司(以下简称：乙方)

按照《中华人民共和国民法典》、国家工商管理局、建设局及深圳市有关规定以及本工程的实际情况，经双方协商一致，签订本合同。

第一条：工程项目

1. 工程名称：东关珺府项目高低压变配电工程

2. 工程地点：深圳市坪山区

3. 工程范围和内容：

开关房至公用配电房、公用配电房之间以及公用配电房至专用配电房的变配电系统工程(电房内土建部分含相关设备基础由总包施工)，具体承包范围包括但不限于：

3.1 10KV 开闭所(包含开闭所内设备)不在本次招标范围内(供电局投)；乙方必须协调、推进红线外变电站至本项目公用开关房线路的施工、验收送电工作。

3.2 负责开关房内的开关柜等设备安装调试，协调开关房、公用配电房及专用配电房的设置，保证开关房、公用配电房及专用配电房的位置符合供电局的要求。

3.3 保证供电局提供的业扩配套工程能够达到招标文件规定的总用电负荷的要求。

3.4 包括优化后施工图的报批、审图、供电局备案，以及办理相关报验手续、送电及保修等工作等所有相关费用，保证系统能正常运行。主要工程内容如下：

(1) 高压部分：a) 电房内各类设施施工工程，含箱柜槽钢基础、接地施工，以及防潮驱鼠、防滑、绝缘、等设施的安装以及供电局要求的各类安健环设施及工器具的配置安装；包括 10KV 线路进地下室洞口的封堵，承包范围内穿墙线槽的防火封堵，包括公用柜至高压进线之间的桥架，强电市政进线的室外手孔井，强电市政进线至室外手孔井之间的电缆管沟预埋，室外埋管与总包预埋的刚性防水套管的接驳及封堵，总包预埋的刚性防水套管的封堵由中标单位施工。

b) 变压器、高压柜、环网柜、直流屏、计量装置、负荷控制装置、各类保护装置、开关房至变压器以及各高压设备间连接电缆等高压设备设施的供货、安装，以及相应的各项调试、试验、检测等工作，以及控制回路等的施工；

(2) 低压部分：

a) 电房内各类设施施工工程，含箱柜槽钢基础、接地施工，以及防潮驱鼠、防滑、绝缘、



东关珺府项目高低压变配电工程施工合同

等设施的安装以及供电局要求的各类安健环设施及工器具的配置安装；高低压电缆进出电房的防火封堵亦在招标范围内。

b) 电房内低压柜（电容器柜、进线柜、出线柜、电源切换及计量柜、发电机进线柜、联络柜、母联柜等所有低压柜）供货安装；从变压器引出至低压进线柜的母线槽的供货安装工程以及所有柜间连接母线、母线槽供货安装；

c) 负责为甲方办理住宅电表申请、领表、安装，及协调负责电表箱等甲供设备与供电局沟通确认样板。从低压配电柜引出的低压出线回路不在本次承包范围内，但电井内表箱的样板确认及验收工作由乙方负责协调确认，指导生产厂家按供电局要求生产。

d) 发电机房内计量柜和开关柜的供货及安装，发电机房开关柜至各变电所联络柜电缆供货、敷设及安装。

e) 负责提供施工范围内所有电气设备设施两年免费维护服务，自通电之日起计。

(3) 验收送电表装交付使用，包括装表后用户电表的核对，协助甲方办理电费划账手续和实行实名制用电等工作。

3.4 承包方对本工程的安全生产全面负责，所有由本工程施工导致的安全伤亡事故均由承包方全额承担赔偿责任，并承担法律责任，对发包方造成损失的，发包方有权对损失部分向承包方索赔。

3.5 配合整个项目的消防、防雷及节能验收。

4. 工程质量：达到国家及深圳市相关规定的 合格 标准

5. 工期

开工日期：2021年6月30日（以开工令为准）

完工通电日期：2021年9月30日

工 期：92 日历天，每延误一天，违约金人民币 5000 元；若影响整个工程的竣工验收，则整个工程的竣工验收部分每天违约金 20000 元（已包括每天 5000 元的违约金）。

6. 合同价款及发票

(1) 合同总价：含税造价人民币 7350000.00 元，大写：柒佰叁拾伍万元整；不含税造价人民币 6743119.27 元，大写：陆佰柒拾肆万叁仟壹佰壹拾玖元贰角柒分；其中增值税税率 9%，税额人民币 606880.73 元，大写：陆拾万零陆仟捌佰捌拾元柒角叁分。

(2) 其中设备价（含税 13%）金额人民币 3450568.00 元，大写：叁佰肆拾伍万零伍佰陆拾



东关珺府项目高低压变配电工程施工合同

- 1、合同份数：本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份，均具同等法律效力。
- 2、合同生效：本合同自双方签字盖章之日起生效，在本合同全部工程竣工验收、结清余款后失效(但合同有关保修和争议处理的条款仍然有效，到期后失效)。

第十五条：合同附件

- 附件一： 甲供材一览表
- 附件二： 甲方另外分包项目一览表
- 附件三： 负责人确认函
- 附件四： 工程质量保修书
- 附件五： 设计变更管理规定
- 附件六： 工程签证管理规定
- 附件七： 东关珺府项目高低压变配电工程工程量清单
- 附件八： 东关珺府项目高低压变配电工程招标答疑回复
- 附件九： 东关珺府项目高低压变配电工程回标澄清函

(以下无正文)

甲方（公章） 深圳市东凯置地投资有限公司

法定代表人

或其委托代理人：

地 址：

联系电话：

签订日期：2021年5月7日

乙方（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：

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

联系电话： 0755-27521888

银行帐号： 9550880075674300100

签订日期：2021年5月25日

序号	设备名称	设备编号	单位	数量	单价/元	金额/元	备注
高压柜							
1	高压成套配电柜	PT柜1-1AH1-1	台	1			
2	高压成套配电柜	环网进线柜1-1AH1	台	1			
3	高压成套配电柜	出线柜1-1AH2	台	1			
4	高压成套配电柜	出线柜1-1AH3	台	1			
5	高压成套配电柜	出线柜1-1AH4	台	1			
6	高压成套配电柜	PT柜1-1AH5-1	台	1			
7	高压成套配电柜	进线柜1-1AH5-2	台	1			
8	高压成套配电柜	进线柜1-1AH6	台	1			
9	高压成套配电柜	出线柜1-1AH7	台	1			
10	高压成套配电柜	出线柜1-1AH8	台	1			
11	高压成套配电柜	环网进线柜1-2AH1	台	1			
12	高压成套配电柜	出线柜1-2AH2	台	1			
13	高压成套配电柜	计量柜1-2AH3	台	1			
14	高压成套配电柜	出线柜1-2AH4	台	1			
15	高压成套配电柜	环网进线柜1-2AH5	台	1			
16	高压成套配电柜	计量柜1-2AH6	台	1			
17	高压成套配电柜	出线柜1-2AH7	台	1			
18	高压成套配电柜	环网进线柜1-3AH1	台	1			
19	高压成套配电柜	计量柜1-3AH2	台	1			
20	高压成套配电柜	出线柜1-3AH3	台	1			
21	高压成套配电柜	出线柜1-3AH4	台	1			
22	高压成套配电柜	PT柜2-1AH1-1	台	1			
23	高压成套配电柜	环网进线柜2-1AH1	台	1			
24	高压成套配电柜	出线柜2-1AH2	台	1			
25	高压成套配电柜	出线柜2-1AH3	台	1			
26	高压成套配电柜	出线柜2-1AH4	台	1			
27	高压成套配电柜	PT柜2-2AH1-1	台	1			
28	高压成套配电柜	环网进线柜2-2AH1	台	1			
29	高压成套配电柜	出线柜2-2AH2	台	1			
30	高压成套配电柜	出线柜2-2AH3	台	1			
31	高压成套配电柜	出线柜2-2AH4	台	1			
32	高压成套配电柜	PT柜2-2AH5-1	台	1			
33	高压成套配电柜	环网进线柜2-2AH5	台	1			
34	高压成套配电柜	环进线柜2-2AH6	台	1			

序号	设备名称	设备编号	单位	数量	单价/元	金额/元	备注
35	高压成套配电柜	出线柜2-2AH7	台	1			
36	高压成套配电柜	出线柜2-2AH8	台	1			
37	高压成套配电柜	环网进线柜2-3AH1	台	1			
38	高压成套配电柜	计量柜2-3AH2	台	1			
39	高压成套配电柜	出线柜2-3AH3	台	1			
40	高压成套配电柜	环网进线柜2-4AH4	台	1			
41	高压成套配电柜	计量柜2-4AH2	台	1			
42	高压成套配电柜	出线柜2-4AH3	台	1			
43	高压成套配电柜	出线柜2-4AH4	台	1			
44	高压成套配电柜	环网进线柜2-5AH1	台	1			
45	高压成套配电柜	计量柜 2-5AH2	台	1			
46	高压成套配电柜	出线柜2-5AH3	台	1			
低压柜							
1	低压进线柜(屏)	进线柜 1-1T2AA1	台	1			
2	低压进线柜(屏)	进线柜 1-1T3AA1	台	1			
3	低压进线柜(屏)	进线柜 1-1T4AA1	台	1			
4	低压进线柜(屏)	进线柜 1-1T1AA1	台	1			
5	低压进线柜(屏)	电容补偿柜 1-1T2AA2、1-1T1AA3、1-1T3AA2 1-1T4AA2	台	4			
6	低压进线柜(屏)	母联柜 1-1T1AA2、1-1T3AA4a	台	2			
7	低压进线柜(屏)	电源切换及计量柜 1-1T3AA6	台	1			
8	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T2AA3	台	1			
9	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T2AA4~5、1-1T1AA6	台	3			
10	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T1AA5	台	1			
11	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T1AA4	台	1			
12	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T3AA3	台	1			
13	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T3AA4	台	1			
14	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T3AA7	台	1			
15	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T3AA8	台	1			
16	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T3AA9	台	1			
17	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T3AA10	台	1			
18	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T3AA11	台	1			
19	低压进线柜(屏)	开关柜1-1T4AA4	台	1			
20	低压进线柜(屏)	开关柜1-1T4AA5	台	1			

序号	设备名称	设备编号	单位	数量	单价/元	金额/元	备注
21	低压进线柜(屏)	开关柜1-1T4AA6	台	1			
22	低压进线柜(屏)	开关柜1-1T1AA7	台	1			
23	低压进线柜(屏)	开关柜1-1T4AA8	台	1			
24	低压进线柜(屏)	开关柜1-1T4AA9	台	1			
25	低压进线柜(屏)	开关柜1-1T1AA10	台	1			
26	低压进线柜(屏)	进线柜1-2T1AA1	台	1			
27	低压进线柜(屏)	电容补偿柜1-2T1AA2	台	1			
28	低压进线柜(屏)	开关柜1-2T1AA3	台	1			
29	低压进线柜(屏)	开关柜1-2T1AA4	台	1			
30	低压进线柜(屏)	进线柜1-2T2AA1	台	1			
31	低压进线柜(屏)	电容补偿柜1-2T2AA2	台	1			
32	低压进线柜(屏)	开关柜1-2T2AA3	台	1			
33	低压进线柜(屏)	进线柜1-3T1AA1	台	1			
34	低压进线柜(屏)	电容补偿柜1-3T1AA2	台	1			
35	低压进线柜(屏)	电源切换及计量柜1-3T1AA4	台	1			
36	低压进线柜(屏)	开关柜1-3T1AA3	台	1			
37	低压进线柜(屏)	开关柜1-3T1AA5	台	1			
38	低压进线柜(屏)	进线柜1-3T2AA1	台	1			
39	低压进线柜(屏)	电容补偿柜1-3T2AA2	台	1			
40	低压进线柜(屏)	母联柜1-3T2AA3	台	1			
41	低压进线柜(屏)	开关柜1-3T2AA4	台	1			
42	低压进线柜(屏)	开关柜1-3T2AA5	台	1			
43	低压进线柜(屏)	进线柜1G-1AA	台	1			
44	低压进线柜(屏)	开关柜1G-2AA	台	1			
45	低压进线柜(屏)	进线柜2-1T2AA1、2-1T1AA1	台	2			
46	低压进线柜(屏)	电容补偿柜2-1T2AA2、2-1T1AA2	台	2			
47	低压进线柜(屏)	母联柜2-1T1AA3	台	1			
48	低压进线柜(屏)	开关柜2-1T2AA3~4、2-1T1AA4~5	台	4			
49	低压进线柜(屏)	进线柜2-2T1AA1、2-2T2AA1	台	2			
50	低压进线柜(屏)	电容补偿柜2-2T1AA2、2-2T2AA2	台	2			
51	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T1AA4、2-2T2AA4	台	2			
52	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T1AA5	台	1			

序号	设备名称	设备编号	单位	数量	单价/元	金额/元	备注
53	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T2AA3	台	1			
54	低压进线柜(屏)	进线柜 2-2T3AA1、2-2T4AA1	台	2			
55	低压进线柜(屏)	电容补偿柜2-2T3AA2、2-2T4AA2	台	2			
56	低压进线柜(屏)	母联柜 2-2T3AA5a	台	1			
57	低压进线柜(屏)	母联柜 2-2T4AA3	台	1			
58	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA3	台	2			
59	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA5	台	1			
60	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA6	台	1			
61	低压进线柜(屏)	电源切换及计量柜 2-2T3AA7	台	1			
62	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA8	台	1			
63	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA9	台	1			
64	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA10	台	1			
65	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA11	台	1			
66	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA12	台	1			
67	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T3AA13	台	1			
68	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T4AA4	台	1			
69	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T4AA5	台	1			
70	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T4AA6	台	1			
71	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T4AA7	台	1			
72	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T4AA8	台	1			
73	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T4AA9	台	1			
74	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T4AA10	台	1			
75	低压进线柜(屏)	进线柜 2-3T1AA1	台	1			
76	低压进线柜(屏)	电容补偿柜2-3T1AA2	台	1			
77	低压进线柜(屏)	开关柜2-3T1AA3	台	1			
78	低压进线柜(屏)	开关柜2-3T1AA4	台	1			
79	低压进线柜(屏)	开关柜2-3T1AA5	台	1			
80	低压进线柜(屏)	进线柜 2-4T1AA1、2-4T2AA1	台	2			
81	低压进线柜(屏)	电容补偿柜2-4T1AA2、2-4T2AA2	台	2			
82	低压进线柜(屏)	电源切换及计量柜 2-4T1AA4	台	1			
83	低压进线柜(屏)	开关柜2-4T1AA3	台	1			
84	低压进线柜(屏)	开关柜2-4T1AA5	台	1			
85	低压进线柜(屏)	母联柜 2-4T2AA3	台	1			
86	低压进线柜(屏)	开关柜2-2T4AA4	台	1			

序号	设备名称	设备编号	单位	数量	单价/元	金额/元	备注
87	低压进线柜(屏)	开关柜2-4T2AA5	台	1			
88	低压进线柜(屏)	进线柜 2-5T1AA1	台	1			
89	低压进线柜(屏)	电容补偿柜2-5T1AA2	台	1			
90	低压进线柜(屏)	开关柜2-5T1AA4	台	1			
91	低压进线柜(屏)	开关柜3-4TAA5-6	台	2			
92	低压进线柜(屏)	进线柜 2G-3AA	台	1			
93	低压进线柜(屏)	开关柜 2G-2AA	台	1			
补充清单							
1	低压进线柜(屏)	开关柜 1-1T3AA5、	台	1			
2	低压进线柜(屏)	电容补偿柜 1-1T4AA3	台	1			
1	低压进线柜(屏)	母联柜 2-2T1AA3	台	1			
2	低压进线柜(屏)	电容补偿柜 2-5T1AA3	台	1			
	合计					3053600.00	

附录3:《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市东凯置地投资有限公司		工作单号: 09000010000020152537		
用电地址: 深圳市南山区沙河街道江岭路(与沙河立交汇处西北侧处)		报装容量: 5425kVA		
客户联系人: 方... (盖章)		联系电话: 13534264222		
受理日期: 2015年10月...		业务受理人员: 林... (盖章)		
声明: 本受电工程按照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册设计, 项目施工委托承接(修)电力设施许可单位施工, 线路等... 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... 供电部门报请竣工检验。 施工单位(盖章): ... 设计单位(盖章): ... 客户签收(盖章): ...				
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	
是否合格标准或有无具备				
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: 计量人员签名: ... (盖章) 配电人员签名: ... (盖章) 营业人员签名: ... (盖章) 供电企业(盖章): 检验时间: 年 月 日		客户意见: 客户(代表)签名(盖章): ... (盖章) 确认日期: 年 月 日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名(盖章): ... (盖章) 确认日期: 年 月 日		

注:

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

24小时客户服务热线: 95598

附录 3: 《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市东凯置地投资有限公司		工作单号: 09000010000020159041			
用电地址: 深圳市福田区香蜜湖街道江岭路与北环路交汇处西北侧处		报装容量: 9200kVA			
客户联系人: 方江		联系电话: 13534264222			
受理日期: 2019年10月10日		业务受理人员: 林晨			
声明: 本受电工程委托具有相应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)电力设施许可证的施工单位。□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标准、技术规范,已向供电部门报请竣工检验。 施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input 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: 计量人员签名: _____ 配电人员签名: _____ 营业人员签名: _____ 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 年 月 日		客户意见: 客户(代表)签名(盖章): _____ 确认日期: 年 月 日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名(盖章): _____ 确认日期: 年 月 日			

注:

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

24小时客户服务热线: 95598

迈腾大厦 1 栋宿舍、2 栋厂房高低压配电工程

合同号：THX0301012312013



迈腾大厦 1 栋宿舍、2 栋厂房
高低压配电工程合同

工程名称：迈腾大厦 1 栋宿舍、2 栋厂房高低压配电工程

工程地点：深圳市龙岗区宝龙街道新能源二路与新能源五路交汇处西南侧

发包人：深圳市迈腾电子有限公司

承包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2023 年 12 月 15 日

迈腾大厦 1 栋宿舍、2 栋厂房高低压配电工程合同

发包人（甲方）：深圳市迈腾电子有限公司

法定代表人：周孝琼

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区富泰南路 5 号、9 号

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，甲方委托乙方施工迈腾大厦 1 栋宿舍、2 栋厂房高低压配电工程，按照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》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：迈腾大厦 1 栋宿舍、2 栋厂房高低压配电工程

二、工程地点：深圳市龙岗区宝龙街道新能源二路与新能源五路交汇处西南侧

三、工程范围：

本次招标范围为迈腾大厦 1 栋宿舍、2 栋厂房高低压配电工程的供货、安装、验收及通电：

- (1) 10KV 外线高压电缆进出地下室外墙外的高压电检查井至市政电力井（沟）的预埋管及检查井；
- (2) 高低压配电房、开关房内的明敷接地带及 LEB 的焊接；
- (3) 制作、安装高低压配电房、开关房内的门（洞）口的防鼠挡（网）板；
- (4) 高低压配电柜前后铺设绝缘胶垫；
- (5) 高低压配电房内远传抄表的通讯信号开通；
- (6) 低压配电房安装两台 5P 单冷柜式空调（含配电、排水）；
- (7) 高低压配电房及开关房的地面抬高、陶粒回填、电缆沟砌筑、变压器基础等土建施工，地面环氧地坪漆施工，电缆沟花纹钢盖板（如有）；
- (8) 发电机主开关出线侧至低压配电房的母线、成套配电柜的供货及安装；
- (9) 自开关房出线侧起至低压配电房的高低压电缆、母线、高低压成套配电柜、变压器等设备的供货及安装；
- (10) 开关房、高低压配电房内的高低压桥架，地下室进线至开关房之间的高压防火桥架等。

(11) 高低压配电设计图纸、清单资料范围内的其它工作。

(12) 供电主管部门验收要求完成的其它工作。

四、工期及工程质量：

1、总工期 80 天；

2、开工日期：2023年12月15日，竣工日期：2024年3月6日。

3、以下原因造成竣工日期推迟，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。

4、工程质量要求：

4.1 质量要求达到但不限于国标《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。

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（含施工期间内所有人工、机械、材料及各种风险费用）。

本合同含税固定总价：¥2,031,606.00 元，大写：人民币贰佰零叁万壹仟陆佰零陆元整，其中不含税金额：¥1,863,858.72 元，大写：人民币壹佰捌拾陆万叁仟捌佰伍拾捌元柒角贰分，税额：¥167,747.28 元，大写：人民币壹拾陆万柒仟柒佰肆拾柒元贰角捌分，增值税率 9%，开具增值税专用发票，详见附件一：合同清单。

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（工程量清单之外的工程量增补项另行签订增补协议解决）。

六、付款时间、方式：

1、付款时间：

第一次付款：合同签订之日起 15 个工作日内，乙方提供相对应金额的增值税专用发票后，支付合同金额的 10%；

第二次付款：高低压柜、变压器到货经检验合格之日起的 15 个工作日内，乙方提供相对应金额的增值税专用发票后，支付合同金额的 70%；

请第三方或自行维修，所产生的费用由乙方承担，乙方不履行售后维修费用的甲方有权向乙方追偿。

十二、争议

履行合同中发生争议，甲乙双方应本着友好态度协商解决，若经协商仍不能解决，可向市各级建设主管部门申请调解。调解不成或不愿调解的，甲、乙双方均可向项目所在地人民法院起诉。

十三、其他

1、本合同自甲乙双方法人代表或其委托代理人签字并加盖单位印章后生效，至本合同的款项履行完毕终止。

2、本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，均具同等效力。

甲方(公章): 深圳市迈腾电子有限公司

地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区富泰南路5号9号

授权委托人:

电 话:

日期: 年 月 日

乙方(公章): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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

授权委托人:

电 话:

日期: 年 月 日



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: 深圳市迈腾电子有限公司			工作单号: 09000010000027013561			
用电地址: 宝龙街道新能源二路与新能源五路交汇处			报装容量: 630kVA			
客户联系人: 陆贞明			联系电话: 15286288181			
受理日期: 2024年06月10日			业务受理人员: [Signature]			
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: [Signature] 设计单位: [Signature] 客户签名: [Signature]						
竣工检验项目		符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他(可另附页)	<input 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: [Signature] 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): [Stamp] 检验时间: 2024年06月20日			客户意见: [Signature] 客户(代表)签名: [Signature] 确认日期: 2024年06月20日 施工单位确认检验意见: [Signature] 施工单位(代表)签名: [Signature] 确认日期: 2024年06月20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



《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市迈腾电子有限公司		工作单号: 09000010000027018497		
用电地址: 宝龙街道新能源二路与新能源五路交汇处		报装容量: 2000kVA		
客户联系人: 陆贞明		联系电话: 15286288181		
受理日期: 2024年3月20日		业务受理人员: 陆贞明		
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: 设计单位: 客户签名: 吴永明				
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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11 低压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13 接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他(可另附页)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
8	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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: 现场符合标准 现场计量人员签名: 李林 生产运行人员签名: 李林 用电检验人员签名: 李林 供电企业(盖章): 检验时间: 2024年3月20日		客户意见: 符合标准 客户(代表)签名: 吴永明 确认日期: 2024年3月20日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 李林 确认日期: 2024年3月20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: 深圳市迈腾电子有限公司			工作单号: 09000010000027013571			
用电地址: 宝龙街道新能源二路与新能源五路交汇处			报装容量: 315kVA			
客户联系人: 陆贞明			联系电话: 15286288181			
受理日期: 2020年05月18日			业务受理人员: 张俊强			
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:		设计单位:		客户签名: 陆贞明		
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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他(可另附页)	<input 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: 现场计量人员签名: 李强 张斌 生产运行人员签名: 刘博文 温晓 用电检验人员签名: 李强斌 供电企业(盖章): 检验时间: 2020年05月20日			客户意见: 客户(代表)签名: 陆贞明 确认日期: 2020年05月20日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 李强斌 确认日期: 2020年05月20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

景祥大厦高低压变配电安装工程

合同编号：THX0301012304012



景祥大厦高低压变配电安装工程
施工合同

工程名称：景祥大厦高低压变配电安装工程

工程地点：深圳福田区景田北片区

发 包 人：深圳市通惠吉星投资有限公司

承 包 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

景祥大厦高低压变配电安装工程 施工合同

本合同于【2024】年【5】月【16】日由双方在【深圳】市【龙华】区签订：

发包方（简称：甲方）：深圳市通惠吉星投资有限公司

法定代表人：姚旭标

统一社会信用代码：91440300MA5EM7F038

住所：深圳市福田区华强北街道福强社区深南中路 2018 号兴华大厦 B 座 9 层
B29 室

承包方（简称：乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表人：袁中

统一社会信用代码：91440300746632960R

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

经双方友好协商，甲方委托乙方施工景祥大厦高低压变配电安装工程，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》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、工程项目

1、工程名称：景祥大厦高低压变配电安装工程

2、工程地点：深圳市福田区景田北片区

3、工程承包内容及界面划分

本工程承包范围为甲方最终提供或明确给乙方的图纸、设计及工程变更、合同、甲方的现场指令、甲方对各专业工程接口的划分及其他要求等，具体包括但不限于以下内容：

(1) 本工程承包范围包括：

① 景祥大厦正式用电报装手续（包括开闭所 10KV 配电系统图的审图意见）；

② 本工程 10KV 外电部分由供电局投资建设，承包人负责供用电手续的办理直至正式送电所需的全部工作内容，并承担所发生的一切费用。保证外线电源供电时间符合整个项目送电工期要求；

③ 以公共开关房出线接驳点为界，至低压配电柜为止，全部变配电系统，包含高压柜、低压柜、直流屏、母线槽及其连接附件、始端箱、高压电缆、低压电缆、控制电缆、设备安装用型钢、防雷接地、电力防腐工程、新设备（或入网）检测、测试、试验、变配电系统调试直至通过验收送电的全部工作内容；

④ 柴油发电机组、机组自启动系统和机组相关附件设备的供应及安装调试，发电机消音环保工程（包括机组的运输装卸费、吊装搬运费、相关保险费、手续费及技术售后服务）；

⑤ 发电机房与变配电房之间的联络电缆及相关配管、封闭耐火型母线槽、控制信号电缆及配管等材料的供应及安装；

⑥ 公共开关房内的防雷接地及相关配套设施，包括满足相关部门验收要求的全部内容；

⑦ 电力监控系统设备及相关配管配线等材料的采购、供应及安装调试；

⑧ 高低压变配电系统调试、验收等。

⑨ 负责向供电部门办理公共开关房的移交手续，具体内容详见甲方最终提供或明确的施工图纸。

(2) 工程界面划分：

① 与总包单位界面

总包单位负责以下工作：

总包单位具体包括但不限于负责按图纸的要求完成红线内市政进线电缆通道、电缆井、预埋电缆套管、锚固钢板及变电所内电缆穿墙或楼板的套管、预留相关孔洞及事后收口工作等；变电所内桥架的安装敷设；电缆沟（含盖板）的施工完成；按照规范的规定完成变电所内所有土建的施工工作（包括抹灰、刷白）；门窗及防火门全部安装完毕并具备使用功能（仅预留门洞部位待设备进入后由总包收口）；照明灯具、开关面板安装完毕并具备使用功能；配电箱及应急照明安装完毕并具备使用功能；由低压开关柜引至各设备等的的所有引出的线管线缆（包括接线）。

② 与消防分包单位界面

配电室内的所有消防设施由消防分包完成。承包人负责将消防强切接点调试正

常并移交消防分包接入。

4、工期

计划开工时间：2023年5月1日

计划竣工时间：2023年8月15日

总工期：107日历天，包括开工至竣工期间的节假日及非不可抗力造成的风雨天。

5、质量等级：合格（按国家相关验收标准，通过供电部门验收）。

6、承包方式：

(1) 本合同为固定总价合同，按甲方最终提供或明确给乙方的图纸、设计及工程变更、合同、甲方的现场指令、甲方对各专业工程接口的划分及其他要求，以及相关技术要求、标准、规范等范围内所包括的承包内容等进行总价包干。乙方在报价中已充分考虑市场价、指导价格或政策调整导致的涨、跌变动等可能导致的价款调整，该费用已包含在合同总价款内，在结算时一律不予调整。

(2) 合同价款是由乙方依据丰富的施工经验，承包范围、现场条件、质量要求、质量检查验收标准、工期等，并充分考虑了人工、材料、机械、管理、利润、各种施工措施费用、安全文明施工费用、环境保护费、人身保险及工程保险费用、图纸报审、报批报建验收费用、政府相关部门收取的一切费用及所有税费等因素而组成。合同价款已包括停电、停水、材料二次搬运、建筑垃圾暂放清运、施工场地不足、施工水电的连接点、半成品及成品保护、夜间施工费、大型机械设备进出场及安拆费、垂直运输费、超高施工增加费、地下室降效增加费、高层建筑增加费、脚手架费、特殊季节施工措施费、工期保证措施费、检验试验费、竣工资料、图纸及深化设计的制作费、施工配合等所需措施及各种可能因素影响施工所增加的一切费用和工期。

(3) 本工程按甲方最终提供或明确给乙方的图纸、设计及工程变更、合同、甲方的现场指令、甲方对各专业工程接口的划分及其他要求，以及相关技术要求、标准、规范等范围内所包括的承包工程内容包干，即包深化设计、包材料和设备的供应、包工期、包质量、包安全、包技术措施和其他措施、包安装调试、包材料送检、包监理、包向当地供电主管部门办理验收、包供电验收通过等一切手续。

(4) 乙方应负责办理景祥大厦高低压变配电安装工程的报批报建、取证、合同备案、竣工验收等事宜。工程竣工甲方出具相关的材料（用地性质证明、验收申请等），由乙方办理供电验收工作，乙方承诺当地供电主管部门审核通过的图纸内

容验收合格。

7、工程计价：

(1) 合同固定总价（下称“合同总价款”）：

不含税金额人民币：贰佰捌拾捌万玖仟玖佰零捌元贰角陆分，（小写：¥2889908.26元），增值税率：9%，税额人民币：贰拾陆万零玖拾壹元柒角肆分，（小写：¥260091.74元），含税金额人民币：叁佰壹拾伍万元，（小写：¥3150000元）。

本合同履行过程中如遇国家政策法规调整导致税率下降，乙方同意配合甲方按照实际税率进行总价调整。

具体详见合同附件一《景祥大厦高低压变配电安装工程合同报价清单》。

(2) 按本合同的取费及计价规则所计算的合同总价，包括承包范围内的全部工作内容所需的直接费、间接费、保险费、规费、措施费、利润和税金，并全面考虑招标文件明示、暗示的所有风险和 responsibility、义务等的全部费用。充分考虑相关费用在施工期间的市场变动幅度、自然灾害及停电、停水、窝工等风险因素。

(3) 乙方已充分考虑停电、停水、二次搬运、施工场地不足、施工交叉、总分包配合降效、成品保护等所需措施的一切费用和工期，并考虑各种可能因素影响施工所增加的费用，所发生费用均包含在措施费中，结算时不予调整。

(4) 本工程的供电验收由乙方负责，费用已包含在合同总价款中。

(5) 总包管理配合费包含在合同总价中（含水电费），不另行计算。

(6) 施工用水电费包含在合同总价中。

(7) 乙方必须按照总包方的管理办法缴纳施工生产、生活所有水电费，板房租赁等费用，费用已包含在合同总价款中。

(8) 乙方必须服从总包方的管理并按照总包方的要求与总包方签订总包管理及配合协议及相关合同。

二、图纸

1、甲方于合同签订后五日内向乙方提供变配电专业施工图纸5套（包括设计院标准图及有关资料），乙方根据甲方提供的图纸进行必要的深化设计。本工程竣工验收后，由乙方负责绘制并向甲方提供竣工图纸5套。

2、乙方保证只将图纸用于本合同履行，乙方不得将图纸的任何部分泄漏给其它

生效。保修期满工程款结清后本合同终止。

二十三、合同份数

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，每份具同等法律效力。

二十四、合同附件

附件一：《景祥大厦高低压变配电安装工程合同报价清单》

附件二：《主要设备材料参考品牌一览表》

发包方（盖章）：

深圳市通惠吉星投资有限公司
单位地址：深圳市福田区华强北街道
福强社区深南中路2018号兴华大厦B座
9层B29室

法定代表人：姚旭标

委托代理人：

电 话：0755-83168799

传 真：

开户银行：交通银行深圳分行

帐 号：443066285018150217571

邮 编：518000

2023 年 月 日

承包方（盖章）：

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
单位地址：深圳市龙华区观湖街道
鹭湖社区观盛五路5号101泰豪
（深圳）工业园1号楼

法定代表人：袁申

委托代理人：

电 话：0755-27521888

传 真：0755-27521888

开户银行：中国银行深圳坂田支行

帐 号：7770 5795 6498

邮 编：518110

2023 年 月 日



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：深圳市通惠吉星投资有限公司			工作单号：09000010000027696254				
用电地址：福田区莲花街道景田路与景田北三街交汇处西南侧商业及充电桩			报装容量：1400 kVA				
客户联系人：许宝元			联系电话：15811800646				
受理日期：2024年7月8日			业务受理人员：汪天华				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经对自检，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：_____ 设计单位：_____ 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 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全环标志	<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：			客户意见：				
现场计量人员签名：_____			客户（代表）签名：_____				
生产运行人员签名：_____			确认日期：2024年7月8日				
用电检验人员签名：_____			施工单位确认检验意见：				
供电企业（盖章）：_____			施工单位（代表）签名：_____				
检验时间：2024年7月8日			确认日期：2024年7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

中惠福研发厂区（二期）变配电设备（高低压部分）施工安装

高低压配电设备采购 及安装工程合同

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

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳市中惠福实业有限公司

承包人（乙方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：中惠福研发厂区（2-3期）变配电设备（高低压部分）施工安装

工程地点：广东省深圳市

二、工程承包范围

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

承包人不得拒绝执行为完成全部工程而执行的可能遗漏的工作。

三、工作界面划分：

工程承包范围高低压配电及 10KV 外线工程与土建总包程界面划分：

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

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

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

四、合同工期：

- 1、配电房内的主要设备高压柜、低压柜、变压器供货时间：2021年5月15日前
- 2、其余设备供货及安装开始日期：2021年5月25日前
- 3、供电验收日期：2021年6月10日（交钥匙日期）

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

五、质量标准

5.1 乙方必须严格按国家、行业和地方现行的质量标准及规范组织施工及验收（以现行最高标准、最新规范为准），并保证承包范围内的工程质量达到上述标准及规范规定的工程质量合格标准。

5.2 乙方对本工程的质量向甲方负责，其职责包括但不限于：

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

5.3 因工程质量发生争议的，甲方有权单方委托有资质的工程质量检测机构进行鉴定，工程质量鉴定合格的，鉴定费用由甲方承担。工程质量鉴定不合格的，鉴定费用由乙方承担。

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

六、合同价款

6.1 本合同采用包工包料，总价包干的承包方式。本合同工程价款约定如下：

中惠福研发厂区（二期）高低压变配电工程设备合同金额：¥2117020.00元（含税）
大写：贰佰壹拾壹万柒仟零贰拾元整。（开具税率13%增值税专用发票）。

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

写：伍拾伍万零玖佰捌拾元整。（开具税率9%工程安装发票）。

6.2 标的清单：

6.2.1、中惠福研发厂区（二期）高低压配电工程设备及安装价格总表

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

备注：

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

6.2.2、中惠福研发厂区（二期）高低压配电工程设备价格表

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

1	进线柜	1AA1	THMNS	台	1	
2	电容补偿柜	1AA2	THJW	台	1	
3	馈线柜	1AA3	THMNS	台	1	
4	进线柜	2AA1	THMNS	台	1	
5	电容补偿柜	2AA2	THJW	台	1	
6	馈线柜	2AA3	THMNS	台	1	
7	馈线柜	2AA4	THMNS	台	1	
8	联络柜	2AA5	THMNS	台	1	
9	进线柜	3AA1	THMNS	台	1	
10	电容补偿柜	3AA2	THJW	台	1	
11	馈线柜	3AA3	THMNS	台	1	
12	馈线柜	3AA4	THMNS	台	1	
13	进线柜	4AA1	THMNS	台	1	
14	电容补偿柜	4AA2	THJW	台	1	
15	馈线柜	4AA3	THMNS	台	1	
16	馈线柜	4AA4	THMNS	台	1	
17	馈线柜	4AA5	THMNS	台	1	
18	联络柜	4AA6	THMNS	台	1	
19	进线柜	5AA1	THMNS	台	1	
20	电容补偿柜	5AA2	THJW	台	1	
21	馈线柜	5AA3	THMNS	台	1	
22	馈线柜	5AA4	THMNS	台	1	
23	双电源切换柜	1AE1	THMNS	台	1	
24	馈线柜	1AE2	THMNS	台	1	
25	馈线柜	1AE3	THMNS	台	1	
26	馈线柜	1AE4	THMNS	台	1	
小计					26	923209.00
合计					41	2117020.00
总计（人民币元）		¥2,117,020.00				
大写金额（人民币元）		贰佰壹拾壹万柒仟零贰拾元整				
（开具税率 13%增值税专用发票）						

6.2.3、高低压配电工程安装价格表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	含税综合单价	合价	备注
----	------	--------	------	-----	--------	----	----

1	高压开关柜	1. 名称:高压开关柜; 2. 编号:1AH1-1AH3、 2AH1-2AH6 (不含设备); 3. 基础槽钢、角钢安装	台	9	
2	干式变压器	1. 编号: TM1; 2. 型号: SGB13-1000kVA (不含设备)	台	1	
3	干式变压器	1. 编号: TM2、TM3、TM4、TM5; 2. 型号: SGB13-800kVA (不含设备)	台	4	
4	直流馈电屏	1. 名称:直流馈电屏(不含设备); 2. 基础槽钢、角钢安装	台	1	
5	低压配电柜	1. 名称:低压配电柜; 2. 编号:1AA1-1AA3、 2AA1-2AA5、3AA1-3AA4、 4AA1-4AA6、1AE1-1AE4、 5AA1-5AA4 (不含设备); 3. 基础槽钢、角钢安装	台	26	
6	电力电缆	1. 电缆: ZR-YJV-8.7/15kV-3*240	m	32	
7	电力电缆头	1. 电力电缆冷缩终端头 10KV 3*240	个	4	
8	电力电缆	1. 电 缆:ZR-YJV-8.7/15KV-3*120	m	80	
9	电力电缆头	1. 电力电缆冷缩终端头 10KV 3*120	个	10	
10	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型母线槽 2. 型号:2000A/5P	m	3	
11	软连接	1. 软连接 2. 型号:2000A/5P	套	1	
12	始端箱、分线箱	1. 名称:进线箱; 2. 规格:2000A	台	2	
13	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型母线槽 2. 型号:1600A/5P	m	17	
14	软连接	1. 软连接 2. 型号:1600A/5P	套	4	
15	始端箱、分线箱	1. 名称:进线箱; 2. 规格:1600A	台	8	

16	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:耐火母线槽 2. 型号:1200A/5P	m	28		
17	软连接	1. 软连接 2. 型号:1200A/5P	套	1		
18	始端箱、分线箱	1. 名称:进线箱 2. 规格:1200A	台	2		
19	高压桥架	1. 名称: 高压桥架 2. 型号: 300*150	m	142		
20	高压桥架	1. 名称: 高压桥架 2. 型号: 150*150	m	20		
21	接地母线	1. 接地母线-40*4	m	164.5		
22	接地连接板	1. 接地连接板	套	7		
23	电力变压器系统	1. 10kV 以下变压器系统调试(容量 2000kVA 以下)	系统	5		
24	送配电装置系统	1. 10kV 以下交流供电系统调试(断路器)	系统	7		
25	送配电装置系统	1. 1kV 以下交流供电系统调试	系统	5		
26	母线	1. 母线系统调试(1KV 以下)	段	6		
27	电容器	1. 电容器调试(1KV 以下)	组	5		
28	避雷器	1. 避雷器调试 10kV 以下	组	7		
29	配电房绝缘垫	1. 配电房绝缘垫 8mm 厚绝缘橡胶	米	97		
30	配电房安健环	1. 按供电局要求配置	项	1		
31	接地装置	1. 接地网调试	系统	1		
32	深化设计、供电报装费		项	1		
33	合计					550980.00

(开具税率 9% 增值税专用发票)

6.2.4、中惠福研发厂区（二期）高低压配电工程主要材料设备品牌表

序号	名称	投标品牌	备注
一	高压中置柜（授权柜）		
1	厂家范围	泰豪科技	
2	中置柜	KYN28	
3	真空断路器	ABB/VEJ	
4	综合继电保护装置及自动装置	西门子 7SJ686	
5	互感器	大连二互	
二	变压器		
1	干式变压器（SGB13）	海虹	纯铜芯
三	低压配电柜（THMNS）		
1	厂家范围	泰豪科技	
2	框架断路器	南京亚派 AW11 系列	
3	塑壳断路器	南京亚派 APEM6 系列	
4	接触器	ABB、施耐德、西门子	
5	电容电抗器	南京亚派	
6	密集型封闭母线	广东长电成套	
7	母排	广州半径	
8	多功能仪表	凯尔希德、无锡伊尔顿、斯菲尔	
9	电线电缆	金龙羽	
10	双电源自动转换开关	南京亚派 ACPS 系列	
11	接触器	ABB	
12	互感器	大连一互	大连二互
13	控制与保护开关	南京亚派 ACPS 系列	
14	浪涌保护器	上海良信 NDUI 系列、南京亚派 YAPI 系列	
15	其他未标明元器件要求与主要元器件品牌相同，没有对应主元器件的，可自行选择一个优质品牌报价。		

本工程内容为总价包干，乙方应对工程量的内容及数量负责，非甲方变更原因总价均不予调整，因甲方原因提出的设计变更造成的工程量增加或减少除外。

6.2 乙方认可甲方提供的设计图纸，并对设计的合理性及设计深度负责。如在报装过程中非甲方要求但根据供电局审图意见而增加的深化设计费用均由乙方承担。

6.3 本工程为专项工程承包，实行包工包料承包方式。即包工包料、包甲方设计单位发出施工图纸后所需之深化设计、包报装报批、包质量、包安全、包工期、包文明施工、包施工措施、包竣工验收、包配合总包验收、包通电、包保险、包保修。作为中惠福研发厂区（二期）项目的分包工程，接受总包单位管理，本合同包含总包配合费）。

6.4 本工程高压外线部分由承包方负责以深圳供电局（南方电网）投资的方式进行申报，收到中标通知书后，承包人应在20个日历天内完成外线的申报并拿到供电局的批文（高压外线指从变电站到公共环网柜的高压电缆、环网柜设备的供货及安装工程），否则没收其投标保证金以作为违约金并取消合同，因业主原因影响的时间除外。

七合同价款支付

7.1 中惠福研发厂区（二期）高低压配电工程设备部分：拿到深圳供电局（南方电网）投资外线的正式批文后五个工作日内向乙方支付配电工程设备部分总价格的百分之三十

（30%）即人民币陆拾叁万伍仟壹佰零陆元整（¥635106.00元）作为设备预付款；主要设备即高压柜、低压柜、变压器送到施工现场经甲方签收后五个工作日内向乙方支付配电工程设备部分总价格的百分之三十（30%）即人民币陆拾叁万伍仟壹佰零陆元整

（¥635106.00元）作为设备到货款；经深圳供电局通电调试并正式验收合格后甲乙双方办理结算协议（结算协议办理时间为甲方收到完整资料后10个工作日内完成），竣工验收送电使用后，甲乙双方办理结算协议后五个工作日内向乙方支付配电工程设备部分总价格的百分之三十五（35%）即人民币柒拾肆万零玖佰伍拾柒元整（¥740957.00元）作为设备验收款；留配电工程设备部分总价格的百分之五（5%）即人民币壹拾万零伍仟捌佰伍拾壹元整（¥105851.00元）为质保金，经深圳供电局通电调试并正式验收合格之日起保修期满一年后五个工作日内向乙方一次付清。乙方提供的设备质保期为二年，在质保期二年内，乙方均承担设备的售后维护责任（甲方原因除外）。

7.2 中惠福研发厂区（二期）高低压配电工程安装部分：拿到深圳供电局（南方电网）投资外线的正式批文后五个工作日内向乙方支付配电工程安装部分总价格的百分之三十

（30%）即人民币壹拾陆万伍仟贰佰玖拾肆元整（¥165294.00元）作为安装预付款；主要设备即高压柜、低压柜、变压器、母线槽等现场安装完成后甲方向乙方支付配电工程安装部分总价格的百分之四十（40%）即人民币贰拾贰万零叁佰玖拾贰元整（¥220392.00元）作为安装进度款；经深圳龙华供电局通电调试并正式验收合格后甲乙双方办理结算协议（结

算协议办理时间为甲方收到完整资料后10个工作日内完成），甲乙双方办理结算协议后五个工作日内向乙方支付配电工程安装部分总价格的百分之三十（30%）即人民币壹拾陆万伍仟贰佰玖拾肆元整（¥165294.00元）作为安装结算款。

7.3 乙方在合同生效七个工作日内，向甲方提交总价2668000元（贰佰陆拾陆万捌仟元整）的10%计266800元（贰拾陆万陆仟捌佰元整）的履约保函。

7.4 各期进度款的支付按下列条件齐全后支付：

①该批次全部设备到达工地并同

②双方签署的设备验收单一份；

③经甲方相关业务主管部门及招标管理中心签字确认的《付款申请单》一份（见附件一）；

④乙方出具的与当次付款金额相等的正式发票（税务局监制）正本一份（其中设备部分开具增值税专用发票，工程部分开具工程安装发票）。

1. 该批次全部设备到达工地并同

——双方签署的设备验收单一份；

——经甲方相关业务主管部门及招标管理中心签字确认的《付款申请单》一份（见附件一）；

——乙方出具的与当次付款金额相等的正式发票（税务局监制）正本一份（其中设备部分开具增值税专用发票，工程安装部分开具工程安装发票）。

八、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、招标文件、投标书及其附件
- 4、本合同专用条款
- 5、本合同通用条款
- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、图纸
- 8、工程量清单
- 9、工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

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

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

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

十二、承包人必须为项目的全体工作人员购买安全保险。

十三、合同生效

合同订立时间：2021年4月9日

合同订立地点：深圳龙华大浪

本合同双方约定双方签字并盖章后生效。

本合同一式4份，其中发包人2份，承包人2份

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

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

23号601、602泰豪工业园

法定代表人：陈国雄 法定代表人：熊必成

委托代理人：陈国雄 委托代理人：熊必成

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

传 真： 传 真：0755-27521888-5011

开 户 银 行：工行深圳友谊支行 开 户 银 行：中国银行深圳坂田支行

账 号：4000025809024808486 账 号：777057956498

邮 政 编 码： 邮 政 编 码：

第二部分 通用条款
(略)

接电确认书

2104008

工作单编号: 09000010000020065654

用户编号	0950050020928588	用户名称	深圳市中惠福实业有限公司
供电单位	龙华供电局	用电地址	广东省深圳市龙华区大浪街道新石社区浪荣路以西、浪琴路以南、浪花路以北
确认信息	报装容量 4200kVA ，竣工检验合格，相关手续已办理完毕，符合接火送电条件。		
组织人（签名）	客户参与者（签名）	施工单位参与者（签名）	
 2021年9月6日	 2021年9月6日	 2021年9月6日	
供电企业参与者（签名）	设备厂家参与者（签名）	监理单位负责人（签名）	
 2021年9月6日	年 月 日	年 月 日	

竣工验收单

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

理邦仪器产业大厦（高低压工程）



工程编号：_____

合同编号：EDAW-CG-FHKJ-20150811

深圳市建设工程

施工合同

工程名称：理邦仪器产业大厦（高低压工程）

工程地点：深圳市坪山区临惠路南侧，金联路西侧

发 包 人：深圳市理邦精密仪器股份有限公司

承 包 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市理邦精密仪器股份有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 理邦仪器产业大厦(高低压工程)

工程地点: 深圳市坪山区临惠路南侧, 金联路西侧

二、工程承包范围

(一) 深化设计要求:

承包人负责深化设计工作, 严格按照设计要求绘制各种加工图、安装节点图等, 并报发包人、监理、建筑设计单位审核, 最终以供电局的审核同意为准, 相关施工图深化设计的费用, 包括承包人委托其它专业设计单位提供的深化盖章蓝图, 均已包含在承包合同价款内, 不单独计费。施工图深化设计导致的图纸变化不视为工程变更, 承包人不会因此而获得工期顺延及费用补偿。

施工图深化设计文件应符合国家规范标准规程、相关行业制造标准、施工方案和发包人提供的设计成果的要求, 施工图深化设计文件完成后应经发包人审核同意后, 方可用于本项目, 如未经过发包人审批, 视为承包人不按图施工, 按相应规定处理。

(二) 承包范围:

1、按发包人提供的施工图和招标文件等规定内容承包, 除其他单位已完成工程内容和不属于本次招标范围内的专业工程外, 其它均由承包人负责施工, 主要内容为:

理邦仪器产业大厦项目高低压变配电工程(含柴油发电机)的深化设计、设备供货、安装、调试、报装、验收、送电等全过程。包括但不限于以下:

(1) 变配电室: 变压器、成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电箱(盘)安装; 裸母线、封闭母线、插接式母线安装; 电缆沟内、桥架内和电缆竖井内电缆敷设; 电缆头制作、导线连接和线路电气试验; 接地装置安装; 变配电房内避雷引下线和接地干线敷设等; 公共开关房内需要发包人配套提供的高低压变配电设施等。

(2) 备用和不间断电源(柴油发电机房): 成套配电柜、控制柜(屏、台)和动力、照明配电

箱（盘）安装，柴油发电机组安装，不间断电源的其他功能单元安装，裸母线、封闭母线、插接式母线安装，电线、电缆导管和线槽敷设，电缆头制作、导线连接和线路电气试验，接地装置安装等。

(3) 公用开关房至各配电房和各变配电室电缆桥架敷设，桥架接地连接。

(4) 距用地红线最近市政电缆井至公共开关房的电缆桥架、配电套管、接地连接等由承包人负责；

(5) 电力监控系统深化设计、设备供货、安装、调试和验收等，并预留智能化集成接口；承包人所提供的发电机组控制屏须预留与其它控制系统（如 BA 系统）的通讯接口、通讯协议及监控信号详细数据，供智能化单位接驳以完成相关系统设备的监控。网络通讯接口提供以下数据，将由 BAS 监视和记录下列备用发电机组的运行情况：断路器开关状态、电池系统低电压、故障信号、发电机运转启动状态、手动/自动控制状态、发电机高温、油缸低油量、油缸漏油警告、输入电压、电流(三相)读数、功率因数读数等；

(6) 各变配室内的地面绝缘胶的铺设、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、挂墙一/二次配电系统图、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、警戒线等设备的供应、安装；同时提供一套完整的安全用电规章制度及配电房内一、二次配电系统图（上墙）供发包人使用，并且满足供电局标准；

(7) 公共开关房至红线外最近市政电缆井的高压桥架及管线预埋、红线范围内电缆井及套管预埋、配合用电报装、审图及图纸深化（含出图盖章）（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、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由承认人负责；

(8) 柴油发电机房环保工程设计、施工、报建及验收等，发电机组消音装置及除烟净化设备必须保证柴油应急发电机运行时所排出的废气及噪音符合环保局的要求；包括但不限于排烟管（机房内至竖向排烟管井）及消声器安装、机组配电、供回油管道及连接室外注油口的制作安装、水喷淋净化器制作安装、循环水系统安装、控制系统安装、进风消声器制作安装、出风消声系统制作安装、机房墙面及天花吸音板制作安装、机房排气扇及消声器制作安装、机房进、出风口铝合金百叶窗及不锈钢防鼠网制作安装、隔声门制作安装等；地下室柴油发电机房至竖向排烟管井的横向排烟管及出屋面后的排烟管道及净化设备由承包人负责；发电机组消音装置及除烟净化设备必须保证柴油应急发电机运行时所排出的废气及噪音，符合环保局的要求。

(9) 高、低压变配电系统试验、测试、验收等符合供电局送电要求。

(10) 本工程承包人须提供所有高低压工程所需的有关土建配合的资料，包括设备基础、孔洞和套管等，按总包单位的工程进度计划，提前通知总包进行预留工作。若在土建工作完成后要求增加设备基础、孔洞和套管等工作，除因认可的工程变更所引起外，所有有关的土建返工费用及工期延误等损失，将由承包人负责。

(11) 施工期间，~~在土建承包人对混凝土浇筑前~~，须派驻技术人员到工地协调及监察，负责核查所有总包的预留预埋工作，按要求正确地设置，包括但不限于设备基础、孔洞和套管等，否则本工程承包人须负责土建修正工作及土建返工费用。本工程承包人须与总包协调，使有关的安装工作能配合工程进度。因缺乏协调而造成的一切后果如延误工期、各协调单位的返工、经济损失等，将由本工程承包人负责。

(12) 与本工程有关的需要其它单位配合提供的相关资料，均由本工程承包人统筹，向供电局呈交，对本项目的全套高低压变配电工程及强电系统安装工程申请审批、安排调试、验收及申请所需的系统运行许可证。

(13) 负责变配电房内的配电屏，按图纸设计要求提供控制所需要的中间继电器及将相关端子引至端子排上，配电消防联动。从端子排至消防模块箱之间的线缆、接驳及其线管，由消防工程施工单位负责供应及安装。有关紧急发电机运行情况的反馈信号，承包人需于发电机房内提供发电机的运行及故障信号接点，供消防工程施工单位接驳至消防控制屏上。

(14) 须提供机房通风要求给总包及其它单位，并核对总包及其它单位所提供的通风设施是否满足条件。

2、承包范围内的变更及施工图以外零星项目。

上述工程承包范围及内容仅是概括的介绍和描述，不代表已囊括了承包人在合同文件项下的所有工作任务，承包人应整体研究合同文件，特别是图纸以了解工程的实际范围和具体工作内容。

3、承包范围的其它约定

承包人须使用 BIM 技术进行等施工技术管理，包含但不限于以下内容：

承包人应在整个服务期间承担 BIM 深化工程的主要责任，建立完整的可完成本专业的 BIM 专业管理团队，协调组织相关分包单位及设备材料供应单位进行深化和更新，确保最终提交给业主的模型真实准确并与竣工情况完全一致，并达到辅助业主管理的目标。

具体详见招标文件、施工图纸《理邦仪器产业大厦高低压工程施工图》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
---------------------------------	------	---------------------------------	---

其它：

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：____年____月____日；

计划竣工日期：____年____月____日；

合同工期总日历天数 100 天，以合同正式签订生效及收到开工令为准。（其中：设备交货期 40 天，安装调试验收送电工期 60 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 0 %（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：工程质量符合合同文件、设计图纸及《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）等相关规范要求，通过验收且工程质量评定等级达到“合格”标准，获奖方面要求为配合施工总承包单位获得广东省建设工程优质奖。

五、合同价款

本合同为总价包干合同，合同总价为人民币【4200000.00】整（¥【肆佰贰拾万】元）；其中税金：346788.99元，税率为【9%】。具体工程量及价格明细，详见附件一《工程量投标报价清单》。其中，包含安全文明施工措施费 113051.16 元。

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: 2025 年 8 月 15 日;

订立地点: 深圳

发包人和承包人约定本合同自 双方签署之日起 生效。

本合同一式 肆 份,均具有同等法律效力,发包人执 贰 份,承包人执 贰 份。

发包人：(公章) 深圳市理邦精密仪器股份有 限公司 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)  法定代表人或其委托代理人： (签字) 

统一社会信用代码： 914403001923672018 统一社会信用代码： 91440300746632960R

地址： 深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金 辉路 15 号 地址： 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛 路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园 1 号楼

邮政编码： 邮政编码：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 0755-26882220 电话： 0755-27521888

传真： 传真：

电子信箱： 电子信箱：

开户银行： 招商银行深圳新时代支行 开户银行： 中国银行股份有限公司深圳坂田 支行

账号： 812281231810001 账号： 777057956498

主要设备材料价格表

第1页 共2页

序号	材料设备编码	材料设备名称	品牌	规格、型号等	单位	单价(元)
1	BCG0005_1	槽钢 [10			米	35.63
2	BDB0009_1	等边角钢 100x100x6	宝钢		米	42.50
3	54015300_1	低压成套配电柜3#			台	45689.00
4	54015300_10	低压成套配电柜1AA5			台	28784.00
5	54015300_11	低压成套配电柜1AA6			台	28784.00
6	54015300_12	低压成套配电柜1AA7			台	42724.00
7	54015300_13	低压成套配电柜1AA8			台	38272.00
8	54015300_14	低压成套配电柜1AA9			台	39606.00
9	54015300_15	低压成套配电柜1AA10			台	33188.00
10	54015300_16	低压成套配电柜1AA11			台	39457.00
11	54015300_17	低压成套配电柜1AA12			台	24656.00
12	54015300_18	低压成套配电柜1AA13			台	134137.00
13	54015300_19	低压成套配电柜2AA1			台	153305.00
14	54015300_2	低压成套配电柜3AA2			台	37888.00
15	54015300_20	低压成套配电柜2AA2			台	65235.00
16	54015300_21	低压成套配电柜2AA3			台	65235.00
17	54015300_22	低压成套配电柜2AA4			台	25832.00
18	54015300_23	低压成套配电柜2AA5			台	37091.00
19	54015300_24	低压成套配电柜2AA6			台	41263.00
20	54015300_25	低压成套配电柜2AA7			台	41263.00
21	54015300_26	低压成套配电柜2AA8			台	37277.00
22	54015300_27	低压成套配电柜2AA9			台	38936.00
23	54015300_28	低压成套配电柜2AA10			台	29112.00
24	54015300_29	低压成套配电柜2AA11			台	29112.00
25	54015300_3	低压成套配电柜3AA3			台	32197.00
26	54015300_30	低压成套配电柜2AA12			台	29112.00
27	54015300_31	低压成套配电柜FAA1			台	55517.00
28	54015300_32	低压成套配电柜FAA2			台	37051.00
29	54015300_33	低压成套配电柜FAA3			台	40015.00
30	54015300_34	低压成套配电柜FAA4			台	33101.00
31	54015300_35	低压成套配电柜FAA5			台	40020.00
32	54015300_36	低压成套配电柜FAA6			台	33552.00
33	54015300_37	低压成套配电柜 负荷监控柜			台	5550.00
34	54015300_4	低压成套配电柜3AA4			台	36158.00
35	54015300_5	低压成套配电柜 3#负荷监控柜			台	5550.00

虹海研发大大楼高低压变配电设备供货及安装工程

虹海研发大大楼高低压变配电设备供货及安装工程

合同编号: DS-GC-2024010

签约地点: 深圳市南山区



虹海研发大大楼高低压变配电设备供货及安装工程
施工合同

甲方(发包人): 深圳市达晟科技发展有限公司
地址: 深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路16号东方科技大厦2513
电话: /
传真: /
统一社会信用代码: /
法定代表人: 曾胜

乙方(承包人): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
地址: 深圳市龙华区观湖街道观湖社区观澜五路5号101泰豪(深圳)工业园1层08
电话: 0755-27521808
传真: /
统一社会信用代码: /
法定代表人: 袁申

虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程

虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程**施工合同**

发包人：深圳市达晨科技发展有限公司（以下简称“甲方”）

法定代表人：曾 胜

地址：深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路16号东方科技大厦 2513

承包人：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

甲乙双方在自愿、平等、公平、诚实信用及不违反我国公序良俗的原则下，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律法规和深圳市有关规定，经友好协商，就乙方承包甲方工程进行施工事宜达成如下约定，以昭信守：

第一条 工程概况

- 1.1 工程名称：虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程
- 1.2 工程地点：深圳市南山区虹海研发大楼项目
- 1.3 工程立项批准文号： /
- 1.4 资金来源： 自筹
- 1.5 工程内容： 虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程

第二条 工程承包范围及内容**2.1 供货并安装部分：**

- 1) **高压柜**：5组共26个单元，并需满足供电部门的供电方案、计量需求、审图意见，技术要求和操作电源详见高压配电系统图；
- 2) **干式环保节能、NX2-SCB14—低损耗电力变压器**：共8套；
- 3) **密集母线槽**：型号、规格详见系统图和电力平面图、设备房平面布置大样图；
 - A) **阻燃密集母线槽**：低压配电房内变压器到低压进线柜之间、低压柜与低压柜之间的联络密集型母线槽；

虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程

B) 耐火型密集型母线槽 (IP65, 耐火 3H): 发电机到发电机馈电柜、发电机馈电柜到低压配电房, 总包机电负责柴油发电机组配套配电柜至柴油发电机房低压馈电柜之间桥架的采购及安装, 总包机电负责发电机房低压馈电柜到低压配电房之间的桥架安装, 发电机房的接地网安装工程, 高低压专业分包负责柴油发电机组配套配电柜出线端至发电机房馈电柜之间电缆和母线槽安装, 发电机房低压馈电柜到低压配电房之间的电缆和母线槽施工, 发电机房低压馈电柜的安装工程;

4) 10KV 高压电缆: 地下一层公共开关房产权分界点到地下二层各专变环开, 以及从环开到变压器的高压电缆, 工程量按高压系统图、电力平面图、高压主接线图等图纸, 结合地下一层公共开关房、地下二层高低压配电房内、配电房外的现场高压电缆桥架实际路径安装铺设高压电缆;

5) 10KV 高压电缆桥架:

6) A) 高、低压配电房内: 高压电缆桥架由变配电设备安装单位, 结合设备房平面布置大样图和现场实际情况统计、供货及安装;

7) B) 高、低压配电房外: 高压电缆桥架由主体总承包单位施工部门负责制安装;

8) GCK 型低压配电柜: 5 座综合电房、发电机配电房共 74 面 GCK 低压柜 (含负荷监控柜), 相关技术要求见本文第三部分, 并需满足供电部门的供电方案、计量需求、审图意见及低压系统图;

9) 电能管理系统: 电能管理系统 1 套, 包含电能管理主机、UPS 电源、光电转换设备、通讯机箱及多功能智能电表等系统组件 (需配套提供)、管理软件及系统调试, 低压配电柜上多功能智能电表具备远程通讯及远程抄表功能, 多功能智能电表表和互感器需在深圳校验, 低压柜上多功能智能电表表与表之间的远程通讯线由低压柜厂家进行安装, 低压配电房与监控室之间的通讯线路由智能化专业分包单位负责施工铺设, 由高低压柜配套厂家负责调试;

10) 电气火灾监测系统: 电气火灾监测系统 1 套, 包含电气火灾监测主机、电气火灾监测模块、零序电流互感器和温度传感器等系统组件、管理软件及系统调试包含在总包合同范围内, 低压柜上设计电气火灾监控模块及元器件考虑到系统的兼容性此部分元器件由总包单位提供低压柜厂家安装, 低压柜上电气火灾监控模块之间的通讯线路由低压柜厂家铺设, 低压配电房到监控中心的电气火灾监控线路由总包单位铺设安装;

11) 电缆沟盖板: 所有高低压电缆沟均为宽*深=600*800mm, 高低压柜设备安装就位后, 其余电缆沟空位, 由变配电设备安装单位采用 $\delta=6\text{mm}$ 厚的防滑花纹钢板制作成电缆沟盖板, 并刷二遍防锈底漆, 表面喷涂银色面漆;

12) 高压绝缘垫: 按供电部门验收要求, 高低压环网柜前后都须铺垫合格的绝缘胶垫, 绝缘垫厚度 $\delta=8\text{mm}$, 宽度=1000mm; 低压配电柜前后绝缘胶垫厚度 $\delta=6\text{mm}$, 宽度=1000mm;

13) 备品备件配置: 按供电部门验收要求, 公用开关房、综合配电房配置备品备件总数量:

虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程

- A. 落地或者挂墙工具箱（箱体板材厚度=2.0mm）： 6套；
- B. 手持式高压验电器 6套；
- C. 绝缘靴 6套；
- D. 绝缘手套 6套；
- E. 棒式接地线组 6套；
- F. “禁止合闸，有人工作”警示牌 25个

14) 公共开关房高压部分：公共开关房高压柜、公共开关房进线高压电缆等，乙方根据甲方的进度节点负责协调跟进供电局投资部分的设备设施安装工作。

2.2 供电局电度表安装部分：高、低压配电房的高压计量柜计量表计具，由变配电设备安装单位负责向供电部门申领，并负责安装和报验，负责办理电子化资料手续事宜；

2.3 验收、送电：变配电设备安装单位必须按本文技术要求，结合供电方案、高、低压配电系统图、配电室平面布置图，完成高、低压变配电设备及其配套系统的供货、安装、高、低压配电室、变压器接地系统、密集母线槽安装、10KV高压电缆敷设、设备检测、申请中间检查、通过供电部门验收送电。

2.4 其他配套施工范围：

- A) 变压器与低压进线柜之间必须按系统图采用**独立的密集母线槽搭接**，严禁从低压柜水平铜排侧面伸出到变压器外壳里硬铜排搭接；
- B) 从变压器低压侧到各低压进线柜密集母线槽端头箱之间**采用软连接安装搭接**；
- C) 与发电机输出铜排搭接的密集母线槽，也须**采用软连接安装搭接**；
- D) 公共开关房、高低压配电房接地系统的制作安装，配电室设置环形接地带并刷警示漆，每隔6米设置1处接地联结端子；
- E) 高低压变电室的高压系统图、低压系统图实物模拟图需上墙，采用有机玻璃固定在墙上，系统图严禁采用KT版用钉子直接钉在墙上；
- F) 所有高低压配电房根据供电部门验收要求加装挂锁时，须配置不锈钢通用钥匙锁；
- G) 所有高低压配电房防火门的门口，根据门的宽度，采用环氧树脂板制作成合格的防鼠板插到门框之间，板顶部用镀锌角钢铆接，高度不小于500mm，板材厚度 $\delta=5\text{mm}$ ；

2.5 具体工程量以图纸为准。

2.6 若项目高低压配电图纸需要深化设计由高低压专业分包单位负责协助配合完成

2.7 技术要求见附件《虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程-技术要求》，实际实施后若发现设计院设计图纸与供电局的要求存在出入，经乙方与供电局沟通后报设计院及甲方确认后并予以调整。

2.8 保修期为两年，自虹海研发大楼城市更新项目主体工程竣工验收合格之日起开始计算保修期。

虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程
证明文件及相关证据材料), 经甲方书面批准后, 工期才能顺延。乙方不按合同要求提出或逾期提出的顺延工期要求的, 不予顺延工期。

4.6 乙方必须保证本工程按本合同约定的合同工期竣工并验收合格, 如乙方延误合同工期(包括竣工日期及各项控制工期), 每延误一天应向甲方支付违约金小写人民币 5000 元(该工期延误违约金累计不超过本工程结算价的 3%, 工期延误超过该限额时, 甲方有权单方面解除本合同并要求乙方承担相应违约责任), 甲方有权直接从乙方的工程款中扣除该工期延误违约金, 工期延误违约金不足以偿付给甲方造成的经济损失的, 甲方有权向乙方追偿。

4.7 乙方必须确保本工程的工程质量、安全生产和文明施工, 本工程提前竣工除合同双方另有书面约定外不予奖励。

第五条 合同价款及承包方式

5.1 本工程为总价包干, 合同总价(含税)为: ¥5,552,040.83 元(大写人民币: 伍佰伍拾伍万贰仟零肆拾元捌角叁分)。其中: 不含税价人民币(大写)伍佰零玖万叁仟陆佰壹拾伍元肆角肆分(¥ 5093615.44), 增值税率 9%, 增值税税额人民币(大写)肆拾伍万捌仟肆佰贰拾伍元叁角玖分(¥ 458425.39 元)。

5.2 本工程总价包括: 乙方按照招标条件、合同条件、施工图纸、技术标准及规范、施工现场条件完成承包范围内的全部工程和承担质量保修责任所必须及可能发生的所有人工费、材料费、施工机械使用费、检测费、措施费、管理费、总包管理费及施工配合费、利润、政策性文件规定费用、保险费、风险费、税金, 以及完成该工程不可或缺的其它所有费用。

5.3 本工程按招标条件、合同条件、甲方确认的施工图纸、技术标准及规范、施工现场条件进行总价包干, 即包工包料、包施工机械设备、包施工措施、包工期、包质量、包验收、包通电、包移交、包安全、包保险、包风险、包税金及完成本工程可预见的和不可预见的一切费用。

5.4 本工程合同总价不会因人工费、材料及设备费、施工机械使用费、汇率、费率及政策等因素的变化而调整。

5.5 本工程合同总价除本合同另有约定外, 不作任何调整。合同单价的任何错误, 不论是计算上的错误还是其他错误, 对此双方特别声明均已接受。合同总价均包括执行和完成合同约定的本工程不可或缺的所有附带工作或费用, 不论它们是否在合同文件中有所说明。

虹海研发大楼高低压变配电设备供货及安装工程

<本页为甲乙双方签字、盖章处。>

甲方：深圳市达晟科技发展有限公司
(盖章)

法定代表人

或授权代表：

日期： 年 月 日

乙方：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
(盖章)

法定代表人

或授权代表：

日期：2024年10月18日

光明科兴科学园项目厂房高低压变配电工程

合同编号： G308GC250414003FIA



光明科兴科学园项目厂房高低压变配电工程

施工合同

(综合单价包干)



甲方： 深圳开筑建安工程有限公司

乙方： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订地点： 深圳市南山区

签订日期： 2025年4月30日



安装工程施工合同 V2.0

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



专用条款

1.1 工程概况

工程名称：光明科兴科学园项目厂房高低压变配电工程。

工程地点：光明科兴科学园。

工程依据：根据甲方指定设计单位设计的施工图纸、由乙方负责深化后并经甲方盖章确认的最终施工图纸、工程技术要求（详见附件 3）及甲方其他要求。

1.2 工程承包范围

乙方负责光明科兴科学园项目厂房高低压变配电工程的施工，承包范围包括且不限于：外线及变配电工程（具体详见技术要求）。甲方有权随时调整承包范围而不需要得到乙方的同意，乙方确认无异议。

1.3 工期

开工日期：2025 年 4 月 30 日，如有变动以甲方项目部发出的书面变更通知书为准。

节点工期：无。

总工期：115 个自然日，指工程按合同约定的开工之日至工程必须竣工验收合格之日的期间。非法定和合同约定事由，总工期固定不变，不得延误。由于其他专业影响到工程施工的（乙方需举证，并经甲方书面确认），工期可顺延。

乙方必须在合同签订后 10 天内向甲方提交深化设计施工图，每延迟一天，乙方须支付违约金 2000 元。

1.4 承包方式

本工程采用固定综合单价包干方式（合同清单中注明为总价包干项除外），即包工、包料、包设备、包机械进退场、包风险、包安全、包质量、包工期、包进度、包深化设计图纸、包竣工图及资料、包本分包工程验收合格、包施工措施费、包现场施工及运输通道的环境卫生、包管理费、包经营费、包利润、包税金及本分包工程按时合格完成的所有其他事项及费用，总包配



安装工程施工合同 V2.0

合费和合同其他条款特别约定由甲方承担的费用除外。

1.5 合同价款与结算

(1) 合同价款

工程不含税总价暂定为（大写）：陆佰贰拾贰万叁仟柒佰柒拾贰元柒角；
（小写）：6233772.70 元。

工程税款暂定为（大写）：柒拾叁万柒仟零伍拾壹元玖角贰分；（小写）：
737051.92 元。

票面税率为 9% 及 13%。

工程含税总价暂定为（大写）：陆佰玖拾陆万零捌佰贰拾肆元陆角贰分；
（小写）：6960824.62 元。

以上价款对应图纸为甲方提供经设计的高压外线及变配电图纸（日期 2024 年 10 月 24 日版）以及经甲方确认后的电变 01、02 部分，暂定总价组成详见【工程量清单】。

(2) 工程量计量

乙方在完成具有形象进度的分部分项工程且质量合格，各种规定的手续齐全时方可向甲方申请验工计量。并报甲方的现场工程师签字确认，具体如下：

a. 因乙方原因造成返工的工程量，甲方不予计量。

b. 工程的计量（施工过程中的设计变更、签证及结算）均应按甲方确认的施工图纸、设计变更及签证的净值计算（工程量计算规则详见清单说明，其他工程量计算规则参照《深圳市安装工程消耗量定额（2020）》相关规定）。

c. 除非规范或合同中另有约定，所用计量单位均为法定计量单位。

(3) 结算

工程最终总价按施工图及实际发生并经甲方验收合格的工程量进行结算。工程量计算规则参照《深圳市安装工程消耗量定额（2020）》相关规定。

因甲方原因引起工程量增/减的，按合同清单综合单价及优惠后的下浮比例进行结算；若合同清单中没有可以套用的项目，结算时其单价按照《深圳市安装工程消耗量定额（2020）》、采用合同签订时深圳市最新推荐费率、施工期间《深圳市建设工程价格信息》平均价格（如果缺项，以甲方签字认价单为准；甲方未签字认可的，以市场合理价格计算）取费后总价下浮 % 进行结算。并且，合同费用清单中有提供优惠比例的，结算将计取同等的优



安装工程施工合同 V2.0

附件为合同的组成部分，附件内容与合同正文不一致时，以合同正文为准，以下为合同附件清单：

- 附件 1: 分包工程竣工验收表
- 附件 2: 项目现场劳务人员考勤工资发放管理办法
- 附件 3: 高低压变配电工程量清单
- 附件 4: 技术要求
- 附件 5: 答疑文件

1.13 其他约定

无

甲方（盖章）：深圳开筑建安工程
有限公司
法定代表人或授权代表
(签字)：



乙方（盖章）：泰豪科技(深圳)电力
技术有限公司
法定代表人或授权代表
(签字)： 马志明
2015.4.30



配电设备招标采购、安装（高压柜、变压器）汇总表

序号	项目名称	设备编号	规格（系列）	单位	02地块工程量	单价	02地块金额（元）	品牌/产地
1	高压成套配电柜/电缆引入柜	2aAH1	KYN28A-24/003	台	2			泰豪/深圳
2	高压成套配电柜/总计量柜	2aAH2	KYN28A-24/064	台	2			泰豪/深圳
3	高压成套配电柜/出线柜	2aAH3	KYN28A-24/050	台	1			泰豪/深圳
4	高压成套配电柜/出线柜	2aAH4	KYN28A-24/050	台	1			泰豪/深圳
5	高压成套配电柜/出线柜	2aAH5	KYN28A-24/050	台	1			泰豪/深圳
6	高压成套配电柜/出线柜	2aAH6	KYN28A-24/050	台	1			泰豪/深圳
7	高压成套配电柜/分计量柜1	2aAH7	KYN28A-24/064	台	1			泰豪/深圳
8	高压成套配电柜/出线柜	2aAH8	KYN28A-24/005	台	1			泰豪/深圳
9	高压成套配电柜/提升柜	2aAH9	KYN28A-24/005	台	0			泰豪/深圳
10	高压成套配电柜/电缆引入柜	2bAH1	KYN28A-24/003	台	2			泰豪/深圳
11	高压成套配电柜/总计量柜	2bAH2	KYN28A-24/064	台	1			泰豪/深圳
12	高压成套配电柜/出线柜	2bAH3	KYN28A-24/005	台	1			泰豪/深圳
13	高压成套配电柜/出线柜	2bAH4	KYN28A-24/005	台	1			泰豪/深圳
14	高压成套配电柜/出线柜	2bAH5	KYN28A-24/005	台	1			泰豪/深圳
15	高压成套配电柜/出线柜	2bAH6	KYN28A-24/005	台	1			泰豪/深圳
16	高压成套配电柜/提升、联络柜	2bAH7	KYN28A-24/005	台	0			泰豪/深圳
17	高压成套配电柜/提升、联络柜	1aAH1	XGN	台	1			泰豪/深圳



配电设备招标采购、安装（高压柜、变压器）汇总表

序号	项目名称	设备编号	规格（系列）	单位	02地块工程量	单价	02地块金额（元）	品牌/产地
18	高压成套配电柜/提升、联络柜	1aAH2	XGN	台	1			泰豪/深圳
19	高压成套配电柜/提升、联络柜	1aAH3	XGN	台	1			泰豪/深圳
20	高压成套配电柜/提升、联络柜	1aAH4	XGN	台	1			泰豪/深圳
21	直流屏		800*600*2200 (W*D)	台	2			华自电力/浙江、奥特迅/深圳
22	干式变压器	1TM1/1TM2/1TM3/1TM4/2TM1/2TM2/2TM3/2TM4	SCB14-20/0.4kV-2000kVA	台	8			山东达驰/山东
23	干式变压器	TM3/2TM5	SCB14-20/0.4kV-1000kVA	台	1			山东达驰/山东、海南金盘/海
	合计							



序号	项目名称	设备编号	规格（系列）	单位	02地块工程量	单价	02地块金额（元）	品牌/产地	备注
38	低压成套配电箱/进线柜	1AAa1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
39	低压成套配电箱/电容补偿柜	1AAa2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
40	低压成套配电箱/电容补偿柜	1AAa3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
41	低压成套配电箱/联络柜	1AAa4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
42	低压成套配电箱/馈电柜	1AAa5	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
43	低压成套配电箱/馈电柜	1AAa6	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
44	低压成套配电箱/馈电柜	1AAa8	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
45	低压成套配电箱/馈电柜	1AAa8	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
46	低压成套配电箱/馈电柜	1AAa9	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
47	低压成套配电箱/馈电柜	1AAa10	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
48	低压成套配电箱/馈电柜	1AAa10	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
49	低压成套配电箱/进线柜	1AAb1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
50	低压成套配电箱/电容补偿柜	1AAb3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
51	低压成套配电箱/电容补偿柜	1AAb3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
52	低压成套配电箱/馈电柜	1AAb4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
53	低压成套配电箱/馈电柜	1AAb4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
54	低压成套配电箱/发电机进线柜	1AAb6	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
55	低压成套配电箱/馈电柜	1AAb7	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
56	低压成套配电箱/馈电柜	1AAb8	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
57	低压成套配电箱/馈电柜	1AAb9	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
58	低压成套配电箱/馈电柜	1AAb10	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
59	低压成套配电箱/馈电柜	1AAb11	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
60	低压成套配电箱/馈电柜	1AAb12	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
61	低压成套配电箱/进线柜	1AAc1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
62	低压成套配电箱/电容补偿柜	1AAc2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
63	低压成套配电箱/电容补偿柜	1AAc3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
64	低压成套配电箱/馈电柜	1AAc4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
65	低压成套配电箱/馈电柜	1AAc5	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
66	低压成套配电箱/联络柜	1AAc6	GCK-04	台	1.00			泰豪/深圳	
67	低压成套配电箱/进线柜	1AAc1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	



序号	项目名称	设备编号	规格（系列）	单位	02地块工程量	单价	02地块金额（元）	品牌/产地	备注
68	低压成套配电箱/电容补偿柜	1AAc2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
69	低压成套配电箱/电容补偿柜	1AAc3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
70	低压成套配电箱/馈电柜	1AAc4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
71	低压成套配电箱/馈电柜	1AAc5	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
72	低压成套配电箱/进线柜	2AAa1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
73	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AAa2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
74	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AAa3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
75	低压成套配电箱/联络柜	2AAa4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
76	低压成套配电箱/馈电柜	2AAa5	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
77	低压成套配电箱/馈电柜	2AAa6	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
78	低压成套配电箱/馈电柜	2AAa7	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
79	低压成套配电箱/馈电柜	2AAa8	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
80	低压成套配电箱/馈电柜	2AAa9	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
81	低压成套配电箱/馈电柜	2AAa10	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
82	低压成套配电箱/馈电柜	2AAa11	GCK-04	台	1.00			泰豪/深圳	
83	低压成套配电箱/进线柜	2AAb1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
84	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AAb2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
85	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AAb3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
86	低压成套配电箱/馈电柜	2AAb4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
87	低压成套配电箱/馈电柜	2AAb5	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
88	低压成套配电箱/发电机进线柜	2AAb6	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
89	低压成套配电箱/馈电柜	2AAb7	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
90	低压成套配电箱/馈电柜	2AAb8	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
91	低压成套配电箱/馈电柜	2AAb9	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
92	低压成套配电箱/馈电柜	2AAb10	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
93	低压成套配电箱/馈电柜	2AAb11	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
94	低压成套配电箱/馈电柜	2AAb12	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
95	低压成套配电箱/进线柜	2AAc1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
96	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AAc2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
97	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AAc3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	



序号	项目名称	设备编号	规格（系列）	单位	02地块工程量	单价	02地块金额（元）	品牌/产地	备注
98	低压成套配电箱/馈电柜	2AAc4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
99	低压成套配电箱/馈电柜	2AAc5	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
100	低压成套配电箱/联络柜	2AAc6	GCK-04	台	1.00			泰豪/深圳	
101	低压成套配电箱/进线柜	2AA1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
102	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AA2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
103	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AA3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
104	低压成套配电箱/馈电柜	2AA4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
105	低压成套配电箱/馈电柜	2AA5	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
106	低压成套配电箱/进线柜	2AA6	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	
107	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AA2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
108	低压成套配电箱/电容补偿柜	2AA3	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	
109	低压成套配电箱/馈电柜	2AA4	GCK-06	台	1.00			泰豪/深圳	
112	发电机进线柜	2AA1	GCK-01	台	1.00			泰豪/深圳	如发电机组自带则该项取消
113	发电机进线柜	2AA2	GCK-17	台	1.00			泰豪/深圳	如发电机组自带则该项取消
一	合计						2,016,514.50		明细表请按柜体编号及价格对应



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					
参加工作时间	2002.7								
类似工程业绩情况									
序号	项目名称	建设单位	建设规模	合同内容	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	在业绩中担任的职务	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)	/	配电房内升级改造	149.628447万元	2024.8	2024.10	项目经理	
2	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	17台 THXGN-12、39台 THGCK的供货及安装	358.28万元	2022.9	2023.1	项目经理	
3	特力金钻交易大厦高低压变配电工程	深圳市特力(集团)股份有限公司	52500 m ²	10台 8DJH、39台 SIVACON 8PT的供货及安装	766.820924万元	2022.1	2022.9	项目经理	
4	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	4台 8DJH、42台 THGCK、57台 XL/XM、6台变压器的供货及安装	530万元	2021.3	2021.8	项目经理	
5	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	6台 KYN28A-12、25台 THGCK、2台 THXGN、4台变压器、1台直流屏的供货及安装	201万元	2020.5	2020.12	项目经理	
注：请根据填报内容相应扩展									

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发包合同。



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):

杨家维

打印日期: 2024-08-07

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：深圳市宝安区新安中学（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 (□基础□基坑支护□边坡□土方□其它 _____);		
<input type="checkbox"/> 主体结构工程 (□钢筋混凝土□钢结构□钢管混凝土□型钢混凝土□其它 _____);		
<input type="checkbox"/> 建筑装饰装修工程 (□门窗□幕墙: 平方米□其它 _____);		
<input type="checkbox"/> 通风与空调 (□通风□空调□其它);		
<input type="checkbox"/> 建筑给水排水及供暖 (□室内给、排水系统□室外给、排水管网□其它);		
<input checked="" type="checkbox"/> 建筑电气工程 (□室外电气□电气照明□其它);		
<input type="checkbox"/> 智能建筑	(□综合布线系统□信息网络系统□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 (□室外设施□附属建筑□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 (□通风□空调□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： 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	加根
副组长	何志军
组员	杨家雄 杨津山 徐建 阿松林 周光久 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 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
周光文	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	二级建造师	周光文
回龙			回龙
杨时军	浩原物业	经理	杨时军
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
凌志昂	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司		凌志昂

(公章)

(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。经项目各参建单位共同验收，本项目工程管理资料、工程技术资料和质量检测资料已整理齐全，全部合格，符合竣工验收标准，竣工验收合格。

<p>建设单位:</p> <p>深圳市宝安中学（集团）</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人: 肖高</p> <p>2019年10月17日</p>	<p>监理单位:</p> <p>深圳安达项目管理有限公司</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人: 彭科彬</p> <p>2019年10月17日</p>	<p>总承包施工单位:</p> <p>泰豪科技（深圳）电力技术有限公司</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人: 周光文</p> <p>2019年10月17日</p>	<p>勘察单位:</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人:</p> <p>年月日</p>	<p>设计单位:</p> <p>深圳市朗利建设股份有限公司</p> <p>(公章)</p> <p>单位(项目)负责人: 徐建平</p> <p>2019年10月17日</p>
---	---	--	---	--



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：江苏天信建设工程有限公司
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；5、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，指为满足图纸设计要求的上述高低压设备内的所有元器件）；6、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）；7、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）；8、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；9、高压变配电综合保护装置的供应、安装、调试；10、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；11、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；12、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；13、所有材料品牌和型号满足招标文件要求；14、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；15、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节能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:

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¥ 3,280,372.47 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：9132021477249491XD

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、分包方由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。



深圳供电局有限公司

2208010

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称: 深圳市铭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: 2022年1月12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 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: 杨海山 林修海 生产运行人员签名: 李松 许伟光 用电检验人员签名: 李世群 叶善家 供电企业(盖章): 检验时间: 2022年01月12日			客户意见: 客户(代表)签名: 廖玉刚 确认日期: 2022年1月12日 施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: 吴志强 确认日期: 2022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

特力金钻交易大厦高低压配电工程



中标通知书



标段编号: 44030320180119008001

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



第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市特力(集团)股份有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 特力金钻交易大厦-高低压配电工程

工程地点: 深圳市罗湖区水贝二路

核准(备案)证编号: _____

工程规模及特征: 特力金钻交易大厦建设用地面积 4660 平方米,规划容积率 8.37,规划总建筑面积 52500 平方米。其中计容建筑面积 39021 平方米,包括产研发用房 4196 平方米,工业用房 27315 平方米,单身宿舍 7510 平方米。核增面积 426 平方米。地下建筑面积 13053 平方米,其中地下商业 4196 平方米,地下车库及设备用房 8857 平方米。规划机动车停车位 196 个。

资金来源: 自筹。

二、工程承包范围

特力金钻交易大厦-高低压配电工程范围及建设方投资所有内容,包括但不限于:

- 1、协调供电部门外线接入工作、各用电手续的代为办理;
- 2、负责供电方案批准并经建设单位书面同意的高压公共开关站至项目红线范围内的各变配电房的高压电缆施工;
- 3、变配电房内桥架及低压母线槽的供应、安装及调试(含到发电机房的低压回路);
- 4、高低压配电设备和高低压计量装置的供应、安装、调试;变配电房内高、低压配电柜、开关柜(包括中置开关柜、负荷开关柜、低压配电屏及相关屏柜)、变压器(含温控及保护外壳)的供应及安装(包含所有设备的槽钢基础);
- 5、变配电室接地装置敷设施工;变配电设施设备接地系统安装调试;
- 6、高压柜、低压柜、变压器内部及相互间的母排或电缆连接;
- 7、高、低压配电柜、开关柜及变压器之间的二次配线工作;
- 8、高压变配电综合保护装置的供应、安装、调试;

- 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、高低压换电手续、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；

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

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2022 年 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一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:	2022.9.6	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):		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

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甲方审批。审批后的图纸及说明文件作为施工依据，应提供4套深化设计图纸给甲方（包括电子版图纸，不含竣工图纸）。
- 3.3 工程竣工后乙方需根据 深圳 市档案馆的具体要求，整理、出具竣工资料原件及相应电子文件各 4 套，其中一套原件按规定时间提交档案馆，其余原件根据甲方规定时间，向甲方指定的部门提交。竣工图及电子文件制作费用由乙方承担。

4、工程概况

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

5、承包范围：包括但不限于下列各项：

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

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

动控制线的敷设；

5.5 主导整个配电室的安装，消防、总包其他专业负责配合；

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

5.7 上述供配电验收、通电，配合常备切换调试，配合消防验收；

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

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

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

6、承包方式

6.1 乙方须按设计图纸、审图意见书、招标文件内容、甲方或监理工程师的相关指令及有关规定要求的全部内容进行施工，并达到设计要求的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）¥5300000.00元；

其中设备含税总价¥4043946.00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: 谢光文 手机: 13510745751。乙方项目经理必须持有相关资质证书, 现场项目经理必须与投标时经甲方确认的人员名单一致。项目经理必须常驻现场, 离开现场 2 日历天 (含 2 日历天) 以上需经甲方同意。中途更换项目经理, 需提前 3 日历天以书面形式通知甲方。甲方有权对不称职的项目经理向乙方提出更换。

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

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

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

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

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

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

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

26、合同附件

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

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

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

水榭公馆高低压变配电工程项目设备品牌表

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

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

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

水榭公馆高低压变配电安装工程施工合同

工程竣工验收:

(6) 组织完成双方约定甲方应承担的补充工作。

11.2 乙方责任

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

11.2.2 乙方应在 2021 年 3 月 1 日前组建起施工项目管理班子, 配备优秀的施工员、安检员及其他必须的施工管理人员, 将有关名单及简历报甲方备案。项目管理班子中项目经理、施工员、安检员应专职到岗, 在本工程竣工验收以前不得兼任其它项目工作。不得随意更换项目经理和项目部施工管理人员, 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:	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: 范桂花 施工单位(盖章): [盖章]					
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准	
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	<input 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 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 type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: 中压项验收合格 低压项验收合格 检验人员签名: [签名]		客户意见: 客户(代表)签名: 范桂花 确认日期: 2021年8月5日			
供电企业(盖章): [盖章]		施工单位确认检验意见: 施工单位(代表)签名: [签名]			
检验时间: 2021.8.5		确认日期: 2021年8月5日			

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

客户服务热线: 95598

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 0515 042005002

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
开户银行: 中国银行深圳坂田支行
银行账号: 777057956498
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

附件 3: 工程量清单报价

序号	设备名称	设备编号	规格及型号	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)	备注
低压柜								
1	进线柜	1-1AN1	THGCK	台	1			
2	电容柜	1-1AN2	THJW	台	1			
3	馈线柜	1-1AN3	THGCK	台	1			
4	馈线柜	1-1AN4	THGCK	台	1			
5	联络柜	1-1AN5	THGCK	台	1			
6	进线柜	1-2AN1	THGCK	台	1			
7	电容柜	1-2AN2	THJW	台	1			
8	馈线柜	1-2AN3	THGCK	台	1			
9	馈线柜	1-2AN4	THGCK	台	1			
10	馈线柜	1-2AN5	THGCK	台	1			
11	馈线柜	1-2AN6	THGCK	台	1			
12	进线柜	1-3AN1	THGCK	台	1			
13	电容柜	1-3AN2	THJW	台	1			
14	馈线柜	1-3AN3	THGCK	台	1			
15	馈线柜	1-3AN4	THGCK	台	1			
16	切换柜	1FAN1	THGCK	台	1			
17	馈线柜	1FAN2	THGCK	台	1			
18	馈线柜	1FAN3	THGCK	台	1			
19	馈线柜	1FAN4	THGCK	台	1			
20	馈线柜	1FAN5	THGCK	台	1			
21	进线柜	3AN1-1	THGCK	台	1			
22	电容柜	3AN1-2	THJW	台	1			
23	馈线柜	3AN1-3	THGCK	台	1			
24	馈线柜	3AN1-4	THGCK	台	1			
25	馈线柜	3AN1-5	THGCK	台	1			
26	小计				25		596373.00	
高压柜								
1	进线柜	1AK1	KYN28A-12	台	1			
2	计量柜	1AK2	KYN28A-12	台	1			
3	出线柜	1AK3	KYN28A-12	台	1			
4	出线柜	1AK4	KYN28A-12	台	1			
5	出线柜	1AK5	KYN28A-12	台	1			

6	出线柜	1AK6	KYN28A-12	台	1	
7	直流屏		40AH/DC110V	台	1	
8	干式变压器		SCB11-800KVA	台	1	
9	干式变压器		SCB11-630KVA	台	2	
10	干式变压器		SCB11-400KVA	台	1	
11	充气柜		THXGN-12 E	台	1	
12	充气柜		THXGN-12 F	台	1	
13	小计				13	
总计(人民币元)		¥1,240,000.00				
大写金额 (人民币元)		壹佰贰拾肆万元整				



单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914

工程名称： 思创东岸科技园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	思创东岸技术园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 - 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

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：  单位(项目)负责人： 年月日	监理单位：  总监理工程师： 年月日	施工单位：  单位(项目)负责人： 年月日	设计单位：  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-E1-914/6

建筑工程施工许可证

工程编号: 44030466-03-0835603

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

证号: 2020-0388

建设单位	深圳惠政信息技术有限公司		
工程名称	惠政东岸技术园1、3#楼高低压变电站工程		
建设地址	大鹏新区荔枝湾工业区创意园B5栋		
建设规模	0 平方米	合同价格	201 万元
设计单位	深圳市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 项目总包: 余卓 注册证书号: 03383242 范围: 总包电气工程安装工程		
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。

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳思创信息技术有限公司	工作单号:	09000010000018759161		
用电地址:	广东省深圳市大鹏新区龙岐湾工业园思创东岸科技园 (领海)	报装容量:	2460 kVA		
客户联系人:	柳	联系电话:	18565771949		
受理日期:	2020.12.31	业务受理人员:	陈静		
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: 柳 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 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜 (计量箱) 安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜 (箱) 母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见: 高压部分合格 低压设备检查合格 检验人员签名: 于世勋 周建国 苏煥强			客户意见: 客户 (代表) 签名: 柳 确认日期: 2020年12月31日		
供电企业 (盖章): 检验时间: 2020年12月31日			施工单位确认检验意见: 施工单位 (代表) 签名: 陈静 确认日期: 2020年12月31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。

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

序号	姓名	职称	职称证书	注册证书（或上岗证）	社保证明或其他相关证明	在本项目中拟任的岗位	备注
1	周光文	工程师	工程师证	二级建造师	后附社保证明	项目经理	
2	杜来茂	工程师	工程师证	工程师证	后附社保证明	技术负责人	
3	王文泽	工程师	工程师证	工程师证	后附社保证明	深化工程师	
4	林炳枝	工程师	工程师证	工程师证	后附社保证明	电气工程师	
5	刘岳城	/	/	质量员证	后附社保证明	质量负责人	
6	曾孟阳	工程师	工程师证	工程师证 安全 C 证	后附社保证明	安全负责人	
7	吴志强	/	/	安全 C 证	后附社保证明	安全员	
8	黄雪莲	/	/	劳资专管员证	后附社保证明	劳资专管员	
9	钟发基	/	/	标准员证	后附社保证明	标准员	
10	黄寿宝	/	/	施工员证	后附社保证明	施工员	
11	闫之虎	/	/	机械员证	后附社保证明	机械员	
12	袁志雄	/	/	材料员证	后附社保证明	材料员	
13	苏媚	/	/	资料员证	后附社保证明	资料员	
14	陈志颖	/	/	造价工程师证	后附社保证明	造价工程师	
15	牛建	/	/	高压电工作业证 高处作业证	后附社保证明	施工人员	
16	黄远	/	/	高压电工作业证 高处作业证	后附社保证明	施工人员	
17	马新波	/	/	高压电工作业证	后附社保证明	施工人员	
18	刘龙发	/	/	高压电工作业证	后附社保证明	施工人员	
19	蒋军贤	/	/	高压电工作业证	后附社保证明	施工人员	
20	杨柏泉	/	/	高压电工作业证	后附社保证明	施工人员	
21	熊团锋	/	/	高压电工作业证	后附社保证明	施工人员	
22	李森源	/	/	高压电工作业证	后附社保证明	施工人员	
23	张王	/	/	高压电工作业证	后附社保证明	施工人员	

4.2 项目经理履历及类似工程业绩

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						
参加工作时间	2002.7								
类似工程业绩情况									
序号	项目名称	建设单位	建设规模	合同内容	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	在业绩中担任的职务	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)	/	配电房内升级改造	149.6284 47万元	2024.8	2024.10	项目经理	
2	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	17台 THXGN-12、39台 THGCK 的供货及安装	358.28 万元	2022.9	2023.1	项目经理	
3	特力金钻交易大厦高低压变配电工程	深圳市特力(集团)股份有限公司	52500 m ²	10台 8DJH、39台 SIVACON 8PT 的供货及安装	766.8209 24万元	2022.1	2022.9	项目经理	
4	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	4台 8DJH、42台 THGCK、57台 XL/XM、6台变压器的供货及安装	530万元	2021.3	2021.8	项目经理	
5	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	6台 KYN28A-12、25台 THGCK、2台 THXGN、4台变压器、1台直流屏的供货及安装	201万元	2020.5	2020.12	项目经理	
注：请根据填报内容相应扩展									



使用有效期：2025年07月
22日-2026年01月18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：2025.7.22

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: 2022年12月01日 至 2025年12月12日

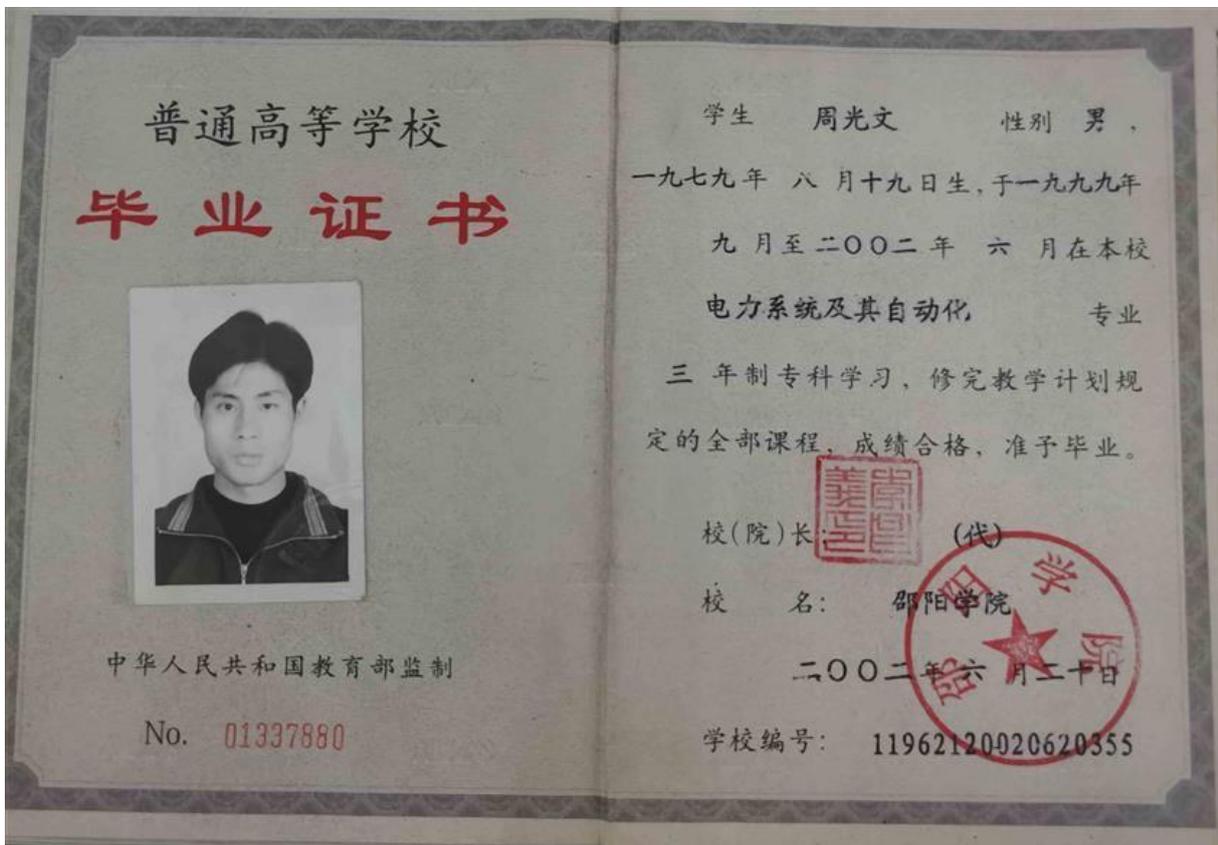


发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2013年12月13日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



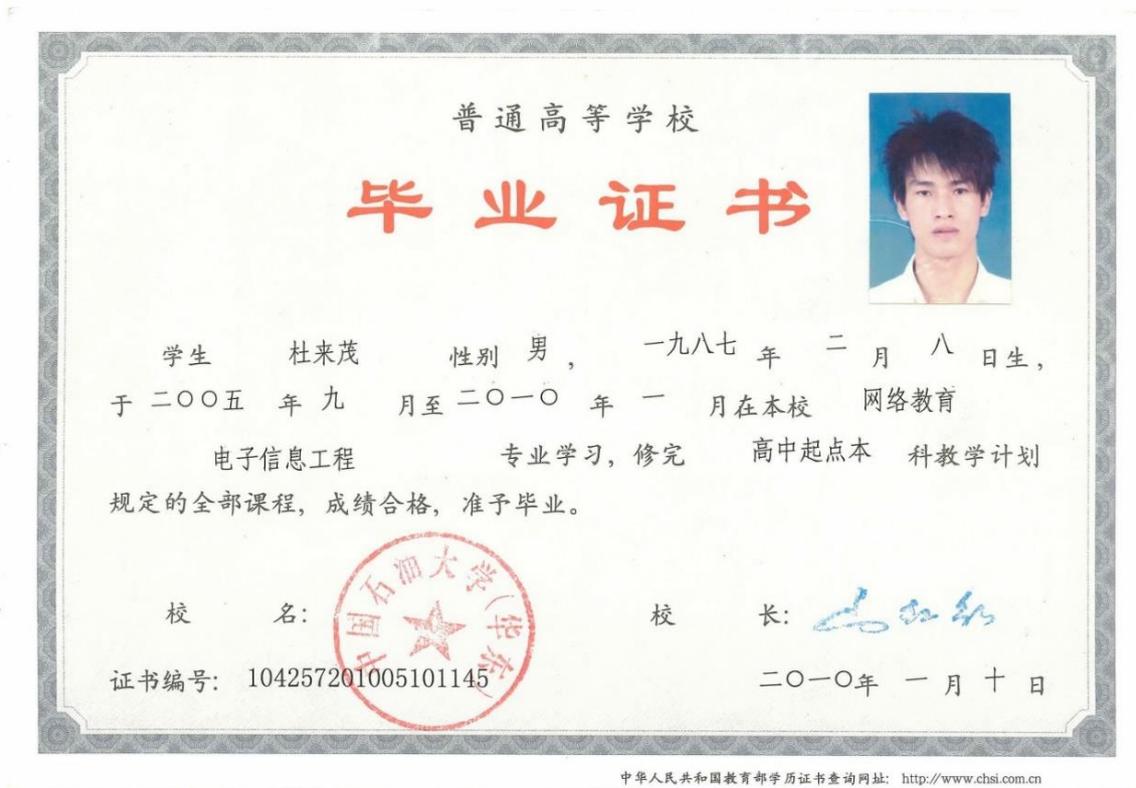


4.3 项目团队成员简历表

1. 技术负责人简历表

姓名	杜来茂	性别	男	出生年月	1987年2月8日
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师	
毕业学校及专业	中国石油大学（华东）、电子信息工程	毕业时间		2010.1	
现任职务	技术负责人				
参加工作时间	2010.1				





2. 深化工程师简历表

姓名	王文泽	性别	男	出生年月	1988年3月9日
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师	
毕业学校及专业	鄂州职业大学、 机械设计与制造	毕业时间		2010.6	
现任职务	深化工程师				
参加工作时间	2010.6				



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>

3. 电气工程师简历表

姓名	林炳枝	性别	男	出生年月	1982年9月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师证	
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	电气工程师				
参加工作时间	2004.7				





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



4. 安全负责人简历表

姓名	曾孟阳	性别	男	出生年月	1989年9月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师证、安全生考核证	
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				
参加工作时间	2013.6				



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

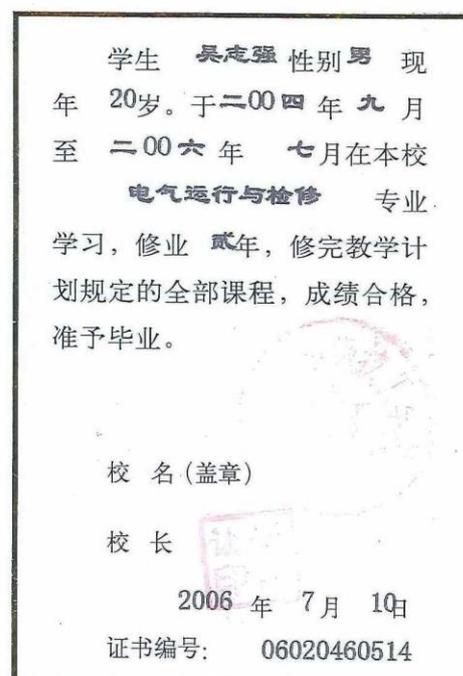
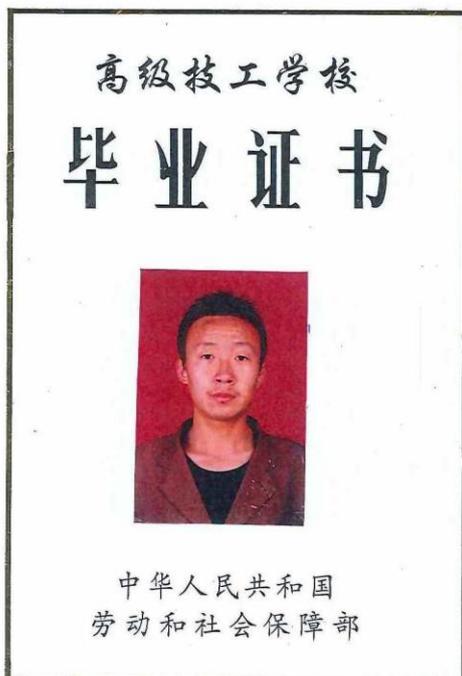
发证时间：2022年07月14日



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

5. 安全员简历表

姓名	吴志强	性别	男	出生年月	1986年8月
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书 (或上岗证)、职称证书		安全C证	
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				
参加工作时间	2006.7				



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

6. 质量负责人简历表

姓名	刘岳城	性别	男	出生年月	1988年8月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书 (或上岗证)、职称证书		质量员证	
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(专科)	毕业时间		2014.6	
现任职务	质量负责人				
参加工作时间	2010.7				



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

7. 劳资专管员简历表

姓名	黄雪莲	性别	女	出生年月	1984年1月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		劳资专管员证	
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				
参加工作时间	2004.6				



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

8. 标准员简历表

姓名	钟发基	性别	男	出生年月	1984年8月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		标准员证	
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				
参加工作时间	2007.6				



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

9. 施工员简历表

姓名	黄寿宝	性别	男	出生年月	1985年2月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书(或上岗证)、职称证书		施工员证	
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				
参加工作时间	2015.1				



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

10. 机械员简历表

姓名	闫之虎	性别	男	出生年月	1983年7月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书(或上岗证)、职称证书		机械员证	
毕业学校及专业	济宁师范高级职业学校、农艺专业	毕业时间		2014.6	
现任职务	机械员				
参加工作时间	2004.7				



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:

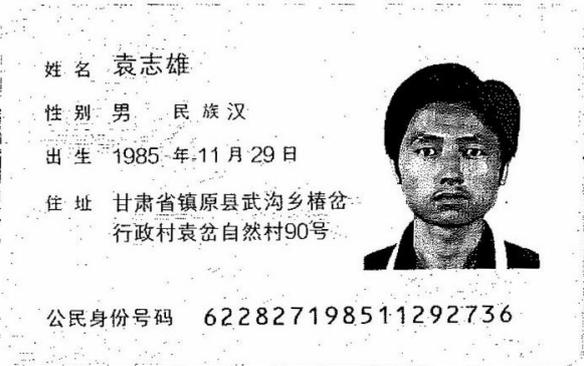
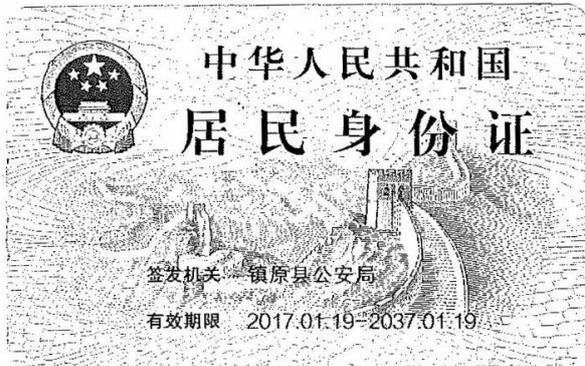


发证日期: 2024年03月01日

查询网址: www.gdzjx.org.cn

11. 材料员简历表

姓名	袁志雄	性别	男	出生年月	1985年11月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		材料员证	
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				
参加工作时间	2006.1				



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

12. 资料员简历表

姓名	苏媚	性别	女	出生年月	1992年9月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		资料员证	
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				
参加工作时间	2024年6月				



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: 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

13. 造价师简历表

姓名	陈志颖	性别	男	出生年月	1993年6月
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		二级造价师	
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	造价师				
参加工作时间	2015.7				



查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

使用有效期：2025年07月
16日-2025年12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

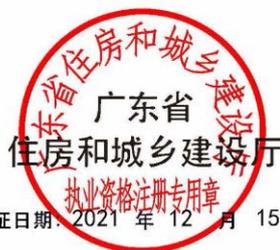
姓 名： 陈志颖
性 别： 男
出 生 日 期： 1993年06月17日
专 业： 安装工程
证 书 编 号： 建[造]24214400003046
有 效 期： 2021年12月15日-2025年12月14日
聘 用 单 位： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



陈志颖

个人签名： 陈志颖

签名日期： 2025.7.16



发证日期：2021年12月15日

14. 施工人员简历表

姓名	牛建	性别	男	出生年月	1981年3月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书	高压电工作业证 高处作业证		
毕业学校及专业	四川大学、电气自动化技术	毕业时间	2019.1		
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2002.7				





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：牛建 社保电脑号：610352467 身份证号：341221198103088518 页码：1
 参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 单位编号：227868 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2023	11	227868	3000.0	420.0	240.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	3000.0	420.0	240.0	2	6123	91.85	30.62	1	6123	30.62	3000	18.9	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	02	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	03	227868	3523.0	493.22	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	04	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	05	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	06	227868	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	18.9	3000	24.0	6.0
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	09	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	10	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
合计			15135.01	7920.8			2359.26	786.5			786.5				561.04	146.16	



- 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（ 3391f25e4aeb8ea5 ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 7. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 单位名称
 227868 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



15. 施工人员简历表

姓名	黄远	性别	男	出生年月	1982年10月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书	高压电工作业证 高处作业证		
毕业学校及专业	国家开放大学、工商管理	毕业时间	2021.7		
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2002.7				





16. 施工人员简历表

姓名	马新波	性别	男	出生年月	1984年6月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	国家开放大学	毕业时间		2020.1	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2004.7				





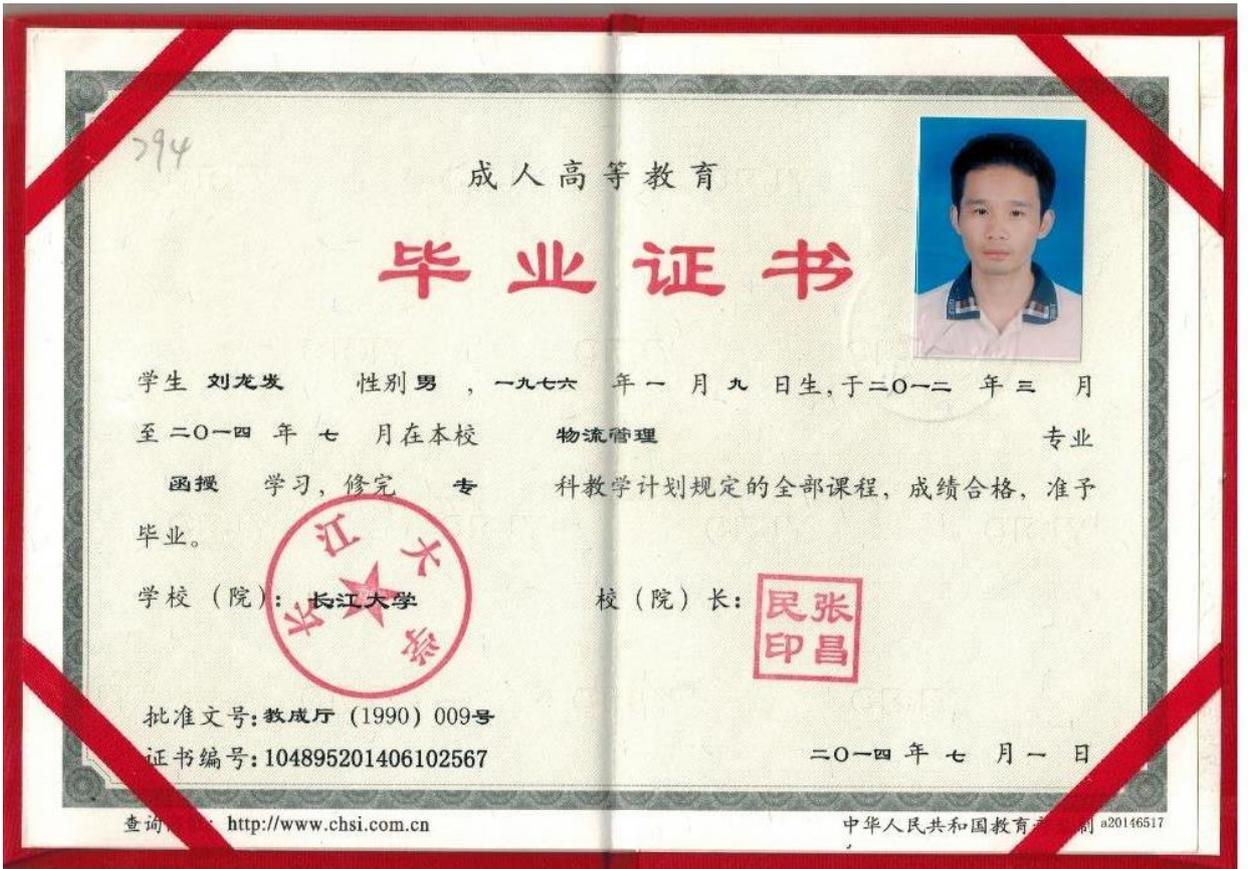
No. X007092499

中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn

17. 施工人员简历表

姓名	刘龙发	性别	男	出生年月	1976年1月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书	高压电工作业证		
毕业学校及专业	长江大学、物流管理	毕业时间	2014.7		
现任职务	施工人员				
参加工作时间	1996.7				





18. 施工人员简历表

姓名	蒋军贤	性别	男	出生年月	1985年4月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书	高压电工作业证		
毕业学校及专业	贵港职业学院、计算机应用技术	毕业时间	2009.7		
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2009.7				





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

19. 施工人员简历表

姓名	杨柏泉	性别	男	出生年月	1994年3月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书	高压电工作业证		
毕业学校及专业	西华大学、汽车制造与装配技术	毕业时间	2016.6		
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2016.6				





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

20. 施工人员简历表

姓名	熊团锋	性别	男	出生年月	1989年7月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	湖北职业技术学院、 电气自动化技术	毕业时间		2011.6	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2011.6				





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

21. 施工人员简历表

姓名	李森源	性别	男	出生年月	1997 年 5 月
学历	大专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	广州珠江职业技术学院	毕业时间		2020.7	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	2020.7				

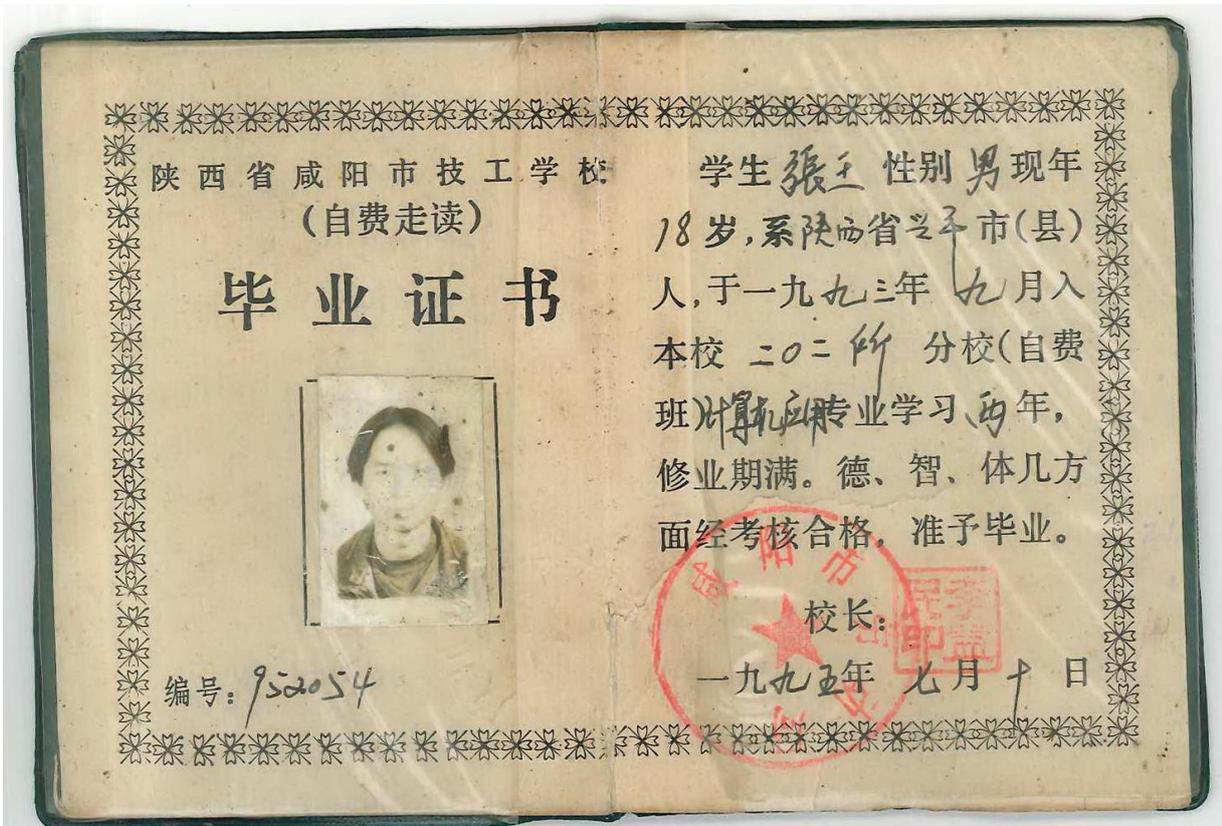




22. 施工人员简历表

姓名	张王	性别	男	出生年月	1978年12月
学历	中专	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		高压电工作业证	
毕业学校及专业	陕西省咸阳市技工学校、计算机应用	毕业时间		1995.7	
现任职务	施工人员				
参加工作时间	1995.7				





23. 投标员社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏乾 社保电脑号：601515298 身份证号码：430121197504101219 页码：1
 参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 单位编号：227868 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险		失业保险			
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	227868	4000.0	560.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	25.2	2360	16.52	7.08
2023	12	227868	4000.0	560.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	25.2	2360	16.52	7.08
2024	01	227868	4000.0	560.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0	8.0
2024	02	227868	4000.0	560.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0	8.0
2024	03	227868	4000.0	560.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0	8.0
2024	04	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0	8.0
2024	05	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0	8.0
2024	06	227868	4000.0	600.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	25.2	4000	32.0	8.0
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	09	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
合计			15830.0	8309.76			7986.26	3145.52			786.5		113.6	137.04			190.16



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（ 3391f25e4b02ae75 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号 单位名称
 227868 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

