

标段编号：2019-440308-70-03-103054050002

深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场
02-10地块高低压三箱采购

投标文件内容：业绩文件

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日期：2025年06月16日

目 录

1、业绩清单一览表	3
1.1 业绩证明材料	5

1、业绩清单一览表

投标人名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

序号	工程名称	建设地点	供货时间	合同价格 (万元)	备注	
					产品型号	数量
1	(广州太平金融大厦（广州国际金融城起步区 AT090941 地块）项目高低压配电工程) 低压柜、高压柜、直流屏采购	广州市	2024. 3	1308. 1645	THGCK XGN15-12 KYN28A-12 直流屏	145 8 20 2
2	绵阳 111#车间高低压配电系统、绵阳 124#宿舍高低压配电系统、105#车间高低压配电系统	四川绵阳	2024. 9	3387. 666	KYN28A-12 SIVACON 8PT XGN15-12 YBM 变压器 直流屏 电力监控系统	44 145 2 1 15 5 2
3	江油基地 101#办公楼、108 车间、112#污水站等 3 个 EPC 配电系统工程	四川江油	2023. 12	1349. 3629	KYN28A-12 SIVACON 8PT 环网柜 变压器 直流屏 电力监控系统	18 63 2 6 3 3
4	106 车间配电系统 EPC 工程、113 车间配电系统 EPC 工程	四川绵阳	2023. 8	3233. 1355	KYN28A-12 SIVACON 8PT 变压器 直流屏 电力监控系统	46 149 15 5 2
5	104 厂房配电系统工程、111 动力站配电系统工程设备采购	四川内江	2023. 11	3328. 7165	KYN28A-12 SIVACON 8PT 变压器 直流屏 电力监控系统 预制舱	48 132 13 5 2 1
6	深业山水东城花园项目（7-8 栋）高低压变配电工程	深圳	2024. 5	1372. 478147	THXGN-12 THGCK XL/XM 监控系统 变压器	7 95 6 1 8

7	龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程	深圳	2023. 5	1150	THGCK 直流屏 电力监控系统	112 6 1
8	创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程	深圳	2022. 1	2467. 219539	8DJH ET1-12 THGCK 变压器	41 59 167 18
9	凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程	深圳	2021. 4	3300	8DJH THGCK XL/XM	20 263 71
10	张湾区高新技术产业园项目（远景零碳产业园）一期高低压柜（二标段）供货	湖北十堰	2022. 12	1500. 2574	KYN28A-12 THMNS 电池柜 通讯柜 高压电机电容补偿 电力监控系统	85 160 8 4 18 1
11	前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一期）配电柜采购	深圳	2121. 11	930	8DJH-24 NXAirS SIVACON 8PT 电气火灾监控系统 电力监控系统	10 7 70 1 1
12	前海合作区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）变配电设备采购	深圳	2022. 5	1055. 6657	NXAirS 24kV NXAirS 12kV SIVACON 8PT 变压器	10 9 50 5
13	蜂巢能源科技（遂宁）有限公司电气成套设备采购	四川遂宁	2022. 7	3060	KYN28A-12 XGN15-12 THMNS XL/XM	75 15 331 1010
14	上海万科南站三期高低压设备项目	上海	2021. 10	1762. 817698	NXAirS LP SIVACON 8PT	76 262
15	长圳安居工程及其附属工程总承包（EPC）-高低压配电安装工程	深圳	2021. 8	1380	THGCK 直流屏 电力监控后台	398 59 1

1.1 业绩证明材料

(广州太平金融大厦(广州国际金融城起步区 AT090941 地块)项目高低压配电工程)低压柜、高压柜、
直流屏采购

71X0301012308014

货物专项采购合同

(广州太平金融大厦 (广州国际金融城起
步区 AT090941 地块)项目高低压配电工程)

(03PW17200049)

(低压柜、高压柜、直流屏)

合同编号: 03PW17200049-W23-T08-041

签订地点: 广州市海珠区泰沙路 80 号

买 方: 广州南方电力技术工程有限公司

卖 方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

第一节 合同条款

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为规范合同当事人的交易行为，保护合同双方的合法权益，保证产品质量和工程建设正常进行，买方、卖方签订本合同，双方共同信守执行。

第 1 条 合同标的

1.1 卖方交付的合同标的包括所有合同货物、技术资料和技术服务，其中：

(1) 合同货物的名称、数量、规格(型号)、交货时间、交货地点等内容符合附件 1《供货一览表》。

(2) 技术资料应包括产品说明书、合格证、装箱单、货运单、货物使用手册及其他相应技术资料。

(3) 技术服务应包括与本合同货物的设计、检验、安装、验收、运行、检修有关的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

第 2 条 合同价款

2.1 本合同含税价款为人民币 13081645.00 元(大写：人民币壹仟叁佰零捌万壹仟陆佰肆拾伍元整)；不含税价款为人民币 11576676.99 元(大写：人民币壹仟壹佰伍拾柒万陆仟陆佰柒拾陆元玖角玖分)；增值税额为人民币 1504968.01 元(大写：人民币壹佰伍拾万零肆仟玖佰陆拾捌元零壹分)。本合同价款包含卖方履行完毕全部合同义务所需的各种费用，包括但不限于合同货物价款、包装费、运输费、保险费、税费、装卸费、技术服务费用、相关知识产权费用。合同单价和总价构成详见附件 1《供货一览表》。

2.2 本合同单价经买卖双方确认签字后生效，单价不得因市场行情波动而变化。

2.3 买方实际需求少于本合同约定时，按双方确认的《物资采购结算清单》办理结算手续。

2.4 遇中国政府调整增值税税率时，尚未完成结算及纳税义务的跨期合同，未完成结算部分的合同价款按以下公式重新确定：未结算部分调整后的含税价格=未结算部分的不含税价格 \times (1+中国政府调整后的税率)；未结算部分的不含税价格=未结算部分调整前的含税价格 \div (1+卖方投标时明确的增值税税率)。

上述计算公式中，(1)“未结算部分调整前的含税价格”为首次签订主合同时的含税价格；(2)若卖方在投标时没有明确增值税税率的，则“卖方投标时明确的增值税税率”以投标文件提交时中国政府正在实行的税率为准。

第 3 条 质量与技术标准要求



3.1 卖方提供的本合同标的物的质量和技术标准必须符合中国南方电网有限责任公司、广东电网有限责任公司广州供电局和相关国家法律法规、国家标准、行业标准对该产品的质量标准及技术要求。

3.2 买方有权对合同货物进行抽检和到货验收，卖方应积极配合并提供抽检所需的资料和必要条件。卖方人员未按时赶赴现场，买方自行实施或委托具备相应资质的检验机构做出的抽检结果或验收结果，卖方应认可。

3.3 合同货物的质量保证期和使用寿命应当符合国家标准或行业标准的要求。没有相关标准时，各类物资的质保期和使用寿命应当满足产品设计要求。

除专用合同条款和(或)供货要求等合同文件另有约定外，合同货物整体质量保证期为

签字页

买方：广州南方电力技术工程有限公司	卖方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
法定代表人或授权代表（签名）： 	法定代表人或授权代表（签名）： 
签字日期：2023 年 8 月 11 日	签字日期：2023 年 8 月 11 日
注册地址：广州市海珠区泰沙路 80 号	注册地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼
通信地址：广州市海珠区泰沙路 80 号	通信地址：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：510260	邮政编码：518110
法定代表人：张剑辉	法定代表人：袁申
联系人：梁家杰	联系人：叶军升
联系电话：020-34395172 手机：	联系电话：13823656546 手机：13823656546
电子邮箱：	电子邮箱：tellhowdl@163.com
开户银行：中国建设银行广州供电局大厦支行	开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂田支行
账户名：广州南方电力技术工程有限公司	开户行行号：104584002620
银行账号：44050110126000000073	账户名：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
税号：914401017397038987	结算账号：777057956498
	税号：91440300746632960R



第二节 合同附件

附件 1：供货一览表

需求单位：广州南方电力技术有限公司									
项目名称		广州太平金融（广州国际金融城起步区 AT090941 地块）项目高低压配电工程				工程编号		03PW17200049	
子项目名称						子工程编号			
交货地点（含运输条件）：广州市天河区员村道南桥秀金融城									
序号	物资名称/规格型号	计量单位	数量	含税单价（元）	总价（元）	增值税税率	交货时间	收货人及联系电话	备注
1	低压柜 GCK	台	145	80941.00	11736445.00	13%	2023-08-15	谢维军 18819309032	
2	高压柜，进线柜 XGN15-12	面	4	13340.00	53360.00	13%	2023-08-15	谢维军 18819309032	
3	高压柜，出线柜 XGN15-12	面	4	11600.00	46400.00	13%	2023-08-15	谢维军 18819309032	
4	高压柜 KYN28A-12	台	20	59198.00	1183960.00	13%	2023-08-15	谢维军 18819309032	
5	直流屏 GZDW-40Ah/DC220V	台	2	30740.00	61480.00	13%	2023-08-15	谢维军 18819309032	
合计：（大写）人民币：壹仟叁佰零捌万玖仟陆佰肆拾伍元整（小写）RMB: 13081645.00 元									

备注：1. 设备配置有差异的应提供配置清单。

送货单

2308014

收货单位: 广州南方电力技术工程有限公司

供应商名称:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	送货日期:	2024年3月20日			
计划单编号:		订单编号:	12CD23080041			
项目名称:	广州太平金融大厦(广州国际金融城起步区AT090941地块)项目高低压配电工程	工程编号:	03PW17200049			
子项目名称:		子工程编号:				
收货地址:	广州市天河区员村琶洲桥旁金融城	收货人及电话:	谢维军 18819309032			
序号	物料编码	物资名称/规格型号	单位	计划数量	实收数量	备注
1	010039001811	低压柜GCK	台	145	145	
2	010012101686	高压柜, 进线柜XGN15-12	面	4	4	
3	010012101687	高压柜, 出线柜XGN15-12	面	4	4	
4	010012007193	高压柜KYN28A-12	台	20	20	
5	010012006334	直流屏GZDW-40Ah/DC220V	台	2	2	
送货人: 收货人:						
注: 1、本表格送货人、收货人需手工签名, 计划数量与实收数量不一致需在备注栏注明原因。 2、本表格需供应商盖章方可生效。						

广州南方电力技术工程有限公司

设备材料到货验收记录

项目名称:	广州太平金融大厦(广州国际金融城起步区AT090941地块)项目高低压配电工程	工程编码:	03PW17200049	供应计划:								
子项目名称:		子工程编号:		订单编号:	12CD23080041							
供应商:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司											
行号	物料编码	物资名称/规格型号	单位	数量	物资名称、型号与订货合同一致	物资数量与订货合同一致	产品外观无破损、锈蚀	送货单、产品合格证书齐全	使用说明齐全	配件、附件齐全	出厂试验记录齐全	备注
1	010039001811	低压柜GCK	台	145	✓	145	✓	✓	✓	✓	✓	
2	010012101686	高压柜, 进线柜XGN15-12	面	4	✓	4	✓	✓	✓	✓	✓	
3	010012101687	高压柜, 出线柜XGN15-12	面	4	✓	4	✓	✓	✓	✓	✓	
4	010012007193	高压柜KYN28A-12	台	20	✓	20	✓	✓	✓	✓	✓	
5	010012006334	直流屏GZDW-40Ah/DC220V	台	2	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	
送货人: 验收人: 日期: 2024.3.21												
注: 1、本表格由验收人员负责填写, 验收时逐项验收确认, 确认是的打“√”, 否的打“×”, 并在备注栏注明验收存在问题。 2、表格中打“*”项目为重要验收项目, 验收时任何一项“*”项目打“×”, 均不予通过验收, 应现场拍照存底并立即上报设备物资部负责处理, 本记录可作为验收不合格的依据												

绵阳 111#车间高低压配电系统、绵阳 124#宿舍高低压配电系统、105#车间高低压配电系统

设备采购合同

合同编号：JY-CG-202306-34

签订时间：2023.06.5

签订地点：四川省江油市

甲方：绵阳融通高科先进材料有限公司

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

双方本着自愿、平等、互惠互利、诚实信用的原则，经充分友好协商，就绵阳 111#车间高低压配电系统、绵阳 124#宿舍高低压配电系统、105#车间高低压配电系统订立如下合同条款，以资共同恪守履行。

一、合同标的合同金额

乙方根据甲方需求提供下列产品：

单位：万元

编号	产品名称	规格型号 品牌名称	计量 单位	数 量	税 率	含税单价	不含税总价	税额	含税总价
1	绵阳 111#车间 高低压配电系统	详细设备 清单见附件	套	1	13%	508.392	449.9044	58.4876	508.392
2	绵阳 124#宿舍 高低压配电系统		套	1	13%	32.466	28.731	3.735	32.466
3	105#车间高低压 配电系统		套	1	13%	2846.808	2519.2991	327.5089	2846.808
						3387.666	2997.9345	389.7315	3387.666
合计		¥：3387.666 万元（叁仟叁佰捌拾柒万陆仟陆佰陆拾元）							
备注：交钥匙工程、包括但不限于设计、制造、包装运输（从乙方到甲方指定地点的运输，含运输保险）、税费、安装、调试、培训及技术服务等全部费用。									

二、质量标准及保证期

1. 乙方需保证其所提供的产品必须是谈判（或招标）所确定品牌的生产厂家正宗原装产品，其型号、规格必须符合谈判（或投标文件）所述的各项技术指标，质量必须达到该项设备的出厂质量标准或国家标准；所附各种资料及配件（软件）等必须齐全，所有设备均需带保修卡。产品属于国外进口的，必须是指定在中国大陆销售的产品，并且必须附有中文说明书。详细配置须按附件一填报。

十一、合同争议的解决

1. 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如经协商仍不能达成协议，可向甲方注册地人民法院提起诉讼解决。
2. 诉讼费用除上述法院判决中另有规定外，应由败诉方负担。
3. 在法院诉讼期间，除提交诉讼的事项外，合同仍应继续履行。

十二、合同生效及其他

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后自行生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经甲乙双方同意确认，方可作为合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

十三、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第十五条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务

十四、签订本合同依据

1. 招标文件
2. 乙方提供的投标(或应答)文件正本
3. 售后服务承诺书
4. 中标通知书

本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份。

甲方	乙方
买受人(签章)：绵阳融通高科先进材料有限公司	出卖人(签章)：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
所在地址：四川省江油市四川江油高新技术产业园区攀羊路11号	所在地址：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
法人代表：(盖章)	法人代表：袁申
委托代理人：(盖章)	经办人：刘红艳
电 话：0816-6188808	电 话：0755-27521888
传 真：	传 真：

价格汇总表

价格汇总表								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
一、绵阳 111#车间高低压配电系统								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1、高压开关柜								
1	进线柜	1#-AH1	KYN28A-12	台	1			
2	PT 柜	1#-AH2	KYN28A-12	台	1			
3	馈线柜	1#-AH3、 1#-AH4	KYN28A-12	台	2			
4	馈线柜	1#-AH5、 1#-AH6	KYN28A-12	台	2			
5	馈线柜	1#-AH7、 1#-AH8	KYN28A-12	台	2			
小计					8		624354.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	1#-T1-P1、 1#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2			
2	无功补偿柜- 主柜	1#-T1-P2、 1#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2			
3	无功补偿柜- 辅柜	1#-T1-P3、 1#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2			
4	有源滤波柜- 主柜	1#-T1-P4、 1#-T2-P4	600A	台	2			
5	有源滤波柜- 辅柜	1#-T1-P5、 1#-T2-P5	600A	台	2			
6	联络柜	1#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1			
3	馈线柜	1#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1			
4	馈线柜	1#-T1-P8	SIVACON 8PT	台	1			
5	馈线柜	1#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1			
6	馈线柜	1#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1			
7	馈线柜	1#-T2-P6、 1#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	2			
8	馈线柜	1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1			
9	馈线柜	1#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1			
10	馈线柜	1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1			

	小计			20	3045126.00			
3、变压器、直流屏、后台监控、环网柜								
1	干式变压器	SCB14-4000-10/0.4 D, yn11 ± 2×2.5% 阻抗 8%	台	2				
2	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	台	1				
3	电力监控系统	配套	套	1				
4	环网柜	XGN15-12	台	2				
	小计			6		1214750.00		
4、其他								
1	接地系统，高低压柜槽钢基础	槽钢基础，接地扁铁，等电位端子箱 详见图纸，接地系统需出具实验报告	套	1				
2	馈线高压电缆 1	ZR-YJV-8.7/15kV-3*150（据实结算）	米	100				
3	馈线高压电缆 2	ZR-YJV-8.7/15kV-3*120（据实结算）	米	50				
4	安全用电器具	2m 高安全工具柜一面，10kV 绝缘垫（不小于 5mm，高低压柜四周通铺），绝缘套鞋 2 双，绝缘手套 2 双，高压验电棒 2 支，低压验电棒 2 支，接地线 2 套（带延长线），安全帽 2 个，安全遮拦 2 付，禁止合闸警示牌 5 块，户外充电照明灯 2 付，防护面罩 2 面，安全操作规程，模拟图，温湿度计 2 个，双层 1 米绝缘凳； 以上安全工器具全部需带检测报告。	套	1				
5	辅材	\	项	1				
	小计					199690.00		
总计（人民币元）						5083920.00		
大写（人民币元）		伍佰零捌万叁仟玖佰贰拾元整						
二、绵阳 124#宿舍高低压配电系统								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1	高压环网柜		THXGN-12/FR	套	1			

2	进线柜	D1	GGD	台	1			
3	无功补偿柜	D2	GGD	台	1			
4	馈线柜	D3	GGD	台	1			
5	变压器		SCB14-500kva	台	1			
6	箱变外壳及连接	配套		台	1			
7	馈线高压电缆	ZR-YJV22-8.7/15kV-3*50(据实结算)		米	200			
8	安全用电器具			套	1			
9	辅材			项	1			
	小计							324660.00
总计(人民币元)							324660.00	
大写(人民币元)		叁拾贰万肆仟陆佰陆拾元整						
三、105#车间高低压配电系统								
1、高压开关柜								
1	进线柜	A1#-AH1	KYN28A-12	台	1			
2	PT 柜	A1#-AH2	KYN28A-12	台	1			
3	馈线柜	A1#-AH3、 A1#-AH4	KYN28A-12	台	2			
4	馈线柜	A1#-AH5	KYN28A-12	台	1			
5	馈线柜	A1#-AH6	KYN28A-12	台	1			
6	联络柜	A1#-AH7	KYN28A-12	台	1			
7	进线柜	A2#-AH1	KYN28A-12	台	1			
8	PT 柜	A2#-AH2	KYN28A-12	台	1			
9	馈线柜	A2#-AH3、 A2#-AH4	KYN28A-12	台	2			
10	馈线柜	A2#-AH5	KYN28A-12	台	1			
11	进线柜	A3#-AH1	KYN28A-12	台	1			
12	PT 柜	A3#-AH2	KYN28A-12	台	1			
13	馈线柜	A3#-AH3、 A3#-AH4	KYN28A-12	台	2			
14	馈线柜	A3#-AH5	KYN28A-12	台	1			
15	联络柜	A3#-AH6	KYN28A-12	台	1			

16	进线柜	B1#-AH1	KYN28A-12	台	1			
17	PT 柜	B1#-AH2	KYN28A-12	台	1			
17	馈线柜	B1#-AH3、 B1#-AH4	KYN28A-12	台	2			
18	馈线柜	B1#-AH5	KYN28A-12	台	1			
19	馈线柜	B1#-AH6	KYN28A-12	台	1			
20	联络柜	B1#-AH7	KYN28A-12	台	1			
21	进线柜	B2#-AH1	KYN28A-12	台	1			
22	PT 柜	B2#-AH2	KYN28A-12	台	1			
23	馈线柜	B2#-AH3、 B2#-AH4	KYN28A-12	台	2			
24	联络柜	B2#-AH5	KYN28A-12	台	1			
25	进线柜	B3#-AH1	KYN28A-12	台	1			
26	PT 柜	B3#-AH2	KYN28A-12	台	1			
27	馈线柜	B3#-AH3、 B3#-AH4	KYN28A-12	台	2			
28	馈线柜	B3#-AH5	KYN28A-12	台	1			
29	联络柜	B3#-AH6	KYN28A-12	台	1			
小计					36		2908600.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	A1#-T1-P1、 A1#-T2-P1、 A3#-T3-P1、 A3#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	4			
2	无功补偿柜- 主柜	A1#-T1-P2、 A1#-T2-P2、 A3#-T1-P2、 A3#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	4			
3	无功补偿柜- 辅柜	A1#-T1-P3、 A1#-T2-P3、 A3#-T1-P3、 A3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4			
4	有源滤波柜- 主柜	A1#-T1-P4、 A1#-T2-P4、 A3#-T1-P4、 A3#-T2-P4	600A	台	4			
5	有源滤波柜- 辅柜	A1#-T1-P5、 A1#-T2-P5、	600A	台	4			

		A3#-T1-P5、 A3#-T2-P5							
6	联络柜	A1#-T1-P6、 A3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2				
7	馈线柜	A1#-T1-P7、 A1#-T1-P8、 A1#-T2-P6、 A1#-T2-P7、 A3#-T1-P7、 A3#-T1-P8、 A3#-T2-P6、 A3#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	8				
8	馈线柜	A1#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1				
9	馈线柜	A1#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1				
10	馈线柜	A1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1				
11	馈线柜	A1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1				
12	馈线柜	A1#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1				
13	馈线柜	A1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1				
14	馈线柜	A1#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1				
15	馈线柜	A1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1				
16	馈线柜	A1#-T2-P11 、 A1#-T2-P13	SIVACON 8PT	台	2				
17	馈线柜	A1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1				
18	进线柜	A2#-T1-P1、 A2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2				
19	无功补偿柜- 主柜	A2#-T1-P2、 A2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2				
20	无功补偿柜- 辅柜	A2#-T1-P3、 A2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2				
21	有源滤波柜- 主柜	A2#-T1-P4、 A2#-T2-P4	600A	台	2				
22	有源滤波柜- 辅柜	A2#-T1-P5、 A2#-T2-P5	600A	台	2				
23	联络柜	A2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1				
24	馈线柜	A3#-T1-P9、 A3#-T1-P13 、 A3#-T2-P13	SIVACON 8PT	台	3				

25	馈线柜	A3#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1			
26	馈线柜	A3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1			
27	馈线柜	A3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1			
28	馈线柜	A3#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1			
29	馈线柜	A3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1			
30	馈线柜	A3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1			
31	馈线柜	A3#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1			
32	馈线柜	A3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1			
33	进线柜	B1#-T1-P1、 B1#-T2-P1、 B3#-T1-P1、 B3#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	4			
34	无功补偿柜- 主柜	B1#-T1-P2、 B1#-T2-P2、 B3#-T1-P2、 B3#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	4			
35	无功补偿柜- 辅柜	B1#-T1-P3、 B1#-T2-P3、 B3#-T1-P3、 B3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4			
36	有源滤波柜- 主柜	B1#-T1-P4、 B1#-T2-P4、 B3#-T1-P4、 B3#-T2-P4	600A	台	4			
37	有源滤波柜- 辅柜	B1#-T1-P5、 B1#-T2-P5、 B3#-T1-P5、 B3#-T2-P5	600A	台	4			
38	联络柜	B1#-T1-P6、 B3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2			
39	馈线柜	B1#-T1-P7、 B1#-T1-P8、 B1#-T2-P6、 B1#-T2-P7、 B3#-T1-P7、 B3#-T1-P8、 B3#-T2-P6、 B3#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	8			
40	馈线柜	B1#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1			
41	馈线柜	B1#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1			

42	馈线柜	B1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1		
43	馈线柜	B1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1		
44	馈线柜	B1#-T1-P13 、 B1#-T2-P13	SIVACON 8PT	台	2		
45	馈线柜	B1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1		
46	馈线柜	B1#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1		
47	馈线柜	B1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1		
48	馈线柜	B1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1		
49	馈线柜	B1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1		
50	进线柜	B2#-T1-P1、 B2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2		
51	无功补偿柜- 主柜	B2#-T1-P2、 B2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2		
52	无功补偿柜- 辅柜	B2#-T1-P3、 B2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2		
53	有源滤波柜- 主柜	B2#-T1-P4、 B2#-T2-P4	600A	台	2		
54	有源滤波柜- 辅柜	B2#-T1-P5、 B2#-T2-P5	600A	台	2		
55	联络柜	B2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1		
56	馈线柜	B3#-T1-P9、 B3#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	2		
57	馈线柜	B3#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1		
58	馈线柜	B3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1		
59	馈线柜	B3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1		
60	馈线柜	B3#-T1-P13 、 B3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2		
61	馈线柜	B3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1		
62	馈线柜	B3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1		
63	馈线柜	B3#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1		
小计					125	18568021.00	
3、变压器、直流屏、后台监控							
1	干式变压器	SCB14-4000-10/0.4 D, yn11 ± 2×2.5% 阻抗 8%	台	8			
2	干式变压器	SCB14-4000-10/0.69 D, yn11	台	4			

		±2×2.5% 阻抗 8%					
3	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)	套	2			
4	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	套	2			
5	电力监控系统	配套	套	1			
	小计			17		5954985.00	
4、其他							
1	接地系统, 高低压柜槽钢基础	槽钢基础, 接地扁铁, 等电位端子箱 详见图纸, 接地系统需出具实验报告	套	4			
2	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15kV-3*150 (据实结算)	米	400			
3	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15kV-3*120 (据实结算)	米	400			
4	安全用电器具	2m 高安全工具柜一面, 10KV 绝缘垫 (不小于 5mm, 高低压柜四周通铺), 绝缘套鞋 2 双, 绝缘手套 2 双, 高压验电棒 2 支, 低压验电棒 2 支, 接地线 2 套 (带延长线), 安全帽 2 个, 安全遮栏 2 付, 禁止合闸警示牌 5 块, 户外充电照明灯 2 付, 防护面罩 2 面, 安全操作规程, 模拟图, 温湿度计 2 个, 双层 1 米绝缘凳; 福禄克 TIS20+MAX 红外热成像仪 (四个配电室共用一台); 以上安全工器具全部需带检测报告。	套	4			
5	辅材	高低压柜、变压器、电力监控系统、电缆、连接铜排安装施工、柜内连接线、通讯线连接等	项	1			
	小计			813		1036474.00	
总计 (人民币元)						28468080.00	
大写 (人民币元)		贰仟捌佰肆拾陆万捌仟零捌拾元整					

绵阳融通高科先进材料有限公司
设备验收记录表

BTR-SP301-002-03a

设备(项目)名称	10kV、11kV高低压配电系统EPC工程	规格型号	定制	合同编号	JY-CG-202307-17				
制造厂家	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	数量	2套高低压配电设备	使用部门	设备管理部				
序号	验收工作内容				责任部门				
1	现场设备运行状况是否稳定,是否有操作培训				生产部				
2	设备的生产运行工艺是否满足产品技术协议要求				工艺工程部				
3	设备是否满足生产产品的质量要求				品质部				
4	设备是否安全,对操作工作是否存安全隐患				安环部				
5	需交付的设备附带软件、技术资料是否完整,设备易损件备件、工具是否齐全,是否有设备人员进行培训				设备管理部				
6	设备的保质期、售后服务条款				执行采购部				
部门验收意见:									
部门	验收结果		验收情况		部门确认				
生产部	配电柜均带电,正常运行(主要元器件量已核)		完成		刘星 2024.8.2				
工艺工程部	正常运行		完成		王雄 2024.9.12				
品质部	质量异议		-		陈清 9/12				
安环部	该工程没有违章及未完成处罚		完成		陈明 9/12				
设备管理部	运行正常		验收 同意		王 9/12				
执行采购部									
资产管理部门:									
同意验收 2024.9.12 王									
分管领导意见:									
同意验收 2024.8.12 许中松									
同意验收但后续整改									
整改完成后再验收									

公司与设备厂商各留存一份

2024.9.24

江油基地 101#办公楼、108 车间、112#污水站等 3 个 EPC 配电系统工程

设备采购合同

合同编号: JY-CG-202304-16 号

签订时间: 2023.04.10

签订地点: 四川省江油市

甲方: 绵阳融通高科先进材料有限公司

乙方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

双方本着自愿、平等、互惠互利、诚实信用的原则,经充分友好协商,就甲方江油基地 101#办公楼、108 车间、112#污水站等 3 个 EPC 配电系统工程订立如下合同条款,以资共同恪守履行。

一、合同标的合同金额

乙方根据甲方需求提供下列产品:

单位: 万元

编号	产品名称	规格型号 品牌名称	计量 单位	数量	税率	含税单价	不含税总价	税额	含税总价
1	101#办公楼 高低压配电 系统	详细设备清 单见附件	套	1	13%	317.5694	281.0349	36.5345	317.5694
2	108#车间高 低压配电系 统		套	1	13%	495.3982	438.4055	56.9927	495.3982
3	112#污水站 高低压配电 系统		套	1	13%	536.3953	474.6861	61.7092	536.3953
							1194.1265	155.2364	1349.3629
合计		¥: 13493629.00 元 (壹仟叁佰肆拾玖万叁仟陆佰贰拾玖元)							
备注: 交钥匙工程、包括但不限于设计、制造、包装运输 (从乙方到甲方指定地点的运输, 含运输保险)、 税费、安装、调试、培训及技术服务等全部费用。									

二、质量标准及保证期

- 乙方需保证其所提供的产品必须是谈判(或招标)所确定品牌的生产厂家正宗原装产品,其型号、规格必须符合谈判(或投标文件)所述的各项技术指标,质量必须达到

十、不可抗力

1. 如遇不可抗力因素的影响,造成合同延期或无法履行,双方应在不可抗力发生后七个工作日内通知对方,双方协商后续合同的履行事宜。

十一、合同争议的解决

1. 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解决。如经协商仍不能达成协议,可向甲方注册地人民法院提起诉讼解决。
2. 诉讼费用除上述法院判决中另有规定外,应由败诉方负担。
3. 在法院诉讼期间,除提交诉讼的事项外,合同仍应继续履行。

十二、合同生效及其他

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后自行生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,需经甲乙双方同意确认,方可作为合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜,遵照《合同法》有关条文执行。

十三、合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第十五条规定的情形外,本合同一经签订,甲乙双方不得擅自变更,中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

十四、签订本合同依据

1. 招标文件
2. 乙方提供的投标(或应答)文件正本
3. 售后服务承诺书
4. 中标通知书

本合同一式肆份,甲乙双方各持贰份。

甲方 买受人(签章): 绵阳融通高科先进材料有限公司 所在地址: 四川省江油市四川江油高新技术产业园区攀羊路 11 号 法人代表:	乙方 出卖人(签章): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 所在地址: 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 法人代表: 袁申
--	--

委托代理人: 刘红艳	经办人: 刘红艳
电 话: 0816-8188808	电 话: 0755-27521888
传 真: 0816-8188808	传 真:
开户银行: 招商银行股份有限公司绵阳分行	开户银行: 中国银行深圳坂田支行
帐 号: 981900554010106	帐 号: 7770 5795 6498
税 号: 91510781MA7KGP471	行 号: 1045 8400 2620
邮政编码:	邮政编码:

价格汇总表								
一、江油 101#高低压配电系统								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注 (税率)
1、高压开关柜								
1	进线柜	1AH1	KYN28A-12	台	1			13%
2	PT 柜	1AH2	KYN28A-12	台	1			13%
3	馈线柜	1AH3、1AH4、1AH5	KYN28A-12	台	3			13%
小计					5		373146.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	11AT01、12AT01	SIVACON 8PT	台	2			13%
2	联络柜	11AT02	SIVACON 8PT	台	1			13%
3	无功补偿柜-主柜	11AT03、12AT02	SIVACON 8PT	台	2			13%
4	无功补偿柜-辅柜	11AT04、12AT03	SIVACON 8PT	台	2			13%
5	馈线柜	11AT05	SIVACON 8PT	台	1			13%
6	馈线柜	11AT06	SIVACON 8PT	台	1			13%
7	馈线柜	11AT07	SIVACON 8PT	台	1			13%
8	馈线柜	11AT08	SIVACON 8PT	台	1			13%
9	馈线柜	12AT04	SIVACON 8PT	台	1			13%
10	馈线柜	12AT05	SIVACON 8PT	台	1			13%
11	馈线柜	12AT06	SIVACON 8PT	台	1			13%
12	馈线柜	12AT07	SIVACON 8PT	台	1			13%
11	进线柜	1EP1	SIVACON 8PT	台	1			13%
12	馈线柜	1EP2	SIVACON 8PT	台	1			13%
小计					17		1139770.00	

3、变压器、直流屏、后台监控								
1	干式变压器	SCB14-1600-10/0.4 D, yn11 $\pm 2 \times 2.5\%$ 阻抗 6%	台	2				13%
2	直流屏	DC110V 32AH(含电池等附件)	套	1				13%
3	电力监控系统	详见技术规范书	套	1				13%
小计				4		768548.00		
4、其他								
1	接地系统, 高低压柜槽钢基础、电缆桥架钢结构支架	槽钢基础, 接地扁铁, 等电位端子箱 详见图纸, 接地系统需出具实验报告	套	1				13%
2	联络密集母线	3150A/5 4.4 米 (以实际结算为准)	套	1				13%
3	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15KV3*70 (据实结算)	米	40				13%
4	安全用电器具	2m 高安全工具柜一面, 10KV 绝缘垫 (不小于 5mm, 高低压柜四周通铺), 绝缘套鞋 2 双, 绝缘手套 2 双, 高压验电棒 2 支, 低压验电棒 2 支, 接地线 2 套 (带延长线), 安全帽 2 个, 安全遮栏 2 付, 禁止合闸警示牌 5 块, 户外充电照明灯 2 付, 防护面罩 2 面, 安全操作规程, 模拟图, 温湿度计 2 个, 双层 1 米绝缘凳; 以上安全工器具全部需带检测报告。	套	1				13%
5	辅材	\	项	1				13%
6	发电机预制舱	9 米集装箱 (含柴油发电机及相关附件、发电机至低压柜的耐火电缆)	套	1				13%
小计				45		894230.00		
总计 (人民币元)						3175694.00		
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注

								(税率)
二、108#磷酸铁高低压配电系统								
1、高压开关柜								
1	进线柜	1#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%
2	PT 柜	1#-AH2	KYN28A-12	台	1			13%
3	馈线柜	1#-AH3、 1#-AH4	KYN28A-12	台	2			13%
4	馈线柜	1#-AH5	KYN28A-12	台	1			13%
小计					5		378218.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	1#-T1-P1、 1#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2			13%
2	无功补偿柜- 主柜	1#-T1-P2、 1#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2			13%
3	无功补偿柜- 辅柜	1#-T1-P3、 1#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2			13%
4	有源滤波柜	1#-T1-P4、 1#-T2-P4	450A	台	2			13%
5	有源滤波柜	1#-T1-P5、 1#-T2-P5	450A	台	2			13%
6	联络柜	1#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1			13%
7	馈线柜	1#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1			13%
8	馈线柜	1#-T1-P8	SIVACON 8PT	台	1			13%
9	馈线柜	1#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1			13%
10	馈线柜	1#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1			13%
11	馈线柜	1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1			13%
12	馈线柜	1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1			13%
13	馈线柜	1#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1			13%
14	馈线柜	1#-T2-P6	SIVACON 8PT	台	1			13%
15	馈线柜	1#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	1			13%
16	馈线柜	1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1			13%
17	馈线柜	1#-T2-P9、 1#-T2-P10、 1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	3			13%
18	馈线柜	1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1			13%

19	馈线柜	1#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1			13%
小计					26		3252267.00	
3、变压器、直流屏、后台监控								
1	干式变压器	SCB14-3150-10/0.4 D, yn11 ±2×2.5% 阻抗 6%	台	2				13%
2	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)	套	1				13%
3	电力监控系统		套	1				13%
小计					4		1042958.00	
4、其他								
1	低压母线槽	6300A/5 7.5 米(以实际结算为准)	套	1				13%
2	接地系统, 高低压柜槽钢基础、电缆桥架钢结构支架	槽钢基础, 接地扁铁, 等电位端子箱 详见图纸, 接地系统需出具实验报告	套	1				13%
3	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15KV3*120(据实结算)	米	30				13%
4	安全用电器具	2m 高安全工具柜一面, 10KV 绝缘垫(不小于 5mm, 高低压柜四周通铺), 绝缘套鞋 2 双, 绝缘手套 2 双, 高压验电棒 2 支, 低压验电棒 2 支, 接地线 2 套(带延长线), 安全帽 2 个, 安全遮栏 2 付, 禁止合闸警示牌 5 块, 户外充电照明灯 2 付, 防护面罩 2 面, 安全操作规程, 模拟图, 温湿度计 2 个, 双层 1 米绝缘凳; 以上安全工器具全部需带检测报告。	套	1				13%
5	辅材	\	项	1				13%
小计					34		280539.00	
总计(人民币元)							4953982.00	
三、112#污水处理高低压配电系统								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注(税)

								率)
1、高压开关柜								
1	进线柜	112-1#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%
2	PT 柜	112-1#-AH2	KYN28A-12	台	1			13%
3	馈线柜	112-1#-AH3、 112-1#-AH4	KYN28A-12	台	2			13%
4	馈线柜	112-1#-AH5- 112-1#-AH8	KYN28A-12	台	4			13%
	小计				8		620213.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	1#-T1-P1、 1#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2			13%
2	无功补偿柜- 主柜	1#-T1-P2、 1#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2			13%
3	无功补偿柜- 辅柜	1#-T1-P3、 1#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2			13%
4	有源滤波柜	1#-T1-P4、 1#-T2-P4	600A	台	2			13%
5	有源滤波柜	1#-T1-P5、 1#-T2-P5	600A	台	2			13%
6	联络柜	1#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1			13%
7	馈线柜	1#-T1-P7、 1#-T1-P8	SIVACON 8PT	台	2			13%
8	馈线柜	1#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1			13%
9	馈线柜	1#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1			13%
10	馈线柜	1#-T2-P6	SIVACON 8PT	台	1			13%
11	馈线柜	1#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	1			13%
12	馈线柜	1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1			13%
13	馈线柜	1#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1			13%
14	馈线柜	1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1			13%
	小计				20		3180915.00	
3、变压器、直流屏、后台监控								
1	干式变压器	SCB14-4000-10/0.4 D, yn11 ±2×2.5% 阻抗 6%		台	2			13%
2	高压环网柜	交流金属封闭环网开关柜		台	2			13%

2	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	套	1		13%
3	电力监控系统	详见技术规范书	套	1		13%
小计				6	1231210.00	
4、其他						
1	低压母线槽	6300A/5 7.4 米(以实际结算为准)	套	1		13%
2	接地系统, 高低压柜槽钢基础、电缆桥架钢结构支架	槽钢基础, 接地扁铁, 等电位端子箱 详见图纸, 接地系统需出具实验报告	套	1		13%
3	馈线高压电缆 1	ZR-YJV-8.7/15KV3*150(据实结算)	米	60		13%
4	馈线高压电缆 2	ZR-YJV-8.7/15KV3*120(据实结算)	米	30		13%
5	安全用电器具	2m 高安全工具柜一面, 10KV 绝缘垫 (不小于 5mm, 高低压柜四周通铺), 绝缘套鞋 2 双, 绝缘手套 2 双, 高压验电棒 2 支, 低压验电棒 2 支, 接地线 2 套 (带延长线), 安全帽 2 个, 安全遮拦 2 付, 禁止合闸警示牌 5 块, 户外充电照明灯 2 付, 防护面罩 2 面, 安全操作规程, 模拟图, 温湿度计 2 个, 双层 1 米绝缘凳; 以上安全工器具全部需带检测报告。	套	1		13%
6	辅材	\	项	1		13%
小计				94	331615.00	
总计 (人民币元)					5363953.00	
合计 (人民币元)					13493629.00	
大写 (人民币元)		壹仟叁佰肆拾玖万叁仟陆佰贰拾玖元整				



绵阳融通高科先进材料有限公司

设备终验收记录表

2023年12月13日

西电工程

BIR-SP301-002-03a

设备（项目）名称	101#炉燃烧、101#炉、12#炉及站外分配		规格型号	定制	合同编号	TY-CG-2023-4-16号	
购进厂家	泰康科技（深圳）电力技术有限公司		数量	3套高低压配电设备	使用部门	设备管理部	
序号	终验收工作内容						责任部门
1	现场设备运行状况是否稳定、是否有操作培训						生产部
2	设备的生产运行工艺是否满足产品技术协议要求						工艺工程部
3	设备是否满足生产产品的质量要求						品质部
4	设备是否安全、对操作工作业是否存在安全隐患						安环部
5	需交付的设备附带软件、技术资料是否完整、设备易损件备件、工具是否齐全、是否有设备人员进行培训						设备管理部
6	反馈的问题点、是否督促其整改						执行采购部
部门验收意见：							
部门	验收结果				完成情况	部门确认	
使用部门	3个车间均已带电，目前运行正常。				完成	仇进伟 2023.12.13	
工艺工程部	运行正常				完成	王雄 2023.12.13	
品质部	运行正常				完成	张子 2023.12.13	
安环部	施工过程无事故，无违章处罚待处理。				完成	陈国 2023.12.14	
设备管理部	运行正常				完成	王 2023.12.13	
执行采购部	符合签订合同内容				完成	张伟	
设备管理部门： 同意转圈 2023.12.13							
分管领导意见： <input type="checkbox"/> 同意验收 <input type="checkbox"/> 同意验收但后续整改 <input type="checkbox"/> 整改完成后再次验收 签名： 2023.12.13 王中林							

公司与设备厂商各留存一份

2024.4.28.

106 车间配电系统 EPC 工程、113 车间配电系统 EPC 工程

设备采购合同

合同编号: JY-CG-202212-19

签订时间: 2023.01.05

签订地点: 四川省江油市

甲方: 绵阳融通高科先进材料有限公司

乙方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

双方本着自愿、平等、互惠互利、诚实信用的原则, 经充分友好协商, 订立如下合同条款, 以资共同恪守履行。

一、合同标的合同金额

乙方根据甲方需求提供下列产品:

单位: 万元

编号	产品名称	规格型号 品牌名称	计量 单位	数量	税率	含税单价	不含税总价	税额	含税总价
1	106 车间配电系统EPC工程	详细设备清单见附件	套	1	13%	2612.8027	2312.2148	300.5879	2612.8027
2	113 车间配电系统EPC工程	详细设备清单见附件	套	1	13%	620.3328	548.9671	71.3657	620.3328
									3233.1355
合计		¥：叁仟贰佰叁拾叁万壹仟叁佰伍拾伍元							
备注：交钥匙工程、包括但不限于设计、制造、包装运输（从乙方到甲方指定地点的运输，含运输保险）、税费、安装、调试、培训及技术服务等全部费用。									

二、质量标准及保证期

- 乙方需保证其所提供的产品必须是谈判(或招标)所确定品牌的生产厂家正宗原装产品, 其型号、规格必须符合谈判(或投标文件)所述的各项技术指标, 质量必须达到该项设备的出厂质量标准或国家标准; 所附各种资料及配件(软件)等必须齐全, 所有设备均需带保修卡。产品属于国外进口的, 必须是指定在中国大陆销售的产品, 并且必须附有中文说明书。详细配置须按附件一填报。
- 乙方必须完整地履行保证期内的免费现场维修服务承诺。
- 在质保期内, 乙方必须及时免费维修、更换有缺陷的产品或部件。如果乙方收到甲方通知后, 未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷, 甲方可以采取必要的补救措施, 但

3. 在法院诉讼期间, 除提交诉讼的事项外, 合同仍应继续履行。

十二、 合同生效及其他

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后自行生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的, 需经甲乙双方同意确认, 方可作为合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜, 遵照《合同法》有关条文执行。

十三、 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第十五条规定的情形外, 本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自变更, 中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务

十四、 签订本合同依据

1. 招标文件
2. 乙方提供的投标(或应答)文件正本
3. 售后服务承诺书
4. 中标通知书

本合同一式肆份, 甲乙双方各持贰份。

<p>甲方</p> <p>买受人(签章): 绵阳融通高科先进材料有限公司</p> <p>公司地址: 四川省绵阳市江油市江油高新技术产业园区攀羊路11号</p> <p>法人代表: 袁申</p> <p>委托代理人: 袁申</p> <p>电 话: 0816-6188808</p> <p>传 真:</p> <p>开户银行: 招商银行股份有限公司绵阳分行</p> <p>帐 号: 981900554010106</p> <p>税 号: 91510781MA7KGXP471</p> <p>邮政编码:</p>	<p>乙方</p> <p>出卖人(签章): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司</p> <p>公司地址: 深圳市龙岗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</p> <p>法人代表: 袁申</p> <p>经办人: 刘红艳</p> <p>电 话: 0755-27521888</p> <p>传 真:</p> <p>开户银行: 中国银行深圳坂田支行</p> <p>帐 号: 7770 5795 6498</p> <p>行 号: 1045 8400 2620</p> <p>邮政编码:</p>
---	--

106 车间配电系统 EPC 工程-价格汇总表								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注(税率)
1、高压开关柜								
1	进线柜	A1#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%
2	PT 柜	A1#-AH2	KYN28A-12	台	1			13%
3	馈线柜	A1#-AH3、A1#-AH4	KYN28A-12	台	2			13%
4	馈线柜	A1#-AH5	KYN28A-12	台	1			13%
5	馈线柜	A1#-AH6	KYN28A-12	台	1			13%
6	联络柜	A1#-AH7	KYN28A-12	台	1			13%
7	进线柜	A2#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%
8	PT 柜	A2#-AH2	KYN28A-12	台	1			13%
9	馈线柜	A2#-AH3、A2#-AH4	KYN28A-12	台	2			13%
10	联络柜	A2#-AH5	KYN28A-12	台	1			13%
11	进线柜	A3#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%
12	PT 柜	A3#-AH2	KYN28A-12	台	1			13%
13	馈线柜	A3#-AH3、A3#-AH4	KYN28A-12	台	2			13%
14	馈线柜	A3#-AH5	KYN28A-12	台	1			13%
15	联络柜	A3#-AH6	KYN28A-12	台	1			13%
16	进线柜	B1#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%
17	PT 柜	B1#-AH2	KYN28A-12	台	1			13%
18	馈线柜	B1#-AH3、B1#-AH4	KYN28A-12	台	2			13%
19	馈线柜	B1#-AH5	KYN28A-12	台	1			13%
20	馈线柜	B1#-AH6	KYN28A-12	台	1			13%
21	联络柜	B1#-AH7	KYN28A-12	台	1			13%
22	进线柜	B2#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%
23	PT 柜	B2#-AH2	KYN28A-12	台	1			13%
24	馈线柜	B2#-AH3、B2#-AH4	KYN28A-12	台	2			13%
25	联络柜	B2#-AH5	KYN28A-12	台	1			13%
26	进线柜	B3#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%

27	PT 柜	B3#-AH2	KYN28A-12	台	1		13%
28	馈线柜	B3#-BH3、B3#-BH4	KYN28A-12	台	2		13%
29	馈线柜	B3#-AH5	KYN28A-12	台	1		13%
30	联络柜	B3#-AH6	KYN28A-12	台	1		13%
小计					36	2484778.00	
2、低压开关柜							
1	进线柜	A1#-T1-P1、 A1#-T2-P1、 A3#-T1-P1、 A3#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	4		13%
2	无功补 偿柜- 主柜	A1#-T1-P2、 A1#-T2-P2、 A3#-T1-P2、 A3#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	4		13%
3	无功补 偿柜- 辅柜	A1#-T1-P3、 A1#-T2-P3、 A3#-T1-P3、 A3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4		13%
4	有源滤 波柜- 主柜	A1#-T1-P4、 A1#-T2-P4、 A3#-T1-P4、 A3#-T2-P4	600A	台	4		13%
5	有源滤 波柜- 辅柜	A1#-T1-P5、 A1#-T2-P5、 A3#-T1-P5、 A3#-T2-P5	600A	台	4		13%
6	联络柜	A1#-T1-P6、 A3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2		13%
7	馈线柜	A1#-T1-P7、 A1#-T1-P8、 A1#-T2-P6、 A1#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	4		13%
8	馈线柜	A1#-T1-P9、 A1#-T1-P10、 A1#-T2-P9、 A1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	4		13%
9	馈线柜	A1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1		13%
10	馈线柜	A1#-T1-P12、 A1#-T1-P132、 A1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	3		13%

11	馈线柜	A1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1		13%
12	馈线柜	A1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1		13%
13	进线柜	A2#-T1-P1、 A2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2		13%
14	无功补 偿柜- 主柜	A2#-T1-P2、 A2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2		13%
15	无功补 偿柜- 辅柜	A2#-T1-P3、 A2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2		13%
16	有源滤 波柜- 主柜	A2#-T1-P4、 A2#-T2-P4	600A	台	2		13%
17	有源滤 波柜- 辅柜	A2#-T1-P5、 A2#-T2-P5	600A	台	2		13%
18	联络柜	A2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1		13%
19	馈线柜	A3#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1		13%
20	馈线柜	A3#-T1-P8、 A3#-T1-P9、 A3#-T2-P6、 A3#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	4		13%
21	馈线柜	A3#-T1-P10、 A3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2		13%
22	馈线柜	A3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1		13%
23	馈线柜	A3#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1		13%
24	馈线柜	A3#-T2-P8、 A3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	2		13%
25	馈线柜	A3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1		13%
26	馈线柜	A3#-T2-P11、 A3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2		13%
27	进线柜	B1#-T1-P1、 B2#-T2-P1、 B3#-T1-P1、 B3#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	4		13%
28	无功补 偿柜-	B1#-T1-P2、 B2#-T2-P2、	SIVACON 8PT	台	4		13%

	主柜	B3#-T1-P2、 B3#-T2-P2						
29	无功补 偿柜- 辅柜	B1#-T1-P3、 B2#-T2-P3、 B3#-T1-P3、 B3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4			13%
30	有源滤 波柜- 主柜	B1#-T1-P4、 B2#-T2-P4、 B3#-T1-P4、 B3#-T2-P4	600A	台	4			13%
31	有源滤 波柜- 辅柜	B1#-T1-P5、 B2#-T2-P5、 B3#-T1-P5、 B3#-T2-P5	600A	台	4			13%
32	联络柜	B1#-T1-P6、 B3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2			13%
33	馈线柜	B1#-T1-P7、 B1#-T1-P8、 B1#-T2-P6、 B1#-T2-P7、 B3#-T1-P8、 B3#-T1-P9、 B3#-T2-P6、 B3#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	8			13%
34	馈线柜	B1#-T1-P9、 B1#-T1-P10、 B1#-T2-P9、 B1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	4			13%
35	馈线柜	B1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1			13%
36	馈线柜	B1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1			13%
37	馈线柜	B1#-T1-P13、 B1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2			13%
38	馈线柜	B1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1			13%
39	馈线柜	B1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1			13%
40	进线柜	B2#-T1-P1、 B2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2			13%
41	无功补 偿柜- 主柜	B2#-T1-P2、 B2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2			13%

42	无功补偿柜-辅柜	B2#-T1-P3、 B2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2		13%	
43	有源滤波柜-主柜	B2#-T1-P4、 B2#-T2-P4	600A	台	2		13%	
44	有源滤波柜-辅柜	B2#-T1-P5、 B2#-T2-P5	600A	台	2		13%	
45	联络柜	B2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1		13%	
46	馈线柜	B3#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1		13%	
47	馈线柜	B3#-T1-P10、 B3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2		13%	
48	馈线柜	B3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1		13%	
49	馈线柜	B3#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1		13%	
50	馈线柜	B3#-T2-P8、 B3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	2		13%	
51	馈线柜	B3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1		13%	
52	馈线柜	B3#-T2-P11、 B3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2		13%	
小计					122		16958425.00	
3、变压器、直流屏、后台监控								
1	干式变压器	SCB14-4000/10/0.4, Uk=8%	台	8		13%		
2	干式变压器	SCB14-4000/10/0.69, Uk=8%	台	4		13%		
3	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)	套	2		13%		
4	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	套	2		13%		
5	电力监控系统		套	1		13%		
小计					17		6050280.00	
4、其他								
1	接地系统, 高低压柜槽钢基础	槽钢基础, 接地扁铁, 等电位端子箱 详见图纸, 接地系统需出具实验报告	套	4				13%

	础、电 缆桥架 钢结构 支架					
2	馈线高 压电缆	ZR-YJV-8.7/15KV-3*150 (据实结 算)	米	400		13%
3	电缆桥 架	配电室内高低压上进线桥架 (国 标加厚, 含开洞、封堵, 工程量 见图纸。	套	4		13%
4	辅助材 料	/	批	1		13%
	小计			417		634544.00
总计 (人民 币元)						26128027.00
大写 (人民 币元)		贰仟陆佰壹拾贰万捌仟零贰拾柒元整				

113 车间配电系统 EPC 工程-价格汇总表								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注（税率）
1、高压开关柜								
1	进线柜	113-1#-AH1	KYN28A-12	台	1			13%
2	PT 柜	113-1#-AH2	KYN28A-12	台	1			13%
3	馈线柜	113-1#-AH3-5、 113-1#-AH9	KYN28A-12	台	4			13%
4	馈线柜	113-1#-AH6-8	KYN28A-12	台	3			13%
5	联络柜	113-1#-AH10	KYN28A-12	台	1			13%
	小计				10		688026.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	113#-T1-P1、 113#-T2-P1、 113#-T3-P1	SIVACON 8PT	台	3			13%
2	无功补偿柜-主柜	113#-T1-P2、 113#-T2-P2、 113#-T3-P2	SIVACON 8PT	台	3			13%
3	无功补偿柜-辅柜	113#-T1-P3、 113#-T2-P3、 113#-T3-P3	SIVACON 8PT	台	3			13%
4	有源滤波柜-主柜	113#-T1-P4、 113#-T2-P4、 113#-T3-P4	300A	台	3			13%
5	有源滤波柜-辅柜	113#-T1-P5、 113#-T2-P5、 113#-T3-P5	600A	台	3			13%
6	联络柜	113#-T1-P6、 113#-T3-P6	SIVACON 8PT	台	2			13%
7	馈线柜	113#-T1-P7、 113#-T3-P7	SIVACON 8PT	台	2			13%
8	馈线柜	113#-T1-P8、 113#-T2-P8、 13#-T3-P8	SIVACON 8PT	台	3			13%
9	馈线柜	113#-T1-P9、 113#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	2			13%
10	馈线柜	113#-T2-P6	SIVACON 8PT	台	1			13%
11	馈线柜	113#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	1			13%

12	馈线柜	113#-T3-P9	SIVACON 8PT	台	1		13%
	小计				27	3856411.00	
3、变压器、直流屏、后台监控							
1	干式变压器	SCB14-3150/10/0.4, Uk=8%	台	3			13%
2	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)	台	1			13%
3	电力监控系统	配套	套	1			13%
	小计				5	1366921.00	
4、其他							
1	接地系统, 高低压柜槽钢基础、电缆桥架钢结构支架	槽钢基础, 接地扁铁, 等电位端子箱 详见图纸, 接地系统需出具实验报告	套	1			13%
2	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15KV-3*150 (据实结算)	米	150			13%
3	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15KV-3*95 (据实结算)	米	300			13%
4	电缆桥架	配电室内高低压上进线桥架(国标加厚, 含开洞、封堵, 工程量见图纸。	套	1			13%
5	辅助材料	/	批	1			13%
	小计					291970.00	
总计(人民币元)						6203328.00	
大写(人民币元)		陆佰贰拾万叁仟叁佰贰拾捌元整					



绵阳融通高科先进材料有限公司

设备终验收记录表

THX0301012212003

2023年8月15日

B1R-SP301-002-0

设备(项目)名称	106/113 车间配电系统PC工程	规格型号	定制	合同编号	JY-CG-2022-19
购进厂家	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	数量	2(高低压柜)	使用部门	设备管理部
序号	终验收工作内容				责任部门
1	现场设备运行状况是否稳定、是否有操作培训				生产部
2	设备的生产运行工艺是否满足产品技术协议要求				技术部/工艺部
3	设备是否满足生产产品的质量要求				品质部
4	设备是否安全、对操作工作业是否存在安全隐患				安环部
5	需交付的设备附带软件、技术资料是否完整、设备易损件备件、工具是否齐全、是否有设备人员进行培训				设备部
6	反馈的问题点、是否督促其整改				采购部
部门验收意见:					
部门	验收结果		完成情况		部门确认
生产部	运行正常		完成		MA 2023.8.23
技术部/工艺部	运行正常		完成		王峰 2023.8.23
品质部	目前设备运行正常		完成		王文科 2023.8.25
安环部	目前未发现安全隐患。		完成		陈国顺 2023.8.15
设备部	设备运行正常。		完成		王德强 2023.8.15
采购部	符合合同约定内容		完成		张伟

资产管理部门:

徐文 2023.8.15

分管领导意见:

- ☒ 同意验收
☐ 同意验收但后续整改
☐ 整改完成后再次验收

签名:

徐文 2023.8.23

廖波 24.4.18
2024.4.29

备注:1.《设备终验收记录表》为设备符合终验收状态的阶段性验收报告。

104 厂房配电系统工程、111 动力站配电系统工程设备采购

设备采购合同

合同编号: NJ-CG-202212-06

签订时间: 2022. 12. 05

签订地点: 四川省内江市

甲方: 内江融通高科先进材料有限公司

乙方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

双方本着自愿、平等、互惠互利、诚实信用的原则, 经充分友好协商, 订立如下合同条款, 以资共同恪守履行。

一、合同标的合同金额

乙方根据甲方需求提供下列产品:

单位: 万元

编号	产品名称	规格型号 品牌名称	计量 单位	数量	税率	含税单价	不含税总价	税额	含税总价
1	104 厂房配电 系统工程	详细设备清单 见附件	套	1	13%	3000	2654. 87	345. 13	3000
2	111 动力站配 电系统工程	详细设备清单 见附件	套	1	13%	328. 7165	290. 8996	37. 8169	328. 7165
									3328. 7165
合计		¥: 叁仟叁佰贰拾捌万柒仟壹佰陆拾伍元							
备注: 交钥匙工程、包括但不限于设计、制造、包装运输（从乙方到甲方指定地点的运输，含运输保险）、 税费、安装、调试、培训及技术服务等全部费用。以上价格不含四川电气容量费。									

二、质量标准及保证期

- 乙方需保证其所提供的产品必须是谈判(或招标)所确定品牌的生产厂家正宗原装产品, 其型号、规格必须符合谈判(或投标文件)所述的各项技术指标, 质量必须达到该项设备的出厂质量标准或国家标准; 所附各种资料及配件(软件)等必须齐全, 所有设备均需带保修卡。产品属于国外进口的, 必须是指定在中国大陆销售的产品, 并且必须附有中文说明书。详细配置须按附件一填报。
- 乙方必须完整地履行保证期内的免费现场维修服务承诺。
- 在质保期内, 乙方必须及时免费维修、更换有缺陷的产品或部件。如果乙方收到甲方通知后, 未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷, 甲方可以采取必要的补救措施, 但

经协商仍不能达成协议，可向甲方注册地人民法院提起诉讼解决。

2. 诉讼费用除上述法院判决中另有规定外，应由败诉方负担。

3. 在法院诉讼期间，除提交诉讼的事项外，合同仍应继续履行。

十二、 合同生效及其他

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后自行生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经甲乙双方同意确认，方可作为合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

十三、 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第十五条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务

十四、 签订本合同依据

1. 招标文件

2. 乙方提供的投标(或应答)文件正本

3. 售后服务承诺书

4. 中标通知书

本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份。

甲方	乙方
买受人(签章): 内江融通高科先进材料有限公司	出卖人(签章): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
所在地址: 四川省内江市东兴区科创路5号1栋	所在地址: 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
法人代表:	法人代表: 袁申
委托代理人: 	经办人: 刘红艳 
电 话:	电 话: 0755-27521888
传 真:	传 真:
开户银行: 中国工商银行股份有限公司内江中兴支行	开户银行: 中国银行深圳坂田支行
	帐 号: 7770 5795 6498

帐 号：2307 4831 0910 0068 357	行 号：1045 8400 2620
税 号：91511011MA7H6NBA2A	邮政编码：
邮政编码：	



104#厂房-价格汇总表								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
1、高压开关柜								
1	进线柜	A1#-AH1、B1#-AH1	KYN28A-12	台	2			
2	计量柜	A1#-AH2、B1#-AH2	KYN28A-12	台	2			
3	PT 柜	A1#-AH3、B1#-AH3	KYN28A-12	台	2			
4	馈线柜	A1#-AH4、A1#-AH5、 B1#-AH4、B1#-AH5	KYN28A-12	台	4			
5	馈线柜	A1#-AH7	KYN28A-12	台	1			
6	馈线柜	A1#-AH6、A1#-AH8、 B1#-AH6	KYN28A-12	台	3			
7	进线柜	A2#-AH1	KYN28A-12	台	1			
8	计量柜	A2#-AH2	KYN28A-12	台	1			
9	PT 柜	A2#-AH3	KYN28A-12	台	1			
10	馈线柜	A2#-AH4、A2#-AH5	KYN28A-12	台	2			
11	联络柜	A2#-AH6	KYN28A-12	台	1			
12	进线柜	A3#-AH1、B2#-AH1、 B3#-AH1	KYN28A-12	台	3			
13	计量柜	A3#-AH2、B2#-AH2、 B3#-AH2	KYN28A-12	台	3			
14	PT 柜	A3#-AH3、B2#-AH3、 B3#-AH3	KYN28A-12	台	3			
15	馈线柜	A3#-AH4-A3#-AH6、 B2#-AH4-5、B3#-AH4-6	KYN28A-12	台	8			
16	联络柜	A3#-AH7、B2#-AH6、 B3#-AH7	KYN28A-12	台	3			
17	联络柜	B1#-AH7	KYN28A-12	台	1			
小计					41		2771371.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	A1#-T1-P1、	SIVACON	台	4			

		A1#-T2-P1、 A3#-T1-P1、A3#-T2-P1	8PT						
2	无功补偿 柜-主柜	A1#-T1-P2、 A1#-T2-P2、 A3#-T1-P2、A3#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	4				
3	无功补偿 柜-辅柜	A1#-T1-P3、 A1#-T2-P3、 A3#-T1-P3、A3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4				
4	有源滤波 柜	A1#-T1-P4、 A1#-T1-P4、 A3#-T1-P4、A3#-T2-P4	600A	台	4				
5	有源滤波 柜	A1#-T1-P5、 A1#-T1-P5、 A3#-T1-P5、A3#-T2-P5	600A	台	4				
6	联络柜	A1#-T1-P6、A3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2				
7	馈线柜	A1#-T1-P7、 A1#-T1-P8、 A1#-T2-P6、A1#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	4				
8	馈线柜	A1#-T1-P9、 A1#-T2-P8、 A1#-T2-P9、 A1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	4				
9	馈线柜	A1#-T1-P10、 A1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2				
10	馈线柜	A1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1				
11	馈线柜	A1#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1				
12	馈线柜	A1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1				
13	馈线柜	A1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1				
14	进线柜	A2#-T1-P1、A2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2				
15	无功补偿 柜	A2#-T1-P2、A2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2				
16	无功补偿 柜-辅柜	A2#-T1-P3、A2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2				
17	有源滤波 柜	A2#-T1-P4、A2#-T2-P4	600A	台	2				
18	有源滤波 柜	A2#-T1-P5、A2#-T2-P5	600A	台	2				

19	联络柜	A2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	
20	馈线柜	A3#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1	
21	馈线柜	A3#-T1-P8、 A3#-T1-P9、 A3#-T2-P6、A3#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	4	
22	馈线柜	A3#-T1-P10、 A3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2	
23	馈线柜	A3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	
24	馈线柜	A3#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1	
25	馈线柜	A3#-T2-P8、A3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	2	
26	馈线柜	A3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	
27	馈线柜	A3#-T2-P11、 A3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2	
28	进线柜	B2#-T2-P1、 B1#-T1-P1、 B3#-T1-P1、B3#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	4	
29	无功补偿 柜-主柜	B1#-T1-P2、 B2#-T2-P2、 B3#-T1-P2、B3#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	4	
30	无功补偿 柜-辅柜	B1#-T1-P3、 B2#-T2-P3、 B3#-T1-P3、B3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4	
31	有源滤波 柜	B1#-T1-P4、 B2#-T2-P4、 B3#-T1-P4、B3#-T2-P4	600A	台	4	
32	有源滤波 柜	B1#-T1-P5、 B2#-T2-P5、 B3#-T1-P5、B3#-T2-P5	600A	台	4	
33	联络柜	B1#-T1-P6、B3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2	
34	馈线柜	B1#-T1-P7、 B1#-T1-P8、 B1#-T2-P6、 B1#-T2-P7、 B3#-T1-P8、 B3#-T1-P9、 B3#-T2-P6、B3#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	8	

35	馈线柜	B1#-T1-P9、 B1#-T2-P8、 B1#-T2-P9、 B1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	4			
36	馈线柜	B1#-T1-P10、 B1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2			
37	馈线柜	B1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1			
38	馈线柜	B1#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1			
39	馈线柜	B1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1			
40	馈线柜	B1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1			
41	进线柜	B2#-T1-P1、B2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2			
42	无功补偿 柜	B2#-T1-P2、B2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2			
43	无功补偿 柜-辅柜	B2#-T1-P3、B2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2			
44	有源滤波 柜	B2#-T1-P4、B2#-T2-P4	600A	台	2			
45	有源滤波 柜	B2#-T1-P5、B2#-T2-P5	600A	台	2			
46	联络柜	B2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1			
47	馈线柜	B3#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1			
48	馈线柜	B3#-T1-P10、 B3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2			
49	馈线柜	B3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1			
50	馈线柜	B3#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1			
51	馈线柜	B3#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1			
52	馈线柜	B3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1			
53	馈线柜	B3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1			
54	馈线柜	B3#-T2-P11、 B3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2			
小计					122		17501976.00	

3、变压器、直流屏、后台监控						
1	干式变压器	SCB14-4000-10/0.4	台	8		
2	干式变压器	SCB14-4000-10/0.69	台	4		
3	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)	套	2		
4	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	套	2		
5	电力监控系统		套	1		
	小计			17		6311164.00
4、其他						
1	接地系统, 高低压柜槽钢基础、电缆桥架钢结构支架	槽钢基础, 接地扁铁, 等电位端子箱 详见图纸, 接地系统需出具实验报告	套	4		
2	电缆桥架	配电室内高低压上进线桥架(国标加厚, 含开洞、封堵, 工程量见图纸。	套	4		
3	安全用电器具	2m 高安全工具柜一面, 10KV 绝缘垫(不小于 5mm, 高低压柜四周通铺), 绝缘套鞋 2 双, 绝缘手套 2 双, 高压验电棒 2 支, 低压验电棒 2 支, 接地线 2 套(带延长线), 安全帽 2 个, 安全遮拦 2 付, 禁止合闸警示牌 5 块, 户外充电照明灯 2 付, 防护面罩 2 面, 安全操作规程, 模拟图, 温湿度计 2 个, 双层 1 米绝缘凳; 福禄克 TIS20+MAX 红外热成像仪(四个配电室共用一台); 以上安全工器具全部需带检测报告。	套	4		
4	辅料	\	批	1		
5	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150	米	360		
6	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*120	米	295		
7	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*400	米	2095		
8	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*300	米	430		
9	梯形桥架	1200*200	米	160		

10	梯形桥架	800*200	米	290			
11	梯形桥架	600*200	米	90			
12	梯形桥架	1000*200	米	120			
13	梯形桥架	1200*200 水平 90 度弯通	个	1			
14	梯形桥架	1000*200 水平 90 度弯通	个	1			
15	梯形桥架	1200*200 垂直上弯通	个	1			
16	梯形桥架	1000*200 垂直上弯通	个	2			
17	梯形桥架	600*200 垂直上弯通	个	2	440.00		
小计				3864		3415489.00	
总计（人民币元）						30000000.00	
大写（人民币元）							

内江 111 动力站配电系统 价格汇总表								
序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
1、高压开关柜								
1	进线柜	111-2#-AH1	KYN28A-12	台	1			
2	PT 柜	111-2#-AH2	KYN28A-12	台	1			
3	馈线柜	111-2#-AH3-AH6	KYN28A-12	台	4			
4	馈线柜	111-2#-AH7	KYN28A-12	台	1			
小计					7		507827.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	2#-T1-P1	SIVACON 8PT	台	1			
2	无功补偿柜-主柜	2#-T1-P2	SIVACON 8PT	台	1			
3	无功补偿柜-辅柜	2#-T1-P3	SIVACON 8PT	台	1			
4	有源滤波柜	2#-T1-P4	600A	台	1			
5	有源滤波柜	2#-T1-P5	600A	台	1			
6	馈线柜	2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1			

7	馈线柜	2#-T1-P7、 2#-T1-P8	SIVACON 8PT	台	2		
8	馈线柜	2#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1		
5	馈线柜	2#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1		
	小计				10		1306301.00
3、变压器、直流屏、后台监控							
1	干式变压器	SCB14-3150-10/0.4		台	1		
2	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)		台	1		
3	电力监控系统	配套		套	1		
4	预制舱	配套		套	1		
	小计				4		957087.00
4、其他							
1	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*400		米	410		
2	箱变基础	混凝土箱变基础		套	1		
3	安全用电器具	2m 高安全工具柜一面，10KV 绝缘垫（不小于 5mm，高低压柜四周通铺），绝缘套鞋 2 双，绝缘手套 2 双，高压验电棒 2 支，低压验电棒 2 支，接地线 2 套（带延长线），安全帽 2 个，安全遮拦 2 付，禁止合闸警示牌 5 块，户外充电照明灯 2 付，防护面罩 2 面，安全操作规程，模拟图，温湿度计 2 个，双层 1 米绝缘凳；；以上安全工器具全部需带检测报告。		套	1		
4	辅料	\		批		40150.00	40150.00
	小计						515950.00
总计(人民币元)		3287165.00					
大写(人民币元)		叁佰贰拾捌万柒仟壹佰陆拾伍元整					



内江融通高科先进材料有限公司

2023年11月30日

设备终验收记录表

CIR-SP301-002-01a

设备(项目)名称	104、111厂房配电系统工程	规格型号	定制	合同编号	NJ-CG-202212-06
购进厂家	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	数量	2套(高低压配电系统)	使用部门	设备部
序号	终验收工作内容				责任部门
1	现场设备运行状况是否稳定、是否有操作培训				使用部门
2	设备的生产运行工艺是否满足产品技术协议要求				技术部/工艺部
3	设备是否满足生产产品的质量要求				品质部
4	设备是否安全、对操作工作业是否存在安全隐患				安环部
5	需交付的设备附带软件、技术资料是否完整、设备易损件备件、工具是否齐全、是否有设备人员进行培训				设备部
6	反馈的问题点、是否督促其整改				采购部

部门验收意见:

部门	验收结果	完成情况	部门确认
使用部门	运行正常	已完成	刘伟 2023.11.30
技术部/工艺部	同意	已完成	曹衍峰
品质部	同意	已完成	曹衍峰(代)
安环部	同意	已完成 张永亮	刘伟 2023.11.30
设备部	同意验收	已完成	刘伟 2023.11.30
采购部			

资产管理部:

刘凯 2023.11.30

分管领导意见:

- ☒ 同意验收
☐ 同意验收但后续整改
☐ 整改完成后再验收

签名:

邱斌 2023.11.30

许中权

备注:1.【设备终验收记录表】为设备符合终验收状态的阶段性验收报告。

2024.9.29

深业山水东城花园项目(7-8 栋) 高低压变配电工程

SFD-2015-06

工程编号: _____

合同编号: nkdc2022n098

深圳市建设工程

施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 深业山水东城花园项目(7-8 栋) 高低压变配电工程

工程地点: 深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

发 包 人: 深圳市农科东城置业有限公司

承 包 人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

2015 年版

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市农科东城置业有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 深业山水东城花园项目(7-8 栋)高低压变配电工程

工程地点: 深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

核准(备案)证编号:

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

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

二、工程承包范围

1.市政公用及配套专业工程、其他工程: (在□内打√,并填写相应的工程量)

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

2.房屋建筑及配套专业工程: (在□内打√,并填写相应的工程量)

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

3.二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

4.其他工程

三、合同工期

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

合同工期为 222 日历天

招标工期总日历天数为。

定额工期总日历天数为。

合同工期对比定额工期的压缩比例为%（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

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

五、签约合同价

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

其中：

(1)安全文明施工费：

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

(2)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写/）（¥/元）；

(3)专业工程暂估价金额：

人民币（大写/）（¥/元）；

(4)暂列金额：

人民币（大写柒拾柒万元整）（¥770,000.00 元）。

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

合同价款调整原则如下：

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

其中：Y1=新税率下合同结算含税金额

X =新税率前已开票含税金额

Y =原税率下合同结算含税金额。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

- (3)中标通知书及其附件;
- (4)本合同第四部分的补充条款;
- (5)本合同第三部分的专用条款;
- (6)本合同第二部分的通用条款;
- (7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定;
- (8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等);
- (9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件;
- (10)图纸和技术规格书;
- (11)已标价工程量清单;
- (12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间: 2022年 10 月 14 日;

订立地点: 深圳市

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式捌份,均具有同等法律效力,发包人执陆份,承包人执贰份。

发包人：(公章)

深圳市农科东城置业有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

91440300MA5F7HCU6T

地址：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区

锦龙大道南 2-10 号

邮政编码：518118

法定代表人：陈宏达

委托代理人：_____

电话：0755-89668807

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国民生银行股份有限公司

深圳坪山支行

账号：630181703

承包人：(公章)

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

统一社会信用代码：

01440300746632960R

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛 5

路 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼

邮政编码：518110

法定代表人：袁申

委托代理人：_____

电话：0755-27521888

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂田支

行

账号：777057956498

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

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

4.3 项目经理的任命

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

(3) 承包人的项目经理与投标文件的承诺不一致，或项目经理未及时到位，或同时兼任承包人其它工程项目的项目经理的，承包人应向发包人支付违约金：项目经理 30 万元/人次，项目技术负责人 15 万元/人次。

4.4 项目经理的更换

(2) 承包人未经监理工程师及发包人同意更换项目经理的，承包人应向发包人支付违约金 30 万元 / 次。

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

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

4.6 施工管理人员

(3) 承包人的管理人员在施工期间出现以下情况，应承担的违约责任：

① 承包人的项目管理机构设置与投标文件的承诺不一致的，承包人应向发包人支付违约金 10 万元；

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

③ 未经发包人同意，承包人擅自更换主要施工管理人员的，承包人应向发包人支付违约金 5 万元 / 人次；



深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司			工作单号：090000/0000027352175				
用电地址：坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角			报装容量：800kVA				
客户联系人：郝明伟			联系电话：18823390880				
受理日期：2024年05月16日			业务受理人员：林景书				
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名：林景书							
竣工检验项目		符合设计或标准		竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压 进线开关 设备布置 和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机 安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		户外隔离开 关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健 环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
3	户外高压设备带电金属 绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
6	高压进线柜与计量柜闭 锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及		
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及					
供电企业竣工检验意见				客户确认检验意见			
检验意见：合格				客户意见：合格			
现场计量人员签名：林景书				客户（代表）签名：林景书			
生产运行人员签名：林景书				确认日期：2024年5月16日			
用电检验人员签名：林景书				施工单位确认检验意见：合格			
供电企业（盖章）：				施工单位（代表）签名：郝明伟			
检验时间：2024年5月16日				确认日期：2024年5月16日			

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



深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

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

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



《客户受电工程竣工检验意见书》


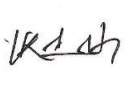


客户名称：深圳市农科东城置业有限公司			工作单号：09000010000027354975			
用电地址：坪山区振碧路与锦龙大道交汇处西南角			报装容量：7500kVA			
客户联系人：郝明伟			联系电话：18823390880			
受理日期：2024年05月16日			业务受理人员：林嘉平			
声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳汇能电力设计院有限公司 客户签名：林嘉平						
竣工检验项目			符合设计或标准		竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压 进线开关 设备布置 和安装	断路器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	9	配变（台架）、高压电机 安装布置和容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		负荷开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	10	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		户外隔离开 关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	11	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	12	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
		高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	13	接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
2	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14	进线及其开关设备安健 环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
3	户外高压设备带电金属 绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15	高低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
4	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16	安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
5	高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17	消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
6	高压进线柜与计量柜闭 锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19	其他（可另附页）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不涉及	
8	继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及				
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见			
检验意见：合格			客户意见：合格			
现场计量人员签名：张清			客户（代表）签名：林嘉平			
生产运行人员签名：邹国为			确认日期：2024年5月16日			
用电检验人员签名：叶范新			施工单位确认检验意见：合格			
供电企业（盖章）： 			施工单位（代表）签名：郝明伟			
检验时间：2024年5月16日			确认日期：2024年5月16日			

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



接火送电确认书

工作单编号: 09000010000027352175


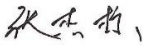


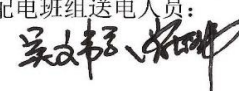
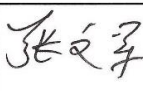
用户编号	0949050031718989	客户名称	深圳市农科东城置业有限公司	
供电单位	坪山供电局	用电地址	坪山区碧岭街道锦龙大道与振碧路交汇处西南角锦龙小学旁	
确认信息	报装容量 800 kVA			
组织人 (签名)		客户参与人 (签名)		施工单位参与人 (签名)
 2024 年 5 月 16 日		 2024 年 5 月 17 日		 2024 年 5 月 17 日
供电企业参与人 (签名)		设备厂家参与人 (签名)		监理单位负责人 (签名)
中压计量封表人员:  配电班组送电人员:  2024 年 5 月 17 日		 2024 年 5 月 17 日		年 月 日

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



接火送电确认书

工作单编号: 09000010000027354983





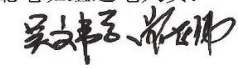
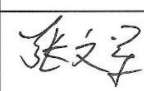
用户编号	0949050031668734	客户名称	深圳市农科东城置业有限公司	
供电单位	坪山供电局	用电地址	坪山区碧岭街道锦龙大道与振碧路交汇处西南角锦龙小学旁	
确认信息	报装容量 1000 kVA			
组织人 (签名)		客户参与人 (签名)		施工单位参与人 (签名)
 2024年5月16日		 2024年5月17日		 2024年5月17日
供电企业参与人 (签名)		设备厂家参与人 (签名)		监理单位负责人 (签名)
中压计量封表人员:  配电班组送电人员:  2024年5月17日		 2024年5月17日		年 月 日

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398



接火送电确认书

工作单编号: 09000010000027354975

用户编号	0949050031718963	客户名称	深圳市农科东城置业有限公司
供电单位	坪山供电局	用电地址	坪山区碧岭街道锦龙大道与振碧路交汇处西南角锦龙小学旁
确认信息	报装容量 7500 kVA		
组织人 (签名)	客户参与人 (签名)	施工单位参与人 (签名)	
 2024年05月16日	 2024年5月17日	 2024年5月17日	
供电企业参与人 (签名)	设备厂家参与人 (签名)	监理单位负责人 (签名)	
中压计量封表人员:  配电班组送电人员:  2024年5月17日	 2024年5月17日	年 月 日	

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程

工程编号：_____

合同编号：_____

广东省深圳市

龙华设计产业园总部大厦项目

高低压变配电专业分包工程

工程名称： 龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程工程地点： 龙华区民治街道 A810-0043 地块（留仙大道与致远北路交界
处东北侧）一路发 包 人： 中建三局第一建设工程有限责任公司承 包 人： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司签订日期： 2022 年 7 月

协议书

发包人(全称): 中建三局第一建设工程有限责任公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

见证方(全称): 深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电专业分包工程

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

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

二、工程承包范围

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

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

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

(3)、负责自公共开关房高压柜出线至配电房变压器进线端的电缆敷设;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(13)、配合完成管线的预留预埋,负责自行施工的管线封堵;

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

三、合同工期

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

四、质量标准

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

五、合同价款及承包方式

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

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

六、双方联系人

1、发包人项目经理:柯志强

联系地址:湖北省武汉市东西湖区台商投资区东吴大道特 1 号

联系电话:13725580200

电子邮箱:zjsjylhsjcyqq@126.com

承包人项目经理:李刚

联系地址:

联系电话:18902488500

电子邮箱:tellhowdl@163.com

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致:

(1) 本协议书;

- (2) 中标通知书;
- (3) 澄清确认文件;
- (4) 本合同专用条款;
- (5) 本合同通用条款;
- (6) 现行的标准、规范、规定及有关技术要求;
- (7) 工程界面、工程管理要求;
- (8) 合同图纸和技术规格书;
- (9) 工程量清单及单价表;
- (10) 合同附件;
- (11) 其他往来文件 (包含评估及谈判过程中递交的和确认的纸质、电子文件等)。

八、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、合同订立与生效

本合同订立时间: 2022 年 06 月 20 日;

订立地点: 深圳市龙华区

发包人和承包人约定本合同自 签字盖章 后成立。

本合同一式 贰拾份, 均具有同等法律效力, 发包人执 壹拾陆 份, 承包人执 肆 份。

十、合同附件

附件一: 中标通知书

附件二: 澄清确认文件

(以下无正文)

发包人：中建三局第一建设工程有限责任公司

(盖章)

地址：

法定代表人：

委托代理人：(签字)

电话：

开户银行：

账号：

邮政编码：

承包人：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

(盖章)

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

法定代表人：

委托代理人：(签字)

电话：0755-27521888

开户银行：中国银行深圳坂田支行

账号：7770 5795 6498

邮政编码：

见证方：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司

(盖章)

地址：

法定代表人：

委托代理人：(签字)

电话：

开户银行：

账号：

邮政编码：



深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司		工作单号：09000010000023954384	
用电地址：广东省深圳市龙华区民治街道北站社区红木三街和红木山路交汇处		报装容量：13460 kVA	
客户联系人：陈江峰		联系电话：13590456295	
受理日期：2023年5月18日		业务受理人员：王丹莉	
<p>声明：</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 设计单位：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司</p> <p>客户签名：陈江峰</p>			
竣工检验项目		符合设计或标准	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 断路器 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input 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 跌落式开关 <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	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 10 电容补偿装置 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 11 低压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 12 低压出线开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 13 接地网接地电阻值 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	2 相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	14 进线及其开关设备安健环标志 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	3 户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	15 高低压配电一次模拟图 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	4 高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	16 安全工器具及其试验 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
	5 高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	17 消防设施配置 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及
6 高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	18 操作规程及制度 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
7 高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	19 其他（可另附页） <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及	
8 继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及		
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见： 现场计量人员签名：王经纬 生产运行人员签名：何进成		客户意见： 客户（代表）签名：陈江峰 确认日期：2023年5月19日	

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

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

24 小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程

工程编号: _____

合同编号: TQJF-HT-2020-172

深圳市建设工程 施工(单价)合同

(适用于招标工程固定单价施工合同)

工程名称: 创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程工程地点: 南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处发 包 人: 深圳市特区建设发展集团有限公司承 包 人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

签订时间:



第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市特区建设发展集团有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 创智云城项目二期 1 标段变配电及柴油发电机工程

工程地点: 南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处

核准(备案)证编号:

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

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

二、工程承包范围

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

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

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

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

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

☐ 智能建筑 (☐ 综合布线系统 ☐ 信息网络系统 ☐ 其它) ;

☐ 其它:

4. 其他工程

三、合同工期

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

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

合同工期总日历天数: 380 天;

招标工期总日历天数 388 天。

定额工期总日历天数/天。

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

四、质量标准

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

五、签约合同价

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

其中:

(1)安全文明施工费:

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

发包人：深圳市特区建设发展集团有限
公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：9144030058271693X9

地址：深圳市福田区福华一路大中华国
际交易广场裙楼7楼

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

电子信箱：

开户银行：

账号：

承包人：泰豪科技(深圳)电力技术有
限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：91440300746632960R

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

邮政编码：518110

法定代表人：熊必成

委托代理人：刘红艳

电话：0755-27521888

传真：/

电子信箱：

开户银行：中国银行深圳坂田支行

账号：7770 5795 6498

附录3：《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：深圳市特区建设发展集团有限公司		工作单号：09000010000020817831	
用电地址：深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处		报装容量：10000kVA	
客户联系人：闫飞		联系电话：18823848133	
受理日期：2022年1月11日		业务受理人员：[签名]	
<p>声明：</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计，项目施工委托特承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位（盖章）：[盖章] 设计单位（盖章）：[盖章] 客户签名（盖章）：[盖章]</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
1 高压进线开关设备布置和安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否	9 配变和高压电机容量核对	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否
2 相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否	10 计量装置及封印检查	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否
3 户外高压设备带电金属绝缘	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否	11 高压电源开关设备闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否
4 高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否	12 进线及其开关设备安健环标志	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否
5 高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否	13 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 有□无
6 继电保护定值设置	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否	14 安全工器具及其试验	<input checked="" type="checkbox"/> 有□无
7 接地网接地电阻值	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否	15 消防设施配置	<input checked="" type="checkbox"/> 有□无
8 高压进线柜与计量柜闭锁	<input checked="" type="checkbox"/> 是□否	16 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 有□无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见：[签名]</p> <p>计量人员签名：[签名]</p> <p>配电人员签名：[签名]</p> <p>营业人员签名：[签名]</p> <p>供电企业（盖章）：[盖章]</p> <p>检验时间：年月日 2022.1.11</p>		<p>客户意见：[签名]</p> <p>客户（代表）签名（盖章）：[盖章]</p> <p>确认日期：年月日 2022.1.11</p> <p>施工单位确认检验意见：[签名]</p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）：[盖章]</p> <p>确认日期：年月日 2022.1.11</p>	

注：

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

附录 3:《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市特区建设发展集团有限公司		工作单号: 09000010000020824112	
用电地址: 深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处		报装容量: 12460kVA	
客户联系人: 闫飞		联系电话: 18823848132	
受理日期: 年 月 日		业务受理人员:	
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计,项目设计方案按南网典型设计;项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕,经过自检,工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求,现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): 设计单位(盖章): 客户签名(盖章):</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
1 高压进线开关设备布置和安装		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
2 相线对地、相间安全距离		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
3 户外高压设备带电金属绝缘		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4 高压电缆及其安装		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志
5 高压母线及其安装		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6 继电保护定值设置		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验
7 接地网接地电阻值		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8 高压进线柜与计量柜闭锁		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见:</p> <p>计量人员签名: 王亮</p> <p>配电人员签名: 王亮</p> <p>营业人员签名: 王亮</p> <p>供电企业(盖章):</p> <p>检验时间: 年月日</p>		<p>客户意见:</p> <p>客户(代表)签名(盖章): 闫飞</p> <p>确认日期: 年月日</p> <p>施工单位确认检验意见:</p> <p>施工单位(代表)签名(盖章): 刘俊涛</p> <p>确认日期: 年月日</p>	

注:

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

附录3：《客户受电工程竣工检验意见书》

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：深圳市特区建设发展集团有限公司		工作单号：09000010000020819156	
用电地址：深圳市南山区西丽片区留仙大道与创科路交汇处		报装容量：1000kVA	
客户联系人：闫飞		联系电话：18823848132	
受理日期： 年 月 日		业务受理人员：	
<p>声明：</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目设计方案按南网典型设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位（盖章）： 设计单位（盖章）： 客户签名（盖章）：</p>			
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目
1 高压进线开关设备布置和安装		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
2 相线对地、相间安全距离		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
3 户外高压设备带电金属绝缘		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4 高压电缆及其安装		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志
5 高压母线及其安装		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6 继电保护定值设置		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验
7 接地网接地电阻值		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8 高压进线柜与计量柜闭锁		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
<p>检验意见：</p> <p>计量人员签名：王亮</p> <p>配电人员签名：王亮</p> <p>营业人员签名：王亮</p> <p>供电企业（盖章）：</p> <p>检验时间：年月日</p>		<p>客户意见：</p> <p>客户（代表）签名（盖章）：</p> <p>确认日期： 年月日</p> <p>施工单位确认检验意见：</p> <p>施工单位（代表）签名（盖章）：刘俊</p> <p>确认日期： 年月日</p>	

注：

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

凤凰第三工业区城市更新项目高低压配电工程

THX05503 1906012

合同编号: JCFH-GDY 20190122

凤凰第三工业区城市更新项目高低压设 备供货及安装工程

施 工 合 同

发包方: 深圳市君成投资发展有限公司

承包方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

2019 年 7 月

第一部分 协议书

发包方：深圳市君成投资发展有限公司（以下简称甲方）

承包方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（以下简称乙方）

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

第一条：工程概况

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

第二条：工程承包范围

（一）乙方按甲方的要求完成凤凰第三工业区城市更新项目梧桐树广场、祥麟大厦、景星大厦、九维广场和来仪美寓的高低压配电工程深化设计、报建、所有高低压设备、材料、机械供货、检测、运输、安装调试、试运行、验收、验收资料归档及售后服务工作，并按上述顺序提交所需的资料。工程范围包括：

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

第 2 页 共 24 页

5. 电力监控系统设备安装调试。

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

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

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

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

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

11. 施工图标识不清但按供电行业惯例应由乙方施工的项目等范围。

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

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

（二）货到使用地点安装调试、调试验收合格后交付使用。

（三）人员培训、质量保证期内的备品备件和专用工具、售后服务。

（四）设备品牌要求：见合同条款。

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

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

第三条：工程造价

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

凤凰第三工业区城市更新项目高低压设备供货及安装工程施工合同

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

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

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

2、合同价款及调整：

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

2.2 本合同的单价调整方法：除甲方原因外，不因任何因素调整。

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

3、工程量的确认

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

3.2 甲方和乙方约定的工程量的计算规则：

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

■深圳市综合价格中的分部分项工程量计算规则；

■其他 _____

4、工程变更及变更价款确定

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

凤凰第三工业区城市更新项目高低压设备供货及安装工程施工合同

(以下无正文)

(签字盖章页)



甲方：(公章)

开户银行：平安银行深圳龙岗支行

地址：银行账号：302888019201

企业电话：0755-28943888

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮政编码：

电子邮箱：

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术

有限公司（公章）

地 址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖

社区观盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园

1 号楼

法定代表人：熊必成

委托代理人：(同)

电 话：0755-27521888

传 真：

开户银行：中国银行深圳坂田支行

帐 号：7770 5795 6498

邮政编码：518110

电子邮箱：

客户受电工程竣工检验意见书

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

2021 4

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市君成投资发展有限	工作单号:	09000010000019282190
用电地址:	广东省深圳市宝安区福永街道凤凰山大道以南 腾丰二路以北1、2、3地 块(商业、办公、酒店)	报装容量:	20550 kVA
客户联系人:	谢胜春	联系电话:	15802999448
受理日期:		业务受理人员:	邓越

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

客户签名:  施工单位(盖章): 

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

供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见:		客户意见:	
检验人员签名:		客户(代表)签名:	
供电企业(盖章):		确认日期: 2021 年 4 月 28 日	
检验时间:	施工单位确认检验意见:	施工单位(代表)签名:	
	确认日期: 2021 年 4 月 28 日		

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市君成投资发展有限	工作单号:	09000010000019276053
用电地址:	广东省深圳市宝安区福永街道凤凰山大道以南腾丰二路以北1、2、3地块(充电桩)	报装容量:	4850 kVA
客户联系人:	谢胜春	联系电话:	15802999448
受理日期:		业务受理人员:	邓越
本户受电工程已委托有承装(修)电力设施许可证单位安装, □线路, □变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。 客户签名: 谢胜春 施工单位(盖章):			
竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目
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
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器
3	高压避雷器	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关
4	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻
5	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标识牌齐全
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
7	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具
8	继电保护	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21 消防设施
9	变压器、台架、安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料
10	低压线路及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图
13	进网电工证情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 其他
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见: 验收合格 检验人员签名: 邓越 供电企业(盖章): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 检验时间: 2021年4月28日		客户意见: 验收合格 客户(代表)签名: 谢胜春 确认日期: 2021年4月28日 施工单位确认检验意见: 验收合格 施工单位(代表)签名: 邓欢欢 确认日期: 2021年4月28日	

建筑电气 分部(系统)工程质量验收记录

GD-C5-7312 0 0 1

单位(子单位) 工程名称	九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基)						
施工单位	深圳泛华工程集团有限公司	项目技术负责人	李忠	项目负责人	邹俊伟	单位技术(质量)负责人	黄映坤
分包单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	项目技术负责人	杜来茂	项目负责人	周光文	单位技术(质量)负责人	梁在钿
序号	隶属的子分部(系统、子系统)工程名称	分项数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	变配电室	1	符合要求		符合要求		
汇总	本分部共计子分部(系统、子系统)数: 1 分项数: 1		符合要求		符合要求		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)质量控制资料			符合要求		符合要求		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)安全和功能检验			符合要求		符合要求		
分部(系统)、子分部(系统、子系统)观感质量			好		好		
验收综合 结论及备 注							
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单位项目负责人)签名:			
周光文 2024.06.03 (盖章)	苏长财 2024.08.29 (盖章)		江伟 (盖章)	梁在钿 (盖章)			
* GD - E 1 - 9 1 3 *							

变配电室 子分部(系统、子系统)工程质量验收记录

GD-C5-7311 0 0 1

单位(子单位) 工程名称	九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基)						
施工单位	深圳泛华工程集团有限公司	项目技术 负责人	李忠	项目 负责人	邹俊伟	单位技术 (质量)负责人	黄映坤
分包单位	泰豪科技(深圳)电力技术有 限公司	项目技术 负责人	杜来茂	项目 负责人	周光文	单位技术 (质量)负责人	梁在钊
序号	隶属的分项工程名称	检验 批数	施工单位检查评定结果		监理(建设)单位验收结论		
1	变压器、箱式变电所安装	1	符合要求		符合要求		
2	成套配电柜、控制柜(台、箱)和配电箱(盘) 安装	1	符合要求		符合要求		
3	母线槽安装	1	符合要求		符合要求		
4	梯架、托盘和槽盒安装	1	符合要求		符合要求		
5	电缆敷设	1	符合要求		符合要求		
6	电缆头制作、导线连接和线路绝缘测试	1	符合要求		符合要求		
7	接地装置安装	1	符合要求		符合要求		
8	接地干线敷设	1	符合要求		符合要求		
汇总 本子分部共计分项数: 8, 检验批数: 8			符合要求		符合要求		
子分部(系统、子系统)、分项质量控制资料			符合要求		符合要求		
子分部(系统、子系统)、分项安全和功能检验			符合要求		符合要求		
子分部(系统、子系统)、分项观感质量			好		好		
验收综合 结论及备 注	合格						
分包单位	施工单位	勘察单位	设计单位	监理(建设)单位			
项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	项目负责人签名:	总监理工程师(建设单 位项目负责人)签名:			
周光文 2024年08月29日 (盖章)	李忠 2024年08月29日 (盖章)	杜来茂 2024年08月29日 (盖章)	邹俊伟 2024年08月29日 (盖章)	黄映坤 2024年08月29日 (盖章)			

* GD - C5 - 7311 *

单位(子单位)工程质量竣工验收记录

GD-E1-913 0 0 1

工程名称	九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基)	结构类型		层数/建筑面积	/
施工单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	技术负责人	张金山	开工日期	
项目负责人	周光文	项目技术负责人	杜来茂	竣工日期	
序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论		
1	分部工程	共 8 分部, 经审查符合标准及设计要求 8 分部	合格		
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项	合格		
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 8 项, 符合要求 8 项, 共抽查 8 项, 符合要求 8 项, 经返工处理符合要求 0 项	合格		
4	观感质量验收	共抽查 8 项, 达到“好”和“一般”的 8 项, 经返修处理符合要求的 0 项。	合格		
综合验收结论		按施工方案及验收规范执行		合格	
参 加 验 收 单 位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章) 单位(项目)负责人: 年 月 日	(公章) 总监理工程师: 年 月 日	(公章) 周光文 粤2441313035878(00) 项目负责人: 年 月 日	(公章) 项目负责人: 年 月 日	(公章) 项目负责人: 年 月 日

注: 单位工程验收时, 验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。



* GD - E1 - 913 *



工程竣工报验单

GD-B1-226 0 0 1

单位(子单位)工程名称	九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基)
致 深圳市建力建设监理有限公司 (项目监理机构):	
我方已按合同要求完成了 九维广场(不含桩基); 来仪美寓(不含桩基)	
工程, 经自检合格, 请予以检查和验收。	
<div>项目经理部(项目章) 项目负责人: 周光文 日期: 2024年10月28日</div> <div>项目专用章 (签约无效)</div> <div>中华人民共和国二级注册建造师执业印章 周光文 注册号 144113035878(00) 2023.06.03</div>	
审查意见: 经验收, 该工程 1. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行法律、法规要求; 2. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 我国现行工程建设标准; 3. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 设计文件要求; 4. 符合 <input type="checkbox"/> / 不符合 <input type="checkbox"/> 施工合同要求; 综上所述, 该工程验收 <input checked="" type="checkbox"/> 合格, <input type="checkbox"/> 不合格, <input type="checkbox"/> 可以 / <input type="checkbox"/> 不可以组织正式验收。	
<div>项目监理机构(项目章) 总监理工程师: 宣士龙 日期: 年 月 日</div> <div>中华人民共和国注册监理工程师 宣士龙 注册号 44010071 4.03.29 深圳市建力建设监理有限公司</div>	
审查意见: 同意	
<div>建设单位(项目章) 项目负责人: 郭亚平 日期: 年 月 日</div> <div>君成投资发展</div>	

* GD - B1 - 226 *

张湾区高新技术产业园项目（远景零碳产业园）一期高低压柜（二标段）供货

基建方案评审编码：FA-2022062001

合同编码：PPA-20220715-381

张湾区高新技术产业园项目（远景零碳
产业园）一期高低压柜（二标段）
供货合同

甲方：远景远创（十堰）科技有限公司

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2022 年 7 月 20 日

1 定义

本文件和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

1.1 “甲方”是指远景远创（十堰）科技有限公司，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.2 “乙方”是指泰豪科技（深圳）电力技术有限公司，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。

1.3 “合同”是指本文件及其附件中的所有部分。

1.4 “合同价格”是指在本合同4款中规定的部分。

1.5 “生效日期”是指本合同17款中所规定的合同的生效日期。

1.6 “技术资料”是指合同设备及其相关的包含但不限于设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导等文件(包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件等)，和本合同附件规定的用于正确运行和维护的文件。

1.7 “合同设备”是指乙方根据合同所要供应的机器、装置、材料、物品、专用工具、备品备件和所有各种物品，如本合同附件所列示和规定。

1.8 “监造”是指在合同设备的制造过程中，由甲方代表或由甲方委托的有资质的监造单位对乙方提供的合同设备的关键部位进行质量监督，实行文件见证和现场见证。

1.9 “性能验收试验”是指为检验本合同附件规定的性能保证值按本合同附件5规定所进行的试验。

1.10 “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件规定的保证值后，甲方对每台机组合同设备的验收。

1.11 “最终验收”是指甲方对每一机组的合同设备质量保证期满后的验收。

1.12 “日、月、年”是指公历的日、月、年；“天”是指24小时；“周”是指7天。

1.13 “技术服务”是指由乙方提供的与本合同设备有关的工程设计、设备监造、检验、土建、安装、调试、验收、性能验收试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训等全过程的服务。

1.14 “现场”是指位于十堰市张湾区高新技术产业园项目（远景零碳产业园）一期项目所在地，为甲方安装合同设备所在地或甲方指定的设备堆放场地。

1.15 “备品备件”是指根据本合同提供的合同设备的备用部件，包括随机备品

须的，均应由乙方负责将所缺的设备、技术资料、专用工具、备品备件等及时补上，且不承担任何费用。

4 合同价格

4.1 本合同价格即合同总价为15002574.8元(大写: 人民币 壹仟伍佰万零贰仟伍佰柒拾肆元捌角)，其中不含税价13276614.87元，税金1725959.93元，增值税发票税率13%。

本合同价格包括合同设备(含备品备件、专用工具)、安装调试、技术资料、技术服务等费用，还包括合同设备的有关的乙方所应纳的税费、从制造厂到需方指定交货地点的运杂费(含大件运输措施费等)、保险费等以及合同设备所需进口设备、配件的进口环节产生的相关费用等在本合同中乙方所应承担的所有义务和所有工作的费用。

4.2 合同的分项价格见投标报价清单。

4.3 若国家出台新的税收政策，则按照不含税价不变、税金按新税率调整的原则

5 付款

5.1 本合同使用货币种类为人民币。

5.2 付款方式:银行汇款。

5.3 合同设备款的支付:

5.3.1 合同生效日期起20个工作日内，且乙方提供10%合同金额履约保函后，甲方支付给乙方合同设备价格的30%作为预付款。

5.3.2 设备到货后经甲方验收合格，且提供等额(预付款+到货款金额之和)的增值税专用发票(税率13%)后，1个月内支付到货款30%。

5.3.3 供电局验收合格，送电后或货到现场6个月(二者先到为准)，且乙方提供等额(完工款+结算款金额之和)的增值税专用发票(税率为13%)后，一个月内甲方支付乙方每批设备价格的30%作为完工款。

5.3.4 预留合同金额10%作为质保金，项目竣工验收一年后支付。

特别说明：因项目工期紧急，发中标通知书后开始备货，按照规定时间供货，不得以未支付预付款等延误交期。如延期一天，罚款额度为合同额的1%，超过7天，建设单位有权无责解除合同。

19.6 本合同项下各方相互提供的文件、资料，双方除为履行合同的目的外，均不得提供给与“合同设备”和本工程无关的第三方。

19.7 合同双方应指定二名授权代表，分别负责直接处理“本合同设备”的技术和商务问题。双方授权代表的名称和通讯地址在合同生效的同时通知对方。

19.8 任何一方向对方提出的函电通知或要求，如系正式书写并按对方下述地址派员递送或挂号、航空邮寄、电报、传真或电传发送的，在取得对方人员和/或通讯设施接收确认后，即被认为已经被对方正式接收。

19.9 本合同一式 4 份，双方各执正本 2 份。

甲方：远景远创（十堰）科技有限公
司（盖章）

法定代表人或代理人：

单位地址：湖北省十堰市张湾区西城
大道6-1号

电 话：

开户银行：

银行帐号：

签订日期： 年 月 日

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有
限公司（盖章）

法定代表人或代理人：

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

电 话：

开户银行：

银行帐号：

签订日期： 年 月 日

3.2 设备报价汇总表-高压柜

项目名称: 远景零碳智能电池产业园项目						报价单位 (盖章):	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
1. 分项名称: 二标段高压柜报价						报价日期:	2022 年 7 月 6 日
序号	开闭所名称	设备编号	单位	数量	设备单价	合价	备注
1	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-1AH1	台	1			
2	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-1AH2	台	1			
3	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-1AH3	台	1			
4	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-1AH4	台	1			
5	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-1AH5	台	1			
6	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-2AH1	台	1			
7	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-2AH2	台	1			
8	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-2AH3	台	1			
9	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-2AH4	台	1			
10	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-2AH5	台	1			
11	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-2AH6	台	1			
12	14#车间 4#开闭所	KYN28A-12-2AH7	台	1			
13	14#车间 4#开闭所	电池柜-DC1	台	1			
14	14#车间 4#开闭所	电池柜-DC2	台	1			
15	14#车间 4#开闭所	通讯柜	台	1			
16	14#化成车间 2#配电室	KYN28A-12-1AH-OT1	台	1			
17	14#化成车间 2#配电室	KYN28A-12-1AH-OT2	台	1			
18	15#模组 PACK 车间 1#配电室	KYN28A-12-15H-OT1	台	1			
19	15#模组 PACK 车间 1#配电室	KYN28A-12-15H-OT2	台	1			
20	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH1	台	1			
21	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH2	台	1			

投标单位: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 - 4

22	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH3	台	1			
23	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH4	台	1			
24	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH5	台	1			
25	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH6	台	1			
26	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH7	台	1			
27	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH8	台	1			
28	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-1AH9	台	1			
29	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH1	台	1			
30	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH2	台	1			
31	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH3	台	1			
32	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH4	台	1			
33	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH5	台	1			
34	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH6	台	1			
35	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH7	台	1			
36	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH8	台	1			
37	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH9	台	1			
38	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH10	台	1			
39	7#车间 5#开闭所	KYN28A-12-2AH11	台	1			
40	7#车间 5#开闭所	电池柜-DC1	台	1			
41	7#车间 5#开闭所	电池柜-DC2	台	1			
42	7#车间 5#开闭所	通讯柜	台	1			
43	7#车间 5#开闭所	进线柜 1-1	台	1			
44	7#车间 5#开闭所	进线柜 2-1	台	1			
45	7#车间 5#开闭所	高压电机电容补偿 1-2	台	1			
46	7#车间 5#开闭所	高压电机电容补偿 1-3	台	1			
47	7#车间 5#开闭所	高压电机电容补偿 2-2	台	1			

投标单位: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 - 5

泰豪
TEILHOW远景零碳智能电池产业园（十通）项目高低压柜二标段
二次报价文件

48	7#车间 5#开闭所	高压电机电容补偿 2-3	台	1	
49	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH1	台	1	
50	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH2	台	1	
51	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH3	台	1	
52	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH4	台	1	
53	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH5	台	1	
54	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH6	台	1	
55	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH7	台	1	
56	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH8	台	1	
57	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH9	台	1	
58	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-1AH10	台	1	
59	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH1	台	1	
60	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH2	台	1	
61	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH3	台	1	
62	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH4	台	1	
63	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH5	台	1	
64	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH6	台	1	
65	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH7	台	1	
66	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH8	台	1	
67	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH9	台	1	
68	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH10	台	1	
69	12#车间 7#开闭所	KYN28A-12-2AH11	台	1	
70	12#车间 7#开闭所	电池柜-DC1	台	1	
71	12#车间 7#开闭所	电池柜-DC2	台	1	
72	12#车间 7#开闭所	通讯柜	台	1	
73	12#车间 7#开闭所	进线柜 1-1	台	1	

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 6

泰豪
TEILHOW远景零碳智能电池产业园（十通）项目高低压柜二标段
二次报价文件

74	12#车间 7#开闭所	进线柜 2-1	台	1	
75	12#车间 7#开闭所	高压电机电容补偿 1-2	台	1	
76	12#车间 7#开闭所	高压电机电容补偿 1-3	台	1	
77	12#车间 7#开闭所	高压电机电容补偿 2-2	台	1	
78	12#车间 7#开闭所	高压电机电容补偿 2-3	台	1	
79	12#动力站 2 配电室	KYN28A-12-12H-0T1	台	1	
80	12#动力站 2 配电室	KYN28A-12-12H-0T2	台	1	
81	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH1	台	1	
82	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH2	台	1	
83	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH3	台	1	
84	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH4	台	1	
85	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH5	台	1	
86	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH6	台	1	
87	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH7	台	1	
88	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH8	台	1	
89	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-1AH9	台	1	
90	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH1	台	1	
91	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH2	台	1	
92	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH3	台	1	
93	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH4	台	1	
94	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH5	台	1	
95	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH6	台	1	
96	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH7	台	1	
97	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH8	台	1	
98	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH9	台	1	
99	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH10	台	1	

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 7

泰豪
TELLHOW远景零碳智能电池产业园（十曜）项目高低压柜二标段
二次报价文件

100	20#车间 6#开闭所	KYN28A-12-2AH11	台	1		
101	20#车间 6#开闭所	电池柜-DC1	台	1		
102	20#车间 6#开闭所	电池柜-DC2	台	1		
103	20#车间 6#开闭所	通讯柜	台	1		
104	20#车间 6#开闭所	进线柜 1-1	台	1		
105	20#车间 6#开闭所	进线柜 2-1	台	1		
106	20#车间 6#开闭所	高压电机电容补偿 1-2	台	1		
107	20#车间 6#开闭所	高压电机电容补偿 1-3	台	1		
108	20#车间 6#开闭所	高压电机电容补偿 2-2	台	1		
109	20#车间 6#开闭所	高压电机电容补偿 2-3	台	1		
110	20#厂房动力站 3 配电室	KYN28A-12-20H-0T1	台	1		
111	20#厂房动力站 3 配电室	KYN28A-12-20H-0T2	台	1		
112	办公楼及检测车间（21#）配电室	KYN28A-12-21H-0T1	台	1		
113	办公楼及检测车间（21#）配电室	KYN28A-12-21H-0T2	台	1		
114	17#配电室	KYN28A-12-17H-0T1	台	1		
115	17#配电室	KYN28A-12-17H-0T2	台	1		
116	电力监控系统（参数满足设计图纸和技术标准即可）	采用 PS6000+监控系统，含设备供应、安装、系统编程、系统调试等内容 配置要求要求：品牌要求同综合保护一致，包括高压进出线运行参数检测，直流屏运行参数检测等需集成在统一平台，采用统一人机界面，信息清晰并可远程访问，需满足监测功能、故障报警	系统	1		在本次报价范围，但不计入总价

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 8

泰豪
TELLHOW远景零碳智能电池产业园（十曜）项目高低压柜二标段
二次报价文件

		功能以及记录功能，数据交互采用标准通讯协议和接口：103，ModBus 通讯协议，基于 TCP/IP 的网络接口，参数范围包括机电设备启停状态，系统运行参数，故障报警参数及能耗数据参数等。					
(A)分项金额（RMB，含税）：							税率(13%增值税专票)
2.分项名称、备品备件及耗材							
序号	名称	品牌	型号及规格	数量	单价		
C	备品备件						只填写总价，明细详见备品备件清单
D	耗材						只填写总价，明细详见备品备件清单
E	5 年延保费用						投标单位认为增加的其他费用
(C+D+E) 分项金额（RMB，含税）：0							税率(13%增值税专票)
合计（RMB，含税）：							5569351.80
卸货及吊装		由乙方负责，设备吊装至业主指定位置。					
交货期		45 日历天					
付款方式		签订合同，提供履约保函后 20 个工作日内支付预付款合同金额的 30%；设备到货后经验收合格，提供完整资料后，1 个月内支付到货款 30%；供电局验收合格，送电后，支付合同额的 30%，质保金 10%，项目竣工验收一年后支付。					

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 9

远景零碳智能电池产业园（十通）项目高低压柜二标段
二次报价文件

	特别说明：项目工期紧急，发中标通知书后开始供货，按照规定时间供货，不得以未支付预付款等延误工期。如延期一天，罚款额度为合同额的1%，超过7天，建设单位有权无责解除合同。			
保修期	产品质量保证期为产品安装验收合格之日起（12）个月，其中设备主要部件为24个月。			
保修响应	保修期中，在接到甲方通知后（4）小时赶到现场，进行维修。			
售后服务机构名称及地址	湖北办事处：武汉市武昌区和平大道1018号江南小区2栋4001 联系人：熊国新 13807084533			
在十通市样板工程	蜂巢能源科技（遂宁）有限公司、四川省遂宁市经济技术开发区云龙路33号			
商务价包含项目	综合单价已包含设备款（含技术标准要求的所有工作）、运输、卸货、采保、保险、检验费、验收费、税金等费用。			
商务价不包含项目	设备安装费用			
报价有效期	3个月			
报价须知	请在投标书中，附上经年检过的“营业执照、税务登记证、机构代码证、开户许可证、行业资质证书”。			
联系人姓名及电话	刘红艳 15807554318			
Email	499863015@qq.com			
备注：	无			
报价要求	本次报价为商务正式报价，请贵司认真报价，认真按以上甲方要求填写报价单，如有相关信息甲方未标明的，可在各注栏里注明，需提供变压器生产资质、技术偏离表、提供备品备件和耗材报价表、近2年的业绩，报价文件请以电子档形式提交，请一并提供附件：“五年综合成本分析”，请务必认真填写。			
答疑提交截止时间	/			
现场踏勘	本项目不统一组织现场踏勘。			
二次开标时间	2022年7月6日			
技术方案咨询联系人	梅玉宝	电话：13356706609	传真：	
商务报价咨询联系人	徐伟	电话：15897885257	座机：	Email:xianggen.yang@univision-aesc.com

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 10

远景零碳智能电池产业园（十通）项目高低压柜二标段
二次报价文件

3.3 设备报价汇总表-低压柜

项目名称:远景零碳智能电池产业园项目			报价单位 (盖章) 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司				
			报价日期: 2022年7月6日				
1.分项名称:二标段低压柜报价							
序号	开闭所名称	设备编号	单位	数量	设备单价	合价	备注
1	14#车间 4#开闭所	3AA1	台	1			
2	14#车间 4#开闭所	3AA2	台	1			
3	14#车间 4#开闭所	3AA3	台	1			
4	14#车间 4#开闭所	3AA4	台	1			
5	14#车间 4#开闭所	3AA5	台	1			
6	14#车间 4#开闭所	3AA6	台	1			
7	14#车间 4#开闭所	3AA7	台	1			
8	14#车间 4#开闭所	3AA8	台	1			
9	14#车间 4#开闭所	3AA9	台	1			
10	14#车间 4#开闭所	4AA1	台	1			
11	14#车间 4#开闭所	4AA2	台	1			
12	14#车间 4#开闭所	4AA3	台	1			
13	14#车间 4#开闭所	4AA4	台	1			
14	14#车间 4#开闭所	4AA5	台	1			
15	14#车间 4#开闭所	4AA6	台	1			
16	14#车间 4#开闭所	4AA7	台	1			
17	14#车间 4#开闭所	4AA8	台	1			
18	14#车间 4#开闭所	4AA9	台	1			
19	14#化成车间 2#配电室	1AA1	台	1			
20	14#化成车间 2#配电室	1AA2	台	1			

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 139

泰豪 TAILHOW

远景零碳智能电池产业园（十期）项目高低压柜二标段
二次报价文件

21	14#化成车间 2#配电室	1AA3	台	1	
22	14#化成车间 2#配电室	1AA4	台	1	
23	14#化成车间 2#配电室	1AA5	台	1	
24	14#化成车间 2#配电室	1AA6	台	1	
25	14#化成车间 2#配电室	1AA7	台	1	
26	14#化成车间 2#配电室	1AA8	台	1	
27	14#化成车间 2#配电室	1AA9	台	1	
28	14#化成车间 2#配电室	1AA10	台	1	
29	14#化成车间 2#配电室	2AA1	台	1	
30	14#化成车间 2#配电室	2AA2	台	1	
31	14#化成车间 2#配电室	2AA3	台	1	
32	14#化成车间 2#配电室	2AA4	台	1	
33	14#化成车间 2#配电室	2AA5	台	1	
34	14#化成车间 2#配电室	2AA6	台	1	
35	14#化成车间 2#配电室	2AA7	台	1	
36	14#化成车间 2#配电室	2AA8	台	1	
37	14#化成车间 2#配电室	2AA9	台	1	
38	14#化成车间 2#配电室	2AA10	台	1	
39	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA1	台	1	
40	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA2	台	1	
41	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA3	台	1	
42	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA4	台	1	
43	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA5	台	1	
44	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA6	台	1	
45	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA7	台	1	
46	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA8	台	1	

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 140

泰豪 TAILHOW

远景零碳智能电池产业园（十期）项目高低压柜二标段
二次报价文件

47	15#模组 PACK 车间 1#配电室	1AA9	台	1	
48	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA1	台	1	
49	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA2	台	1	
50	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA3	台	1	
51	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA4	台	1	
52	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA5	台	1	
53	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA6	台	1	
54	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA7	台	1	
55	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA8	台	1	
56	15#模组 PACK 车间 1#配电室	2AA9	台	1	
57	7#车间 5#开闭所	1AA1	台	1	
58	7#车间 5#开闭所	1AA2	台	1	
59	7#车间 5#开闭所	1AA3	台	1	
60	7#车间 5#开闭所	1AA4	台	1	
61	7#车间 5#开闭所	1AA5	台	1	
62	7#车间 5#开闭所	1AA6	台	1	
63	7#车间 5#开闭所	1AA7	台	1	
64	7#车间 5#开闭所	1AA8	台	1	
65	7#车间 5#开闭所	1AA9	台	1	
66	7#车间 5#开闭所	2AA1	台	1	
67	7#车间 5#开闭所	2AA2	台	1	
68	7#车间 5#开闭所	2AA3	台	1	
69	7#车间 5#开闭所	2AA4	台	1	
70	7#车间 5#开闭所	2AA5	台	1	
71	7#车间 5#开闭所	2AA6	台	1	
72	7#车间 5#开闭所	2AA7	台	1	

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 141

泰豪 TAILHOW

远景零碳智能电池产业园（十期）项目高低压柜二标段
二次报价文件

73	7#车间 5#开闭所	2AA8	台	1	
74	7#车间 5#开闭所	2AA9	台	1	
75	7#车间 5#开闭所	2AA10	台	1	
76	12#车间 7#开闭所	1AA1	台	1	
77	12#车间 7#开闭所	1AA2	台	1	
78	12#车间 7#开闭所	1AA3	台	1	
79	12#车间 7#开闭所	1AA4	台	1	
80	12#车间 7#开闭所	1AA5	台	1	
81	12#车间 7#开闭所	1AA6	台	1	
82	12#车间 7#开闭所	1AA7	台	1	
83	12#车间 7#开闭所	1AA8	台	1	
84	12#车间 7#开闭所	1AA9	台	1	
85	12#车间 7#开闭所	1AA10	台	1	
86	12#车间 7#开闭所	1AA11	台	1	
87	12#车间 7#开闭所	2AA1	台	1	
88	12#车间 7#开闭所	2AA2	台	1	
89	12#车间 7#开闭所	2AA3	台	1	
90	12#车间 7#开闭所	2AA4	台	1	
91	12#车间 7#开闭所	2AA5	台	1	
92	12#车间 7#开闭所	2AA6	台	1	
93	12#车间 7#开闭所	2AA7	台	1	
94	12#车间 7#开闭所	2AA8	台	1	
95	12#车间 7#开闭所	2AA9	台	1	
96	12#车间 7#开闭所	2AA10	台	1	
97	12#车间 7#开闭所	2AA11	台	1	
98	12#车间 7#开闭所	2AA12	台	1	

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 142

泰豪 TAILHOW

远景零碳智能电池产业园（十期）项目高低压柜二标段
二次报价文件

99	20#车间 6#开闭所	1AA1	台	1	
100	20#车间 6#开闭所	1AA2	台	1	
101	20#车间 6#开闭所	1AA3	台	1	
102	20#车间 6#开闭所	1AA4	台	1	
103	20#车间 6#开闭所	1AA5	台	1	
104	20#车间 6#开闭所	1AA6	台	1	
105	20#车间 6#开闭所	1AA7	台	1	
106	20#车间 6#开闭所	1AA8	台	1	
107	20#车间 6#开闭所	1AA9	台	1	
108	20#车间 6#开闭所	1AA10	台	1	
109	20#车间 6#开闭所	2AA1	台	1	
110	20#车间 6#开闭所	2AA2	台	1	
111	20#车间 6#开闭所	2AA3	台	1	
112	20#车间 6#开闭所	2AA4	台	1	
113	20#车间 6#开闭所	2AA5	台	1	
114	20#车间 6#开闭所	2AA6	台	1	
115	20#车间 6#开闭所	2AA7	台	1	
116	20#车间 6#开闭所	2AA8	台	1	
117	20#车间 6#开闭所	2AA9	台	1	
118	20#车间 6#开闭所	2AA10	台	1	
119	20#车间 6#开闭所	2AA11	台	1	
120	办公楼配电室	1AA1	台	1	
121	办公楼配电室	1AA2	台	1	
122	办公楼配电室	1AA3	台	1	
123	办公楼配电室	1AA4	台	1	
124	办公楼配电室	1AA5	台	1	

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 143

泰豪
TELLHOW远景零碳智能电池产业园（十厘）项目高低压柜二标段
二次报价文件

125	办公楼配电室	1AA6	台	1	
126	办公楼配电室	1AA7	台	1	
127	办公楼配电室	1AA8	台	1	
128	办公楼配电室	1AA9	台	1	
129	办公楼配电室	1AA10	台	1	
130	办公楼配电室	2AA1	台	1	
131	办公楼配电室	2AA2	台	1	
132	办公楼配电室	2AA3	台	1	
133	办公楼配电室	2AA4	台	1	
134	办公楼配电室	2AA5	台	1	
135	办公楼配电室	2AA6	台	1	
136	办公楼配电室	2AA7	台	1	
137	办公楼配电室	2AA8	台	1	
138	办公楼配电室	2AA9	台	1	
139	办公楼配电室	2AA10	台	1	
140	办公楼配电室	2AA11	台	1	
141	17#配电室	1AA1	台	1	
142	17#配电室	1AA2	台	1	
143	17#配电室	1AA3	台	1	
144	17#配电室	1AA4	台	1	
145	17#配电室	1AA5	台	1	
146	17#配电室	1AA6	台	1	
147	17#配电室	1AA7	台	1	
148	17#配电室	1AA8	台	1	
149	17#配电室	1AA9	台	1	
150	17#配电室	2#-3	台	1	

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 144

泰豪
TELLHOW远景零碳智能电池产业园（十厘）项目高低压柜二标段
二次报价文件

151	17#配电室	2#-4	台	1	
152	17#配电室	2#-5	台	1	
153	17#配电室	2#-6	台	1	
154	17#配电室	2#-7	台	1	
155	17#配电室	2#-8	台	1	
156	17#配电室	2#-9	台	1	
157	17#配电室	2#-10	台	1	
158	17#配电室	2#-11	台	1	
159	17#配电室	2#-12	台	1	
160	17#配电室	2#-13	台	1	
(A)分项金额（RMB，含税）：					税率(13%增值税专票)
2.分项名称、备品备件及耗材					
序号	名称	品牌	型号及规格	数量	
C	备品备件				只填写总价，明细详见备品备件清单（设备报价汇总表-高压柜中已含）
D	耗材		/		只填写总价，明细详见备品备件清单（设备报价汇总表-高压柜中已含）
E	5年延保费用		/		投标单位认为增加的其他费用（设备报价汇总表-高压柜中已含）
(C+D+E) 分项金额（RMB，含税）：0					税率(13%增值税专票)
合计（RMB，含税）：					9433223
卸货及吊装		由乙方负责，设备吊装至业主指定位置。			
交货期		45日历天			

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 145

泰豪 TELLHOW

远景零碳智能电池产业园（十堰）项目高低压柜二标段
二次报价文件

付款方式	签订合同，提供履约保函后 20 个工作日内支付预付款合同金额的 30%；设备到货后经验收合格，提供完整资料后，1 个月内支付到货款 30%；供电局验收合格，送电后，支付合同额的 30%，质保金 10%，项目竣工验收一年后支付。 特别说明：项目工期紧急，发中标通知书后开始供货，按照规定时间供货，不得以未支付预付款等延误工期。如延期一天，罚款额度为合同额的 1%，超过 7 天，建设单位有权无责解除合同。		
保修期	产品质量保证期为产品安装验收合格之日起（12）个月，其中设备主要部件为 24 个月。		
保修响应	保修期中，在接到甲方通知后（4）小时赶到现场，进行维修		
售后服务机构名称及地址	湖北办事处：武汉市武昌区和平大道 1018 号江尚小区 2 栋 4001 联系人：熊国新 13807084533		
在十堰市样板工程	蜂巢能源科技（遂宁）有限公司、四川省遂宁市经济技术开发区云龙路 33 号		
商务价包含项目	综合单价已包含设备款（含技术标准要求的所有工作）、运输、卸货、采保、保险、检验费、验收费、税金等费用。		
商务价不包含项目	设备安装费用		
报价有效期	3 个月		
报价须知	请在投标文件中，附上经年检过的“营业执照、税务登记证、机构代码证、开户许可证、行业资质证书”。		
联系人姓名及电话	刘红艳 15807554318		
Email	499863015@qq.com		
备注：	无		
报价要求	本次报价为商务正式报价，请贵司报价后认真报价，认真按以上甲方要求填写报价单，如有相关信息甲方未标明的，可在备注栏里注明。需提供变压器生产资质、技术偏离表、提供备品备件和耗材报价表、近 2 年的业绩。报价文件请以电子档形式提交；请一并提供附件：“五年综合成本分析”，请务必认真填写。		
答疑提交截止时间	/		
现场踏勘	本项目不统一组织现场踏勘。		
二次开标时间	2022 年 7 月 6 日		
技术方案咨询联系人	杨玉宝	电话： 13356706609	传真：
商务报价咨询联系人	杨相根	电话： 15897885257	Email:xianggen.yang@cnvision-aesc.com

投标单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 146

设备竣工验收报告				
合同号: PPA-20220715-381				
收货单位	远景远创（十堰）科技有限公司	项目名称	张湾区高新技术产业园项目（远景零碳产业园）一期高低压柜（二标段）供货	
验收地点	十堰厂区	验收日期		
(设备名称包括: 高压开关柜、低压开关柜)				
序号	设备名称	设备型号	单位	台数
1	高压开关柜	KYN28A-12	台	93
2	低压开关柜	THMNS	台	150
3	直流屏	WSDY	台	8
4	通讯屏	/	台	4
5	高压电容补偿柜	TBBG10	台	12
以上设备在运送到现场完好, 设备规格型号、数量正确、运行良好, 验收完成, 符合合同以及技术协议要求				
建设单位(公章)	 包含5柜已电量 新增8个电柜 单位负责人签字:  日期:			
施工单位(公章)	 单位负责人签字:  日期:			
监理单位(公章)	 单位负责人签字:  日期:			

前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一期）配电柜采购

(QHNY-2020-119)



前海合作区区域集中供冷项目 4 号 供冷站（一期）配电柜采购合同

立项编号：深自贸备案[2018]36 号

合同双方：深圳市前海能源科技发展有限公司（甲方）

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（乙方）

工程名称：前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一
期）配电柜采购

签署日期：2024 年 1 月 6 日



下，由买方和卖方协商解决，双方协商不成按本合同关于争议的约定处理。

第三条 合同标的

3.1 本合同约定的设备（材料）采购范围为：前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一期）配电柜设备供应及伴随服务，包括配电柜设备的采购、备品备件的采购、技术服务等。

以为完成此工作所需进行的不可或缺的工作，包括但不限于：20kV 环网柜、10kV 中置柜、10kV 中压补偿柜、0.4kV 低压配电柜、0.4kV 低压补偿柜、有源滤波柜、0.4kV 变频器柜、封闭母线、电力监控系统及相应的技术服务等的设计、制造、供货、保险、运输、仓储、安装及调试的督导服务、配合联合试运转、配合验收、培训、售后服务、质量保证及其它相关服务。其中电力监控系统、电气火灾监控系统含新装设备电气数据接入及软件系统二次开发等工作。

3.2 设备供货清单

3.2.1 所提供的配电柜，其组成包括但不限于以下内容：

序号	设备名称及规格	数量	备注
1	20kV 环网柜	10 面	
2	10kV 中置铠装手车柜	7 面	
3	直流屏，DC110V、60AH	2 台	
4	10kVSVG 补偿柜（800kvar）	3 面	柜子数量可根据产品要求优化，但必须满足设计技术要求
5	0.4kV 低压进线柜	4 面	
6	0.4kV 低压出线柜	21 面	
7	0.4kV 低压母联柜	4 面	
8	0.4kV 电容器补偿柜	8 面	
9	有源滤波装置，每相电流 300A	4 套	
10	电力监控系统	1 套	
11	封闭母线（按图纸）	1 项	
12	变频器柜，电机功率 315kW	10 面	
13	变频器柜，电机功率 250kW	1 面	
14	变频器柜，电机功率 220kW	6 面	
15	变频器柜，电机功率 180kW	3 面	
16	变频器柜，电机功率 132kW	2 面	
17	变频器柜，电机功率 110kW	5 面	
18	变频器柜，电机功率 75kW	1 面	
19	变频器柜，电机功率 55kW	1 面	
20	电气火灾监控系统	1 套	

(2) 一期工程整体调试报告;

(3) 由买方出具的一期工程进入试运行阶段的证明。

4.3.3最终验收: 买方须于合同条款规定的质量保证期结束后45天内签署最终验收证书。

第五条 合同价款

5.1 合同暂定总价款: 人民币(大写) 玖佰叁拾万元整(¥9,300,000.00), 合同不含税暂定总价: 人民币(大写) 捌佰贰拾叁万零捌拾捌元伍角(¥8,230,088.50), 增值税税率: 13%, 增值税税额: 人民币(大写) 壹佰零陆万玖仟玖佰壹拾壹元伍角(¥1,069,911.50)。

其中:

合同设备总价: 人民币(大写) 玖佰贰拾陆万壹仟零伍拾壹元(¥9,261,051.00); 设备不含税价: 人民币(大写) 捌佰壹拾玖万伍仟陆佰贰拾叁元叁角伍分(¥8,195,620.35), 增值税

税率: 13%, 增值税税额: 人民币(大写) 壹佰零陆万伍仟肆佰叁拾叁元陆角伍分(¥1,065,430.65)

断路器手车等辅助设备费用: 人民币(大写) 壹万壹仟肆佰捌拾贰元整(¥11,482.00);

一套带金属工具箱的专用工具费用: 人民币(大写) 柒仟陆佰捌拾肆元整(¥7,684.00);

培训及技术服务费用(全部设备): 人民币(大写) /元(¥ /);

质保期内的维护保养费用(全部设备): 人民币(大写) 壹仟玖佰零叁元整(¥1,903.00);

运杂费及在工地卸车到指定安装位置的费用: 人民币(大写) 壹万柒仟捌佰捌拾元整(¥17,880.00);

其它费用: 人民币(大写) /元(¥ /)。

合同总价暂定为中标人的投标报价, 合同结算价按实际供货规格、数量、约定的计价方法以及合同单价进行计取。合同履行期间, 不含税价固定不变, 增值税额按各期履行纳税义务时适用的、由相关法律法规和政策规定的税率调整。

5.2 合同总价包括但不限于以下费用:

5.2.1 高、低压配电柜(含 20kV 环网柜、10kV 中置柜、10kV SVG 补偿柜、直流电源屏、低压电容补偿柜、有缘滤波柜等)、变频器柜、封闭母线、变压器、电力监控系统及随机配带设备和附件生产制造(含柜体、开关及一切所需的元器件、配件装置)、出厂测试、供货、运输、保险、保管、装卸、卸至指定地点、开箱检验、现场指导安装调试、现场性能测试、送电、试运行、专项验收、竣工资料交付、技术服务及培训、服务费、税金、质保期内的全包维修保养服务、质保期内保证设备正

第六条 合同生效及其他

- 6.1 本合同经双方签字盖章且卖方已向买方提供符合要求的履约保函后生效。
- 6.2 本合同订立地点：深圳市深港现代服务业合作区深港创新中心 A 座 1 楼。
- 6.3 本合同一式陆份，其中正本贰份，甲方执肆份（含正本壹份），乙方贰份（含正本壹份）。

甲



地

电 话：

传 真：

开 户 银 行：

账 号：

法 定 代 表 人

或

其授权的代理人：
(签字)

日 期：2021 年 1 月 6 日

乙

方： (盖 章)

深圳市龙华区观湖街道

鹭湖社区观盛五路 5 号

地

址：101 泰豪（深圳）

工业园 15 号楼

电

话：0755-27521888

传

真：企业电话：0755-27521888

开 户 银 行：

中国银行深圳坂田支行

账

号：7770 5795 6498

法 定 代 表 人

或

其授权的代理人：
(签字)

日 期： 年 月 日



前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一期）配电柜采购
商务标

3. 投标分项报价表

前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一期）配电柜

投标分项报价表一

合同设备报价明细表

货币种类/单位：人民币/万元

序号	名称	品牌	规格型号	制造商	产地	数量	单位	单价 (不含税)	合价 (不含税)	增值 税率	税额	小计	备注
一	合同货物												
1	20KV 环网柜	西门子	8DJH-24	西门子	无锡	10	面						
2	10kV 中置柜装手车柜	西门子	NXAiS 12KV	西门子	上海	7	面						均价
3	直流屏, DC110V、60AH	泰豪科技	DC110V、60AH	泰豪科技	南昌	2	台						
4	10kVSVG 补偿柜 (800kvar)	三和电力	HSVSG-10	三和电力	深圳	3	面						柜子数量可根据产品要求优化, 但必须满足设计技术要求
5	0.4kV 低压进线柜	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	4	面						
6	0.4kV 低压出线柜	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	21	面						均价
7	0.4kV 低压母联柜	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	4	面						均价
8	0.4kV 电容器补偿柜	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	8	面						均价
9	有源滤波装置, 每相电流 300A	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	4	套						
10	电力监控系统	深圳中电	/	深圳中电	深圳	1	套						
11	封闭母线(按图纸)	艾默森	AMS	艾默森	中山	1	项						
12	变频器柜, 电机功	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	10	面						

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 4



前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一期）配电柜采购
商务标

	率 315kW												
13	变频器柜, 电机功率 250kW	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	1	面						
14	变频器柜, 电机功率 220kW	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	6	面						
15	变频器柜, 电机功率 180kW	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	3	面						
16	变频器柜, 电机功率 132kW	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	2	面						
17	变频器柜, 电机功率 110kW	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	5	面						
18	变频器柜, 电机功率 75kW	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	1	面						
19	变频器柜, 电机功率 55kW	西门子	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	1	面						
20	电气火灾监控系统	福建俊豪	/	福建俊豪	福建	1	套						
二	交货前的其他所有费用					1	项						
合同设备报价合计:													

注:

- 1、投标人应按招标人提供方案进行货物清单配置, 并提供设备配置方案的投标分项报价表;
- 2、合同设备报价包含所有 20KV 环网柜、10KV 中置柜、10KV 中压补偿柜、0.4kV 低压配电柜、0.4kV 低压补偿柜、有源滤波柜、0.4kV 变频器柜、封闭母线、电力监控系统、电气火灾监控系统及相应的技术服务和附件供应、货物的设计、制造、出厂检测、供货、运输、保险、保管、装卸、卸货至指定地点、开箱检验、现场指导安装、调试、现场测试、试运行、专项验收、竣工资料交付、技术服务及培训、服务费、税金、质保期内的全包维修保养服务、质保期内保证配电柜正常运行所必需的备品备件服务、售后服务及投标人认为需要发生的其它相关服务涉及的全部费用。
- 3、本表中所有项目的价格必须填写 (不能空白), 没有或免费或已包含在其他分项中的以“0”表示并在相应的备注栏中说明。
- 4、本表中“合同设备合计”金额应等于《投标报价一览表》中序号 1 “合同设备报价”金额。
- 5、本表格的所有价格已包含在投标总价中。

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 - 5

前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一期）配电柜采购合同设备、构配件开箱检
查验收记录表

编号：GL-JD-YS-002

合同工程名称	前海合作区区域集中供冷项目 4 号供冷站（一期）配电柜采购合同				
供货单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司				
设备名称	高、低压开关柜				
产地	深圳	出厂编号	详见装箱清单		
出厂日期	2021 年 11 月 18 日	开箱日期	2021 年 11 月 23 日	新旧程度	全新
检查记录	箱号、箱数及包装情况	94 个纸皮包装			
	设备的名称、型号及规格	(✓) 1、与供货合同清单一致； () 2、与供货合同清单不一致。			
	设备质量证明文件	(✓) 出厂合格证、技术说明书、质量检验证明、海关、商检等； () 见附件清单			
	备件、配件及专用工具	配（备）件齐全无破损现象，具体数量见附件清单			
	其它需要记录的情况				
箱号	包装	零部件名称、规格	数量	损坏、缺件、锈蚀等情况	
	纸皮包装	低压压开关柜 SIVACON 8PT	70 台	完好	
	纸皮包装	中置柜 NXAirS-12	9 面	完好	
	纸皮包装	西门子原产柜 8DJH-KR	10 面	完好	
	纸皮包装	10kVSVG 补偿柜（800kvar）	3 面	完好	
	纸皮包装	直流屏 DC110V/60AH	2 面	完好	
检查验收意见： (✓) 1、开箱检查验收符合供货合同技术指标要求，同意移交安装单位。 () 2、本次开箱检查的设备、构配件不符合供货合同技术指标要求，不同意移交安装单位，存在的问题有：					
设备安装单位	中建五局安装工程有限公司		(签章)	日期	

项目监理部	上海市建设工程监理咨询有限公司 	(签章) 	日 期	
建设单位	深圳市前海能源科技发展有限公司 	(签章) 	日 期	



前海合作区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）变配电设备采购

(QHNY-2019-082)

THX051503200/003



深圳前海建设工程 材料设备采购（安装）合同

立项编号：

合同双方：深圳市前海能源投资发展有限公司（甲方）泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（乙方）合同名称：前海合作区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）
变配电设备采购合同工程名称：前海合作区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）签署日期：2020年 1 月 2 日

第一部分 协议书

甲方（买方）：深圳市前海能源投资发展有限公司

乙方（卖方）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

鉴于买方已于年月日向卖方发出《中标通知书》，为明确双方的权利义务，经友好协商，达成协议书，以共同遵守。

第一条 工程概况

工程名称：前海合作区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）变配电设备采购

项目现场：深圳市前海深港现代服务业合作区 08-01-01 地块

送货（安装）地点：深圳市前海深港现代服务业合作区内由甲方指定的运输车辆可到达的地点，具体在地点由甲方在发货指令中指定。

工程情况：（采购时以具体用户项目概况为准）。

监理单位：上海市建设工程监理咨询有限公司

总包单位：中建三局第二建设工程有限责任公司

第二条 组成合同的文件及解释先后顺序

下列文件作为本合同的组成内容：

- 2.1 本合同协议书及附件；
- 2.2 中标通知书；
- 2.3 合同补充条款和专用条款；
- 2.4 合同通用条款；
- 2.5 招标文件及其附件函件；
- 2.6 投标文件及其附件函件；
- 2.7 合同标的的技术标准及规范；
- 2.8 其他作为本合同不可或缺的资料或文件。

双方有关的变更、补充合同、会议纪要、备忘录等在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

当上述合同文件发生矛盾或产生不一致时，应以最新签订的为准；不同顺序的文件发生矛盾或产生不一致时，顺序在前的文件具有优先权；当采用以上优先顺序原则仍不能解决的应优先适用对买方有利的解释，并先行遵照执行。对存有的争议，在不影响工程正常进行的情况

- (1) 规定的完工测试验收文件及报告;
- (2) 供电部门验收送电记录;
- (3) 由买方出具的通电运行报告。

4.3.2 设备安装专项验收: 变配电设备安装调试完成, 完成送电验收, 且一期工程整体调试完成, 工程竣工、进入试运行阶段, 可进行供电系统设备安装专项验收。

买方须于收到下列文件后 15 天内签署设备安装专项验收证书:

- (1) 供电系统送电验收证书;
- (2) 一期工程整体调试报告;
- (3) 由买方出具的一期工程进入试运行阶段的证明。

4.3.3 最终验收: 买方须于合同条款规定的质量保证期结束后 45 天内签署最终验收证书。

第五条 合同价款

5.1 合同暂定总价款: 人民币(大写) 壹仟零伍拾伍万陆仟陆佰伍拾柒元整 (¥10,556,657.00), 合同不含税暂定总价: 人民币(大写) 玖佰叁拾肆万贰仟壹佰柒拾肆元叁角肆分 (¥9,342,174.34), 增值税税率: 13%, 增值税税额: 人民币(大写) 壹佰贰拾壹万肆仟肆佰捌拾贰元陆角陆分 (¥1,214,482.66)。

其中:

合同设备总价: 人民币(大写) 壹仟零肆拾玖万捌仟玖佰肆拾叁元整 (¥10,498,943.00);
设备不含税价: 人民币(大写) 玖佰贰拾玖万壹仟壹佰元整 (¥9,291,100.00), 增值税税率: 13%, 增值税税额: 人民币(大写) 壹佰贰拾万零柒仟捌佰肆拾叁元整 (¥1,207,843.00);
断路器手车等辅助设备费用: 人民币(大写) 叁万叁仟贰佰贰拾贰元整 (¥33,222.00);
两套带金属工具箱的专用工具费用: 人民币(大写) 柒仟玖佰壹拾元整 (¥7,910.00);
培训及技术服务费用(全部设备): 人民币(大写) / 元 (¥ /);
质保期内的维护保养费用(全部设备): 人民币(大写) 壹仟伍佰捌拾贰元整 (¥1,582.00);
运杂费及在工地卸车到指定安装位置的费用: 人民币(大写) 壹万伍仟元整 (¥15,000.00);
其它费用: 人民币(大写) / 元 (¥ /)。

合同总价暂定为中标人的投标报价, 合同结算价按实际供货规格、数量、约定的计价方法以及合同单价进行计取。合同履行期间, 不含税价固定不变, 增值税额按各期履行纳税义务时适用的、由相关法律法规和政策规定的税率调整。

2. 投标分项报价表

前海合作区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）变配电设备

· 投标分项报价表一

合同设备报价明细表

货币种类/单位: 人民币/万元

序号	名称	规格型号	制造商	产地	数量	单位	单价 (不含税)	合计 (不含税)	增值税 税率	税额	小计	备注
	合同费费											
1	20kV 中置柜手车柜	NXAirS 24KV	西门子	上海	10	面			13%			
2	10kV 中置柜手车柜	NXAirS 12KV	西门子	上海	9	面			13%			
3	直流屏, DC110V、100AH	ZLY-GZDW/DC110 V、100AH	鑫力格	深圳	1	面			13%			
4	10kVSVG 补偿柜 2000kvar	HSVG-10	三和电力	深圳	1	套			13%			3台
5	0.4kV 低压进线柜	SIVACON 8PT	麦奇科技	深圳	4	面			13%			
6	0.4kV 低压馈线柜	SIVACON 8PT	麦奇科技	深圳	2	面			13%			
7	0.4kV 低压出线柜	SIVACON 8PT	麦奇科技	深圳	18	面			13%			
8	0.4kV 电容器补偿柜 (每台 240kvar)	SIVACON 8PT	麦奇科技	深圳	8	面			13%			
9	有源谐波装置, 额定电流 300A	/	南京东源	南京	4	面			13%			
10	电力监控系统	/	强斯中电	深圳	1	套			13%			
11	母线母连	XLCTH3200A/5P	西门子	深圳	1	项			13%			
12	变频器柜, 电机功率 315kW	SIVACON 8PT	麦奇科技	深圳	5	面			13%			
13	变频器柜, 电机功率 30kW	SIVACON 8PT	麦奇科技	深圳	1	面			13%			

電話: 0775-2752188

傳真: 0755-28192496

地址: telhowd1@163.com

廣東科技(深圳)電力技術有限公司

TELHOW 新海怡社区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）变配电设备安装工程—商务标书

第3页

序号	名称	规格型号	制造商	产地	数量	单位	单价 (不含税)	合价 (不含税)	增值税 税金	规格	备注	备注
14	电动机柜, 电机功率 18.5kW	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	1	面			13%			
15	软启动柜, 电机功率 315kW	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	3	面			13%			
16	软启动柜, 电机功率 160kW	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	1	面			13%			
17	软启动柜, 电机功率 132kW	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	3	面			13%			
18	软启动柜, 电机功率 75kW	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	3	面			13%			
19	软启动柜, 电机功率 15kW	SIVACON 8PT	泰豪科技	深圳	1	面			13%			
20	电容器 SCB13 8000KVA 20/10KV	SCB13 8000KVA 20/10KV	江苏中容	句容	1	台			13%			
21	电容器 SCB13 1600KVA 20/0.4KV	SCB13 1600KVA 20/0.4KV	江苏中容	句容	2	台			13%			
22	电容器 SCB13 1600KVA 20/10/0.4KV	SCB13 1600KVA 20/10/0.4KV	江苏中容	句容	2	台			13%			
	交直流的其他所有费用				1	项	¥	¥	¥	¥	¥	
合同设备报价合计:												1049.8943

41

- 注：投标人应按招标人提供方案进行清单单置，并提供设备配置方案的详细分项报价表：
- 2、总价包含所有配电柜、电抗器及随机配套设备和附件供应，配电柜、变压器器设计、制造、出厂检测、供货、运输、保险、保管、装卸、卸车至指定地点、开箱验收、现场指导安装、调试、现场调校、试运行、专项验收、竣工资料交付、技术服务及培训、服务费、税金及投标人认为需要发生的其它相关服务涉及的全部费用。
- 3、本表中所有项目的价格必须填写，不能空白，没有或免费或已包含在其他分项中的以“0”表示并在相应的备注栏中说明。
- 4、本表中“合同设备合计”金额等于“《投标报价一览表》中序号 1”合同设备报价”金额。
- 5、本表格的所有价格已包含在投标总价中。

電話: 0775-27521888

傳真: 0755-28192490

邮箱: seahowd@163.com

廣發科技(深圳)電力技術有限公司

前海合作区区域集中供冷项目5号供冷站（一期）变配电设备

投标分项报价表二

断路器手车等辅助设备费用明细表

货币种类/单位：人民币/万元

序号	名称	规格型号	制造商	产地	数量	单位	单价 (不含税)	合价 (不含税)	增值税税率	税额	总价	备注	
断路器手车等辅助设备													
1	20、10kV断路器手车	/	翠亨科技	深圳	2	套	[REDACTED]	[REDACTED]	13%	[REDACTED]	[REDACTED]		
2	PT 柜手车	/	太豪科技	深圳	1	套			13%				
3	电力监控系统服务器和终端机 (1台笔记本电脑)	/	DELL	美国	1	套			13%				
4	绝缘验电棒（配电池）	/	同民	中国	2	套			13%				
5	20kV 高压绝缘手车	/	国茂	中国	2	套			13%				
6	20kV 高压绝缘棒	/	国茂	中国	2	套			13%				
断路器手车等辅助设备费用小计												0.3222	

注：

- 1、投标人应按招标人提供的方案进行货物清单配置，并提供设备配置方案的投标分项报价表。
- 2、本表中所有项目的价格必须填写（不能空白），如有成无货或已包含在其他分项中以“0”表示并在相应的备注栏中说明。
- 3、本表中“断路器手车等辅助设备费用小计”应等于《投标报价一览表》中序号2“断路器手车等辅助设备费用”金额。
- 4、本表格的所有价格已包含在投标总价中。

电话：0755-27521888

传真：0755-26792436

邮箱：tailhow@163.com

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
TALHOW POWER TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

前海合作区区域集中供冷项目5号供冷站（一期）变配电设备

投标分项报价表三

两器合金金属工具的专用工具费用明细表

货币种类/单位：人民币/万元

序号	名称	规格型号	制造商	产地	数量	单位	单价 (不含税)	合计 (不含税)	增值税税率	税额	总价	备注
一	专用工具类											
1	金属工具箱	/	国茂	中国	2	套			13%			
2	LED手电	/	德力西	浙江	4	把			13%			
3	万用表	/	德力西	浙江	2	台			13%			
4	绝缘表	/	德力西	浙江	2	台			13%			
5	断在扳手(全套)	/	德力西	浙江	2	套			13%			
6	绝缘杆(全套)	/	德力西	浙江	2	套			13%			
7	套箱(全套)	/	德力西	浙江	2	套			13%			
8	字牌(全套)	/	德力西	浙江	2	套			13%			
9	字牌(全套)	/	德力西	浙江	2	套	13%					
两合器金属工具箱的专用工具费用小计											0.7910	

电话：0755-27521888

传真：0755-26792436

邮箱：tailhow@163.com

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
TALHOW POWER TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.

前海合作区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）变配电柜

设备（安装）专项验收证明书

工程名称	前海合作区区域集中供冷项目 5 号供冷站（一期）变配电设备采购合同	开工日期	2021 年 3 月	业主单位	深圳市前海能源科技发展有限公司
分项工程名称	配电设备供应	完工日期	2021 年 5 月	业主联系人及电话	孙海洋 18923478868
供货单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			供货负责人及电话	邓飞 13928417205
供货地点	深圳市前海深港现代服务业合作区前海 5 号供冷站项目地下室				
主要设备验收内容	1. 中低压配电柜、有源滤波、低压变频、软启动配电柜及其附件的规格型号、质量符合设计及合同要求、外观完好无损伤 2. 配电设备组成的含断路器、保护、电气元件、设计图纸、合格证、说明书等资料已提交完成，专用工具已移交完成 3. 配电设备的生产运输及卸货、到货的数量、外观、规格型号均满足验收要求 4. 配电设备现场指导安装及调试工作完成 5. 配电设备通电调试工作完成 6. 配电设备维护管理人员的培训及设备操作维护培训工作已完成				
供货单位	监理单位意见		业主单位意见		
签字  盖章 2022.05.19	签字  盖章 2022.05.19		签字  盖章 2022.05.19		

蜂巢能源科技（遂宁）有限公司电气成套设备采购

FCNYSNZ2203927

蜂巢能源科技（遂宁）有限公司 电气成套设备

采 购 合 同

买 方：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司（以下简称“甲方”）
卖 方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（以下简称“乙方”）
签订地点：江苏省常州市金坛区

FCNYSNZ2203927

在甲、乙双方充分沟通并准确理解甲方项目的产能、规模、项目进度安排、工艺布局、设施设备匹配的背景下，为保障项目的如期正常开展、设备满足生产需求并投入使用，甲、乙双方经友好协商，依照《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规，就设备制造承包的有关事宜，经双方协商一致，同意签订本合同，以明确双方权利、义务和经济责任。

1 设备名称、规格型号、商标、数量、价款

详见本合同附件《蜂巢能源科技（遂宁）有限公司电气成套设备清单明细》、《蜂巢能源科技（遂宁）有限公司电气成套设备清单汇总》。

2 运输方式及费用承担

乙方负责将本合同项下的设备运送至甲方指定地点，设备的包装、运输费、保险费及运输期间的风险责任均由乙方承担。

3 包装

本合同设备由乙方妥善包装，适于长途内陆运输及设备装卸的要求。必须防潮、防水、防蛀、防锈、防震、防腐，确保本合同设备不因上述原因受损，使之完好安全抵达甲方指定地点。任何由于包装不妥善导致的本合同设备部分损坏或毁损的，均由乙方负责赔偿。

4 不可抗力

由于台风、地震、水灾、火灾、战争等不可抗力发生导致乙方交付迟延或不能交付的，甲方迟延付款或不能付款的，根据不可抗力对甲乙双方执行义务的影响程度，可以减轻或免除甲乙双方的责任。但遭受不可抗力方应立即将不可抗力情况电告给对方并采取一切必要措施防止损失的进一步扩大并将损失减少到最低程度，并于事故发生之日起两周内将不可抗力发生地官方所出具的证明材料以最快的方式送至对方，在上述情况下乙方负有采取一切必要措施从速交货的责任。如果不可抗力超过一个月，甲方有权解除本合同。

5 交付方式、交付地点及期限

5.1 交付方式：本合同项下设备由乙方在甲方指定地点交付，乙方负责设备卸货及指导安装，由于乙方原因导致设备部分损坏或毁损的由乙方负责修理或更换同样规格型号、同等数量的设备；

5.2 交付地点：甲方指定地点：四川省遂宁市经济技术开发区云龙路 33 号；

5.3 交付时间：自本合同生效之日起 45 个日历日内完成全部设备制造，具备进场条件，第一批设备到场时间暂定为 2022 年 4 月 20 日，具体到场时间以甲方通知为准。包括：合同成品、交货清单、检验资料、质量证明文件等。

6 付款方式

6.1 本合同总价款（含 13% 增值税）为 ¥30,600,000.00 元（大写：人民币叁仟零陆拾万元整），不含税总价款为 ¥27,079,646.02（大写：人民币贰仟柒佰零柒万玖仟陆佰肆拾陆元零贰分）。（据实结算，如甲方增加采购数量，执行合同约定单价，乙方已报价但未实施部分结算时按合同约定单价扣除） 本合同价款包含的设备设计、制造、包装、运输、装卸、技术资料、备品备件、培训、验收、陪产、售后服务等

FCNYSNZ2203927

事项的费用和支出均由乙方承担。不因合同生效后出现的原材料价格、人工费用、通货膨胀、政策变化等因素而调整。

- 6.2 银行电子承兑六个月, 货币种类: 人民币; 开票种类及税率: 13% 增值税专用发票;
- 6.3 合同签订后, 20 个工作日内甲方向乙方支付该合同总价的 30% 作为预付款;
- 6.4 乙方施工组织人员、设备、材料全部进场并验收合格, 支付合同工程价款的 30%;
- 6.5 工程全部施工完成, 经乙方、甲方、甲方使用部门、终验收且结算完成 (以工程竣工验收记录单为准), 付至该合同工程结算价款的 90% (付款前乙方需开具该合同工程结算价款全额增值税专用发票);
- 6.6 剩余该合同工程结算价款的 10% 作为质保金, 质保期 (2 年) 满且无任何质量问题后付清 (质保金无息);
- 6.7 乙方所开具发票设备名称必须与设备铭牌、合同报价单中保持一致;
- 6.8 应税项目适用的增值税税率需根据国家税收法律、法规、规章及政策的变化而调整, 双方应同时调整合同增值税税率和税额, 不含税价格应确保不变;
- 6.9 乙方应对开具发票的合规性负责, 如因开具的发票不合规而导致甲方无法抵扣, 或给甲方造成其他损失的, 乙方承担一切赔偿责任, 且甲方有权要求乙方重新开具合法有效发票。

7 技术要求: 详见本合同附件《蜂巢能源科技(遂宁)有限公司电气成套设备技术任务书》。

8 质量保证及售后服务

- 8.1 乙方保证本合同设备是以最好的材料及一流的工艺制成并且是全新的、未曾使用过的、完全符合本合同规定的质量、规格、性能。
- 8.2 乙方所供设备质量保证期为 24 个月, 自设备终验收合格之日起开始计算。在质量保证期内, 如因乙方或本合同设备自身原因造成设备不能正常运行, 质量保证期将按停机和修理实际发生的天数向后顺延。
- 8.3 在质量保质期内如出现质量问题的, 乙方应在接到甲方通知 8 小时内给予答复并按甲方要求派出技术人员到甲方工厂进行维修或更换零部件, 由乙方承担维修、更换部件以及其维修人员差旅费一切费用。如乙方未能按照甲方上述要求的时间内到达甲方所在地, 则每迟延一天, 应向甲方支付本合同总金额 1% 的违约金, 迟延超过 7 天的, 甲方有权单方解除本合同, 同时乙方应向甲方支付本合同总金额 20% 的违约金。如乙方拒绝前往甲方所在地进行维修或者通过维修或更换仍不能保证质量的, 按照本合同第 11.2.2 条款执行。
- 8.4 乙方对所提供的设备承担终身维修义务, 在质保期外乙方对其所提供的设备进行维修或更换零部件的, 甲方视情况支付给乙方必要的维修费用。

9 知识产权

乙方保护甲方不受其由于在中国使用本合同设备、服务或任何其他相关部分而由任何第三方提出的在专利、商标、注册设计、版权和/或工业产权方面的索赔的侵害。如果任何第三方提出侵权索赔, 乙方将与第三方交涉此事并承担由此产生的所有的法律和经济上的责任。

FCNYSNZ2203927

本条款项下有关方的权利和义务独立于本合同，不受本合同终止或部分失效的影响。

10 检验与验收

10.1 检验

乙方必须在交货之前对本合同设备的质量、规格、性能，进行全面的检验，并签发质量证明书和详细的预验收报告，证明本合同设备符合合同规定。此证明书不作为本合同设备质量、规格、性能的最后依据，乙方必须将检验结果的书面报告附在质量证明书内。

10.2 验收

10.2.1 本合同下设备在甲方安装现场全部安装、调试完成以后，由甲乙双方在甲方安装现场依照本合同约定进行验收，验收合格后由甲乙双方签署验收报告。

10.2.2 在验收过程中如果发现本合同项下设备（包括其附带的配件及备件）的数量、质量、规格、性能与本合同约定或国家相关标准不符或本合同项下设备在质保期内被证明有缺陷，包括内在缺陷，甲方有权按照本合同 11.2 条款所约定的赔偿方式向乙方索赔。

11 违约责任

11.1 如乙方未能按合同规定时间交货的，则每推迟一天乙方需按合同总价的 1 % 支付违约金。乙方迟延履行超过 30 日的，甲方有权单方解除本合同，因此给甲方所造成的损失由乙方赔偿。

11.2 如果乙方无正当理由单方毁约或者所交付的本合同项下设备（包括其附带的配件及备件）经验收不合格或者被证明有缺陷（包括内在缺陷），甲方有权选择要求乙方按照下列方式之一进行赔偿：

11.2.1 乙方用新的设备更换与本合同约定不符的设备（包括其附带的配件及备件），并承担因更换设备给甲方造成的一切损失，包括但不限于：检验费用、运费、保险费、仓储、装卸以及监管保护等而产生的相关费用。

11.2.2 乙方应退还甲方已付的全部款项，并且向甲方支付本合同总金额的 20% 的违约金，甲方因此所遭受的损失超过上述违约金的，由乙方进一步赔偿。

11.3 如乙方为获得本合同项下设备买卖的商机，通过低价投标或欺诈或其他恶意方式与甲方订立本合同且合同生效后又以各种借口提出设备涨价或以其他方式损害甲方合法权益的，甲方有权单方解除本合同，同时乙方应将甲方已支付的所有价款退还给甲方并向甲方支付本合同总金额 2 倍的违约赔偿金，同时甲方有权继续追究乙方的其他法律责任。

11.4 乙方不得在本合同项下设备上设置任何密码或者其他障碍妨碍甲方正常使用。如设备出现密码或其他障碍影响甲方使用的，乙方应在接到甲方通知时起 48 小时内彻底消除该密码或障碍（即，本合同项下设备以后不得再出现密码或其他障碍问题）。甲方因此遭受的损失由乙方全额赔偿（包括但不限于生产损失、利润损失、能源损失、人员等待的损失等）。如乙方拒绝或者拖延彻底消除该密码或障碍的，甲方有

FCNYSNZ2203927

权解除本合同,乙方应将甲方已支付的所有货款退还给甲方并向甲方支付本合同总金额 20%的违约金。如甲方因此所遭受的经济损失超过上述违约金数额的,由乙方进一步赔偿。

- 11.5 如乙方所交付本合同项下设备在甲方使用过程中出现质量问题的,乙方应赔偿给甲方所造成的损失(包括但不限于物料损失、人工费用、甲方客户索赔损失、停线损失等)。

12 合同解除

- 12.1 除本合同另有约定的除外,本合同在以下任何一种情况下可以解除:

12.1.1 通过双方书面协议达成一致;

12.1.2 如果一方违反合同义务,并且在收到未违约方通知的 15 日内未能提出补救措施或经过补救措施未能实现合同目的。在这种情况下,未违约方可给另一方一个书面通知而解除合同。

12.1.3 合同解除不影响解除方的任何权利,包括但不限于由于解除而产生的损失的索赔权。

13 争议解决

甲乙双方就本合同条款发生争议或在本合同的履行过程中发生纠纷的,双方应通过友好协商解决,协商不能解决的,均由合同签订地具有管辖权的人民法院诉讼解决。

14 附件

本合同包括附件 1《蜂巢能源科技(遂宁)有限公司电气成套设备技术任务书》、附件 2《阳光协议》,附件 3《蜂巢能源科技(遂宁)有限公司电气成套设备清单明细》、附件 4《蜂巢能源科技(遂宁)有限公司电气成套设备清单汇总》,上述附件为本合同不可分割的一部分,与本合同具有同等法律效力。

15 出口管制及经济制裁的合规

- 15.1 乙方承诺并保证,遵守中华人民共和国商务部、美国财政部外国资产管理办公室(OFAC)、美国商务部(BIS)、联合国安理会、欧盟以及其他适用有权机关针对被制裁的国家和地区所制定及实施法律、法规和政策。

- 15.2 乙方承诺在包含但不限于本合同第 15 条第 15.1 款所述的执法机构的出口管制相关调查中提供一切需要的文件支持甲方。

- 15.3 乙方出现违反本合同第 15 条第 15.1 款约定的,则:①乙方应当按照本合同总价的 20%向甲方支付违约金,违约金不足以弥补甲方损失的,乙方应予以补足;②同时甲方有权拒绝继续履行本合同项下义务、有权单方解除本合同,乙方不得提出异议;③甲方的上述拒绝继续履行本合同项下义务、单方解除本合同的行为不构成违约,不对乙方承担违约责任、不承担因此给乙方造成的任何损失。针对本合同双方全部或部分已经履行的内容,由甲乙双方根据本合同约定及适用的现行法律法规另行协商解决。

- 15.4 乙方应当告知甲方与提供的货物/服务相关的、在生产国和/或装运国适用的可能发

FCNYSNZ2203927

生的出口管制要求。乙方必须告知甲方其供应的货物尤其是生产设备是否受到美国法关于出口/再出口许可的管制。乙方应当告知甲方相关的分类号码（如美国货物的 ECCN 出口管制分类号码等）、许可例外。具体详见本合同附件《美国成分分析表》。

16 其他

- 16.1 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，自甲乙双方正式授权代表签字并盖章时生效。未尽事宜双方协商解决，对本合同的书面修改、补充条款经双方书面同意后与本合同有同等法律效力。
- 16.2 如乙方违反本合同约定的，甲方将以函件形式告知乙方具体的违约情况，如乙方在收到上述函件之日起 10 日内，未给予甲方书面回复的，则视为乙方认可函件中所表述的违约行为。
- 16.3 与本合同相关的招投标文件、甲方要求和中标单位最终承诺文件为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。本合同有约定的按本合同执行，本合同未约定的以招投标文件、甲方要求和中标单位最终承诺为准。

-----本合同以下无正文-----

甲方：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

地址：四川省遂宁市经济技术开发区云龙路 33 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 1 号楼

开户行：中国银行遂宁南津北路支行

开户行：中国银行股份有限公司深圳坂田支行

账号：4115870448383

账号：777057956498

法定代表人（负责人）：杨永旺

法定代表人：熊必成

授权代表人（机打手签）：杨永旺

授权代表人（机打手签）：曾辉庆

信息往来邮箱：longfei.bu@svolt.cn

信息往来邮箱：790229525@qq.com

文件接收人：补龙飞

文件接收人：曾辉庆

电话：18980979315

电话：0755-27521888

日期（手签）： 年 月 日

日期（手签）：2022.04.20

2022.04.20

FCNYSNZ2203927

蜂巢能源科技（遂宁）有限公司电气成套设备清单汇总

名称	箱号、规格型号	单位	数量	单价/元	合计/元	备注
1#建筑（综合楼）						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-4APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-2APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1AKZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1MEP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1MEP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1MDJ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1PRJ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1SCJG
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1RJG
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-2SCQ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-2AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-3AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-3AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-3AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-4AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-4AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-4AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-DT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-DT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-4AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-RAT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-RAT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-RAT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-3AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-4AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-1ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-3ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-4ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1			1-2ALE1
2#建筑（中试线）						
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5kA	台	2			2AH101、2AH201
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20kA	台	2			2AH102、2AH202
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20kA	台	2			2AH103、2AH203
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5kA	台	10			2AH104~108、2AH204~208
联络柜	KYN28A-12/1250A-31.5kA	台	2			2AH109、2AH209
电源进线柜	THMNS	台	2			2AA111、2AA121
电容柜	THMNS	台	4			2AA112、2AA113、2AA122、2AA123
有源滤波柜	THMNS	台	2			2AA114、2AA124
母线出线柜	THMNS	台	3			2AA115、2AA125、2AA126
母线出线柜	THMNS	台	1			2AA116
馈线柜	THMNS	台	1			2AA117
馈线柜	THMNS	台	1			2AA118
馈线柜	THMNS	台	1			2AA127
馈线柜	THMNS	台	1			2AA128
馈线柜	THMNS	台	1			2AA129
联络柜	THMNS	台	1			2AA119
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1			ACP
站用直流屏	80AH DC110V	套	1			4DCP
联络母线桥	2AH109与2AH209联络	套	1			10kV 1250A 31.5kA
密集联络母线	2AA119与2AA129联络	套	1			5000A
高压隔离柜	XGN-12	台	2			2DIS13、2DIS14
电源进线柜	THMNS	台	2			2AA131、2AA141
电容柜	THMNS	台	4			2AA132、2AA133、2AA142、2AA143
有源滤波柜	THMNS	台	2			2AA134、2AA144
母线出线柜	THMNS	台	2			2AA135、2AA145
高压隔离柜	XGN-12	台	4			2DIS21、2DIS22、2DIS31、2DIS32
电源进线柜	THMNS	台	4			2AA211、2AA221、2AA311、2AA321
电容柜	THMNS	台	8			2AA212、2AA213、2AA222、2AA223、 2AA312、2AA313、2AA322、2AA323
有源滤波柜	THMNS	台	4			2AA214、2AA224、2AA314、2AA324

FCNYSNZ2203927

母线出线柜	THMNS	台	1		2AA215
母线出线柜	THMNS	台	6		2AA216、2AA225、2AA226、2AA316、 2AA325、2AA326
母线出线柜	THMNS	台	1		2A315
馈线柜	THMNS	台	1		2AA217
馈线柜	THMNS	台	2		2AA218、2AA227
馈线柜	THMNS	台	1		2AA228
馈线柜	THMNS	台	1		2AA317
馈线柜	THMNS	台	1		2AA318
馈线柜	THMNS	台	1		2AA327
馈线柜	THMNS	台	1		2AA328
联络柜	THMNS	台	2		2AA219、2AA319
联络柜(空柜)	THMNS	台	2		2AA329、2AA229
密集联络母线	2AA219与2AA229联络	套	1		5000A
密集联络母线	2AA319与2AA329联络	套	1		5000A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL4A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL3B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL9A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL9B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL4B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL8A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AL8B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1ALE2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1ALE2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1ALEZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL4A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL9A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL3B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL9B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL4B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL10A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL10B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL8A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AL8B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2ALE2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2ALEZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1ALE2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL5A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL4A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL4B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL3B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3ALE3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL9A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3ALEZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3ALE3B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AL9B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AP1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AP8A

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AP2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AP8B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AP3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1IT
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AP1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AP2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AP3B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1APE5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1APZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AP1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AP1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AP2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AP2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AP3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2IT
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3IT
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3DT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3DT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3DT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3AT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AK11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AK9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG3

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-1AG9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG12
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG12
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-2AG16
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11C
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11D
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11E
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11F
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11G
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11H
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11I
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11J
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11K
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11L
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11M
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11N
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11O
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11P
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11Q
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11R
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11S
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11T
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11U
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11V
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11W
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱11X
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21C
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21D
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21E
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21F
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21G
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21H
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21I
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21J
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21K
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21L
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21M
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21N
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21O
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21P
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21Q
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21R
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21S
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21T
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21U
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21V
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21W
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21X
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱21Y
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱22A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱22Z
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-配电箱22B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG6

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG21
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG18
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG19
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG21
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG14
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG13
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG15
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG20
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AG21
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AGE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AGE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AGE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-3AGE4
3#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AG1-1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AG1-1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AG1-2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AG1-3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AG1-4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-AG1-5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		3-ALE1
4#建筑 (1#化成车间)					
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		4AH21
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		4AH22
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		4AH23
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		4AH24
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		4AH25
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		4AH26
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		4AH27
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1		4ACP
站用直流屏	40AH DC110V	套	1		4DCP
电源进线柜	THMNS	台	1		4AA211
有源滤波柜	THMNS	台	1		4AA212
母线出线柜	THMNS	台	1		4AA213
母线出线柜	THMNS	台	1		4AA214
馈线柜	THMNS	台	1		4AA215
联络柜	THMNS	台	1		4AA216
电源进线柜	THMNS	台	1		4AA221
有源滤波柜	THMNS	台	1		4AA222
母线出线柜	THMNS	台	1		4AA223
母线出线柜	THMNS	台	1		4AA224
馈线柜	THMNS	台	1		4AA225
联络柜	THMNS	台	1		4AA226
密集联络母线	4AA216与4AA226联络	套	1		4000A
电源进线柜	THMNS	台	1		4AA231
有源滤波柜	THMNS	台	1		4AA232
母线出线柜	THMNS	台	1		4AA233
母线出线柜	THMNS	台	1		4AA234
馈线柜	THMNS	台	1		4AA235
联络柜	THMNS	台	1		4AA236
电源进线柜	THMNS	台	1		4AA241
有源滤波柜	THMNS	台	1		4AA242
母线出线柜	THMNS	台	1		4AA243
母线出线柜	THMNS	台	1		4AA244
馈线柜	THMNS	台	1		4AA245
联络柜	THMNS	台	1		4AA246
密集联络母线	4AA236与4AA246联络	套	1		4000A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1MEP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1MEP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AX1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AL4

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AP1
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AKZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AKZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-2AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-3AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		4-1AG4
5#建筑（1#电房配电车间）					
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		5AH201
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		5AH202
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		5AH203
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH204
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH205
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH206
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH207
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH208
联络柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		5AH209
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		5AH211
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		5AH212
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		5AH213
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH214
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH215
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH216
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH217
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		5AH218
联络柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		5AH219
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1		5ACP11
站用直流屏	80AH DC110V	套	1		80AH DC110V
高压隔离柜	XGN-12	台	1		5DIS11
高压隔离柜	XGN-12	台	1		5DIS12
高压隔离柜	XGN-12	台	1		5DIS21
高压隔离柜	XGN-12	台	1		5DIS22
高压隔离柜	XGN-12	台	1		5DIS31
高压隔离柜	XGN-12	台	1		5DIS32
电源进线柜	THMNS	台	1		5AA111
电容柜	THMNS	台	1		5AA112
电容柜	THMNS	台	1		5AA113
有源滤波柜	THMNS	台	1		5AA114
母线出线柜	THMNS	台	1		5AA115
母线出线柜	THMNS	台	1		5AA116
馈线柜	THMNS	台	1		5AA117
馈线柜	THMNS	台	1		5AA118
联络柜	THMNS	台	1		5AA119
电源进线柜	THMNS	台	1		5AA121
电容柜	THMNS	台	1		5AA122
电容柜	THMNS	台	1		5AA123
有源滤波柜	THMNS	台	1		5AA124
母线出线柜	THMNS	台	1		5AA125
母线出线柜	THMNS	台	1		5AA126
馈线柜	THMNS	台	1		5AA127
馈线柜	THMNS	台	1		5AA128
联络柜	THMNS	台	1		5AA129
密集联络母线	5AA119与5AA129联络	套	1		5000A

FCNYSNZ2203927

电源进线柜	THMNS	台	1	5AA231
电容柜	THMNS	台	1	5AA232
电容柜	THMNS	台	1	5AA233
有源滤波柜	THMNS	台	1	5AA234
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA235
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA236
馈线柜	THMNS	台	1	5AA237
馈线柜	THMNS	台	1	5AA238
联络柜	THMNS	台	1	5AA239
电源进线柜	THMNS	台	1	5AA241
电容柜	THMNS	台	1	5AA242
电容柜	THMNS	台	1	5AA243
有源滤波柜	THMNS	台	1	5AA244
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA245
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA246
馈线柜	THMNS	台	1	5AA247
馈线柜	THMNS	台	1	5AA248
联络柜	THMNS	台	1	5AA249
密集联络母线	5AA239与5AA249联络	套	1	5000A
电源进线柜	THMNS	台	1	5AA211
电容柜	THMNS	台	1	5AA212
电容柜	THMNS	台	1	5AA213
有源滤波柜	THMNS	台	1	5AA214
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA215
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA216
馈线柜	THMNS	台	1	5AA217
馈线柜	THMNS	台	1	5AA218
联络柜	THMNS	台	1	5AA219
电源进线柜	THMNS	台	1	5AA221
电容柜	THMNS	台	1	5AA222
电容柜	THMNS	台	1	5AA223
有源滤波柜	THMNS	台	1	5AA224
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA225
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA226
馈线柜	THMNS	台	1	5AA227
馈线柜	THMNS	台	1	5AA228
联络柜	THMNS	台	1	5AA229
密集联络母线	5AA219与5AA229联络	套	1	5000A
电源进线柜	THMNS	台	1	5AA311
电容柜	THMNS	台	1	5AA312
电容柜	THMNS	台	1	5AA313
有源滤波柜	THMNS	台	1	5AA314
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA315
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA316
馈线柜	THMNS	台	1	5AA317
馈线柜	THMNS	台	1	5AA318
馈线柜	THMNS	台	1	5AA319
联络柜	THMNS	台	1	5AA319a
电源进线柜	THMNS	台	1	5AA321
电容柜	THMNS	台	1	5AA322
电容柜	THMNS	台	1	5AA323
有源滤波柜	THMNS	台	1	5AA324
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA325
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA326
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA327
馈线柜	THMNS	台	1	5AA328
馈线柜	THMNS	台	1	5AA329
联络柜	THMNS	台	1	5AA329a
密集联络母线	5AA319a与5AA329a联络	套	1	5000A
电源进线柜	THMNS	台	1	5AA331
电容柜	THMNS	台	1	5AA332
电容柜	THMNS	台	1	5AA333
有源滤波柜	THMNS	台	1	5AA334
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA335
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA336
馈线柜	THMNS	台	1	5AA337
馈线柜	THMNS	台	1	5AA338
联络柜	THMNS	台	1	5AA339
电源进线柜	THMNS	台	1	5AA341
电容柜	THMNS	台	1	5AA342
电容柜	THMNS	台	1	5AA343
有源滤波柜	THMNS	台	1	5AA344
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA345
母线出线柜	THMNS	台	1	5AA346
馈线柜	THMNS	台	1	5AA347

FCNYSNZ2203927

馈线柜	THMNS	台	1		5AA348
联络柜	THMNS	台	1		5AA349
密集联络母线	5AA339与5AA349联络	套	1		5000A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AK11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK12
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK13
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK14
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK15
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AK16
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AK12
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AG11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALZ3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3ALZ2
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1BYZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL2

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AL6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2BYZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3BYZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AP11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AP6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AP7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1DT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1DT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3APE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3APE5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3APE6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALE5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1ALE6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2ALE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2ALE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3ALE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3ALE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3ALE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AT4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AT5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AT6

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AT7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AT8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AT4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AT5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AT6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AT4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AT5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL1JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL2JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-1AL3JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-2AL1JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AL1JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AL2JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AG6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AG7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5-3AG8
6#建筑（2#化成车间）					
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		6AH21
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		6AH22
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		6AH23
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		6AH24
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		6AH25
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		6AH26
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		6AH27
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1		6ACP
站用直流屏	40AH DC110V	套	1		6DCP
电源进线柜	THMNS	台	1		6AA211
有源滤波柜	THMNS	台	1		6AA212
母线出线柜	THMNS	台	1		6AA213
母线出线柜	THMNS	台	1		6AA214
馈线柜	THMNS	台	1		6AA215
联络柜	THMNS	台	1		6AA216
电源进线柜	THMNS	台	1		6AA221
有源滤波柜	THMNS	台	1		6AA222
母线出线柜	THMNS	台	1		6AA223
母线出线柜	THMNS	台	1		6AA224
馈线柜	THMNS	台	1		6AA225
联络柜	THMNS	台	1		6AA226
密集联络母线	6AA216与6AA226联络	套	1		4000A
电源进线柜	THMNS	台	1		6AA231
有源滤波柜	THMNS	台	1		6AA232
母线出线柜	THMNS	台	1		6AA233
母线出线柜	THMNS	台	1		6AA234
馈线柜	THMNS	台	1		6AA235
联络柜	THMNS	台	1		6AA236
电源进线柜	THMNS	台	1		6AA241
有源滤波柜	THMNS	台	1		6AA242
母线出线柜	THMNS	台	1		6AA243
母线出线柜	THMNS	台	1		6AA244
馈线柜	THMNS	台	1		6AA245
联络柜	THMNS	台	1		6AA246
密集联络母线	6AA236与6AA246联络	套	1		4000A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1MEP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1MEP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AX1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AP2

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AP1
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AKZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-2AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6-1AG6
7#建筑(2#电梯装配电间)					
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		7AH201
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		7AH202
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		7AH203
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH204
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH205
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH206
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH207
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH208
联络柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		7AH209
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		7AH301
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		7AH302
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		7AH303
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH304
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH305
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH306
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH307
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH308
联络柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		7AH309
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		7AH311
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		7AH312
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		7AH313
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH314
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH315
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH316
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH317
联络柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		7AH318
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		7AH321
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		7AH322
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20KA	台	1		7AH323
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH324
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH325
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH326
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5KA	台	1		7AH327
联络柜	KYN28A-12/1250A-31.5KA	台	1		7AH328
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1		7ACP21
站用直流屏	40AH DC110V	套	1		7DCP21
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1		7ACP31
站用直流屏	40AH DC110V	套	1		7DCP31
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1		7ACP21
站用直流屏	40AH DC110V	套	1		7DCP21
高压隔离柜	XGN-12	台	1		7DIS11
高压隔离柜	XGN-12	台	1		7DIS12
高压隔离柜	XGN-12	台	1		7DIS13
高压隔离柜	XGN-12	台	1		7DIS21
高压隔离柜	XGN-12	台	1		7DIS22
高压隔离柜	XGN-12	台	1		7DIS23
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA111
电容柜	THMNS	台	1		7AA112
电容柜	THMNS	台	1		7AA113
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA114

FCNYSNZ2203927

母线出线柜	THMNS	台	1		7AA115
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA116
馈线柜	THMNS	台	1		7AA117
馈线柜	THMNS	台	1		7AA118
联络柜	THMNS	台	1		7AA119
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA121
电容柜	THMNS	台	1		7AA122
电容柜	THMNS	台	1		7AA123
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA124
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA125
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA126
馈线柜	THMNS	台	1		7AA127
馈线柜	THMNS	台	1		7AA128
联络柜	THMNS	台	1		7AA129
密集联络母线	7AA119与7AA129联络	套	1		5000A
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA131
电容柜	THMNS	台	1		7AA132
电容柜	THMNS	台	1		7AA133
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA134
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA135
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA136
馈线柜	THMNS	台	1		7AA137
馈线柜	THMNS	台	1		7AA138
密集联络母线	7AA131与7AA132联络	套	1		5000A
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA211
电容柜	THMNS	台	1		7AA212
电容柜	THMNS	台	1		7AA213
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA214
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA215
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA216
馈线柜	THMNS	台	1		7AA217
馈线柜	THMNS	台	1		7AA218
联络柜	THMNS	台	1		7AA219
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA221
电容柜	THMNS	台	1		7AA222
电容柜	THMNS	台	1		7AA223
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA224
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA225
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA226
馈线柜	THMNS	台	1		7AA227
馈线柜	THMNS	台	1		7AA228
联络柜	THMNS	台	1		7AA229
密集联络母线	7AA219与7AA229联络	套	1		5000A
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA231
电容柜	THMNS	台	1		7AA232
电容柜	THMNS	台	1		7AA233
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA234
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA235
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA236
馈线柜	THMNS	台	1		7AA237
馈线柜	THMNS	台	1		7AA238
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA241
电容柜	THMNS	台	1		7AA242
电容柜	THMNS	台	1		7AA243
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA244
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA245
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA246
馈线柜	THMNS	台	1		7AA247
馈线柜	THMNS	台	1		7AA248
联络柜	THMNS	台	1		7AA249
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA251
电容柜	THMNS	台	1		7AA252
电容柜	THMNS	台	1		7AA253
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA254
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA255
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA256
馈线柜	THMNS	台	1		7AA257
馈线柜	THMNS	台	1		7AA258
联络柜	THMNS	台	1		7AA259
密集联络母线	7AA249与7AA259联络	套	1		5000A
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA261
电容柜	THMNS	台	1		7AA262
电容柜	THMNS	台	1		7AA263
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA264
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA265

FCNYSNZ2203927

母线出线柜	THMNS	台	1		7AA266
馈线柜	THMNS	台	1		7AA267
馈线柜	THMNS	台	1		7AA268
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA311
电容柜	THMNS	台	1		7AA312
电容柜	THMNS	台	1		7AA313
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA314
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA315
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA316
馈线柜	THMNS	台	1		7AA317
馈线柜	THMNS	台	1		7AA318
联络柜	THMNS	台	1		7AA319
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA321
电容柜	THMNS	台	1		7AA322
电容柜	THMNS	台	1		7AA323
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA324
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA325
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA326
馈线柜	THMNS	台	1		7AA327
馈线柜	THMNS	台	1		7AA328
联络柜	THMNS	台	1		7AA329
密集联络母线	7AA319与7AA329联络	套	1		5000A
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA331
电容柜	THMNS	台	1		7AA332
电容柜	THMNS	台	1		7AA333
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA334
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA335
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA336
馈线柜	THMNS	台	1		7AA337
馈线柜	THMNS	台	1		7AA338
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA341
电容柜	THMNS	台	1		7AA342
电容柜	THMNS	台	1		7AA343
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA344
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA345
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA346
馈线柜	THMNS	台	1		7AA347
馈线柜	THMNS	台	1		7AA348
联络柜	THMNS	台	1		7AA349
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA351
电容柜	THMNS	台	1		7AA352
电容柜	THMNS	台	1		7AA353
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA354
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA355
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA356
馈线柜	THMNS	台	1		7AA357
馈线柜	THMNS	台	1		7AA358
联络柜	THMNS	台	1		7AA359
密集联络母线	7AA349与7AA359联络	套	1		4000A
电源进线柜	THMNS	台	1		7AA361
电容柜	THMNS	台	1		7AA362
电容柜	THMNS	台	1		7AA363
有源滤波柜	THMNS	台	1		7AA364
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA365
母线出线柜	THMNS	台	1		7AA366
馈线柜	THMNS	台	1		7AA367
馈线柜	THMNS	台	1		7AA368
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALZ3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3ALZ2
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3ALZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1BYZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL10

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2BYZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AL6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3BYZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AP11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AP6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1DT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1DT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APE5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APE6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALE5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1ALE6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2ALE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2ALE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3ALE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3ALE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3ALE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AT4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AT5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AT6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AT7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AT8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AT4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AT5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AT6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AT1

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AT4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AT5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL1JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL2JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AL3JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AL1JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AL1JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AL2JX
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK12
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK13
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK14
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK15
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AK16
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK12
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK13
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK14
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK15
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK16
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AK17
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3APE1
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK12
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK13
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK14
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK15
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AK16
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG6

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG10
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG11
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG12
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG13
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG14
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG15
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-1AG16
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AG6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-2AG7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AG6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		7-3AG7
8#建筑2#仓库					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-ALZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AP1-4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AP1-2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AP1-3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AP1-1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	2		8-AP1-SQC1(SQC2)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-APE2
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		8-AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		AG1-3
10#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2APZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1MEP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1MEP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1MDJ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1PRJ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1SCJG
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1SCQ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1RJG
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1XXJ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2XXJ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2DP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2DP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1ALE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		10-1AT1
11#建筑1#仓库					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		11-1AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		11-ALZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		11-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AP1-3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AL1

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AP1-SQC1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AP1-1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AP1-2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		11-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		11-1APE2
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
12#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AL2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AL3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AL4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AL5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3DT
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AP0
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AG2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AG3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AG4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AG5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1AG6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-IT
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1APZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1ALZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2APZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3APZ
叉车充电配电箱3	XL/XM/PZ30	台	1		
叉车充电配电箱2	XL/XM/PZ30	台	1		
叉车充电配电箱1	XL/XM/PZ30	台	1		
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3APE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3APE5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-3APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-2APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		12-1APE3
15#建筑(模组车间)					
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5kA	台	1		15AH01
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20kA	台	1		15AH02
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20kA	台	1		15AH03
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5kA	台	7		15AH04 10
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1		4ACP
站用直流屏	40AH DC110V	套	1		4DCP
联络母线桥	15AH06与15AH05联络	套	1		10kV 1250A 31.5kA

FCNYSNZ2203927

电源进线柜	THMNS	台	2	15AA111, 15AA121
电容柜	THMNS	台	4	15AA112、15AA113, 15AA122、15AA123
有源滤波柜	THMNS	台	2	15AA113a, 15AA123a
母线出线柜	THMNS	台	1	15AA114
馈线柜	THMNS	台	1	15AA115
馈线柜	THMNS	台	1	15AA116
馈线柜	THMNS	台	1	15AA117
联络柜	THMNS	台	1	15AA118
母线出线柜	THMNS	台	1	15AA124
馈线柜	THMNS	台	1	15AA125
馈线柜	THMNS	台	1	15AA126
馈线柜	THMNS	台	1	15AA127
联络柜（空柜）	THMNS	台	1	15AA128
高压环网柜	XGN-12	台	4	15DIS21、15DIS22、15DIS31、15DIS32
电源进线柜	THMNS	台	2	15AA211、15AA221
电容柜	THMNS	台	4	15AA212、15AA213、15AA222、15AA223
母线出线柜	THMNS	台	2	15AA214、15AA224
馈线柜	THMNS	台	1	15AA215
馈线柜	THMNS	台	1	15AA216
联络柜	THMNS	台	1	15AA217
馈线柜	THMNS	台	1	15AA225
馈线柜	THMNS	台	1	15AA226
联络柜（空柜）	THMNS	台	1	15AA227
电源进线柜	THMNS	台	2	15AA311、15AA321
电容柜	THMNS	台	2	15AA312、15AA313、
电容柜	THMNS	台	2	15AA322、15AA323
母线出线柜	THMNS	台	2	15AA314、15AA324
馈线柜	THMNS	台	2	15AA315、15AA325
馈线柜	THMNS	台	1	15AA316
馈线柜	THMNS	台	1	15AA326
联络柜	THMNS	台	1	15AA317
联络柜（空柜）	THMNS	台	1	15AA327
密集联络母线	15AA118与15AA128联络	套	1	5000A
密集联络母线	15AA217与15AA227联络	套	1	2500A
密集联络母线	15AA317与15AA327联络	套	1	2500A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL4A
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1	按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL5A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AF1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AF1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP7a
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP8
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AP9
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1APZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AP6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2APZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL4A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL5A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL5B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL3B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-1AL4B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL4A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL5A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-2AL7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	15-3AP1

FCNYSNZ2203927

配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AP5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AP6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1T
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2AL1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2AL5B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2AL3B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2AL4B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL3A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL5A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL4A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL7
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APE5
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APE6
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL5B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL3B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3AL4B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1ALZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2ALZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3ALEZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3ALZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1ALEZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2ALEZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1ALE1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1ALE2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1ALE1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-1ALE2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2ALE1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2ALE2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2ALE1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-2ALE2B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3ALE1A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3ALE2A
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3ALE1B
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		15-3ALE2B
18#建筑(机加车间)					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		18-AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		18-AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		18-AG1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AP1-1
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		18-ALE1
19#建筑(固废库)					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		19-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AP1-1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		19-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AP1-2
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		19-ALE1
20#建筑(垃圾房)					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		20-1AP1
插座箱	XL/XM/PZ30	台	1		按实结算
21#建筑(NMP罐X1)					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		21-AP1

FCNYSNZ2203927

22#建筑(危废库)					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		22-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		22-1AP1
23#建筑(NMP罐区2)					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		23-AP1
24#建筑(危化库)					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		24-1APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		24-1APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1APE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		24-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		24-1AP2
26#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1ALZ1(总箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1ALZ2(总箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		RSQ(热水器开关箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	2		3AL1~4AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		5AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		6AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		1ALG(公共照明配电箱)
27~29#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3		1ALZ1(总箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3		1ALZ2(总箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	6		RSQ(热水器开关箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3		1AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3		2AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	6		3AL1~4AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3		5AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3		6AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3		ALG(宿舍照明箱)
30#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1AKZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1APZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-2APZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1XXJ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1MEP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1MEP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1DP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-2DP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-2XXJ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-3AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1PP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-1ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-2ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		30-3ALE1
31#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		31-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		31-1AL1
32#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		32-1AL1
33#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		33-1AL1
34#建筑					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		34-1AL1
室外照明					
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3		1-AL0, 3-AL0, 4-AL0
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1		2-AL0
			1565	30600000	

FCNYSNZ2203927

备注：1、乙方负责标的设计、制造、包装、运输、卸货、指导安装、调试、技术资料、备品备件、培训、验收、陪产、售后服务等相关事项，相关的费用或支出均由乙方承担。
2、除非本合同另有约定，甲方要求乙方提供与本合同项下设备有关的软、硬件产品、附属设施、服务或其他保证设备正常运转、达到设计或工艺要求所需的配件时，无需另行支付任何其他费用。乙方应将所缺失的物资、服务、资料（包括但不限于合同设备运行程序控制的永久性权限、设备运行密码、甲方对合同设备有需求的技术参数、资料支持、部分备品备件的出厂合格证、政府质量技术监督部门需要检验的设备合格证、需要备案的设备详细技术资料、保证设备运行完整性不可缺少的部件、增值税专用发票、使用说明书）等有关单证和资料补齐，无论在合同中或附件中是否明示。



甲方：集能能源科技(遂宁)有限公司
甲方法人代表：杨永旺
甲方代表：杨永旺

2022.04.20



乙方：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
乙方法人代表：王成
乙方代表：王成

2022.04.20

泰豪 TELLHOW

发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 发货日期：2022.6.11

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司 收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070

项目名称：蜂巢能源科技(遂宁)有限公司电气成套设备采购合同

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	高压柜KYN28A-12	台	8	7AH301~308
2	高压柜KYN28A-12	台	6	7AH201~205、7AH208
3	配电箱（38台）	台	2	7-插座箱
4		台	2	7-1BYZ1/7-2BYZ1
5		台	4	7-1AL1~2、7-1AL5~6
6		台	5	7-2AL1~5
7		台	2	7-3AL1~2
8		台	7	7-1AP5~11
10		台	1	7-3AP5
11		台	2	7-1DT1~2
13		台	7	7-2ALE1~3、7-3ALE1~4
15		台	1	7-2AT5
16		台	3	7-1AL1JX、7-1AL2JX、7-1AL3JX
17		台	2	7-2AL1JX、7-3AL2JX
18	铜排 80*8	根	9	7AH201~208/1捆
19	铜排 80*8	根	9	7AH327~321/1捆
20	铜排 80*8	根	9	7AH308~301/1捆
21	铜排 80*8	根	12	7AH311~327/1捆
22	铜排 80*8	根	12	5AH201~218/1捆
23	铜排 80*8	根	9	5AH218~211/1捆

收货人签收：

收货单位（章）：

收货人电话/身份证：

收货日期：

泰豪 TELLHOW

228470

发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

发货日期：2022.6.11

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司

收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070

项目名称：蜂巢能源科技(遂宁)有限公司电气成套设备采购合同

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	高压柜KYN28A-12	台	11	5AH203~206、5AH211~217
2	高压柜KYN28A-12	台	3	7AH206~207、7AH312
3	落地配电箱（28台）	台	1	7-3ALZ1
4		台	2	7-1APEZ1~2
5		台	1	7-3APEZ1
6		台	6	7-1AK1~3/5/13/16
7		台	6	7-2AK1/9/10/11/12/14
8		台	6	7-3AK1/8/9/12/13/14
10		台	3	7-1AG10/11/15
11		台	1	7-2AG7
13		台	2	7-3AG1/7
14	800mm转运手车	台	4	标准小车
15	800mm转运手车	台	4	下降240
16	（插座箱用）工业连接器（5孔和2孔）	只	各2	放在资料箱内
资料				
1	主元器件资料(说明书、合格证等)	套	1	
2	KYN28A-12柜合格证、检验报告	份	46	
3	7#厂房配电箱合格证、检验报告	份	195	
4	出厂图纸（纸质）	套	1	
	JN15-12型户内高压接地开关说明书	份	5	
	JN15-12型户内高压接地开关合格证	份	36	
	开关柜智能操控装置产品说明	份	5	
	DSN-A户内电磁门锁说明书	份	5	
	DXN8D系列户内高压带电显示装置之电压指示器安装使用说明书	份	5	
	综合微机保护装置使用说明书和检测报告	份	35	

高压柜 资料	产品认证证书（浙江国曼电气有限公司）	份	1
	三相多功能电力仪表产品安装指南	份	5
	电流互感器合格证明书	份	101
	零序电流互感器合格证	份	33
	电压互感器合格证明书	份	18
	HVX真空断路器操作手册	份	5
	HVX真空断路器出厂试验报告和合格证	份	各37
	VS1产品合格证	份	9
	氧化锌避雷器出厂检验卡	份	149
	配电箱 资料	电源防雷模块检测报告	份
电涌保护器检测报告		份	5
CM3断路器安装使用说明书		份	5
CB级电源自动转换开关安装使用说明书		份	3
PC级电源自动转换开关安装使用说明书		份	5
自动转换开关安装与操作指南（2种）		份	各5
GL系列负荷隔离开关使用说明书		份	5
LYCPS系列控制与保护开关电器使用说明书		份	5
浪涌保护器使用说明书和合格证		包	1
F4辅助触头组安装使用说明书和合格证		份	5

资料箱

收货人签收： 补正

收货单位（章）：

收货人电话/身份证： 18980979515

收货日期： 2022.6.13

泰豪 TELLHOW

220470

发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

发货日期：2022.6.12

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司

收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070

项目名称：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司电气成套设备采购合同

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	高压柜KYN28A-12	台	5	5AH201~202、5AH207~208、5AH218
2	落地配电箱（17台）	台	3	7-3AG3~5
3		台	1	7-3APEZ2
4		台	3	7-2AK4/7/16
5		台	3	7-3AK4/10/16
6		台	5	7-1AG2/4/12/14/16
7		台	2	7-1AK4/9
8		配电箱（12台）	台	2
9	台		3	7-3AP1~3
10	台		3	7-1ALE4~6
11	台		1	7-1AL10
12	台		1	7-2AP5
13	台		1	7-1AT4
14	台		1	7-3AL1JX
附件				
3	底盘车操作手柄	把	8	附件箱（全部高压柜和配电箱附件）
4	断路器储能手柄	把	8	
5	接地开关操作手柄	把	8	
6	高压柜柜门钥匙	把	50	
7	电磁锁钥匙	把	12	
8	配电箱（挂墙式）	把	300	
9	配电箱（落地式）	把	200	
10	拼柜螺栓	套	475	
18	安装螺栓（详见箱内清单）	箱	2	

收货人签收：

收货人电话/身份证：

收货单位（章）：

收货日期：

泰豪 TELLHOW

发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

发货日期：2022.6.16

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司

收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070 项目名称：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司电气成套设备采购合同

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	配电箱XL (61台)	台	4	7ACP21、7ACP31、7-1~2ALZ1
2		台	11	7-1APE1~2、7-2APE1~3、7-3APE1~6
3		台	5	7-1AT1~2、7-1AT6~8
			5	7-2AT1~4、7-2AT6
4		台	4	7-3AT1、7-1AK6~8、
			4	7-1AK10~11、7-1AK14~15
5		台	8	7-2AK2/3/5/6/8/13/15/17
6		台	4	7-3AK2、7-3AK5~7
			3	7-1~3APE1'
7		台	6	7-3AK11/15、7-1AG3/6/7/8
8		台	7	7-2AG2~6、7-3AG2、7-3AG6
附件				
1	拼柜螺栓	套	1000	1箱（7#建筑低压柜用）
2	柜门钥匙	把	100	
7#建筑低压柜铜排（30捆）				
1	铜排 125*10	根	12	7AA111~119/1捆
2	铜排 125*10	根	12	7AA111~119/1捆
3	铜排 125*10	根	12	7AA111~119/1捆
4	铜排 125*10、80*10、100*10	根	12+2+2	7AA129~121/1捆
5	铜排 125*10	根	15	7AA129~121/1捆
6	铜排 125*10	根	15	7AA129~121/1捆
7	铜排 125*10、80*10、100*10	根	12+2+2	7AA259~251/1捆
8	铜排 125*10	根	12	7AA211~219/1捆
9	铜排 125*10	根	12	7AA211~219/1捆
10	铜排 125*10、80*10、100*10	根	12+2+2	7AA211~219/1捆
11	铜排 125*10	根	12	7AA132~138/1捆
12	铜排 125*10、80*10、100*10	根	12+2+2	7AA241~249/1捆
13	铜排 125*10	根	12	7AA241~249/1捆

14	铜排	125*10	根	12	7AA241~249/1捆
15	铜排	125*10	根	12	7AA241~249/1捆
16	铜排	125*10	根	10	7AA359~351/1捆
17	铜排	125*10、100*10	根	13+2	7AA131/1捆
18	铜排	125*10、80*10	根	9+4	7AA341~349/1捆
19	铜排	125*10	根	8	7AA341~349/1捆
20	铜排	125*10	根	8	7AA341~349/1捆
21	铜排	125*10	根	8	7AA341~349/1捆
22	铜排	125*10、80*10	根	12+2	7AA331~338/1捆
23	铜排	125*10	根	12	7AA331~338/1捆
24	铜排	125*10	根	12	7AA331~338/1捆
25	铜排	125*10	根	12	7AA331~338/1捆
26	铜排	125*10	根	15	7AA329~321/1捆
27	铜排	125*10、80*10	根	12+2	7AA368~361/1捆
28	铜排	125*10	根	12	7AA368~361/1捆
29	铜排	125*10	根	12	7AA368~361/1捆
30	铜排	125*10	根	12	7AA368~361/1捆
31	铜排	125*10	根	15	7AA132~138/1捆
铜排垫块 (17扎)					
1	铜排垫块	100*10 (8腰孔)、80*10 (8腰孔)	块	2+2	1扎 (7AA111)
2	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	10	1扎 (7AA268)
3	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	8	
4	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
5	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	10	1扎 (7AA238)
6	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	
7	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
8	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	9	1扎 (7AA241)
9	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	9	
10	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
11	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	10	1扎 (7AA368)
12	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	
13	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
14	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	9	1扎 (7AA111~119)
15	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	8	
16	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
17	铜排垫块	125*10 (4圆孔)	块	1	
18	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	10	1扎 (7AA129)
19	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	9	
20	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
21	铜排垫块	125*10 (4圆孔)	块	1	
22	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	10	

23	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	1扎 (7AA331)
24	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
25	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	10	
26	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	1扎 (7AA329)
27	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
28	铜排垫块	125*10 (4圆孔)	块	1	
29	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	10	
30	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	1扎 (7AA331)
31	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
32	铜排垫块	125*10 (4圆孔)	块	1	
33	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	1扎 (7AA359)
34	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	10	
35	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	1扎 (7AA259)
36	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
37	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	9	
38	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	1扎 (7AA211)
39	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
40	铜排垫块	125*10 (4圆孔)	块	1	
41	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	8	
42	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	3	1扎 (7AA132)
43	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	7	
44	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	1	
45	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	1	1扎 (7AA131)
46	铜排垫块	125*10 (4圆孔)	块	1	
47	铜排垫块	125*10 (2腰孔)	块	9	
48	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	1扎 (7AA229)
49	铜排垫块	125*10 (10圆孔)	块	8	
50	铜排垫块	125*10 (3圆孔)	块	1	
51	铜排垫块	125*10 (2圆孔)	块	10	1扎 (7AA341)
二次电缆					
1	控制电缆KVV-2*2.5	米	150	用于电容柜电流信号采集	
2	控制电缆KVV-4*1.5	米	300	用于两进线一母联电气联锁	

收货人签收: 邵龙

收货人电话/身份证: 189 807 9315

收货单位(章):

收货日期: 6.19

2204070



发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

发货日期：2022.6.18

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司

收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070

项目名称：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司

站点名称：7#建筑

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备 (28台)				
1	低压柜 THMNS	台	6	7AA311、7AA315、7AA345、7AA355、7AA356、7AA365
2	低压柜 THMNS	台	4	7AA241、7AA245、7AA246、7AA249
3	低压柜 THMNS	台	3	7AA251、7AA255、7AA256
4	低压柜 THMNS	台	4	7AA261、7AA265、7AA266、7AA268
5	低压柜 THMNS	台	4	7AA231、7AA235~7AA237
6	低压柜 THMNS	台	4	7AA211、7AA215、7AA216、7AA219
7	低压柜 THMNS	台	3	7AA221、7AA225、7AA226
铜排 (8捆)				
1	铜排 125*10、80*10、100*10	根	12+2+2	7AA229~221/1捆
2	铜排 125*10	根	12	7AA238~231/1捆
3	铜排 125*10	根	12	7AA238~231/1捆
4	铜排 125*10	根	12	7AA238~231/1捆
5	铜排 125*10、80*10	根	12+2	7AA238~231/1捆
6	铜排 125*10	根	12	7AA268~261/1捆
7	铜排 125*10	根	12	7AA268~261/1捆
8	铜排 125*10、80*10	根	12+2	7AA268~261/1捆

收货人签收：

收货单位（章）：13710283741

收货人电话/身份证：512211984001014593

收货日期：2022.6.20

泰豪 TELLHOW

发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

发货日期：2022.6.18

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司

收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070

项目名称：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司

站点名称：7#建筑

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	低压柜 THMNS	台	5	7AA331、7AA335~7AA338
2	低压柜 THMNS	台	5	7AA341、7AA346~7AA349
3	低压柜 THMNS	台	4	7AA351、7AA357~7AA359
4	低压柜 THMNS	台	4	7AA361、7AA366~7AA368
5	低压柜 THMNS	台	4	7AA316~7AA319
6	低压柜 THMNS	台	6	7AA321、7AA325~7AA329
附件箱				
1	抽屉摇柄	把	20	
2	柜门钥匙	把	20	
3	三锁两钥匙	套	5	7AA311、319、321（1套） 7AA111、119、121（1套） 7AA211、219、211（1套） 7AA241、249、251（1套） 7AA341、349、351（1套）
铜排（10捆）				
1	铜排 125*10	根	15	7AA329~321/1捆
2	铜排 125*10	根	15	7AA329~321/1捆
3	铜排 125*10、80*10、100*10	根	12+2+2	7AA329~321/1捆
4	铜排 125*10	根	10	7AA359~351/1捆
5	铜排 125*10、80*10	根	9+4	7AA359~351/1捆
6	铜排 125*10	根	10	7AA359~351/1捆
7	铜排 125*10、80*10、100*10	根	12+2+2	7AA311~319/1捆
8	铜排 125*10	根	12	7AA311~319/1捆
9	铜排 125*10	根	12	7AA311~319/1捆
10	铜排 125*10	根	12	7AA311~319/1捆
资料				
1	主元器件资料(说明书、合格证等)	套	1	资料袋（放在附件箱内）
3	MNS-TH柜合格证、检验报告	份	85	
4	出厂图纸（纸质）	套	1	
资料	框架断路器说明书/合格证（2种）	份	各10	
	塑壳断路器说明书/合格证（2种）	份	各10	
	电流互感器合格证	包	4	
	多功能表说明书	包	8	

收货人签收：

收货单位（章）：

收货人电话/身份证：

收货日期：



发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

发货日期：2022.6.24

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司

收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070

项目名称：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司

站点名称：7#建筑

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	低压柜 THMNS	台	6	7AA111、7AA115~119
2	低压柜 THMNS	台	6	7AA121、7AA125~129
3	低压柜 THMNS	台	4	7AA135~138
4	低压柜 THMNS	台	2	7AA247、7AA248
5	低压柜 THMNS	台	3	7AA257、7AA258、7AA259
6	低压柜 THMNS	台	1	7AA267
7	低压柜 THMNS	台	1	7AA238
8	低压柜 THMNS	台	2	7AA217、7AA218
9	低压柜 THMNS	台	3	7AA227、7AA228、7AA229
铜排（11捆）				
1	铜排 125*10	根	15	7AA129~121/1捆
2	铜排 125*10	根	15	7AA259~251/1捆
3	铜排 125*10、80*10、100*10	根	8+2+3	7AA132~138/1捆
4	铜排 125*10	根	12	7AA211~219/1捆
5	铜排 125*10	根	15	7AA259~251/1捆
6	铜排 125*10	根	15	7AA259~251/1捆
7	铜排 125*10	根	12	7AA111~119/1捆
8	铜排 125*10	根	15	7AA229~221/1捆
9	铜排 125*10	根	15	7AA229~221/1捆
10	铜排 125*10	根	15	7AA229~221/1捆
11	铜排 125*10	根	12	7AA268~261/1捆
12	螺丝	箱	3	

收货人签收：

收货单位（章）：

收货人电话/身份证：

收货日期：

泰豪 TELLHOW

发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
发货日期：2022.6.27收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司
收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）收货人：补龙飞
收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070
5#建筑/7#建筑

项目名称：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司

站点名称：

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	低压柜 THMNS	台	7	5AA311、5AA315~319、5AA319a
2	低压柜 THMNS	台	7	5AA321、5AA325~329、5AA329a
3	低压柜 THMNS	台	5 (6)	5AA331、5AA335~339
4	低压柜 THMNS	台	5 (6)	5AA341、5AA345~349
5	低压柜 THMNS	台	1	7AA131
6	低压柜 THMNS	台	1	5AA221
附件				
1	三锁两钥匙	5	套	5AA311、5AA319a、5AA321 (1套) 5AA211、5AA219、5AA221 (1套) 5AA111、5AA119、5AA121 (1套) 5AA331、5AA339、5AA341 (1套) 5AA231、5AA239、5AA241 (1套) (收货单内)

收货人签收：

收货单位（章）：

收货人电话/身份证：

收货日期：



7204070

发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 发货日期：2022.7.3

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司 收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070 项目名称：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司 站点名称：4#、5#建筑

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	4#建筑低压柜 THMNS	台	5	4AA211, 4AA213, 4AA221, 4AA223、4AA226
2		台	7	4AA231, 4AA234、4AA236、4AA241, 4AA243~4AA244、4AA246
3	5#建筑低压柜 THMNS	台	5	5AA121、125、118、128、129
4	5#建筑配电箱 (80台)	台	3	5-1BYZ1/5-2BYZ1/5-3BYZ1
5		台	10	5-1AL1~10
6		台	5	5-2AL1~5
7		台	6	5-3AL1~6
8		台	11	5-1AP1~11
9		台	5	5-2AP1~5
10		台	7	5-3AP1~7
11		台	2	5-1DT1~2
12		台	6	5-1ALE1~6
13		台	3	5-2ALE1~3
14		台	4	5-3ALE1~4
15		台	5	5-1AT3~5/7/8
16		台	3	5-2AT2/4/5
17		台	2	5-3AT2/4
18		台	3	5-1AL1JX、5-1AL2JX、5-1AL3JX
19		台	1	5-2AL1JX、
20		台	2	5-3AL1JX、5-3AL2JX
21		台	2	5-插座箱
22	低压柜铜排螺丝	箱	2	详见清单

收货人签收：补龙飞

收货人电话/身份证：8819578109

收货单位（章）：

收货日期：5/7. 2022

2204070

泰豪 TELLHOW

发货单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

发货日期：2022.7.3

收货单位：蜂巢能源（遂宁）科技有限公司

收货地址：遂宁市新业路（上海宝冶蜂巢能源项目部）

收货人：补龙飞

收货人电话：18980979315

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需的产品发至贵公司指定地址，贵公司收到货物后，请在相关栏目上签字认可，出入情况在备注中注明。

产品签收确认单

生产令号：THX0302012204070

项目名称：蜂巢能源科技（遂宁）有限公司

站点名称：6#建筑

序号	物品名称及规格	单位	数量	备注
主设备				
1	6#建筑低压柜 THMNS	台	10	6AA211, 6AA213~6AA216, 6AA221, 6AA223~6AA226
2		台	10	6AA231, 6AA233~6AA236, 6AA241, 6AA243~6AA246
3	4#建筑低压柜 THMNS	台	8	4AA245, 4AA214~216, 4AA235, 4AA224~225、4AA233
4	6#建筑配电箱(14台)	台	4	6-1AL1~4
5		台	2	6-2AL1~2
6		台	1	6-2AL2
7		台	5	6-1AP1~5
8		台	1	6-2AP1
9		台	1	6-2ALE1
10		台	1	6-插座箱
11	4#建筑配电箱(13台)	台	4	4-1AL1~4
12		台	2	4-2AL1~2
13		台	5	4-1AP1~5
14		台	1	4-2AP1
15		台	1	4-2ALE1

收货人签收：补龙飞

收货人电话/身份证：18919578909

收货单位（章）：

收货日期：5/7.2022

上海万科南站三期高低压设备项目

采购合同

买方：上海东虹实业（集团）有限公司	卖方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
地址：上海市普陀区大渡河路 2087 弄 5 号	地址：深圳市龙华区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼
电话：021-52859080 传真：021-52859080	电话：0755-27521888 传真：
电子邮件：dhwuzi@126.com	电子邮件：412252598@qq.com
合同编号：21-7-28	工程编号：第 1-20-111-19
签定地点：上海市普陀区大渡河路 2087 弄 5 号	工程名称：万科南站供配电工程
签定时间：2021 年 07 月 12 日	交货日期：2021 年 09 月 10 日
交货地点：漕河泾街道 348 街坊	交货联系人及电话：方波 13611994070

一、 采购内容：（单位：元 / 单价包含税收）

序号	产品名称	型号规格	单位	数量	单价	单项合计价
1	高压柜	附报价单	批	1	附报价单	5376674.60
2	低压柜	附报价单	批	1	附报价单	12251502.38
3					合计	17628176.98
合计总价(人民币大写):		壹仟柒佰陆拾贰万捌仟壹佰柒拾陆元玖角捌分				

二、 产品质量标准：按技术规格书、投标文件、品牌表以及最终报审确认的生产图纸生产并保证项目竣工验收及供电部门验收通过，如不符合上述规范要求，卖方在接到买方书面通知的 5 个工作日内，必须调换新的合格产品，如卖方调换的产品仍不符合规范要求，买方有权退货，卖方则按合同总金额 30% 支付违约金和赔偿金，买方有权从货款中直接扣除，同时承担因产品质量问题产生的所有经济赔偿责任和相应的民事、刑事责任。

三、 验收：产品送达本合同规定的交货地点后，由买方负责外观、包装、数量验收。卖方有义务为买方按产品质量标准统计甲供元器件数量、型号、规格并负责元器件的查验和签收工程，保证元器件质量满足要求。

四、 产品质保金 / 保质期：质保期为通电验收合格后贰年。质保金为结算款的 3%。

五、 逾期交货违约金：延迟交货，每逾期一天，卖方按合同总价的千分之三承担违约金，买方有权从货款中直接扣除。

六、 付款方式：按订货数量金额，7 天内预付 30%，货到工地验收合格后（或货到现场 20 天内）付至合同总价 85%，送电验收合格后（或货到现场 90 天内）付至合同总价 97%，3% 质保金一年。

七、 送货：卖方负责将产品送达交货地点并负责卸至买方指定位置，运费和责任由卖方承担。

八、 随机备品、配件工具数量及供应办法：无

九、 违约责任：除上述特别约定以外，其它按《中华人民共和国合同法》规定执行；

十、 本合同设备的增值税为 13%。

十一、 本合同一式六份，买方三份、卖方三份。

买方	卖方
单位名称（章）：上海东虹实业（集团）有限公司	单位名称（章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
法人代表：彭梦蛟	法人代表：熊必成
代理人：	代理人：
开户银行：上海农商银行长征支行	开户银行：中国银行深圳坂田支行
帐号：50131000436593922	帐号：777057956498
统一社会信用代码：913100007293899115	统一社会信用代码：91440300746632960R
邮政编号：200333	邮政编号：

TELLHOW
泰豪科技 www.tellhow.com
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

电话: 0755—27521888 28151000
传真: 0755—28192496 邮编: 518110
网址: http://www.tellhowdl.com

报价汇总表

项目名称: 上海万科南站三期高低压设备项目				签发人:				
甲方单位:				报价单位: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司				
项目联系人:				联系人:				
联系电话(Tell):				联系电话(Tell): 0755-27521888				
传真(FAX):				传真(FAX): 0755-27521888-5011				
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
10KV高压柜								
1	进线柜	AH1	NxAirS LP	台	1			
2	PT柜	AH2	NxAirS LP	台	1			
3	出线柜	AH3	NxAirS LP	台	1			
4	出线柜	AH4	NxAirS LP	台	1			
5	出线柜	AH5	NxAirS LP	台	1			
6	出线柜	AH6	NxAirS LP	台	1			
7	出线柜	AH7	NxAirS LP	台	1			
8	出线柜	AH8	NxAirS LP	台	1			
9	出线柜	AH9	NxAirS LP	台	1			
10	出线柜	AH10	NxAirS LP	台	1			
11	出线柜	AH11	NxAirS LP	台	1			
12	出线柜	AH12	NxAirS LP	台	1			
13	出线柜	AH13	NxAirS LP	台	1			
14	出线柜	AH14	NxAirS LP	台	1			
15	出线柜	AH15	NxAirS LP	台	1			
16	出线柜	AH16	NxAirS LP	台	1			
17	出线柜	AH17	NxAirS LP	台	1			

第 1 页, 共 14 页

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
18	所用变柜	AH18	NxAirS LP	台	1			
19	联络柜	AH19	NxAirS LP	台	1			
20	提升柜	AH20	NxAirS LP	台	1			
21	所用变柜	AH21	NxAirS LP	台	1			
22	进线柜	AH38	NxAirS LP	台	1			
23	PT柜	AH37	NxAirS LP	台	1			
24	出线柜	AH36	NxAirS LP	台	1			
25	出线柜	AH35	NxAirS LP	台	1			
26	出线柜	AH34	NxAirS LP	台	1			
27	出线柜	AH33	NxAirS LP	台	1			
28	出线柜	AH32	NxAirS LP	台	1			
29	出线柜	AH31	NxAirS LP	台	1			
30	出线柜	AH30	NxAirS LP	台	1			
31	出线柜	AH29	NxAirS LP	台	1			
32	出线柜	AH28	NxAirS LP	台	1			
33	出线柜	AH27	NxAirS LP	台	1			
34	出线柜	AH26	NxAirS LP	台	1			
35	出线柜	AH25	NxAirS LP	台	1			
36	出线柜	AH24	NxAirS LP	台	1			
37	出线柜	AH23	NxAirS LP	台	1			
38	出线柜	AH22	NxAirS LP	台	1			
39	进线柜	1AH1/1AH 8	NxAirS LP	台	2			
40	出线柜	1AH2~1AH 7/2AH1~2 AH4/2AH1	NxAirS LP	台	12			
41	进线柜	4AH1/4AH 10	NxAirS LP	台	2			
42	计量柜	4AH2/4AH 9	NxAirS LP	台	2			

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
43	PT柜	4AH3/4AH8	NxAirS LP	台	4			按澄清增加#1变电所 两台PT柜
44	出线柜	4AH4~4AH7	NxAirS LP	台	4			
45	出线柜	5AH1/5AH2/6AH1/6AH2/7AH1/7	NxAirS LP	台	12			
46	高压电容补偿柜	B1~B3/B4~B6	3600KVAR	组	2			
47	小计				78		5376674.60	
低压柜								
1	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
2	电容器主柜	1D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
3	电容器辅柜	1D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
4	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
5	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
6	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
7	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
8	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
9	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1			1T1-1600KVA
10	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
11	电容器主柜	2D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
12	电容器辅柜	2D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
13	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
14	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
15	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
16	切换柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
17	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
18	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1			1T2-1600KVA
19	进线柜	3D1	SIVACON 8PT	台	1			1T3-1600KVA
20	电容器主柜	3D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T3-1600KVA

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
21	电容器辅柜	3D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T3-1600KVA
22	联络柜	3D4	SIVACON 8PT	台	1			1T3-1600KVA
23	馈线柜	3D5	SIVACON 8PT	台	1			1T3-1600KVA
24	馈线柜	3D6	SIVACON 8PT	台	1			1T3-1600KVA
25	馈线柜	3D7	SIVACON 8PT	台	1			1T3-1600KVA
26	进线柜	4D1	SIVACON 8PT	台	1			1T4-1600KVA
27	电容器主柜	4D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T4-1600KVA
28	电容器辅柜	4D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T4-1600KVA
29	馈线柜	4D4	SIVACON 8PT	台	1			1T4-1600KVA
30	馈线柜	4D5	SIVACON 8PT	台	1			1T4-1600KVA
31	馈线柜	4D6	SIVACON 8PT	台	1			1T4-1600KVA
32	进线柜	5D1	SIVACON 8PT	台	1			1T5-1250KVA
33	电容器主柜	5D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T5-1250KVA
34	电容器辅柜	5D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1			1T5-1250KVA
35	联络柜	5D4	SIVACON 8PT	台	1			1T5-1250KVA
36	馈线柜	5D5	SIVACON 8PT	台	1			1T5-1250KVA
37	馈线柜	5D6	SIVACON 8PT	台	1			1T5-1250KVA
38	馈线柜	5D7	SIVACON 8PT	台	1			1T5-1250KVA
39	进线柜	6D1	SIVACON 8PT	台	1			1T6-1250KVA
40	电容器主柜	6D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1			1T6-1250KVA
41	电容器辅柜	6D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1			1T6-1250KVA
42	馈线柜	6D4	SIVACON 8PT	台	1			1T6-1250KVA
43	馈线柜	6D5	SIVACON 8PT	台	1			1T6-1250KVA
44	馈线柜	6D6	SIVACON 8PT	台	1			1T6-1250KVA
45	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA

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
46	电容器主柜	1D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
47	电容器辅柜	1D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
48	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
49	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
50	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
51	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
52	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
53	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
54	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1			2T1-2000KVA
55	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
56	电容器主柜	2D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
57	电容器辅柜	2D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
58	联络柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
59	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
60	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
61	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
62	切换柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
63	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
64	馈线柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1			2T2-2000KVA
65	进线柜	3D1	SIVACON 8PT	台	1			2T3-1600KVA
66	电容器主柜	3D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			2T3-1600KVA
67	电容器辅柜	3D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			2T3-1600KVA
68	联络柜	3D4	SIVACON 8PT	台	1			2T3-1600KVA
69	馈线柜	3D5	SIVACON 8PT	台	1			2T3-1600KVA
70	馈线柜	3D6	SIVACON 8PT	台	1			2T3-1600KVA

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
71	馈线柜	3D7	SIVACON 8PT	台	1			2T3-1600KVA
72	进线柜	4D1	SIVACON 8PT	台	1			2T4-1600KVA
73	电容器主柜	4D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			2T4-1600KVA
74	电容器辅柜	4D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			2T4-1600KVA
75	馈线柜	4D4	SIVACON 8PT	台	1			2T4-1600KVA
76	馈线柜	4D5	SIVACON 8PT	台	1			2T4-1600KVA
77	馈线柜	4D6	SIVACON 8PT	台	1			2T4-1600KVA
78	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
79	电容器主柜	1D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
80	电容器辅柜	1D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
81	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
82	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
83	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
84	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
85	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
86	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
87	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1			3T1-2000KVA
88	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
89	电容器主柜	2D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
90	电容器辅柜	2D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
91	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
92	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
93	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
94	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
95	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA

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
96	切换柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
97	馈线柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1			3T2-2000KVA
98	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			4T1-1250KVA
99	电容器主柜	1D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1			4T1-1250KVA
100	电容器辅柜	1D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1			4T1-1250KVA
101	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			4T1-1250KVA
102	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			4T1-1250KVA
103	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			4T1-1250KVA
104	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			4T1-1250KVA
105	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			4T1-1250KVA
106	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			4T2-1250KVA
107	电容器主柜	2D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1			4T2-1250KVA
108	电容器辅柜	2D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1			4T2-1250KVA
109	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			4T2-1250KVA
110	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			4T2-1250KVA
111	切换柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			4T2-1250KVA
112	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			4T2-1250KVA
113	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			4T2-1250KVA
114	进线柜	3D1	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA
115	电容器主柜	3D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA
116	电容器辅柜	3D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA
117	联络柜	3D4	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA
118	馈线柜	3D5	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA
119	馈线柜	3D6	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA
120	馈线柜	3D7	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA

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
121	馈线柜	3D8	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA
122	馈线柜	3D9	SIVACON 8PT	台	1			4T3-1250KVA
123	进线柜	4D1	SIVACON 8PT	台	1			4T4-1250KVA
124	电容器主柜	4D2/200kv ar	SIVACON 8PT	台	1			4T4-1250KVA
125	电容器辅柜	4D3/175K VAR	SIVACON 8PT	台	1			4T4-1250KVA
126	馈线柜	4D4	SIVACON 8PT	台	1			4T4-1250KVA
127	馈线柜	4D5	SIVACON 8PT	台	1			4T4-1250KVA
128	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			4T4-1250KVA
129	馈线柜	4D7	SIVACON 8PT	台	1			4T4-1250KVA
130	馈线柜	4D8	SIVACON 8PT	台	1			4T4-1250KVA
131	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
132	电容器主柜	1D2/200kv ar	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
133	电容器辅柜	1D3/175K VAR	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
134	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
135	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
136	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
137	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
138	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
139	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1			5T1-1250KVA
140	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA
141	电容器主柜	2D2/200kv ar	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA
142	电容器辅柜	2D3/175K VAR	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA
143	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA
144	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA
145	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA

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
146	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA
147	切换柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA
148	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1			5T2-1250KVA
149	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
150	电容器主柜	1D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
151	电容器辅柜	1D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
152	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
153	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
154	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
155	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
156	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
157	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
158	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
159	馈线柜	1D11	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
160	馈线柜	1D12	SIVACON 8PT	台	1			6T1-1600KVA
161	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
162	电容器主柜	2D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
163	电容器辅柜	2D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
164	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
165	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
166	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
167	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
168	切换柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
169	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
170	馈线柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA

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
171	馈线柜	2D11	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
172	馈线柜	2D12	SIVACON 8PT	台	1			6T2-1600KVA
173	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
174	电容器主柜	1D2/300kv ar	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
175	电容器辅柜	1D3/300kv ar	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
176	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
177	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
178	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
179	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
180	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
181	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
182	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
183	馈线柜	1D11	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
184	馈线柜	1D12	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
185	馈线柜	1D13	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
186	馈线柜	1D14	SIVACON 8PT	台	1			7T1-2000KVA
187	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
188	电容器主柜	2D2/300kv ar	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
189	电容器辅柜	2D3/300kv ar	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
190	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
191	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
192	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
193	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
194	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
195	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA

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
196	馈线柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
197	切换柜	2D11	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
198	馈线柜	2D12	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
199	馈线柜	2D13	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
200	馈线柜	2D14	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
201	馈线柜	1D14	SIVACON 8PT	台	1			7T2-2000KVA
202	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
203	电容器主柜	1D2/300kv ar	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
204	电容器辅柜	1D3/300kv ar	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
205	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
206	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
207	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
208	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
209	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
210	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
211	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
212	馈线柜	1D11	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
213	馈线柜	1D12	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
214	馈线柜	1D13	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
215	馈线柜	1D14	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
216	馈线柜	1D15	SIVACON 8PT	台	1			8T1-2000KVA
217	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
218	电容器主柜	2D2/300kv ar	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
219	电容器辅柜	2D3/300kv ar	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
220	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA

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
221	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
222	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
223	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
224	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
225	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
226	切换柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
227	馈线柜	2D11	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
228	馈线柜	2D12	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
229	馈线柜	2D13	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
230	馈线柜	2D14	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
231	馈线柜	2D15	SIVACON 8PT	台	1			8T2-2000KVA
232	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			9T1-1000KVA
233	电容器主柜	1D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			9T1-1000KVA
234	联络柜	1D3	SIVACON 8PT	台	1			9T1-1000KVA
235	馈线柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			9T1-1000KVA
236	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			9T1-1000KVA
237	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			9T1-1000KVA
238	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			9T1-1000KVA
239	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			9T1-1000KVA
240	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			9T2-1000KVA
241	电容器主柜	2D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1			9T2-1000KVA
242	馈线柜	2D3	SIVACON 8PT	台	1			9T2-1000KVA
243	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			9T2-1000KVA
244	切换柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			9T2-1000KVA
245	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1			9T2-1000KVA

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
246	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1			9T2-1000KVA
247	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1			9T2-1000KVA
248	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1			10T1-1250KVA
249	电容器主柜	1D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1			10T1-1250KVA
250	电容器辅柜	1D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1			10T1-1250KVA
251	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1			10T1-1250KVA
252	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1			10T1-1250KVA
253	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1			10T1-1250KVA
254	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1			10T1-1250KVA
255	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1			10T1-1250KVA
256	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1			10T2-1250KVA
257	电容器主柜	2D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1			10T2-1250KVA
258	电容器辅柜	2D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1			10T2-1250KVA
259	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1			10T2-1250KVA
260	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1			10T2-1250KVA
261	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	10T2-1250KVA		
262	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	10T2-1250KVA		
263	小计				262		12251502.38	
总计（人民币元）		¥17,628,176.98						
大写金额（人民币元）		壹仟柒佰陆拾贰万捌仟壹佰柒拾陆玖捌元整						
报价说明：								
1、	高压采用西门子授权柜；真空断路器和微机保护装置采用西门子品牌产品；互感器采用大连二互品牌产品；其他未列元件均采用我司常规品牌产品；							
2、	低压柜采用西门子授权柜；框架断路器采用西门子3WL系列；塑壳断路器采用西门子3VA系列；浪涌保护器采用上海森图品牌产品；其他未列元件均采用我司常规品牌产品；							
3、	报价不含：1、电力监控系统；2、计量互感器及计量装置；3、多功能仪表；4、低压双电源开关；5、高低压电容补偿装置；							
4、	报价说明：1、计量屏价格品牌内厂家均未报价，该价格为预估价；2、高压电容柜为我司组装成套采用欧高品牌电容器；3、直流屏、计量屏及模拟屏没有确定数量，按平面图数量；							

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
5、	付款方式：分批供货分批下单，下单后按照下单金额30%支付预付款，货到现场付至该批次总金额的85%，该批次通电验收后付至该批金额的97%，3%质保金为期一年。每批到货之后3个月，不管有没有通电验收，要付到97%。							
6、	此报价含税、含运费（车板交货），以上价格均为人民币元；							

报价日期：2021年06月26号

T-LLHOW

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

收货确认单

上海东虹实业(集团)有限公司

您好!

感谢您长期以来对我们工作的支持,现将贵公司所需产品,发至贵公司指定地址。贵公司收到货物后,请将差异状况在备注中注明,并签字盖章认可。谢谢您的合作!

序号	产品名称/规格型号	数量	单位	备注
1	低压柜 8PT	33	台	海绵包装 33 件,附清单 1 张
2	铜排	1	批	海绵包装 4 件,附清单 4 张
3	螺丝、垫块	1	批	纸箱包装 4 件
4	下 PT 转运车	1	台	补发
5	资料	1	套	纸箱包装 1 件
备注	THX0301012107010 ①本签收单传真件、复印件与原件具有同等法律效力。 ②签收后请传真 0755-28192496,如收货人与签收人不一致时请及时致电我公司。 ③收货时请检查外包装是否完好,如有损坏或差异请及时致电:18948744372 (陈) ④请客户尽快仔细核对装箱清单及收货确认单,若有异议请在三个工作日内联系我们,逾期未联系则视为数量无误,完全接收。			

收货人:孙学才(收)

郭集斌

收货地址:上海市徐汇区定安路沪闵路

收货人电话:138 1889 7521

135 2400 8491

发货日期:2021 年 10 月 27 日

收货单位(盖章):

收货人:

收货日期:2021.10.30.

收货人身份证号码:

铜排 4 件:根数不符

TOLLKOW

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

收货确认单

发货专用章

上海东虹实业（集团）有限公司

您好！

感谢您长期以来对我们工作的支持，现将贵公司所需产品，发至贵公司指定地址。贵公司收到货物后，请将差异状况在备注中注明，并签字盖章认可。谢谢您的合作！

序号	产品名称/规格型号	数量	单位	备注
1	高压柜 XNAirS LP	12	台	海绵包装 12 件，附清单 1 张
2	铜排	1	批	海绵包装 2 件，附清单 2 张
3	螺丝、垫块	1	批	纸箱包装 1 件
4	断路器及下 PT 转运车	3	台	实收 2 台
备注	THX0301012107010 ①本签收单传真件、复印件与原件具有同等法律效力。 ②签收后请传真 0755-28192496，如收货人与签收人不一致时请及时致电我公司。 ③收货时请检查外包装是否完好，如有损坏或差异请及时致电：18948744372（陈） ④请客户尽快仔细核对装箱清单及收货确认单，若有异议请在三个工作日内联系我们，逾期未联系则视为数量无误，完全接收。			

收货人：孙学才（收）

郭集斌

收货地址：上海市徐汇区定安路沪闵路

收货人电话：138 1889 7521

135 2400 8491

发货日期：2021 年 10 月 23 日

收货单位（盖章）：

收货人：孙学才

2021 年 10 月 26 日

收货日期：

收货人身份证号码：

长圳安居工程及其附属工程总承包（EPC）-高低压配电安装工程

合同编号：CCSTC-SZ-CZXM-FBHT-WZ-2021-007

深圳市长圳公共住房及其附属工程

高低压配电工程设备采购合同

（采购 2021 版）

工程名称：深圳市长圳公共住房及其附属工程高
低压配电设备采购
买 受 人：中建科技集团有限公司深圳分公司
出 卖 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
签约地点：深圳市坪山区
签约日期：2021 年 7 月

中建科技集团有限公司

物资采购合同

买 受 人： 中建科技集团有限公司深圳分公司

出 卖 人： 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》及有关法律法规的规定，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，甲乙双方就本工程的 高低压配电工程设备 购销事项协商一致，结合本工程的具体情况，订立以下合同条款：

第一条 标的、数量、价款等

1. 工程名称：深圳市长圳公共住房及其附属工程高低压配电工程设备采购
2. 工程地点：深圳市光明区光侨路与科裕路交汇处东北侧
3. 合同单价： 详见本合同附件。暂估合同总价：¥13,800,000.60 元，大写：人民币壹仟叁佰捌拾万元陆角（暂定），不含税价格为¥12,212,389.91 元，增值税率或征收率为 13%，税额为¥1,587,610.69 元，详见后附清单。最终以根据本合同约定办理的结算值为准。（本合同为固定单价合同，协议书内合同价款为暂定合同价，所有用于本工程的材料，设备价格不因市场变化、开工日期和工期顺延等因素以及国家相关政策的变化而作任何调整）。

出卖人应详细阅读图纸并参考工程量清单，合同固定综合单价所包含的内容为：具体包括人工费、材料设备费（含材料加工损耗）、包装费、运输费、机械费、管理费、规费、利润、各类税金、各种规费、风险费、物价上涨、垃圾清理费、工程验收、质量、安全、工期、文明施工、保险费、保修费、赶工费、窝工费、水电费、加班费、缺陷修理费、机械设备安拆费、机械设备闲置费、机械设备燃动费、材料保管和堆放、材料上下车费、场地内水平运输、检测检验试验费、测量放线、甲供材料设备保管费、图纸深化设计费、设备二次接线费用、带二维码设备铭牌、四周接触部位的塞缝、填缝处理费、分项调试及总体联动调试相关费、与其他专业分包单位配合费、通过验收所发生的一切费用、为完成本合同承包范围由总包方安排的其它工作、合同明示或暗示的风险责任和义务、施工过程中因要符合政府部门的新规定或新规范等而须改善或替换之材料设备的费用、特殊地段材料运费补差、特殊条件施工增加费、场内搬迁费、损耗、特殊条件施工增加费、措施费等。

本项目实行风险包干制，固定单价和固定总价均已包括了实施和完成合同工程所应计取的上述明确或未明确的所有费用以及合同明示或暗示的所有责任、义务和风险。出卖人已充分考虑以下风险因素所产生的费用：

- （1）因市场波动、政策性调整导致人工费、材料费、机械设备租赁费等变化；
- （2）因天气因素对现场施工造成影响而产生费用增加；
- （3）赶工费用；

 <p>中建科技集团有限公司</p> <p>买受人：中建科技集团有限公司深圳分公司</p> <p>买受人(公章)：</p> <p>住 所：深圳市坪山区坪山街道六联社区坪山大道 2007 号创新广场 B1902</p> <p>企业负责人：</p> <p>委托代理人：</p> <p>电话：0755-22228987</p> <p>传真：0755-22228987</p> <p>开户银行：中国建设银行深圳振华支行</p> <p>账 号：4425010000320000 1714</p> <p>税号：91440300MA5D8E149T</p> <p>邮政编码：518000</p>	<p style="text-align: right;">物资采购合同</p> <p>出卖人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司</p> <p>出卖人(章)：</p> <p>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</p> <p>法定代表人：熊必成</p> <p>委托代理人：陈海根</p> <p>电话：0755-27521888</p> <p>传真：0755-27521888</p> <p>邮箱：</p> <p>开户银行：广发银行深圳南山支行</p> <p>账 号：9550880075674300100</p> <p>邮政编码：518110</p>  
---	---

- 附件一：长圳项目高低压配电工程设备采购固定综合单价清单
- 附件二：致供方的函
- 附件三：廉政协议书
- 附件四：法人授权委托书
- 附件五：产品质量承诺函
- 附件六：技术要求
- 附件七：安全生产协议
- 附件八：安全文明措施
- 附件九：履约保函参考格式
- 附件十：工程质量保修书
- 附件十一：界面划分
- 附件十二：谈判记录
- 附件十三：品牌要求

中建科技集团有限公司

物资采购合同

附件一(1): 高低压配电工程量清单投标报价汇总表

投标报价汇总表

深圳市长圳公共住房及其附属工程-高低压配电安装工程

序号	项目名称	金额	备注
1	公用开关房部分	123396.00	
2	公用变电所部分	10234120.72	
3	专用变电所部分	3028615.83	
4	电力监控系统	413868.05	
	合计	13800000.60	



中建科技集团有限公司

物资采购合同

附件一(2): 高低压配电工程量清单固定综合单价表

分部分项工程量清单报价表

工程名称: 长圳公共住房及其附属工程-高低压配电安装工程公用开关房部分

序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	设备不含税 单价 (元)	税金 (13%)	综合单价 (元)	合计	备注
	#1-1 公用开关房								
	组网公用开关柜								
1	直流馈电屏	(1) 名称: 直流馈电屏 (2) 规格: DC24V, 20AH (3) 其他: 具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	FB 线 5#公用柜								
1	直流馈电屏	(1) 名称: 直流馈电屏 (2) 规格: DC24V, 20AH (3) 其他: 具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	FB 线 7#公用柜								

16



中建科技集团有限公司

物资采购合同

1	直流馈电屏	(1) 名称: 直流馈电屏 (2) 规格: DC24V, 20AH (3) 其他: 具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	FB 线 8#公用柜								
1	直流馈电屏	(1) 名称: 直流馈电屏 (2) 规格: DC24V, 20AH (3) 其他: 具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	#1-2 公用开关房								
	FA 线 7#公用柜								
1	直流馈电屏	(1) 名称: 直流馈电屏 (2) 规格: DC24V, 20AH (3) 其他: 具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	PC 线 4#公用柜								
1	直流馈电屏	(1) 名称: 直流馈电屏 (2) 规格: DC24V, 20AH (3) 基础型钢形式、规格: 槽钢基础制作安装 (4) 其他: 接地, 补(刷)喷油漆	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	

17

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
		(5)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求							
	#2-1 公用开关房 FC 线 2#公用柜								
1	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC24V, 20AH (3)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	#2-2 公用开关房								
	FB 线 2#公用柜								
1	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC24V, 20AH (3)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	FB 线 4#公用柜								
1	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC24V, 20AH (3)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	

18

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
		关资料并需满足供电局审图、验收要求							
	#2-3 公用开关房 FC 线 3#公用柜								
1	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC24V, 20AH (3)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	#3-2 公用开关房 FA 线 3#公用柜								
1	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC24V, 20AH (3)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	
	#3-3 公用开关房 FA 线 4#公用柜								
2	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC24V, 20AH (3)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00	

19

中建科技集团有限公司		物资采购合同						
		关资料并需满足供电局审图、验收要求						
	#3-4 公用开关房 FA 线 5#公用柜							
1	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC24V, 20AH (3)基础型钢形式、规格:槽钢基础制作安装 (4)其他:接地, 补(刷)喷油漆 (5)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00
	#3-5 公用开关房 FA 线 6#公用柜							
1	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC24V, 20AH (3)其他:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	台	1	7800.00	1014.00	8814.00	8814.00
合计								123396.00

20

中建科技集团有限公司		物资采购合同										
分部分项工程量清单报价表												
工程名称:长圳公共住房及其附属工程-高低压配电安装工程电力监控系统												
序号	项目名称	项目特征	工作内容	单位	工程量	主材	人工费	辅材、机械、管理费及利润	税金 13%	综合单价	合计	备注
电力监控系统												
1	监控主机	(1)名称:监控主机 (2)规格:具体型号规格 详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	1.本体组装、连接 2.系统软件安装 3.单体调整 4.系统联调 5.接地	台	1	13000.00	1000.00	630.00	1901.90	16531.90	16531.90	
2	附属设备	(1)名称:打印机 (2)规格:具体型号规格 详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	1.技术准备、开箱检查、定位安装、互联、检测调试、交验	台	1	1200.00	300.00	67.50	203.78	1771.28	1771.28	
3	附属设备	(1)名称:UPS 不间断电源 (2)规格:具体型号规格 详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局审图、验收要求	1.校线、挂锡、并线、压线、安装、固定、功能检测、防尘和防潮处理	台	1	2600.00	200.00	126.00	380.38	3306.38	3306.38	

96

中建科技集团有限公司		物资采购合同									
		关资料并需满足供电局 审图、验收要求									
4	局域网交换机	(1)名称:工业网络交换机(含机柜) (2)规格:具体型号规格 详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局 审图、验收要求	1. 技术准备、开箱检查、清洁、 定位安装、互连、接口检查、 加电调试	台	1	8000.00	200.00	369.00	1113.97	9682.97	9682.97
5	光电转换器	(1)名称:光电转换器 (2)规格:具体型号规格 详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局 审图、验收要求	1. 设备开箱检验、现场就位安 装、连接、软件功能检测、调 试、现场测量、记录	台	1	521.00	200.00	32.45	97.95	851.40	851.40
6	监控软件包	(1)名称:供电电监控系统软件 (2)规格:具体型号规格 详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局 审图、验收要求	1. 安装、调试	套	1	22000.00	240.00	1000.80	3021.30	26262.10	26262.10

97

中建科技集团有限公司		物资采购合同									
7	智能通信处理器	(1)名称:数据采集柜,含 智能通讯管理机 (2)规格:具体型号规格 详见招标文件、图纸及相关资料并需满足供电局 审图、验收要求	1. 本体安装	个	16	9400.00	150.00	429.75	1297.37	11277.12	180433.92
8	电能监控仪表	(1)名称:高压智能电力 监测装置 (2)规格:具体要求见图 纸及招标文件	1. 本体安装、调试	个	160	0.00	20.00	0.90	2.72	23.62	3779.20
9	电能监控仪表	(1)名称:电源模块 PSM005 (2)规格:具体要求见图 纸及招标文件	1. 本体安装、调试	个	5	0.00	20.00	0.90	2.72	23.62	118.10
10	电能监控仪表	(1)名称:智能电力监测 装置 (2)规格:具体要求见图 纸及招标文件	1. 本体安装、调试	个	330	0.00	10.00	0.45	1.36	11.81	3897.30

98

中建科技集团有限公司			物资采购合同								
11	配管	(1) 名称: 镀锌钢管 SC20 (2) 敷设方式: 明配	1. 测位、划线、打眼、埋螺栓、 锯管、套丝、煨弯、配管、接 地、刷漆	m	4800.00	7.00	2.25	0.42	1.26	10.93	52464.00
12	配线	(1) 名称: 管内穿线 ZR-RVVP-2x0.5	1. 穿引线、扫管、涂滑石粉、 穿线、编号、接焊包头	m	4800.00	3.00	2.00	0.23	0.68	5.91	28368.00
13	配线	(1) 名称: 超五类网线	1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽 板等)安装	m	4800.00	3.00	1.50	0.20	0.61	5.31	25488.00
14	光缆	(1) 名称: 多模四芯光纤	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	4800.00	3.00	1.50	0.20	0.61	5.31	25488.00
15	电力监控 系统调试	(1) 名称: 系统调试	1. 各分系统调试	系 统	1	0.00	30000.00	1350.00	4075.50	35425.50	35425.50
合计											413868.05

说明: 1、本次招标要求投标单位能够开具增值税专用发票, 税金单独列出, 注明税率, 在报价汇总表中计取;

2、本报价单为响应招标单位图纸、招标文件、相关规范以及现场实际情况考虑后的完整报价, 如有漏报项目, 后期不予调整, 视为包含在报价总价内。

TALHAW

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

收货确认单

发货专用章

中建科技集团有限公司深圳分公司

您好!

感谢您长期以来对我们工作的支持,现将贵公司所需产品,发至贵公司指定地址。贵公司收到货物后,请将差异状况在备注中注明,并签字盖章认可。谢谢您的合作!

序号	产品名称/规格型号	数量	单位	备注
1	低压柜 GCK	44	台	海绵包装 44 件,附清单 1 张
2	铜排	1	批	海绵包装 7 件,附清单 7 张
3	螺丝、垫块	1	批	纸箱包装 7 件
备注	THX0301012105012 ①本签收单传真件、复印件与原件具有同等法律效力。 ②签收后请传真 0755-28192496,如收货人与签收人不一致时请及时致电我公司。 ③收货时请检查外包装是否完好,如有损坏或差异请及时致电:18948744372 (陈) ④请客户尽快仔细核对装箱清单及收货确认单,若有异议请在三个工作日内联系我们,逾期未联系则视为数量无误,完全接收。			

收货人:蔡 凯(收)

收货人电话:136 8245 3121

收货地址:深圳市光明区光侨路与科裕路交汇处东北侧

发货日期:2021 年 07 月 03 日

收货单位(盖章):

收货人: [Signature]

收货日期: 2021 年 7 月 4 号

收货人身份证号码:

TELLHOW

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

收货确认单

中建科技集团有限公司深圳分公司

您好!

感谢您长期以来对我们工作的支持,现将贵公司所需产品,发至贵公司指定地址。贵公司收到货物后,请将差异状况在备注中注明,并签字盖章认可。谢谢您的合作!

序号	产品名称/规格型号	数量	单位	备注
1	低压柜 GCK	60	台	海绵包装 60 件,附清单 1 张
2	铜排	1	批	海绵包装 8 件,附清单 8 张
3	螺丝、垫块	1	批	纸箱包装 8 件
备注	THX0301012105012 ①本签收单传真件、复印件与原件具有同等法律效力。 ②签收后请传真 0755-28192496,如收货人与签收人不一致时请及时致电我公司。 ③收货时请检查外包装是否完好,如有损坏或差异请及时致电:18948744372 (陈) ④请客户尽快仔细核对装箱清单及收货确认单,若有异议请在三个工作日内联系我们,逾期未联系则视为数量无误,完全接收。			

收货人:蔡 凯(收)

收货人电话:136 8245 3121

收货地址:深圳市光明区光侨路与科裕路交汇处东北侧

发货日期:2021 年 08 月 14 日

收货单位(盖章):

收货人:

收货日期:

收货人身份证号码:

1、2、15、16 电柜和电柜柜架