



龙华 A815-0036 宗地、龙华 A815-0037 宗地项目高
低压柜及三箱供货工程（批量招标）工程

投标文件

资信标书



项目编号：2507-440311-04-01-599576009001

投标人名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

投标人代表：林明珠 林明珠

投标日期：2026 年 7 月 16 日

目 录

资信标书封面	1
目 录	2
1、资信条款响应表	3
2、业绩情况	4
3、管理体系	261
3.1 质量管理体系认证证书	261
3.2 环境管理体系认证证书	262
3.3 职业健康安全管理体系认证证书	263
4、履约评价及认证证书	264
4.1 合同及评价	264
深圳地铁置业集团有限公司（深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与安装工程）	264
深圳市华阳国际工程设计股份有限公司（龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电工程）	270
深圳市科尔达电气设备有限公司（科尔达大厦研发宿舍综合楼高低压配电工程）	277
合肥市赛纬电子材料有限公司（合肥赛纬年产 20 万吨二次锂离子电池电解液高低压柜采购）	284
腾讯“A 级供应商”	290
4.2 高低压柜及配电箱 3C 证书（或 CQC 颁发的产品认证证书）及型式试验报告	302
● THXGN-12（B）/T630-25 型交流金属封闭式充气开关设备检验报告	302
● THXGN-12（F）/T630-25 型交流金属封闭充气式开关设备检验报告	309
● THXGN-12（R）/T125-31.5 型交流金属封闭充气式开关设备检验报告	314
● THGCK(6300A-4000A)符合性自我声明、CQC 证书及检验报告	321
● THGCK(4000A-1600A)符合性自我声明、CQC 证书及检验报告	331
● THGCK(1600A-400A)符合性自我声明、CQC 证书、检验报告	341
● THJW 电容柜符合性自我声明、CQC 证书、检验报告	351
● 配电箱 XL 符合性自我声明、CQC 证书、检验报告	358
● 配电箱 XM 符合性自我声明、CQC 证书、检验报告	367
5、项目管理机构	374

1、资信条款响应表

投标人名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
1		全部资信条款	完全响应	

2、业绩情况

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
广州环城地下管廊建设投资有限公司	广州市中心城区地下综合管廊（沿轨道交通十一号线）机电安装工程 GLJD-02 标段项目 0.4KV 开关柜及配套设备	广州	大型	2022.12-2023.8	2007.3814	
深圳市特发小梅沙投资发展有限公司	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 地块高低压变配电及电气三箱材料设备采购	深圳	大型	2025.8-	1966	
上海万九绿合置业有限公司	上海万科南站三期高低压设备项目	上海	大型	2021.7-2022.4	1762.8177	
深圳地铁前海国际发展有限公司	深铁懿府 1、2、3 号地块三箱采购工程	深圳	大型	2021.6-2022.12	1687.09039	
深圳市光明人才安居有限公司	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	深圳	大型	2021.6-2022.12	1380	
太平置业（广州）有限公司	（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	大型	2023.8-2023.12	1308.1645	
深圳市建筑工务署工程管理中心	中国医学科学院阜外医院深圳医院三期建设项目低压柜采购	深圳	大型	2023.1-	1071.071601	
绵阳融通高科先进材料有限公司	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	绵阳市	大型	2023.6-2023.12	3387.666	
内江融通高科先进材料有限公司	104 厂房配电系统工程、111 动力站配电系统工程设备采购	内江市	大型	2022.12-2023.6	3328.7165	
绵阳融通高科先进材料有限公司	106 车间配电系统 EPC 工程、113 车间配电系统 EPC 工程	绵阳市	大型	2023.1-2023.6	3233.1355	
蜂巢能源科技（遂宁）有限公司	蜂巢能源科技（遂宁）有限公司电气成套设备采购	四川遂宁	大型	2022.4-2022.12	3060	
中国电建集团港航建设有限公司	云浮港都城港区建城通用码头一期工程项目部电气成套设备采购	云浮	大型	2025.7-2025.12	1602.2782	

广州市中心城区地下综合管廊（沿轨道交通十一号线）机电安装工程 GLJD-02 标段项目 0.4KV 开关柜及配套设备

711X07011 202035

广州市中心城区地下综合管廊（沿轨道交通十一
号线）机电安装工程 GLJD-02 标段 项目

0.4KV 开关柜及配套设备

买卖合同

买方：北京中浪科技有限公司（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）

合同签订地：深圳市龙华区

签订时间：2022 年 12 月 9 日

TELLHOW

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》的有关规定，本着平等互利原则，甲、乙双方经协商一致，同意签订本合同以下条款，供双方信守。

一、合同标的物、数量、价款（人民币）：

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
低压开关柜								
1	进线+母联柜	IP01	MNS-TH	台	24	31014.00	744336.00	主线 160KVA
2	进线柜	IIP01	MNS-TH	台	24	20338.00	488112.00	主线 160KVA
3	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	48	10523.00	505104.00	主线 160KVA
4	出线柜	IP03	MNS-TH	台	24	50620.00	1214880.00	主线 160KVA
5	出线柜	IIP03	MNS-TH	台	24	51227.00	1229448.00	主线 160KVA
6	消防切非+出线柜	IP04	MNS-TH	台	24	42004.00	1008096.00	主线 160KVA
7	消防切非+出线柜	IIP04	MNS-TH	台	24	41655.00	999720.00	主线 160KVA
8	进线+母联柜	IP01	MNS-TH	台	4	37110.00	148440.00	主线 250KVA
9	进线柜	IIP01	MNS-TH	台	4	22244.00	88976.00	主线 250KVA
10	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	8	14676.00	117408.00	主线 250KVA
11	出线柜	IP03	MNS-TH	台	4	50782.00	203128.00	主线 250KVA
12	出线柜	IIP03	MNS-TH	台	4	51569.00	206276.00	主线 250KVA
13	消防切非+出线柜	IP04	MNS-TH	台	4	40770.00	163080.00	主线 250KVA
14	消防切非+出线柜	IIP04	MNS-TH	台	4	38844.00	155376.00	主线 250KVA
15	进线+母联柜	IP01	MNS-TH	台	1	37110.00	37110.00	主线 250KVA
16	进线柜	IIP01	MNS-TH	台	1	22244.00	22244.00	主线 250KVA
17	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	2	14676.00	29352.00	主线 250KVA
18	出线柜	IP03	MNS-TH	台	1	50782.00	50782.00	主线

第 1 页 共 10 页

TELLHOW

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

								250KVA
19	出线柜	IIP03	MNS-TH	台	1	50805.00	50805.00	主线 250KVA
20	消防切非+出线柜	IP04	MNS-TH	台	1	43665.00	43665.00	主线 250KVA
21	消防切非+出线柜	IIP04	MNS-TH	台	1	38146.00	38146.00	主线 250KVA
22	进线+母联柜	IP01	MNS-TH	台	2	38276.00	76552.00	主线 315KVA
23	进线柜	IIP01	MNS-TH	台	2	23578.00	47156.00	主线 315KVA
24	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	4	17146.00	68584.00	主线 315KVA
25	出线柜	IP03	MNS-TH	台	2	51276.00	102552.00	主线 315KVA
26	出线柜	IIP03	MNS-TH	台	2	51183.00	102366.00	主线 315KVA
27	消防切非+出线柜	IP04	MNS-TH	台	2	41264.00	82528.00	主线 315KVA
28	消防切非+出线柜	IIP04	MNS-TH	台	2	41121.00	82242.00	主线 315KVA
29	进线+母联柜	IP01	MNS-TH	台	2	38276.00	76552.00	主线 315KVA
30	进线柜	IIP01	MNS-TH	台	2	23578.00	47156.00	主线 315KVA
31	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	4	17146.00	68584.00	主线 315KVA
32	出线柜	IP03	MNS-TH	台	2	51276.00	102552.00	主线 315KVA
33	出线柜	IIP03	MNS-TH	台	2	51183.00	102366.00	主线 315KVA
34	消防切非+出线柜	IP04	MNS-TH	台	2	41264.00	82528.00	主线 315KVA
35	消防切非+出线柜	IIP04	MNS-TH	台	2	41121.00	82242.00	主线 315KVA
36	进线+母联柜	IP01	MNS-TH	台	1	38276.00	38276.00	主线 315KVA
37	进线柜	IIP01	MNS-TH	台	1	23578.00	23578.00	主线 315KVA
38	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	2	17146.00	34292.00	主线 315KVA
39	出线柜	IP03	MNS-TH	台	1	51276.00	51276.00	主线 315KVA

TELLHOW

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

40	出线柜	IIP03	MNS-TH	台	1	51183.00	51183.00	主线 315KVA
41	消防切非+出线柜	IP04	MNS-TH	台	1	41264.00	41264.00	主线 315KVA
42	消防切非+出线柜	IIP04	MNS-TH	台	1	42606.00	42606.00	主线 315KVA
43	进线+母联柜	IP01	MNS-TH	台	1	38276.00	38276.00	主线 315KVA
44	进线柜	IIP01	MNS-TH	台	1	23578.00	23578.00	主线 315KVA
45	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	2	17146.00	34292.00	主线 315KVA
46	出线柜	IP03	MNS-TH	台	1	51276.00	51276.00	主线 315KVA
47	出线柜	IIP03	MNS-TH	台	1	51183.00	51183.00	主线 315KVA
48	消防切非+出线柜	IP04	MNS-TH	台	1	41264.00	41264.00	主线 315KVA
49	消防切非+出线柜	IIP04	MNS-TH	台	1	42606.00	42606.00	主线 315KVA
50	进线+母联柜	IP01	MNS-TH	台	1	64517.00	64517.00	主线 400KVA
51	进线柜	IIP01	MNS-TH	台	1	52059.00	52059.00	主线 400KVA
52	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	2	19899.00	39798.00	主线 400KVA
53	出线柜	IP03	MNS-TH	台	1	51645.00	51645.00	主线 400KVA
54	出线柜	IIP03	MNS-TH	台	1	51552.00	51552.00	主线 400KVA
55	消防切非+出线柜	IP04	MNS-TH	台	1	47359.00	47359.00	主线 400KVA
56	消防切非+出线柜	IIP04	MNS-TH	台	1	47542.00	47542.00	主线 400KVA
57	进线柜	IP01、 IIP01	MNS-TH	台	2	59413.00	118826.00	主线 630KVA
58	电容柜	IP02、 IIP02	MNS-TH	台	2	28518.00	57036.00	主线 630KVA
59	联络柜	IP03	MNS-TH	台	1	53922.00	53922.00	主线 630KVA
60	出线柜	IP04、 IIP03	MNS-TH	台	2	36712.00	73424.00	主线 630KVA
61	出线柜	IP05、 IIP04	MNS-TH	台	2	28112.00	56224.00	主线 630KVA

第 3 页 共 10 页

TELLHOW

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

62	出线柜	IP06、 IIP04	MNS-TH	台	2	35328.00	70656.00	主线 630KVA
63	出线柜	IP07	MNS-TH	台	1	50553.00	50553.00	主线 630KVA
64	出线柜	IIP06	MNS-TH	台	1	48692.00	48692.00	主线 630KVA
65	三级负荷总开关 柜	IP08、 IIP07	MNS-TH	台	2	43907.00	87814.00	主线 630KVA
66	出线柜	IP09	MNS-TH	台	1	36129.00	36129.00	主线 630KVA
67	出线柜	IIP08	MNS-TH	台	1	38301.00	38301.00	主线 630KVA
68	出线柜	IP010	MNS-TH	台	1	30407.00	30407.00	主线 630KVA
69	出线柜	IIP09	MNS-TH	台	1	30006.00	30006.00	主线 630KVA
70	PLC 控制柜	/	2080-LC2 0-20QBBK	台	37	27658.00	1023346.00	主线（含柜 体）
小计							11363202. 00	
配电箱								
1	工作井监控电源 配电箱	ATJK1	XL-21	台	37	8095.00	299515.00	主线
2	应急照明总箱	ALE	THPDX	台	37	9235.00	341695.00	主线
3	应急照明分箱	ALEj/ALE q	THPDX	台	327	1187.00	388149.00	主线
4	工作井照明总箱	AL	XL-21	台	37	24146.00	893402.00	主线
5	工作井动力总箱	AP	THPDX	台	36	3552.00	127872.00	主线
6	维修电源箱	Apj/Apqx	THPDX	台	213 7	1375.00	2938375.00	主线
7	工作井内水泵配 电箱 1	APSB1	THPDX	台	10	7911.00	79110.00	主线
8	工作井内水泵配 电箱 2	APSB2	THPDX	台	26	7810.00	203060.00	主线
9	区间水泵配电箱 1	APQJSB	THPDX	台	4	9749.00	38996.00	主线
10	区间水泵配电箱 2	APQJSB	THPDX	台	2	10066.00	20132.00	主线
11	区间水泵配电箱 3	APQJSB	THPDX	台	6	9177.00	55062.00	主线
12	区间水泵配电箱 4	APQJSB	THPDX	台	1	7632.00	7632.00	主线

TELLHOW

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

13	网络手操箱三位选择开关	/	800F-HCH 2F4F3J0	台	345	1564.00	539580.00	支线
14	控制中心监控电源配电箱	KZZX. ATJ K	XL-21	台	1	25525.00	25525.00	控制中心
15	控制中心应急照明箱 1	KZZX. ALE 1	THPDX	台	1	7473.00	7473.00	控制中心
16	控制中心应急照明箱 2	KZZX. ALE 2	THPDX	台	1	7473.00	7473.00	控制中心
17	控制中心应急照明箱 3	KZZX. ALE 3	THPDX	台	1	7473.00	7473.00	控制中心
18	控制中心照明插座箱 1~3	KZZX. AL1 ~3	THPDX	台	3	11452.00	34356.00	控制中心
19	控制中心空调动力箱 1~3	KZZX. AP1 ~3	THPDX	台	3	9392.00	28176.00	控制中心
20	控制中心空调动力箱 4	KZZX. AP4	THPDX	台	1	8561.00	8561.00	控制中心
21	维修电源箱	KZZX. APJ	THPDX	台	4	1375.00	5500.00	控制中心
22	控制中心废水泵配电箱	KZZX. APF SB	THPDX	台	1	9226.00	9226.00	控制中心
23	控制中心废水泵配电箱	KZZX. APS SB	THPDX	台	1	7917.00	7917.00	控制中心
24	控制中心消防水泵配电箱 1	KZZX. ATX FB1	XL-21	台	1	29753.00	29753.00	控制中心
25	控制中心消防水泵配电箱 2	KZZX. ATX FB2	XL-21	台	1	32362.00	32362.00	控制中心
26	控制中心消防动力箱 1~2	KZZX. APX F1~2	THPDX	台	2	2241.00	4482.00	控制中心
27	控制中心消防风机配电箱	KZZX. ATX FJ1~3	THPDX	台	3	7961.00	23883.00	控制中心
28	电梯配电箱	KZZX. APD T	THPDX	台	1	9711.00	9711.00	控制中心
29	网络手操箱三位选择开关	/	800F-HCH 2F4F3J0	台	3	1564.00	4692.00	控制中心
35	维修电源箱	Apj/Apqx	THPDX	台	64	1375.00	88000.00	支线
41	网络手操箱三位选择开关	/	800F-HCH 2F4F3J0	台	2	1564.00	3128.00	支线
小计							6270271.00	
其他设备								
1	直流电源装置	65AH	/	台	37	33040.00	1222480.00	主线（众力扬）
2	漏电电气火灾监控系统	Acrel-6000/BG	/	套	38	5633.00	214054.00	主线（安科瑞）

TALLHOW

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

3	智能电力后台系统	Acrel-En erSys	/	套	1	886417.00	886417.00	支线主线共用(安科瑞)
4	柜子备品备件	/	/	套	44	568.00	24992.00	支线主线
5	柜子专用工具	/	/	套	10	1617.00	16170.00	支线主线
6	直流屏备品备件	/	/	套	2	13334.00	26668.00	支线主线
7	直流屏备品备件	/	/	套	2	24780.00	49560.00	支线主线
小计							2440341.00	
合计							20073814.00	
总计(人民币元)		¥20,073,814.00						
大写金额(人民币元)		贰仟零柒万叁仟捌佰壹拾肆元整						

二、交货时间/地点/费用及承担：

1. 交货时间：☐ ____年__月__日前交货；

☒ 接甲方书面通知后 45 日内交货；

2. 交货方式：☐ 甲方自提；

☒ 乙方代办运输，通过☐铁路 ☐公路 ☐其它运输方式_____；

运输费用的承担：____卸货费用由甲方承担_____。

3. 交货地址：☒ _____项目施工现场_____。

☐ 由甲方提前____日书面向乙方告知甲方指定的收货地址。

4. 如甲方没有在收货凭证上盖章确认收货的，可以指定收货人在收货凭证上签字作为甲方收货依据。甲方指定的收货人：姓名：刘永康，电话：15816987771，若乙方按照甲方要求将货物送达指定地点后实际收货人与本合同约定不符，视为甲方变更收货人。

5. 甲方变更交货地址和指定的收货人的，应当提前 3 日书面通知乙方，因此产生的额外费用由（甲）方承担。

三、产品包装标准及包装物的处理：

☐ 裸装 ☒ 由供方按产品出厂安全运输标准包装 ☐ 其它：_____。

☒ 包装物的归属和处理：包装物不回收_____。

四、产品的验收及期限：

1. (1) 签收事项：甲方在提货或收到承运的合同货物时，应当对收到的货物进行到货检验，检验内容为包装是否完整、无损、数量是否与本合同一致，签署由乙方提供或者承运人代乙方提供的收货确认书，并在收货确认书上加盖单位公章或相关业务部门章，或者

LLHOW

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

（本页无正文，为 北京中浪科技有限公司 与 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 《产
品销售合同》之签署页）

甲方：北京中浪科技有限公司（盖章）

统一社会信用代码：91110102348395437D

法定代表人：刘子洋

地址：北京市西城区北三环中路华尊大厦 B901

办公电话：010-82015398

邮政编码：100029

开户银行：浦发银行北京西直门支行

帐号：91140154740005847

委托/授权代表：刘永康

移动电话：15816987771

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（盖章）

统一社会信用代码：91440300746632960R

法定代表人：袁申

地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路6号101泰豪(深圳)工业园1号楼

办公电话：0755-27521888

邮政编码：518110

开户银行：中国银行深圳坂田支行

帐号：7770 5795 6498

委托/授权代表：

移动电话：

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 地块高低压变配电及电气三箱材料设备采购

版本号：2024 年 11 月版

合同编号：小梅沙 02-10 地块-F-2025025

设备供货合同

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 地块高低压变配电及电气三箱材料设备采购

工程地点：深圳市盐田区小梅沙片区

发包人（甲方）：中国建筑第八工程局有限公司

承包人（乙方、供货单位）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签订日期：2025 年 8 月 26 日

第一节 合同协议书

一、合同协议书

发包人（甲方）：中国建筑第八工程局有限公司

承包人（乙方、供货单位）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律、法规以及本项目（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 地块高低压变配电及电气三箱材料设备采购）招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先次序如下：

- (1) 合同履行过程中，双方签署的补充协议；
- (2) 本合同协议书
- (3) 本合同条款及附件（合同条款、合同补充条款、附件内容不一致或相冲突的，则按照合同补充条款、合同条款、附件的先后顺序进行解释。）
- (4) 中标通知书
- (5) 招标文件（含澄清、说明或者补正文件）
- (6) 标准、规范及有关技术文件
- (7) 投标文件（含澄清、说明或者补正文件）

合同条款的附件：

- 附件 1：工程质量保修书；
- 附件 2：建设项目廉政责任书；
- 附件 3：保密协议书；
- 附件 4：建设工程不转包挂靠承诺书；
- 附件 5：不可撤销履约保函；
- 附件 6：招标版图纸；
- 附件 7：技术规范及技术要求；
- 附件 8：材料设备参考品牌表；
- 附件 9：投标报价清单；

附件 10:《备品备件》。

附件 11:《现场施工管理规定》

构成合同的所有文件，在无修改的情况下，按合同协议中的顺序排列，互相解释和互补，如有不一致时，以排列顺序在先者为准。构成合同的所有文件，在有修改的情况下，如有不一致时，按时间判定，以签字和发布的时间在后者为准。对于同一类标准、规范，以其最新版本或最新颁布者为准。

二．货物和数量

本合同货物：见下表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)	备注
一	变压器					2,358,483.00	
(1)	商业					1,630,853.00	
1	干式变压器	1. 名称:干式变压器(带温控器及风机)5STM1、5STM2 2. 型号:SCB(NX2)-1600/10± 2x2.5%/0.4/0.23kV(D,yn11 Ud=6% IP20, 防护罩) 3. 含设备橡胶减振器或阻尼弹簧减振器等 4. 需满足供电、绿建节能验收相关要求 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	363,815.00	727,630.00	
2	干式变压器	1. 名称:干式变压器(带温控器及风机)5STM3、5STM4 2. 型号:SCB(NX2)-1250/10± 2x2.5%/0.4/0.23kV(D,yn11 Ud=6% IP20, 防护罩) 3. 含设备橡胶减振器或阻尼弹簧减振器等 4. 需满足供电、绿建节能验收相关要求 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	312,755.00	625,510.00	
3	干式变压器	1. 名称:干式变压器(带温控器及风机)5CTM1 2. 型号:SCB(NX2)-1000/10± 2x2.5%/0.4/0.23kV(D,yn11 Ud=6% IP20, 防护罩) 3. 含设备橡胶减振器或阻尼弹簧减振器等 4. 需满足供电、绿建节能验收相关要求 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	277,713.00	277,713.00	

(2)	酒店					727,630.00	
4	干式变压器	1. 名称:干式变压器(带温控器及风机)6JTM1、6JTM2 2. 型号:SCB(NX2)-1600/10± 2x2.5%/0.4/0.23kV(D,yn11 Ud=6% IP20, 防护罩) 3. 含设备橡胶减振器或阻尼弹簧减振器等 4. 需满足供电、绿建节能验收相关要求 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	363,815.00	727,630.00	
二	高压柜					1,525,206.00	
(1)	商业					782,766.00	
5	高压成套 配电柜	1. 名称:变压器出线柜 5SAH1 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	73,825.00	73,825.00	
6	高压成套 配电柜	1. 名称:变压器出线柜 5SAH2 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	73,825.00	73,825.00	
7	高压成套 配电柜	1. 名称:提升、计量柜 5SAH3 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	57,651.00	57,651.00	
8	高压成套 配电柜	1. 名称:进线柜 5SAH4 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	90,448.00	90,448.00	
9	高压成套 配电柜	1. 名称:母联柜 5SAH5 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	78,415.00	78,415.00	
10	高压成套 配电柜	1. 名称:母联提升柜 5SAH6 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	19,253.00	19,253.00	
11	高压成套 配电柜	1. 名称:进线柜 5SAH7 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	90,448.00	90,448.00	
12	高压成套 配电柜	1. 名称:提升、计量柜 5SAH8 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	57,651.00	57,651.00	

13	高压成套 配电柜	1. 名称: 变压器出线柜 5SMH9 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	73,825.00	73,825.00	
14	高压成套 配电柜	1. 名称: 变压器出线柜 5SMH10 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	73,825.00	73,825.00	
15	高压成套 配电柜	1. 名称: 进线柜 5CAH1 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	32,400.00	32,400.00	
16	高压成套 配电柜	1. 名称: 计量柜 5CAH2 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	24,000.00	24,000.00	
17	高压成套 配电柜	1. 名称: 变压器出线柜 5CMB3 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	37,200.00	37,200.00	
(2)	酒店					742,440.00	
18	高压成套 配电柜	1. 名称: 变压器出线柜 6JAH1 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	106,980.00	106,980.00	
19	高压成套 配电柜	1. 名称: 提升、计量柜 6JAH2 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	60,180.00	60,180.00	
20	高压成套 配电柜	1. 名称: 进线柜 6JAH3 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	114,180.00	114,180.00	
21	高压成套 配电柜	1. 名称: 母联柜 6JAH4 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	109,980.00	109,980.00	
22	高压成套 配电柜	1. 名称: 母联提升柜 6JAH5 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	69,780.00	69,780.00	
23	高压成套 配电柜	1. 名称: 进线柜 6JAH6 2. 含柜体及所有元器件、铜排等	台	1	114,180.00	114,180.00	

		3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
24	高压成套 配电柜	1. 名称:提升、计量柜 6JAH7 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	60,180.00	60,180.00	
25	高压成套 配电柜	1. 名称:变压器出线柜 6JAH8 2. 含柜体及所有元器件、铜排等 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	106,980.00	106,980.00	
三	直流屏					28,058.00	
(1)	商业					12,398.00	
26	直流馈电 屏	(1) 名称:直流屏 (2) 规格型号:直流 110V, 32AH (3) 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	12,398.00	12,398.00	
(2)	酒店					15,660.00	
27	直流馈电 屏	(1) 名称:直流屏 (2) 规格型号:直流 110V, 20AH (3) 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	15,660.00	15,660.00	
四	低压柜					5,385,426.00	
(1)	商业+办 公					3,282,911.00	
28	低压开关 柜(屏)	1. 名称:进线、计量柜 5S1N1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	111,786.00	111,786.00	
29	低压开关 柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜 5S1N2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	94,470.00	94,470.00	
30	低压开关 柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜 5S1N3 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	87,431.00	87,431.00	
31	低压开关 柜(屏)	1. 名称:母联柜 5S1N4 2. 含电流互感器、多功能测控电表等	台	1	103,195.00	103,195.00	

		3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
32	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SIN5 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	58,234.00	58,234.00	
33	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SIN5a 2. 含电流互感器、多功能测控电表、浪涌保护器、电度表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	44,405.00	44,405.00	
34	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SIN6 2. 含电流互感器、多功能测控电表、浪涌保护器、电度表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	33,768.00	33,768.00	
35	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SIN7 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	33,685.00	33,685.00	
36	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SIN8 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	39,432.00	39,432.00	
37	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SIN9 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	43,856.00	43,856.00	
38	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SIN10 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	39,862.00	39,862.00	
39	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SIN11 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	38,836.00	38,836.00	

		图纸、技术要求等					
40	低压开关柜(屏)	1.名称:市电/柴油发电机切换、计量柜 5S1E1 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	181,182.00	181,182.00	
41	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S1E2 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	38,487.00	38,487.00	
42	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S1E3 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	38,525.00	38,525.00	
43	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S1E4 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	44,845.00	44,845.00	
44	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S1E5 2.含电流互感器、多功能测控电表、浪涌保护器、电度表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	39,809.00	39,809.00	
45	低压开关柜(屏)	1.名称:市电/柴油发电机切换、计量柜 5S2E1 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	143,635.00	143,635.00	
46	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2E2 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	29,034.00	29,034.00	
47	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2E3 2.含电流互感器、多功能测控电表、浪涌保护器、电度表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	29,594.00	29,594.00	
48	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2E4	台	1	34,417.00	34,417.00	

	柜(屏)	2.含电流互感器、多功能测控电表、浪涌保护器、电度表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
49	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2E5 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	38,977.00	38,977.00	
50	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2E6 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	35,127.00	35,127.00	
51	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2E7 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	34,101.00	34,101.00	
52	低压开关柜(屏)	1.名称:进线、计量柜 5S2N1 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	111,786.00	111,786.00	
53	低压开关柜(屏)	1.名称:电容补偿柜 5S2N2 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	94,470.00	94,470.00	
54	低压开关柜(屏)	1.名称:电容补偿柜 5S2N3 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	87,431.00	87,431.00	
55	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2N4 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	56,917.00	56,917.00	
56	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2N5 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	41,830.00	41,830.00	

		图纸、技术要求等					
57	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S2N6 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	43,149.00	43,149.00	
58	低压开关柜(屏)	1.名称:进线、计量柜 5S3N1 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	86,726.00	86,726.00	
59	低压开关柜(屏)	1.名称:电容补偿柜 5S3N2 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	104,613.00	104,613.00	
60	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S3N3 2.含电流互感器、多功能测控电表、浪涌保护器、电度表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	89,578.00	89,578.00	
61	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S3N4 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	53,574.00	53,574.00	
62	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S3N5 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	38,907.00	38,907.00	
63	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 5S3N6 2.含电流互感器、多功能测控电表等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	34,458.00	34,458.00	
64	低压开关柜(屏)	1.名称:进线、计量柜 5S4N1 2.含电流互感器、多功能测控电表、双电源等 3.含柜体及所有元器件、铜排等 4.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	86,726.00	86,726.00	
65	低压开关柜(屏)	1.名称:电容补偿柜 5S4N2 2.含电流互感器、多功能测控电表等	台	1	104,613.00	104,613.00	

		3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
66	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5S4X3 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	74,227.00	74,227.00	
67	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5S4X4 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	37,382.00	37,382.00	
68	低压开关柜(屏)	1. 名称: 进线、计量柜 5C5N1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	66,642.00	66,642.00	
69	低压开关柜(屏)	1. 名称: 进线、计量柜 5C5N2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	90,657.00	90,657.00	
70	低压开关柜(屏)	1. 名称: 进线、计量柜 5C5N3 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	39,622.00	39,622.00	
71	低压开关柜(屏)	1. 名称: 进线、计量柜 5C5N4 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	37,771.00	37,771.00	
72	低压开关柜(屏)	1. 名称: 进线、计量柜 5SE1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	111,660.00	111,660.00	
73	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SE2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	71,961.00	71,961.00	
74	低压开关	1. 名称: 馈线柜 5SE3	台	1	69,584.00	69,584.00	

	柜(屏)	2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
75	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 5SE4 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	78,507.00	78,507.00	
76	低压开关柜(屏)	1. 名称: 柴油发电机切换、计量柜 E1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	68,559.00	68,559.00	
77	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 E2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	33,574.00	33,574.00	
78	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 E3 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	35,594.00	35,594.00	
79	配电房安全环	1. 名称: 配电房的地面装修的铺设、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、各门\洞口防鼠网(栏板)的配合安装、各种标识(含上墙)及警示牌(灯)、等消防器具、高压绝缘工具、绝缘手套、绝缘靴、临时接地线、放电棒、手电、警戒线等, 等设备的供应、配合安装, 同时配合提供一套完整的安全用电规章制度及配电房内一、二次配电系统图(上墙)供发给人使用 2. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	项	1	15,700.00	15,700.00	
(2)	酒店					2,102,515.00	
80	低压开关柜(屏)	1. 名称: 市电/柴油发电机切换、计量柜 6J1E1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	181,463.00	181,463.00	
81	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 6J1E2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	36,889.00	36,889.00	

		图纸、技术要求等					
82	低压开关柜(屏)	1. 名称:锁线柜 6JIE3 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	42,865.00	42,865.00	
83	低压开关柜(屏)	1. 名称:锁线柜 6JIE4 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	45,352.00	45,352.00	
84	低压开关柜(屏)	1. 名称:锁线柜 6JIE5 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	41,483.00	41,483.00	
85	低压开关柜(屏)	1. 名称:进线、计量柜 6JIN1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	112,067.00	112,067.00	
86	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜 6JIN2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	94,751.00	94,751.00	
87	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜 6JIN3 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	87,712.00	87,712.00	
88	低压开关柜(屏)	1. 名称:母联柜 6JIN4 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	93,825.00	93,825.00	
89	低压开关柜(屏)	1. 名称:锁线柜 6JIN5 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	66,058.00	66,058.00	
90	低压开关柜(屏)	1. 名称:锁线柜 6JIN6 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等	台	1	45,901.00	45,901.00	

		4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
91	低压开关柜(屏)	1. 名称:馈线柜 6J1N7 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	41,044.00	41,044.00	
92	低压开关柜(屏)	1. 名称:馈线柜 6J1N8 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	41,536.00	41,536.00	
93	低压开关柜(屏)	1. 名称:馈线柜 6J1N9 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	37,529.00	37,529.00	
94	低压开关柜(屏)	1. 名称:馈线柜 6J1N10 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	43,186.00	43,186.00	
95	低压开关柜(屏)	1. 名称:馈线柜 6J1N11 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	38,970.00	38,970.00	
96	低压开关柜(屏)	1. 名称:进线、计量柜 6J2N1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	112,067.00	112,067.00	
97	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜 6J2N2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	94,751.00	94,751.00	
98	低压开关柜(屏)	1. 名称:电容补偿柜 6J2N3 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	87,712.00	87,712.00	
99	低压开关柜(屏)	1. 名称:馈线柜 6J2N4 2. 含电流互感器、多功能测控电表等	台	1	66,058.00	66,058.00	

		3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
100	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 6J2X5 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	40,469.00	40,469.00	
101	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 6J2X6 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	39,120.00	39,120.00	
102	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 6J2X7 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	45,341.00	45,341.00	
103	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 6J2X8 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	48,409.00	48,409.00	
104	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 6J2X9 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	44,739.00	44,739.00	
105	低压开关柜(屏)	1. 名称: 市电/柴油发电机切换、计量柜 6J2E1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	165,098.00	165,098.00	
106	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 6J2E2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	32,796.00	32,796.00	
107	低压开关柜(屏)	1. 名称: 馈线柜 6J2E3 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	38,453.00	38,453.00	
108	低压开关	1. 名称: 馈线柜 6J2E4	台	1	34,236.00	34,236.00	

	柜(屏)	2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
109	低压开关柜(屏)	1. 名称:进线、计量柜 6JE1 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	111,941.00	111,941.00	
110	低压开关柜(屏)	1. 名称:馈线柜 6JE2 2. 含电流互感器、多功能测控电表等 3. 含柜体及所有元器件、铜排等 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	80,694.00	80,694.00	
111	配电房安健环	1. 名称:配电房的地面装修的铺设、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、各门\洞口防鼠网(栏板)的配合安装、各种标识(含上墙)及警示牌(灯)、等消防器具、高压绝缘工具、绝缘手套、绝缘靴、临时接地线、放电棒、手电、警戒线等,等设备的供应、配合安装,同时配合提供一套完整的安全用电规章制度及配电房内一、二次配电系统图(上墙)供发包人使用 2. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	项	1	10,000.00	10,000.00	
五	母线槽、始端箱、插接箱					4,151,182.22	
(1)	商业+办公					2,212,471.82	
112	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:插接式封闭母线槽(含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号:XLC5-3150A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	3.05	22,359.72	68,197.15	
113	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:插接式封闭母线槽(含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号:XLC5-2500A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	18.32	15,003.80	274,869.62	
114	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:插接式封闭母线槽(含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号:XLC5-2000A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	2.75	10,838.20	29,805.05	

115	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:插接式封闭母线槽（含连接件、三通、弯头及所需附件） 2. 规格型号:XLCA5-2000A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	9.53	10,838.20	103,288.05	
116	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:插接式封闭母线槽（含连接件、三通、弯头及所需附件） 2. 规格型号:XLCA5-1600A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	85.00	6,197.27	526,767.95	
117	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:插接式封闭母线槽（含连接件、三通、弯头及所需附件） 2. 规格型号:XLCA5-1250A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	17.50	5,130.43	89,782.53	
118	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:插接式封闭母线槽（含连接件、三通、弯头及所需附件） 2. 规格型号:XLCA5-1000A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	68.55	2,921.28	200,253.74	
119	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:耐火型插接式封闭母线槽（含连接件、三通、弯头及所需附件） 2. 规格型号:XLCA5-2500A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	28.14	15,871.24	446,616.69	
120	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:耐火型插接式封闭母线槽（含连接件、三通、弯头及所需附件） 2. 规格型号:XLCA5-2000A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	8.68	13,369.59	116,048.04	
121	母线槽始端箱	1. 名称:母线槽始端箱 3150A/5P 2. 规格型号:含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式:明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	2,401.00	4,802.00	
122	母线槽始端箱	1. 名称:母线槽始端箱 2500A/5P 2. 规格型号:含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式:明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	8	2,102.00	16,816.00	
123	母线槽始端箱	1. 名称:母线槽始端箱 2000A/5P 2. 规格型号:含焊(压)接线端子、接地、与设备母	台	4	1,914.00	7,656.00	

		线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
124	母线槽始端箱	1. 名称: 母线槽始端箱 1600A/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母 线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	6	1,751.00	10,506.00	
125	母线槽始端箱	1. 名称: 母线槽始端箱 1250A/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母 线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	2	1,561.00	3,122.00	
126	母线槽始端箱	1. 名称: 母线槽始端箱 1000A/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母 线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	4	1,467.00	5,868.00	
127	母线槽始端箱	1. 名称: 耐火型母线槽始端箱 2500/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母 线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	2	2,167.00	4,334.00	
128	母线槽始端箱	1. 名称: 耐火型母线槽始端箱 2000/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母 线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	2	1,930.00	3,860.00	
129	母线槽插接箱	1. 名称: 母线槽插接箱 2. 规格型号: 负荷开关 NSX-630N/500A 3P, 含焊 (压)接线端子、接地等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	4.00	7,340.00	29,360.00	
130	母线槽插接箱	1. 名称: 母线槽插接箱 2. 规格型号: 负荷开关 NSX-400N/350A 3P, 含焊 (压)接线端子、接地等 3. 安装方式: 明装	台	6.00	6,686.00	40,116.00	

		4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
131	母线槽插接箱	1. 名称: 母线槽插接箱 2. 规格型号: 负荷开关 NSX-400N/350A 3P, 含焊(压)接线端子、接地等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	5.00	6,686.00	33,430.00	
132	母线槽插接箱	1. 名称: 母线槽插接箱 2. 规格型号: 负荷开关 NSX-250N/200A 3P, 含焊(压)接线端子、接地等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1.00	5,563.00	5,563.00	
133	母线槽插接箱	1. 名称: 母线槽插接箱 2. 规格型号: 负荷开关 NSX-160N/160A 3P, 含焊(压)接线端子、接地等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	7.00	4,522.00	31,654.00	
134	母线槽插接箱	1. 名称: 母线槽插接箱 2. 规格型号: 负荷开关 NSX-100N/50A 3P, 含焊(压)接线端子、接地等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1.00	2,917.00	2,917.00	
135	电力监控系统	含电力监控主机、软件、打印机、工业网络交换机、通讯机箱, 以及含设备间的管线、尾纤、水晶头等	项	1	156,839.00	156,839.00	
(2)	酒店					1,938,710.40	
136	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 插接式封闭母线槽 (含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号: XLC5-3150A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	10.96	22,359.72	245,062.53	
137	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 插接式封闭母线槽 (含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号: XLC5-2500A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	4.72	15,003.80	70,817.94	
138	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 插接式封闭母线槽 (含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号: XLC5-2000A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	8.33	10,838.20	90,282.21	

139	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 插接式封闭母线槽 (含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号: XLC5-1000A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	195.36	2,921.28	570,701.26	
140	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 插接式封闭母线槽 (含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号: XLC5-800A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	125.64	2,534.49	318,433.32	
141	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 耐火型插接式封闭母线槽 (含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号: XLC5-2500A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	19.89	15,871.24	315,678.96	
142	低压封闭式插接母线槽	1. 名称: 耐火型插接式封闭母线槽 (含连接件、三通、弯头及所需附件) 2. 规格型号: XLC5-1250A/5P 3. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	m	11.06	7,573.59	83,763.91	
143	母线槽始端箱	1. 名称: 母线槽始端箱 3150A/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	4	2,401.00	9,604.00	
144	母线槽始端箱	1. 名称: 母线槽始端箱 2500A/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	2,102.00	4,204.00	
145	母线槽始端箱	1. 名称: 母线槽始端箱 2000A/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,914.00	3,828.00	
146	母线槽始端箱	1. 名称: 母线槽始端箱 1000A/5P 2. 规格型号: 含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式: 明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,467.00	2,934.00	

147	母线槽始端箱	1. 名称:母线槽始端箱 800A/5P 2. 规格型号:含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式:明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,393.00	2,786.00	
148	母线槽始端箱	1. 名称:耐火型母线槽始端箱 2500/5P 2. 规格型号:含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式:明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	2,167.00	4,334.00	
149	母线槽始端箱	1. 名称:耐火型母线槽始端箱 1250A/5P 2. 规格型号:含焊(压)接线端子、接地、与设备母线软连接等 3. 安装方式:明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,599.00	3,198.00	
150	母线槽插接箱	1. 名称:母线槽插接箱 2. 规格型号:负荷开关 NSX-250N/200A 3P, 含焊(压)接线端子、接地等 3. 安装方式:明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	6.00	5,563.00	33,378.00	
151	母线槽插接箱	1. 名称:母线槽插接箱 2. 规格型号:负荷开关 NSX-160N/125A 3P, 含焊(压)接线端子、接地等 3. 安装方式:明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	10.00	3,232.00	32,320.00	
152	母线槽插接箱	1. 名称:母线槽插接箱 2. 规格型号:负荷开关 NSX-100N/80A 3P, 含焊(压)接线端子、接地等 3. 安装方式:明装 4. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1.00	2,917.00	2,917.00	
153	电力监控系统	含电力监控主机、软件、打印机、工业网络交换机、通讯机箱,以及含设备间的管线、尾纤、水晶头等	项	1	144,467.27	144,467.27	
六	充电桩配电箱					176,002.00	
(1)	商业					176,002.00	
154	配电箱	1. 名称:B1 层第 6 防火分区充电桩配电箱 B1APCDZ6-1 2. 规格型号:详见图纸	台	1	20,902.00	20,902.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
155	配电箱	1. 名称:B1 层第 6 防火分区充电桩配电箱 B1APCDZ6-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	16,244.00	16,244.00	
156	配电箱	1. 名称:B2 层第 2 防火分区第 3/4 防火单元充电桩配电箱 B2APCDZ2-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	17,025.00	17,025.00	
157	配电箱	1. 名称:充 B2 层第 3 防火分区充电桩配电箱 B2APCDZ3-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	22,309.00	22,309.00	
158	配电箱	1. 名称:B2 层第 3 防火分区充电桩配电箱 B2APCDZ3-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	19,148.00	19,148.00	
159	配电箱	1. 名称:B2 层第 3 防火分区充电桩配电箱 B2APCDZ3-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	22,801.00	22,801.00	

		图纸、技术要求等					
160	配电箱	1. 名称: B2 层第 4 防火分区充电桩配电箱 B2APCDZ4-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	21,605.00	21,605.00	
161	配电箱	1. 名称: B2 层第 4 防火分区 B2APCDZ4-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	16,268.00	16,268.00	
162	配电箱	1. 名称: LG 层第 22 防火分区充电桩配电箱 LGAPCDZ22-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含限流式电气防火保护器、柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	19,700.00	19,700.00	
七	照明配电箱					302,755.00	
(1)	商业+办公					199,698.00	
163	配电箱	1. 名称: LG 层第 13~15 防火分区普通照明箱 LGSMMg8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	740.00	740.00	
164	配电箱	1. 名称: LG 层第 12~20 防火分区普通照明箱 LGSMMg10 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	740.00	740.00	
165	配电箱	1. 名称: LG 层第 16~18 防火分区普通照明箱 LGSMMg9	台	1	634.00	634.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
166	配电箱	1. 名称: B1 层第 16~21 防火分区普通照明总箱 1 B1ALM19 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,767.00	1,767.00	
167	配电箱	1. 名称: B1 层商业公共照明总箱 B1SALGM 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,396.00	7,396.00	
168	配电箱	1. 名称: B2 层第 2, 3, 4 防火分区普通照明总箱 1 B2ALM3a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,334.00	1,334.00	
169	配电箱	1. 名称: B2 层第 2, 3, 4 防火分区普通照明总箱 2 B2ALM3b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,334.00	1,334.00	
170	配电箱	1. 名称: B2 层第 7, 8 防火分区普通照明总箱 1 B2ALM7a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,227.00	1,227.00	
171	配电箱	1. 名称: B2 层第 7, 8 防火分区普通照明总箱 2 B2ALM7b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等	台	1	1,227.00	1,227.00	

		5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
172	配电箱	1. 名称: B3 层第 2, 3, 4 防火分区普通照明总箱 1 B3ALM3a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,227.00	1,227.00	
173	配电箱	1. 名称: B3 层第 2, 3, 4 防火分区普通照明总箱 2 B3ALM3b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,227.00	1,227.00	
174	配电箱	1. 名称: B3 层第 7, 8 防火分区普通照明总箱 1 B3ALM7a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,227.00	1,227.00	
175	配电箱	1. 名称: B3 层第 7, 8 防火分区普通照明总箱 2 B3ALM7b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,227.00	1,227.00	
176	配电箱	1. 名称: B3 层 1 防火分区普通配电箱 B3AL2-1 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,001.00	1,001.00	
177	配电箱	1. 名称: B3 层 1 防火分区普通配电箱 B3AL2-2 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	978.00	978.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
178	配电箱	1. 名称: B3 层 7 防火分区普通配电箱 B3AL7-1 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	952.00	952.00	
179	配电箱	1. 名称: B3 层 7 防火分区普通配电箱 B3AL7-2 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,035.00	1,035.00	
180	配电箱	1. 名称: B3 层 8 防火分区普通配电箱 B3AL8-1 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	952.00	952.00	
181	配电箱	1. 名称: B3 层 8 防火分区普通配电箱 B3AL8-2 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,035.00	1,035.00	
182	配电箱	1. 名称: B3 层 3 防火分区普通配电箱 B3AL3-1 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组	台	1	1,004.00	1,004.00	

		装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
183	配电箱	1. 名称: B3 层 3 防火分区普通配电箱 B3AL3-2 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,111.00	1,111.00	
184	配电箱	1. 名称: B3 层 4 防火分区普通配电箱 B3AL4-1 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	978.00	978.00	
185	配电箱	1. 名称: B3 层 4 防火分区普通配电箱 B3AL4-2 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,111.00	1,111.00	
186	配电箱	1. 名称: B2 层 7 防火分区普通配电箱 B2AL7-1 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	840.00	840.00	
187	配电箱	1. 名称: B2 层 7 防火分区普通配电箱 B2AL7-2 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、	台	1	789.00	789.00	

		电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等				
188	配电箱	1. 名称: B2 层 2 防火分区普通配电箱 B2AL2-3 (不 含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	2,157.00	2,157.00
189	配电箱	1. 名称: B2 层 2 防火分区普通配电箱 B2AL2-4 (不 含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	924.00	924.00
190	配电箱	1. 名称: B2 层 8 防火分区普通配电箱 B2AL8-1 (不 含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	840.00	840.00
191	配电箱	1. 名称: B2 层 8 防火分区普通配电箱 B2AL8-2 (不 含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	924.00	924.00
192	配电箱	1. 名称: B2 层 3 防火分区普通配电箱 B2AL3-1 (不	台	1	2,022.00	2,022.00

		含电源模块、8 路智能照明模块）智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等				
193	配电箱	1. 名称: B2 层 3 防火分区普通配电箱 B2AL3-2 (不 含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	2,130.00	2,130.00
194	配电箱	1. 名称: B2 层 4 防火分区普通配电箱 B2AL4-1 (不 含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	2,022.00	2,022.00
195	配电箱	1. 名称: B2 层 4 防火分区普通配电箱 B2AL4-2 (不 含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	2,130.00	2,130.00
196	配电箱	1. 名称: B1 层 16 防火分区普通配电箱 B1ALg16 (不 含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	789.00	789.00

197	配电箱	1. 名称: B1 层 17 防火分区普通配电箱 B1ALg17、B1ALg18（不含电源模块、4 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	848.00	1,696.00	
198	配电箱	1. 名称: B1 层 20 防火分区普通配电箱 B1ALg20（不含电源模块、4 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	872.00	872.00	
199	配电箱	1. 名称: B1 层 21 防火分区普通配电箱 B1ALg21（不含电源模块、4 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,589.00	1,589.00	
200	配电箱	1. 名称: B1 层 6 防火分区普通配电箱 B1AL6-1（不含电源模块、8 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,404.00	1,404.00	
201	配电箱	1. 名称: B1 层 6 防火分区普通配电箱 B1AL6-2（不含电源模块、8 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、	台	1	902.00	902.00	

		图纸、技术要求等					
202	配电箱	1. 名称: B1 层 7 防火分区普通双电源配电箱 B1ALg7 (不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,991.00	3,991.00	
203	配电箱	1. 名称: B1 层 8 防火分区普通双电源配电箱 B1ALg8 (不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,068.00	4,068.00	
204	配电箱	1. 名称: B1 层 9 防火分区普通双电源配电箱 B1ALg9 (不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,799.00	4,799.00	
205	配电箱	1. 名称: B1 层电信间 B1ALERD1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,432.00	2,432.00	
206	配电箱	1. 名称: LG 层 9 防火分区普通配电箱 LGSM.g7 (不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,108.00	1,108.00	
207	配电箱	1. 名称: LG 层 10 防火分区普通配电箱 LGSM.g6 (不	台	1	919.00	919.00	

		含电源模块、4路智能照明模块）智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等					
208	配电箱	1. 名称: LG 层 12 防火分区普通配电箱 LGALg12 (不 含电源模块、4路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	924.00	924.00	
209	配电箱	1. 名称: LG 层 10 防火分区普通配电箱 LGALg10 (不 含电源模块、4路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	897.00	897.00	
210	配电箱	1. 名称: LG 层 14 防火分区普通配电箱 LGALg14 (不 含电源模块、4路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	924.00	924.00	
211	配电箱	1. 名称: LG 层 15 防火分区普通配电箱 LGALg15 (不 含电源模块、4路智能照明模块) 智能照明模块、 电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组 装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	897.00	897.00	

212	配电箱	1. 名称:LG 层 16 防火分区普通配电箱 LGALg16(不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	848.00	848.00
213	配电箱	1. 名称:LG 层 17 防火分区普通配电箱 LGALg17(不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	764.00	764.00
214	配电箱	1. 名称:LG 层 18 防火分区普通配电箱 LGALg18(不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	872.00	872.00
215	配电箱	1. 名称:LG 层 19 防火分区普通配电箱 LGALg19(不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	999.00	999.00
216	配电箱	1. 名称:LG 层 20 防火分区普通配电箱 LGALg20(不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、	台	1	1,127.00	1,127.00

		图纸、技术要求等					
217	配电箱	1. 名称:LG 层 21 防火分区普通配电箱 LGALg21(不含电源模块、8 路、4 路智能照明模块) 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,265.00	1,265.00	
218	配电箱	1. 名称:LG 层 22 防火分区普通配电箱 LGAL22-1(不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	789.00	789.00	
219	配电箱	1. 名称:LG 层 22 防火分区普通配电箱 LGAL22-2(不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	924.00	924.00	
220	配电箱	1. 名称:LG 层 11 防火分区普通配电箱 LGALg11(不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	872.00	872.00	
221	配电箱	1. 名称:LG 层 23 防火分区普通双电源配电箱 LGALg23(不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供,三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、	台	1	3,884.00	3,884.00	

		图纸、技术要求等					
222	配电箱	1. 名称:LG 层 13、14、15、21 防火分区普通照明用电 LGSALMg8 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,660.00	1,660.00	
223	配电箱	1. 名称:LG 层 16、17、18 防火分区普通照明用电 LGSALMg9 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,553.00	1,553.00	
224	配电箱	1. 名称:LG 层 12、19、11、20 防火分区普通照明用电 LGSALMg10 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,767.00	1,767.00	
225	配电箱	1. 名称:LG 层商铺用电 1 LGSAL1 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,768.00	4,768.00	
226	配电箱	1. 名称:LG 层物业管理用房用电 LGALWY 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	450.00	450.00	
227	配电箱	1. 名称:LG 层公共开关房双电源箱 LGALEKG 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,491.00	4,491.00	
228	配电箱	1. 名称:LG 层 8#变电所 LGMEB8 2. 规格型号:详见图纸	台	1	2,230.00	2,230.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
229	配电箱	1. 名称:1 层 05 防火分区普通配电箱 1DALg1(不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,502.00	1,502.00	
230	配电箱	1. 名称:1 层 06 防火分区普通配电箱 1SALg10(不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,388.00	1,388.00	
231	配电箱	1. 名称:1 层 07 防火分区普通配电箱 1SALg9(不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,413.00	1,413.00	
232	配电箱	1. 名称:1 层 04 防火分区普通配电箱 1SALg6(不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,439.00	1,439.00	
233	配电箱	1. 名称:1 层 08 防火分区普通配电箱 1SALg8(不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装	台	1	1,439.00	1,439.00	

		2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
234	配电箱	1. 名称: B1~1 层主力店普通照明用电 1ALZL7 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,661.00	2,661.00	
235	配电箱	1. 名称: 1 层 03 防火分区普通配电箱 1SALg7 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,203.00	1,203.00	
236	配电箱	1. 名称: 1 层消防控制室双电源箱 1AATXK 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,602.00	5,602.00	
237	配电箱	1. 名称: 1 层消防控制室双电源箱 1AATAF 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	10,544.00	10,544.00	
238	配电箱	1. 名称: 1 层邮政所普通配电箱 SAL4 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,104.00	1,104.00	
239	配电箱	1. 名称: 1 层 MX 酒店大堂用电双电源箱 1AAPDT-1	台	1	3,567.00	3,567.00	

		2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
240	配电箱	1. 名称: 2 层 02 防火分区普通配电箱 2SALg10 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	811.00	811.00	
241	配电箱	1. 名称: 2 层 03 防火分区普通配电箱 2SALg9 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	927.00	927.00	
242	配电箱	1. 名称: 2 层 01 防火分区普通配电箱 2SALg6 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,087.00	1,087.00	
243	配电箱	1. 名称: 2 层 04 防火分区普通配电箱 2SALg8 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,111.00	1,111.00	
244	配电箱	1. 名称: 1 层邮政所普通配电箱 SAL3	台	1	431.00	431.00	

		2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等				
245	配电箱	1. 名称: 3 层 04 防火分区普通配电箱 3SALg10 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	923.00	923.00
246	配电箱	1. 名称: 3 层 05 防火分区普通配电箱 3SALg9 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	927.00	927.00
247	配电箱	1. 名称: 3 层 03 防火分区普通配电箱 3SALg6 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,087.00	1,087.00
248	配电箱	1. 名称: 3 层 06 防火分区普通配电箱 3SALg8 (不含电源模块、8 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,087.00	1,087.00
249	配电箱	1. 名称: 3 层 02 防火分区普通配电箱 3SALg7 (不含	台	1	1,111.00	1,111.00

		电源模块、8 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸，出线回路二次装修，箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等				
250	配电箱	1. 名称: n 层公共照明用电 m=5, 8, 10 n=4, 5, 7, 8, 9, 10 IDALg4、IDALg5、IDALg7、IDALg8、IDALg9（不含电源模块、8 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸，出线回路二次装修，箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	30	1,008.00	30,240.00
251	配电箱	1. 名称: n 层公共照明用电 IDALg10（不含电源模块、8 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸，出线回路二次装修，箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,008.00	1,008.00
252	配电箱	1. 名称: 6 层公共照明用电 IDALg6（不含电源模块、8 路智能照明模块）智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供，三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸，出线回路二次装修，箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,296.00	1,296.00
253	配电箱	1. 名称: 1 栋 D 座塔楼 WD 层客梯用电双电源配电箱 IDAPKTWD 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,716.00	14,716.00

254	配电箱	1. 名称: I 栋 D 座塔楼 WD 层消防电梯用电配电箱 IDAPXTWD 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,322.00	7,322.00	
(2) 酒店						103,057.00	
255	配电箱	1. 名称: 1A 座酒店 LG 层男女更衣室培训室照明用电 1A-LGALMI 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,686.00	1,686.00	
256	配电箱	1. 名称: 1A 座酒店 B1 层员工餐厅、厨房照明双电源用电 1A-BIALCTM 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,117.00	5,117.00	
257	配电箱	1. 名称: 1A 座酒店 SB`B1 层公共区域照明总箱 BIALM9a、BIALM9b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,875.00	3,750.00	
258	配电箱	1. 名称: B1 层垃圾房用电 1A-BIALLJ 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	324.00	324.00	
259	配电箱	1. 名称: B1 层采购房用电 1A-BIALCG 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	235.00	235.00	
260	配电箱	1. 名称: B1 层加工房用电厨房办公用电 1A-BIALJG、1A-BIALCFBG 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体	台	2	235.00	470.00	

		综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
261	配电箱	1. 名称:B1 层员工厨房用电管家用房用电 1A-B1ALGJ、1A-B1ALCF 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	235.00	470.00	
262	配电箱	1. 名称:B1 层员工餐厅用电 1A-B1ALCT 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	235.00	235.00	
263	配电箱	1. 名称:LG 层培训室用电人资室用电 1A-LGALPX、1A-LGALRZ 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	235.00	235.00	
264	配电箱	1. 名称:LG 层更衣室用电 1A-LGALGY 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	235.00	235.00	
265	配电箱	1. 名称:酒店塔楼普通照明双电源配电箱 1AALg3 (不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,628.00	4,628.00	

266	配电箱	1. 名称:酒店塔楼普通照明双电源配电箱 1AALgn m=1、7 (不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能 照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱 厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	2	3,877.00	7,754.00	
267	配电箱	1. 名称:酒店塔楼普通照明双电源配电箱 1AALgn n=5、6、8、9、ZH (不含电源模块、4 路智能照明 模块) 智能照明模块、电源模块是由相关专业厂家 提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	5	3,826.00	19,130.00	
268	配电箱	1. 名称:酒店塔楼普通照明双电源配电箱 1AALg10 (不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模 块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负 责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	4,881.00	4,881.00	
269	配电箱	1. 名称:酒店塔楼普通照明双电源配电箱 1AALgn n=11、13、14、16、17、19 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	6	3,826.00	22,956.00	
270	配电箱	1. 名称:酒店塔楼普通照明配电箱 1AALgn m=12、 15、18、20 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	4	4,461.00	17,844.00	
271	配电箱	1. 名称:酒店塔楼普通照明双电源配电箱 1AAL21、 1AAL23 (不含电源模块、4 路智能照明模块) 智能 照明模块、电源模块是由相关专业厂家提供, 三箱	台	2	4,310.00	8,620.00	

		厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等					
272	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼普通照明配电箱 1AALg22 (不含 电源模块、4 路智能照明模块) 智能照明模块、电 源模块是由相关专业厂家提供, 三箱厂家负责组装 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	4,487.00	4,487.00	
八	应急照 明配电箱					240,459.00	
(1)	商业+办 公					180,540.00	
273	配电箱	1. 名称: LG 层 14/21 防火应急照明配电总箱 LGSALeM8b、LGSALeM8a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	2	1,688.00	3,376.00	
274	配电箱	1. 名称: LG 层 12 防火分区应急照明配电总箱 LGSALeM10b、LGSALeM10a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	2	1,981.00	3,962.00	
275	配电箱	1. 名称: B1 层 6 防火分区应急照明配电总箱 B1ALEM6b、B1ALEM6a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	2	1,582.00	3,164.00	
276	配电箱	1. 名称: B1 层第 16~21 防火分区应急照明配电总箱 B1ALEM17b、B1ALEM17a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	2	1,731.00	3,462.00	

		4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
277	配电箱	1. 名称: B2 层 2, 3, 4 应急照明防火分区 B2ALEM3b、B2ALEM3a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,255.00	2,510.00	
278	配电箱	1. 名称: B2 层第 7, 8 防火分区应急照明配电总箱 B2ALEM7b、B2ALEM7a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,223.00	2,446.00	
279	配电箱	1. 名称: B3 层 2, 3, 4 防火分区应急照明配电总箱 B3ALEM3b、B3ALEM3a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,255.00	2,510.00	
280	配电箱	1. 名称: B3 层第 7, 8 防火分区应急照明配电总箱 B3ALEM7b、B3ALEM7a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,223.00	2,446.00	
281	配电箱	1. 名称: B3 层应急照明双电源箱 B3ALE2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	330.00	330.00	
282	配电箱	1. 名称: B3 层应急照明双电源箱 B3ALE7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,423.00	3,423.00	
283	配电箱	1. 名称: B3 层应急照明双电源箱 B3ALE4	台	1	330.00	330.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
284	配电箱	1. 名称: B3 层应急照明双电源箱 B3ALE8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,423.00	3,423.00	
285	配电箱	1. 名称: B3 层应急照明双电源箱 B3ALE3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	354.00	354.00	
286	配电箱	1. 名称: B2 层应急照明双电源箱 B2ALE2-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	330.00	330.00	
287	配电箱	1. 名称: B2 层应急照明双电源箱 B2ALE7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
288	配电箱	1. 名称: B2 层应急照明双电源箱 B2ALE8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
289	配电箱	1. 名称: B2 层应急照明双电源箱 B2ALE3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	330.00	330.00	
290	配电箱	1. 名称: B1 层应急照明双电源箱 B1ALE6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	3,597.00	3,597.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
291	配电箱	1. 名称: B1 层应急照明双电源箱 B1ALE9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,649.00	3,649.00	
292	配电箱	1. 名称: B1 层应急照明双电源箱 B1ALE17 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
293	配电箱	1. 名称: B1 层应急照明双电源箱 B1ALE19 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
294	配电箱	1. 名称: B1 层应急照明双电源箱 B1ALE20 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
295	配电箱	1. 名称: B1 层应急照明双电源箱 B1ALE21 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
296	配电箱	1. 名称: B1 层 5# 变电所双电源箱 B1ALE5 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,007.00	6,007.00	
297	配电箱	1. 名称: B1 层应急照明双电源箱 B1ALE8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、	台	1	3,571.00	3,571.00	

		图纸、技术要求等					
298	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 LGSAL6 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,773.00	3,773.00	
299	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 LGSAL7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,825.00	3,825.00	
300	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 LGALE12 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,597.00	3,597.00	
301	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 LGALE14 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,597.00	3,597.00	
302	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 LGALE16 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,597.00	3,597.00	
303	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 LGALE18 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
304	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 LGALE19 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,597.00	3,597.00	
305	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 LGALE20	台	1	3,571.00	3,571.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
306	配电箱	1. 名称: LG 层应急照明双电源箱 LGALE21 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
307	配电箱	1. 名称: LG 层应急照明双电源箱 LGALE11、LGALE10、LGALE15 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	3,571.00	10,713.00	
308	配电箱	1. 名称: LG 层应急照明双电源箱 LGALE17 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
309	配电箱	1. 名称: LG 层应急照明双电源箱 LGALE22 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
310	配电箱	1. 名称: LG 层应急照明双电源箱 LGALE23 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
311	配电箱	1. 名称: LG 层消防控制室双电源箱 LGMESMK 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,373.00	5,373.00	
312	配电箱	1. 名称: LG 层消防控制室双电源箱 LGMESAF 2. 规格型号: 详见图纸	台	1	11,916.00	11,916.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
313	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 B1ALE18 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,571.00	3,571.00	
314	配电箱	1. 名称:LG 层应急照明双电源箱 B1ALE16 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,546.00	3,546.00	
315	配电箱	1. 名称:裙房 B1 层 6#电井应急照明双电源配电箱 B1SALE6 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,048.00	4,048.00	
316	配电箱	1. 名称:裙房 B1 层 7#电井应急照明双电源配电箱 B1SALE7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,073.00	4,073.00	
317	配电箱	1. 名称:裙房 2 层 8#电井应急照明双电源配电箱 2SALE8 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,073.00	4,073.00	
318	配电箱	1. 名称:裙房 1 层 9#电井应急照明双电源配电箱 1SALE9 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,148.00	4,148.00	

319	配电箱	1. 名称:1 层应急照明双电源配电箱 1SALE9 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,773.00	3,773.00	
320	配电箱	1. 名称:1 层应急照明双电源配电箱 1SALE8 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,749.00	3,749.00	
321	配电箱	1. 名称:1 层应急照明双电源配电箱 1SALE10 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,749.00	3,749.00	
322	配电箱	1. 名称:7 层应急照明双电源配电箱 1DALE7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,750.00	3,750.00	
(2)	酒店					59,919.00	
九	配电箱					2,523,484.00	
(1)	商业+办公					1,849,490.00	
336	配电箱	1. 名称:LG 层第 23 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF23-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,967.00	5,967.00	
337	配电箱	1. 名称:B1 层第 6 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF23-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,980.00	5,980.00	
338	配电箱	1. 名称:LG 层第 23 防火分区普通风机控制箱 LGACF23-2	台	1	7,762.00	7,762.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
339	配电箱	1. 名称: B1 层第 6 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF6-5 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,364.00	4,364.00	
340	配电箱	1. 名称: B1 层第 9 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF9-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,347.00	5,347.00	
341	配电箱	1. 名称: B1 层第 6 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF6-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,806.00	5,806.00	
342	配电箱	1. 名称: B1 层第 7 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF7-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,953.00	4,953.00	
343	配电箱	1. 名称: B1 层办公消防水泵房普通动力配电箱 B1ACF5-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,143.00	1,143.00	
344	配电箱	1. 名称: B1 层办公消防水泵房排水泵控制箱 B1ACP5-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	1,660.00	1,660.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
345	配电箱	1. 名称: B1 层商业用电 3 商业配电箱 B1SAL3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	15,966.00	15,966.00	
346	配电箱	1. 名称: B1 层商业用电 1 商业配电箱 B1SAL1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,639.00	14,639.00	
347	配电箱	1. 名称: B1 层商业扶梯用电总箱 1B1SAPFT1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,172.00	5,172.00	
348	配电箱	1. 名称: B1 层商业用电 2 商业配电箱 B1SAL2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	12,299.00	12,299.00	
349	配电箱	1. 名称: LG 层 6# 电井商业电表箱 LGS AW6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,251.00	14,251.00	
350	配电箱	1. 名称: B1 层商业预留促销展位用电 B1ALDJ1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,036.00	2,036.00	
351	配电箱	1. 名称: LG 层 8# 电井商业电表箱 LGS AW8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	10,527.00	10,527.00	

		图纸、技术要求等					
352	配电箱	1. 名称:LG 层 9#电井商业电表箱 LGSAW9 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,878.00	11,878.00	
353	配电箱	1. 名称:LG 层 8#电井商业电表箱 LGSAW10 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	12,698.00	12,698.00	
354	配电箱	1. 名称:LG 层 9, 10, 21, 14 防火分区消防动力总箱 LGAPEM9b、LGAPEM9a 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	10,443.00	20,886.00	
355	配电箱	1. 名称:LG 层第 9 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF9-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,463.00	4,463.00	
356	配电箱	1. 名称:LG 层第 9 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF9-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,733.00	5,733.00	
357	配电箱	1. 名称:LG 层第 9 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF9-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,720.00	4,720.00	
358	配电箱	1. 名称:LG 层第 10 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF10-1 2. 规格型号:详见图纸	台	1	7,281.00	7,281.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
359	配电箱	1. 名称:LG 层第 21 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF21-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,839.00	5,839.00	
360	配电箱	1. 名称:LG 层第 14 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF14-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,440.00	4,440.00	
361	配电箱	1. 名称:LG 层 20, 19, 16, 18 防火分区消防动力总箱 LGSAPM10b、LGSAPM10a 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	10,782.00	21,564.00	
362	配电箱	1. 名称:LG 层第 20 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF20-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,224.00	7,224.00	
363	配电箱	1. 名称:LG 层第 20 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF20-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,162.00	7,162.00	
364	配电箱	1. 名称:LG 层第 14 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF14-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等	台	1	5,141.00	5,141.00	

		5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
365	配电箱	1. 名称:LG 层第 19 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF19-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,590.00	5,590.00	
366	配电箱	1. 名称:LG 层第 18 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF18-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,398.00	5,398.00	
367	配电箱	1. 名称:LG 层第 18 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF18-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,353.00	4,353.00	
368	配电箱	1. 名称:LG 层第 12 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF12-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,915.00	4,915.00	
369	配电箱	1. 名称:LG 层第 16 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF16-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,483.00	4,483.00	
370	配电箱	1. 名称:B1 层 9, 14, 21 防火分区商业普通动力 LGSAPM7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,626.00	2,626.00	

371	配电箱	1. 名称:LG 层第 14 防火分区排水泵控制箱 LGACP14-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,036.00	1,036.00	
372	配电箱	1. 名称:LG 层第 9 防火分区普通风机控制箱 LGACF9-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,302.00	9,302.00	
373	配电箱	1. 名称:LG 层第 14 防火分区普通风机控制箱 LGACF14-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,196.00	3,196.00	
374	配电箱	1. 名称:LG 层第 22 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF22-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,735.00	6,735.00	
375	配电箱	1. 名称:LG 层 排水泵控制箱 LGACP21-3、LGACP20-1、LGACP15-1、 LGACP19-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	4	1,660.00	6,640.00	
376	配电箱	1. 名称:LG 层垃圾房用电总箱 B1SAPLJ 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,041.00	4,041.00	
377	配电箱	1. 名称:LG 层预留水景机房用电 LGAPSJ 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体	台	1	1,407.00	1,407.00	

		综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
378	配电箱	1. 名称:LG 层第 21 防火分区普通风机控制箱 LGACF21-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	822.00	822.00	
379	配电箱	1. 名称:LG 层垃圾房用电 LGAPLJ1 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,018.00	1,018.00	
380	配电箱	1. 名称:LG 层第 20 防火分区普通风机控制箱 LGACF20-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	896.00	896.00	
381	配电箱	1. 名称:LG 层垃圾房用电 LGAPLJ2 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,126.00	1,126.00	
382	配电箱	1. 名称:LG 层第 21 防火分区普通风机控制箱 LGACF21-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	849.00	849.00	
383	配电箱	1. 名称:LG 层第 15 防火分区消防动力双电源配电箱 LGATP15 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装	台	1	3,544.00	3,544.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等				
384	配电箱	1. 名称:LG 层商业 7#电井应急动力配电箱 LGSAP7 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,151.00	1,151.00
385	配电箱	1. 名称:LG 层第 9 防火分区普通风机控制箱 LGACF9-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,273.00	1,273.00
386	配电箱	1. 名称:LG 层排水泵控制箱 LGACP21-1、LGACP21-2、LGACP20-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	1,660.00	4,980.00
387	配电箱	1. 名称:LG 层商业 10#电井应急动力配电箱 LGSAP10 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,044.00	1,044.00
388	配电箱	1. 名称:LG 层商业应急动力配电箱 LGSAP8、LGSAP6、LGSAP9 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	363.00	1,089.00
389	配电箱	1. 名称:LG 层第 18 防火分区普通风机控制箱 LGACF18-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等	台	1	1,593.00	1,593.00

		5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
390	配电箱	1. 名称:LG 层第 18 防火分区普通风机控制箱 LGACF18-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	835.00	835.00	
391	配电箱	1. 名称:LG 层第 20 防火分区消防风机双电源配电箱 LGATF20-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,279.00	5,279.00	
392	配电箱	1. 名称:LG 层第 20 防火分区隔油设备配电箱 LGACGY20 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,458.00	1,458.00	
393	配电箱	1. 名称:LG 层第 19 防火分区隔油设备配电箱 LGACGY19 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,463.00	1,463.00	
394	配电箱	1. 名称:B1 层第 6 防火分区消防动力总箱 B1APEM6b、B1APEM6a 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	10,483.00	20,966.00	
395	配电箱	1. 名称:B1 层第 6 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF6-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	10,097.00	10,097.00	

396	配电箱	1. 名称:B1 层第 6 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF6-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	9,120.00	9,120.00	
397	配电箱	1. 名称:B1 层第 6 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF9-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	6,564.00	6,564.00	
398	配电箱	1. 名称:B1 层 16~21 防火分区商业普通动力 B1APM17 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	2,295.00	2,295.00	
399	配电箱	1. 名称:B1 层第 19 防火分区普通风机控制箱 B1ACF19-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	820.00	820.00	
400	配电箱	1. 名称:B1 层第 17 防火分区普通风机控制箱 B1ACF17-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	835.00	835.00	
401	配电箱	1. 名称:B1 层第 21 防火分区普通风机控制箱 B1ACF21-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	2,834.00	2,834.00	
402	配电箱	1. 名称:B1 层第 2 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF2-2	台	1	4,791.00	4,791.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
403	配电箱	1. 名称: LG 层第 20 防火分区普通风机控制箱 LGACF20-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,283.00	7,283.00	
404	配电箱	1. 名称: LG 层第 19 防火分区普通风机控制箱 LGACF19-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,259.00	7,259.00	
405	配电箱	1. 名称: LG 层第 18 防火分区普通风机控制箱 LGACF18-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,023.00	3,023.00	
406	配电箱	1. 名称: LG 层第 16 防火分区普通风机控制箱 LGACF16-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,711.00	3,711.00	
407	配电箱	1. 名称: B1 层 16~21 防火分区消防动力总箱 B1APEM17b、B1APEM17a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	8,378.00	16,756.00	
408	配电箱	1. 名称: B1 层第 17 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF17-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	5,096.00	5,096.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
409	配电箱	1. 名称: B1 层第 17 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF17-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,829.00	5,829.00	
410	配电箱	1. 名称: B1 层第 17 防火分区消防风机配电箱 B1ATF17-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,453.00	5,453.00	
411	配电箱	1. 名称: B1 层第 2 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF2-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,785.00	4,785.00	
412	配电箱	1. 名称: B1 层第 21 防火分区消防风机双电源配电箱 B1ATF21-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,272.00	4,272.00	
413	配电箱	1. 名称: B1 层商业保障负荷总箱 B1SAPBZ 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,130.00	11,130.00	
414	配电箱	1. 名称: B1 层第 16~20 防火分区商业保障负荷总箱 B1SAPBZ19 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、	台	1	2,020.00	2,020.00	

		图纸、技术要求等					
415	配电箱	1. 名称: B1 层排水泵控制箱 B1ACP6-1、B1ACP6-2、B1ACP6-3、B1ACP9-3、B1ACP5-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	5	1,660.00	8,300.00	
416	配电箱	1. 名称: B1 层商业货梯用电总箱 B1SAPHIT 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,520.00	8,520.00	
417	配电箱	1. 名称: B1 层商业生活水泵用电双电源配电箱 B1SAPSB 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,704.00	14,704.00	
418	配电箱	1. 名称: LG 层第 19 防火分区普通风机控制箱 LGACF19-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,709.00	1,709.00	
419	配电箱	1. 名称: B1 层 5#变电所普通风机配电箱 B1ACF5-5 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,127.00	1,127.00	
420	配电箱	1. 名称: B1 层商业生活水泵房普通动力配电箱 B1ACF21-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,401.00	1,401.00	
421	配电箱	1. 名称: B1 层商业生活水泵房排水泵控制箱 B1ACP21-1 2. 规格型号: 详见图纸	台	1	1,660.00	1,660.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
422	配电箱	1. 名称:B1 层 5#变电所动力用电 B1APD5 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,355.00	4,355.00	
423	配电箱	1. 名称:5#变电所普通风机配电箱 B1ACF5-4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,733.00	1,733.00	
424	配电箱	1. 名称:B1 层 5#变电所普通风机配电箱 B3ACF5-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,033.00	3,033.00	
425	配电箱	1. 名称:B1 层排水泵控制箱 B1ACP9-2、B1ACP9-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,660.00	3,320.00	
426	配电箱	1. 名称:B1 层第 18 防火分区防火卷帘双电源配电箱 B1ATJL18 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,076.00	4,076.00	
427	配电箱	1. 名称:B1 层第 20 防火分区防火卷帘双电源配电箱 B1ATJL20 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,205.00	4,205.00	
428	配电箱	1. 名称:1G 层 8#变电所动力用电 1GAPD8 2. 规格型号:详见图纸	台	1	2,233.00	2,233.00	

		3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
429	配电箱	1. 名称: B1 层商业扶梯用电总箱 2B1SAPFT2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,557.00	8,557.00	
430	配电箱	1. 名称: LG、B1 层扶梯用电配电箱 B1APFT20、LGAPFT18、B2APFT8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	3,151.00	9,453.00	
431	配电箱	1. 名称: LG 层扶梯用电配电箱 LGAPFT10 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,962.00	3,962.00	
432	配电箱	1. 名称: LG、B1 层扶梯用电配电箱 B1APFT19、LGAPFT15 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	3,151.00	6,302.00	
433	配电箱	1. 名称: B1 层商业隔油间用电总箱 B1APGYM2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,812.00	2,812.00	
434	配电箱	1. 名称: B1 层商业隔油间用电总箱 B1APGYM1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,304.00	2,304.00	
435	配电箱	1. 名称: B1 层第 21 防火分区隔油设备配电箱 B1ACGY21-1	台	1	1,466.00	1,466.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等				
436	配电箱	1. 名称: B1 层第 6 防火分区隔油设备配电箱 B1ACGY6-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,445.00	1,445.00
437	配电箱	1. 名称: B1 层第 6 防火分区隔油设备配电箱 B1ACGY6-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,445.00	1,445.00
438	配电箱	1. 名称: B1 层第 6 防火分区污水提升设备配电箱 B1ACW6-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,346.00	1,346.00
439	配电箱	1. 名称: B1 层商业空调用电总箱 B1SAPKM 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,534.00	7,534.00
440	配电箱	1. 名称: B1 层商业排油烟用电总箱 B1SAPPYY 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,867.00	6,867.00
441	配电箱	1. 名称: B1 层第 20 防火分区普通风机控制箱 LGACF20-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、	台	1	835.00	835.00

		图纸、技术要求等					
442	配电箱	1. 名称:B1 层第 20 防火分区普通风机控制箱 LGACF20-4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	1,248.00	1,248.00	
443	配电箱	1. 名称:B2 层第 2,3 防火分区消防动力总箱 B2APEM2b、B2APEM2a 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	2	6,426.00	12,852.00	
444	配电箱	1. 名称:B2 层第 2 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF2-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	4,915.00	4,915.00	
445	配电箱	1. 名称:B2 层第 3 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF3-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	5,691.00	5,691.00	
446	配电箱	1. 名称:B2 层第 3 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF3-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	4,915.00	4,915.00	
447	配电箱	1. 名称:B2 层第 3 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF3-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	4,915.00	4,915.00	
448	配电箱	1. 名称:B1 层第 9 防火分区消防动力总箱	台	2	11,512.00	23,024.00	

		B1APEM9b、B1APEM9a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
449	配电箱	1. 名称: B2 层第 4 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF4-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,785.00	4,785.00	
450	配电箱	1. 名称: B2 层第 4 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF4-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,691.00	5,691.00	
451	配电箱	1. 名称: B2 层第 4 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF4-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,536.00	5,536.00	
452	配电箱	1. 名称: B2 层第 7、8 防火分区消防动力总箱 B2APEM7b、B2APEM7a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	6,476.00	12,952.00	
453	配电箱	1. 名称: B2 层第 7 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF7-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,536.00	5,536.00	
454	配电箱	1. 名称: B2 层第 7 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF7-2 2. 规格型号: 详见图纸	台	1	5,407.00	5,407.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
455	配电箱	1. 名称:B2 层第 8 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF8-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,407.00	5,407.00	
456	配电箱	1. 名称:B2 层第 8 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF8-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,349.00	6,349.00	
457	配电箱	1. 名称:B2 层 2、3 防火分区排水泵动力总箱 B2APEM3b、B2APEM3b 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	5,006.00	10,012.00	
458	配电箱	1. 名称:B2 层第 2 防火分区排水泵用电双电源配电箱 B2ATP2-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,019.00	8,019.00	
459	配电箱	1. 名称:B2 层第 2、3、4 防火分区排水泵用电双电源配电箱 B2ATP3、B2ATP4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	4,388.00	8,776.00	
460	配电箱	1. 名称:B2 层第 2、3、4 防火分区排水泵控制箱 B2ACP4-1、B2ACP2-4、B2ACP2-5、B2ACP2-6、B2ACP3-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装	台	5	1,819.00	9,095.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
461	配电箱	1. 名称: B2 层第 2 防火分区消防风机双电源配电箱 B2ATF2-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,785.00	4,785.00	
462	配电箱	1. 名称: B2 层第 3、8 防火分区隔油设备配电箱 B2ACGY8-1、B2ACGY3-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,346.00	2,692.00	
463	配电箱	1. 名称: B2 层第 8 防火分区隔油设备配电箱 B2ACGY8-2、B2ACGY8-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,346.00	2,692.00	
464	配电箱	1. 名称: B2 层第 4 防火分区隔油设备配电箱 B2ACGY4-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,445.00	1,445.00	
465	配电箱	1. 名称: B2 层第 7 防火分区污水提升设备配电箱 B2ACW7-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,346.00	1,346.00	
466	配电箱	1. 名称: LG 层商业预留促销展位用电 LGALDJ1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,334.00	1,334.00	

467	配电箱	1. 名称:LG 层商业预留促销展位用电 LGALDJ2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	534.00	534.00	
468	配电箱	1. 名称:LG 层商业预留促销展位用电 LGALDJ3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,447.00	1,447.00	
469	配电箱	1. 名称:10 地块泛光用电总箱 B1SALFG 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,608.00	3,608.00	
470	配电箱	1. 名称:LG 层~1 层商业预留促销展位及接驳箱用电 B1SALDJM 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,782.00	9,782.00	
471	配电箱	1. 名称:LG 层广场预留促销展位用电 LGALJB 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,880.00	4,880.00	
472	配电箱	1. 名称:室外雨水回用泵配电总箱 LGAPYS 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,815.00	4,815.00	
473	配电箱	1. 名称:B3 层第 2,3 防火分区消防动力总箱 B3APEM2b、B3APEM2a 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	8,406.00	16,812.00	

474	配电箱	1. 名称: B3 层第 2 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF2-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,990.00	4,990.00	
475	配电箱	1. 名称: B3 层第 2 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF2-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,860.00	4,860.00	
476	配电箱	1. 名称: B3 层第 2 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF2-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,860.00	4,860.00	
477	配电箱	1. 名称: B3 层第 2 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF2-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,990.00	4,990.00	
478	配电箱	1. 名称: B3 层第 3 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF3-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,247.00	5,247.00	
479	配电箱	1. 名称: B3 层第 3 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF3-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,860.00	4,860.00	
480	配电箱	1. 名称: B3 层第 3 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF3-4	台	1	4,990.00	4,990.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
481	配电箱	1. 名称: B3 层第 4 防火分区消防动力总箱 B3APEM4b、B3APEM4a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	6,426.00	12,852.00	
482	配电箱	1. 名称: B3 层第 4 防火分区消防风双电源配电箱 B3ATF4-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,860.00	4,860.00	
483	配电箱	1. 名称: B3 层第 4 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF4-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,842.00	5,842.00	
484	配电箱	1. 名称: B3 层第 4 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF4-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,860.00	4,860.00	
485	配电箱	1. 名称: B3 层 2, 3, 4 防火分区排水泵动力总箱 B3APEM3b、B3APEM3b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	9,440.00	18,880.00	
486	配电箱	1. 名称: B3 层第 2 防火分区排水泵用电双电源配电箱 B3ATP2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	9,427.00	9,427.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
487	配电箱	1. 名称: B3 层第 3 防火分区排水泵用电双电源配电箱 B3ATP3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,841.00	9,841.00	
488	配电箱	1. 名称: B3 层第 4 防火分区排水泵用电双电源配电箱 B3ATP4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,320.00	9,320.00	
489	配电箱	1. 名称: B3 层第 2、3、4 防火分区排水泵控制箱 B3ACP2-1~B3ACP2-5、B3ACP3-1~B3ACP3-5、B3ACP4-1~B3ACP4-5 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	15	1,819.00	27,285.00	
490	配电箱	1. 名称: B3 层第 2、3 防火分区排水泵控制箱 B3ACP3-6、B3ACP4-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,831.00	3,662.00	
491	配电箱	1. 名称: 10 地块景观用电总箱 B1SALJG 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,991.00	2,991.00	
492	配电箱	1. 名称: B3 层第 7、8 防火分区消防动力总箱 B3APEM7b、B3APEM7a 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、	台	2	10,464.00	20,928.00	

		图纸、技术要求等					
493	配电箱	1. 名称:B3 层第 7 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF7-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,755.00	5,755.00	
494	配电箱	1. 名称:B3 层第 7 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF7-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,778.00	5,778.00	
495	配电箱	1. 名称:B3 层第 7 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF7-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,971.00	5,971.00	
496	配电箱	1. 名称:B3 层第 8 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF8-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,895.00	5,895.00	
497	配电箱	1. 名称:B3 层第 8 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF8-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,254.00	5,254.00	
498	配电箱	1. 名称:B3 层第 8 防火分区消防风机双电源配电箱 B3ATF8-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,433.00	6,433.00	
499	配电箱	1. 名称:B3 层 7,8 防火分区排水泵动力总箱	台	2	7,814.00	15,628.00	

		B3APEMSb、B3APEMSb 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
500	配电箱	1. 名称: B3 层第 7 防火分区排水泵用电双电源配电箱 B3ATP7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,511.00	9,511.00	
501	配电箱	1. 名称: B3 层第 8 防火分区排水泵用电双电源配电箱 B3ATP8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,771.00	9,771.00	
502	配电箱	1. 名称: B3 层第七、八防火分区排水泵控制箱 B3ACP7-1、B3ACP7-2、B3ACP7-3、B3ACP7-4、B3ACP7-5、B3ACP8-1、B3ACP8-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	7	1,819.00	12,733.00	
503	配电箱	1. 名称: B3 层第 4、7 防火分区消防电梯排水泵用电双切箱 B3ATP7-1、B3ATP4-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	5,440.00	10,880.00	
504	配电箱	1. 名称: B3 层第七、八防火分区排水泵控制箱 B3ACP7-6、B3ACP8-3、B3ACP8-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	1,831.00	5,493.00	
505	配电箱	1. 名称: B2、B3 层第 8 防火分区扶梯用电配电箱 B2APFT8、B3APFT8	台	2	3,151.00	6,302.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
506	配电箱	1. 名称: LG 层商业用电 2 商业配电箱 LGSAL2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	13,565.00	13,565.00	
507	配电箱	1. 名称: LG 层商业用电 3 商业配电箱 LGSAL3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	16,147.00	16,147.00	
508	配电箱	1. 名称: LG 层商业用电 1 商业配电箱 LGSAL1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,694.00	4,694.00	
509	配电箱	1. 名称: 室外雨水调蓄池水泵控制箱 LGAPSB1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	10,887.00	10,887.00	
510	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 6#电井商业应急动力配电箱 3SAPE6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,261.00	1,261.00	
511	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 6#电井商业应急动力配电箱 2SAPE6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,261.00	1,261.00	
512	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 6#电井商业应急动力配电箱	台	1	1,261.00	1,261.00	

		1SAPE6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
513	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 6#电井扶梯用电配电箱 2SAPFT6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,906.00	2,906.00	
514	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 6#电井扶梯用电配电箱 1SAPFT6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,906.00	2,906.00	
515	配电箱	1. 名称: 裙房 4 层 6#电井消防风机双电源配电箱 4SAT6-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,785.00	4,785.00	
516	配电箱	1. 名称: 6#电井普通风机控制箱 4SACF6-5 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,518.00	3,518.00	
517	配电箱	1. 名称: 6#电井消防动力总箱 4SAPEM6a、4SAPEM6b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	3,527.00	7,054.00	
518	配电箱	1. 名称: 6#电井空调用电总箱 4SAPK6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,601.00	4,601.00	
519	配电箱	1. 名称: 6#电井普通风机控制箱 4SACF6-1	台	1	7,312.00	7,312.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
520	配电箱	1. 名称: 裙房 4 层 6#电井排油烟配电箱 4SAPPY6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,701.00	7,701.00	
521	配电箱	1. 名称: 8#电井普通风机控制箱 4SACF6-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	10,726.00	10,726.00	
522	配电箱	1. 名称: 8#电井普通风机控制箱 4SACF6-1、4SACF6-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	10,480.00	20,960.00	
523	配电箱	1. 名称: 6#电井普通风机控制箱 4SACF6-6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,222.00	14,222.00	
524	配电箱	1. 名称: 6#电井普通风机控制箱 4SACF6-7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,991.00	8,991.00	
525	配电箱	1. 名称: 7#电井 3 层卫生间普通风机控制箱 3SACF7-1 2. 规格型号: 详见图纸	台	1	1,693.00	1,693.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
526	配电箱	1. 名称:裙房 3 层 7#电井商业应急动力配电箱 3SAPE7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,730.00	1,730.00	
527	配电箱	1. 名称:裙房 1 层 7#电井商业应急动力配电箱 1SAPE7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,710.00	1,710.00	
528	配电箱	1. 名称:裙房 3 层 7#电井商业货梯配电箱 3SAPH7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,213.00	4,213.00	
529	配电箱	1. 名称:裙房 2 层 7#电井商业客梯双电源配电箱 2SATKT7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,654.00	11,654.00	
530	配电箱	1. 名称:裙房 2 层 7#电井商业货梯配电箱 2SAPH7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,649.00	5,649.00	
531	配电箱	1. 名称:7#电井消防动力总箱 4SAPEM7a、4SAPEM7b 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	5,229.00	10,458.00	
532	配电箱	1. 名称:裙房 4 层 7#电井消防风机双电源配电箱	台	1	4,785.00	4,785.00	

		4SAT7-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
533	配电箱	1. 名称: 裙房 4 层 7#电井消防风机配电箱 4SAT7-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,730.00	5,730.00	
534	配电箱	1. 名称: 7#电井普通风机控制箱 4SACF7-5 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,951.00	3,951.00	
535	配电箱	1. 名称: 7#电井空调用电总箱 4SAPK7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,177.00	6,177.00	
536	配电箱	1. 名称: 7#电井普通风机控制箱 4SACF7-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,084.00	6,084.00	
537	配电箱	1. 名称: 7#电井普通风机控制箱 4SACF7-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,697.00	3,697.00	
538	配电箱	1. 名称: 7#电井普通风机控制箱 2SACF7-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,889.00	2,889.00	
539	配电箱	1. 名称: 裙房 4 层 7#电井排烟机电箱 4SAPYY7 2. 规格型号: 详见图纸	台	1	3,413.00	3,413.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
540	配电箱	1. 名称:1 层商业预留广告位用电 11SALGG1 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,785.00	4,785.00	
541	配电箱	1. 名称:裙房 4 层 7#电井消防风机双电源配电箱 4SAT7-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,072.00	14,072.00	
542	配电箱	1. 名称:7#电井普通风机控制箱 4SACF7-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,072.00	14,072.00	
543	配电箱	1. 名称:7#电井普通风机控制箱 4SACF7-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	19,117.00	19,117.00	
544	配电箱	1. 名称:7#电井普通风机控制箱 1SACF7-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,803.00	5,803.00	
545	配电箱	1. 名称:7#电井普通风机控制箱 2SACF7-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,174.00	11,174.00	

546	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 7#电井消防风机双电源配电箱 2SAT7-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,026.00	6,026.00	
547	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 8#电井商业应急动力配电箱 3SAPE8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,599.00	1,599.00	
548	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 8#电井商业应急动力配电箱 2SAPE8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,306.00	1,306.00	
549	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 8#电井商业应急动力配电箱 1SAPE8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,306.00	1,306.00	
550	配电箱	1. 名称: 裙房 4 层 8#电井消防风机双电源配电箱 4SAT8-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,860.00	4,860.00	
551	配电箱	1. 名称: 8#电井消防动力总箱 4SAPEM8a、4SAPEM8b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	3,527.00	7,054.00	
552	配电箱	1. 名称: 8#电井普通风机控制箱 4SACF8-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	3,396.00	3,396.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
553	配电箱	1. 名称: 裙房 4 层 8#电井排油烟配电箱 4SAPPY8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,319.00	6,319.00	
554	配电箱	1. 名称: 8#电井普通风机控制箱 4SACF8-1、4SACF8-2、4SACF8-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	10,252.00	30,756.00	
555	配电箱	1. 名称: 8#电井普通风机控制箱 4SACF8-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,991.00	8,991.00	
556	配电箱	1. 名称: 8#电井空调用电总箱 4SAPK8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,958.00	4,958.00	
557	配电箱	1. 名称: 8#电井普通风机控制箱 4SACF8-5 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,751.00	5,751.00	
558	配电箱	1. 名称: 2 层商业预留 LED 配电箱 2SALLE8 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,453.00	1,453.00	
559	配电箱	1. 名称: 1 层商业预留促销展位用电总箱 1SALDJ2	台	1	1,447.00	1,447.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
560	配电箱	1. 名称: 1 层商业预留促销展位用电总箱 1SALDJ3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,447.00	1,447.00	
561	配电箱	1. 名称: 1 层商业预留广告位用电 1 1SALGG1 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	235.00	235.00	
562	配电箱	1. 名称: 1 层商业预留广告位用电 2/3 1SALGG2、1SALGG3 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	235.00	470.00	
563	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 9# 电井商业应急动力配电箱 3SAPE9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,710.00	1,710.00	
564	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 9# 电井商业应急动力配电箱 2SAPE9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,710.00	1,710.00	
565	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 9# 电井商业应急动力配电箱 1SAPE9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	1,168.00	1,168.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
566	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 9#电井扶梯用电配电箱 2SAPFT9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,791.00	2,791.00	
567	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 9#电井扶梯用电配电箱 1SAPFT9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,604.00	3,604.00	
568	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 9#电井商业客梯双电源配电箱 3SATKT9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,577.00	11,577.00	
569	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 9#电井商业货梯配电箱 3SAPHT9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,932.00	3,932.00	
570	配电箱	1. 名称: 9#电井消防动力总箱 4SAPEM9a、4SAPEM9b 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	3,601.00	7,202.00	
571	配电箱	1. 名称: 裙房 4 层 9#电井消防风机双电源配电箱 1SAT9-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	4,785.00	9,570.00	
572	配电箱	1. 名称: 裙房 4 层 9#电井排烟配电箱 4SAPPY9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	8,761.00	8,761.00	

		4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
573	配电箱	1. 名称:9#电井普通风机控制箱 4SACF9-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,918.00	8,918.00	
574	配电箱	1. 名称:9#电井普通风机控制箱 4SACF9-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,072.00	14,072.00	
575	配电箱	1. 名称:9#电井普通风机控制箱 4SACF9-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,574.00	11,574.00	
576	配电箱	1. 名称:9#电井普通风机控制箱 4SACF9-4、4SACF9-7 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	10,038.00	20,076.00	
577	配电箱	1. 名称:9#电井普通风机控制箱 4SACF9-5 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,518.00	3,518.00	
578	配电箱	1. 名称:9#电井空调用电总箱 4SAPK9 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,881.00	4,881.00	

579	配电箱	1. 名称:9#电井普通风机控制箱 4SACF9-6 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,369.00	6,369.00	
580	配电箱	1. 名称:1层东南侧广场预留接驳电源配电箱 1SALJB2 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,513.00	3,513.00	
581	配电箱	1. 名称:1层南侧广场预留接驳电源配电箱 1SALJB1 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,340.00	4,340.00	
582	配电箱	1. 名称:9#电井普通风机控制箱 4SACF9-8 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	10,112.00	10,112.00	
583	配电箱	1. 名称:裙房3层9#电井商业应急动力配电箱 3SAPE10 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,599.00	1,599.00	
584	配电箱	1. 名称:裙房2层10#电井商业应急动力配电箱 2SAPE10 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,168.00	1,168.00	
585	配电箱	1. 名称:裙房2层10#电井商业应急动力配电箱	台	1	1,168.00	1,168.00	

		1.SAPE10 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
586	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 10#电井消防风机双电源配电箱 3SAT10-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,382.00	5,382.00	
587	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 10#电井消防风机双电源配电箱 3SAT10-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,936.00	4,936.00	
588	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 10#电井消防风机双电源配电箱 3SAT10-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,886.00	4,886.00	
589	配电箱	1. 名称: 10#电井 1~3 层卫生间 1SALw10、2SALw10、3SALw10 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	360.00	1,080.00	
590	配电箱	1. 名称: 10#电井 1~3 层卫生间普通风机控制箱 1SACF10-1、2SACF10-1、3SACF10-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	1,381.00	4,143.00	
591	配电箱	1. 名称: 10#电井消防动力总箱 3SAPEM10a、3SAPEM10b	台	2	4,555.00	9,110.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
592	配电箱	1. 名称: 10#电井空调用电总箱 3SAPK10 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,414.00	2,414.00	
593	配电箱	1. 名称: 10#电井普通风机控制箱 3SACF10-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,084.00	6,084.00	
594	配电箱	1. 名称: 10#电井普通风机控制箱 3SACF10-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	939.00	939.00	
595	配电箱	1. 名称: 1 层商业预留促销展位用电总箱 1SALDJ1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,441.00	1,441.00	
596	配电箱	1. 名称: 室外雨水回用泵 1SAPSB1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,437.00	4,437.00	
597	配电箱	1. 名称: 室外雨水回用泵 1SAPSB2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,712.00	5,712.00	
598	配电箱	1. 名称: 1 栋 D 座塔楼 WD 层消防风机双电源配电箱 1DATWD-1 2. 规格型号: 详见图纸	台	1	5,152.00	5,152.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
599	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通动力总箱 1DAPWD 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,390.00	4,390.00	
600	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通风机控制箱 1DACFWD-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,005.00	11,005.00	
601	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼 WD 层消防风机双电源配电箱 1DATWD-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,313.00	6,313.00	
602	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼 WD 层消防风机双电源配电箱 1DATWD-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,313.00	6,313.00	
603	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼消防动力总箱 1DAPEMWDa、1DAPEMWDb 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	4,555.00	9,110.00	
604	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通风机控制箱 1DACFWD-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,934.00	3,934.00	

605	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼排烟配电箱 1DAPYYWD 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,542.00	7,542.00	
606	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通风机控制箱 1DSACFWD-1、1DSACFWD-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	10,314.00	20,628.00	
607	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通风机控制箱 1DSACFWD-5 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,465.00	14,465.00	
608	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通风机控制箱 1DSACFWD-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	10,256.00	10,256.00	
609	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通风机控制箱 1DSACFWD-4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,817.00	7,817.00	
610	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通风机控制箱 1DACFWD-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,782.00	3,782.00	
611	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座塔楼普通风机控制箱 1DACF5-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装	台	1	934.00	934.00	

		4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
612	配电箱	1. 名称:1 栋 D 座卫生间普通风机控制箱 1DACF6-1、1DACF7-1、1DACF8-1、1DACF9-1、1DACF10-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	5	934.00	4,670.00	
613	配电箱	1. 名称:地下二层第三防护单元双电源总配电箱 2B2ATRF2-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	13,356.00	13,356.00	
614	配电箱	1. 名称:地下二层第二防护单元排风机控制箱 B2RPAC2-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,102.00	2,102.00	
615	配电箱	1. 名称:地下二层第二防护单元送风机控制箱 B2RSAC2-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,345.00	2,345.00	
616	配电箱	1. 名称:地下二层第二防护单元双电源总配电箱 B2ATRF3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,602.00	5,602.00	
617	配电箱	1. 名称:地下二层第一防护单元总配电箱 B2ATRF4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,710.00	5,710.00	

618	配电箱	1. 名称:地下二层第二防护单元第三防护单元给水泵控制箱 B2RGAC2-2、B2RGAC3、B2RGAC4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	1,109.00	3,327.00	
619	配电箱	1. 名称:地下二层第一防护单元送风机控制箱 B2RSAC4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	850.00	850.00	
620	配电箱	1. 名称:防化值班室插座箱 B2RFAX2-2、B2RFAX3、B2RFAX4、B3RFAX2、B3RFAX3、B3RFAX4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	6	806.00	4,836.00	
621	配电箱	1. 名称:地下三层第六防护单元双电源总配电箱 B3ATRF2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,803.00	14,803.00	
622	配电箱	1. 名称:地下三层第二、三、四防护单元送风机控制箱 B3RSAC2、B3RSAC3、B3RSAC4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	3,376.00	10,128.00	
623	配电箱	1. 名称:地下三层第二、三、四防护单元送风机控制箱 B3RPAC2、B3RPAC3、B3RPAC4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	2,102.00	6,306.00	
624	配电箱	1. 名称:地下三层第二、三防护单元第四防护单元给水泵控制箱 B3RGAC2、B3RGAC3、B3RGAC4	台	3	1,242.00	3,726.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
625	配电箱	1. 名称: 地下三层第六防护单元双电源总配电箱 B3ATRF3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	13,923.00	13,923.00	
626	配电箱	1. 名称: 地下三层第六防护单元双电源总配电箱 B3ATRF4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	13,923.00	13,923.00	
627	配电箱	1. 名称: 地下二层人防内部电站用电双电源箱 B2ATRFD 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,347.00	11,347.00	
628	配电箱	1. 名称: 地下二层人防内部电站用电风机控制箱 B2RSACD 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,072.00	5,072.00	
(2)	酒店					673,994.00	
629	配电箱	1. 名称: B1 层酒店消防水泵房普通动力配电箱 B1ACF5-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,123.00	1,123.00	
630	配电箱	1. 名称: 1A 座酒店 LG 层洗衣房设备用电 1A-LGAPXY 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	2,953.00	2,953.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
631	配电箱	1. 名称: B1 层酒店生活水泵双电源配电箱 1A-B1APSD 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	13,723.00	13,723.00	
632	配电箱	1. 名称: B1 层酒店生活水泵房普通动力配电箱 B1ACF9-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,309.00	1,309.00	
633	配电箱	1. 名称: 1A 座酒店 B1 层仓库、垃圾房用电 1A-B1ALCLM 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,488.00	1,488.00	
634	配电箱	1. 名称: 1A 座酒店 B1 层员工厨房普通动力用电 1A-B1APCF 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,953.00	2,953.00	
635	配电箱	1. 名称: B1 层酒店酒店工程部用电双电源配电箱 1A-LGAPGC 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,108.00	5,108.00	
636	配电箱	1. 名称: 1A 座酒店 B1 层加工区普通动力用电 1A-B1APJG 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间	台	1	1,453.00	1,453.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
637	配电箱	1. 名称:1A 座酒店 B1 层厨房应急双电源配动力箱 1A-B1APECJ 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,173.00	11,173.00	
638	配电箱	1. 名称:1A 座酒店 B1 层加工区应急动力 1A-B1APECF 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,044.00	1,044.00	
639	配电箱	1. 名称:1A 座酒店 B1 层加工区普通动力用电 1A-B1APEJG 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,312.00	1,312.00	
640	配电箱	1. 名称:1A 座酒店 B1 层垃圾房应急动力 1A-B1APELJ 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	363.00	363.00	
641	配电箱	1. 名称:10 地块酒店景观用电总箱 B1JALFG 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,024.00	4,024.00	
642	配电箱	1. 名称:B1 层酒店生活换热机房电辅助加热用电 1A-B1APRS 2. 规格型号:详见图纸	台	1	27,761.00	27,761.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
643	配电箱	1. 名称:B1层酒店生活换热机房循环泵用电双电源配电箱 1A-B1APRB 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,530.00	4,530.00	
644	配电箱	1. 名称:生活换热机房循环泵配电箱 1A-B1APRB-2、1A-B1APRB-4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	4,299.00	8,598.00	
645	配电箱	1. 名称:生活换热机房循环泵配电箱 1A-B1APRB-1、1A-B1APRB-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	4,304.00	8,608.00	
646	配电箱	1. 名称:生活换热机房循环泵配电箱 1A-B1APRB-5 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,299.00	4,299.00	
647	配电箱	1. 名称:B1层酒店生活换热机房普通风机配电箱 B1ACF9-5 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,178.00	1,178.00	
648	配电箱	1. 名称:B1层酒店换热机房双电源配电箱 1A-B1APIR 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、	台	1	12,865.00	12,865.00	

		图纸、技术要求等					
649	配电箱	1. 名称: B1 层酒店换热机房冷冻水循环泵配电箱 1A-B1APHR-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,655.00	14,655.00	
650	配电箱	1. 名称: B1 层酒店换热机房冷冻水循环泵配电箱 1A-B1APHR-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	24,799.00	24,799.00	
651	配电箱	1. 名称: B1 层酒店后勤普通风机配电箱 B1ACF7-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,206.00	8,206.00	
652	配电箱	1. 名称: B1 层酒店换热机房冷冻水循环泵配电箱 1A-B1APHR-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,390.00	8,390.00	
653	配电箱	1. 名称: B1 层酒店换热机房冷冻水循环泵配电箱 1A-B1APHR-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,690.00	11,690.00	
654	配电箱	1. 名称: B1 层酒店换热机房普通风机配电箱 B1ACF9-7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,214.00	1,214.00	
655	配电箱	1. 名称: B1 层酒店变电所用电双电源配电箱 1A-B1APED	台	1	6,111.00	6,111.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等				
656	配电箱	1. 名称: B1 层酒店变电所普通风机配电箱 BIACF9-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,786.00	1,786.00
657	配电箱	1. 名称: B1 层酒店变电所普通风机配电箱 BIACF9-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	681.00	681.00
658	配电箱	1. 名称: B1 层第 9 防火分区酒店风机配电箱 BIACF9-8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,563.00	1,563.00
659	配电箱	1. 名称: B1 层酒店变电所普通风机配电箱 BIACF9-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,165.00	1,165.00
660	配电箱	1. 名称: B1 层第 6 防火分区酒店风机配电箱 BIACF6-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,018.00	2,018.00
661	配电箱	1. 名称: 酒店 1 层厨房用电 IAPCF1 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装	台	1	3,513.00	3,513.00

		4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
662	配电箱	1. 名称: 1A 座酒店 1 层厨房保障用电双电源箱 1AAPBZ1 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,476.00	4,476.00	
663	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 2 层转换层空调动力总箱 1AAP2M 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,877.00	6,877.00	
664	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 2 层普通风机控制箱 1A2ACF1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	16,423.00	16,423.00	
665	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 2 层转换层普通风机控制箱 1AACF2M-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,625.00	4,625.00	
666	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 2 层转换层普通风机控制箱 1AACF2M-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,616.00	1,616.00	
667	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 2 层转换层普通风机控制箱 1AACF2M-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,867.00	2,867.00	

668	配电箱	1. 名称:酒店塔楼2层转换层普通风机控制箱 1AACK2M-4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,157.00	1,157.00	
669	配电箱	1. 名称:酒店塔楼2层转换层普通风机控制箱 1AACF2M-5 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,654.00	1,654.00	
670	配电箱	1. 名称:酒店塔楼2层普通风机控制箱 1AACK2-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	10,773.00	10,773.00	
671	配电箱	1. 名称:酒店塔楼2层转换层事故风机用电箱 1AAPSG2M 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,490.00	3,490.00	
672	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层消防动力总箱 1AAPM2Ma、1AAPM2Mb 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	5,082.00	10,164.00	
673	配电箱	1. 名称:酒店裙房2层消防风机双电源控制箱 1A2ATF1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,916.00	4,916.00	
674	配电箱	1. 名称:酒店塔楼2层转换层消防风机双电源控制箱 1AAT2M-1 2. 规格型号:详见图纸	台	1	6,884.00	6,884.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
675	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 2 层转换层消防风机双电源控制箱 1AAT2M-2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,884.00	6,884.00	
676	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 2 层消防风机双电源控制箱 1AAT2-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,884.00	6,884.00	
677	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 3F 行政办公用电 1AAL3XZ 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	566.00	566.00	
678	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 10 层用电总箱 1AAL10 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	2,570.00	2,570.00	
679	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层空调动力总箱 1AAP10M 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,258.00	8,258.00	
680	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,049.00	1,049.00	
681	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层普通风机控制箱	台	1	1,049.00	1,049.00	

		1AACF10M2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
682	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,471.00	1,471.00	
683	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,045.00	1,045.00	
684	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M5 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,096.00	1,096.00	
685	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,096.00	1,096.00	
686	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,919.00	1,919.00	
687	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M8 2. 规格型号: 详见图纸	台	1	1,152.00	1,152.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
688	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M9 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,152.00	1,152.00	
689	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层普通风机控制箱 1AACF10M10 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,049.00	1,049.00	
690	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层普通风机双电源控制箱 1AAP10MKT 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	12,195.00	12,195.00	
691	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层消防动力总箱 1AAPEM10Ma、1AAPEM10Mb 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	2,680.00	5,360.00	
692	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层消防风机双电源控制箱 1AAT10M1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,816.00	4,816.00	
693	配电箱	1. 名称:酒店塔楼转换层消防风机双电源控制箱 1AAT10M2 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等	台	1	4,332.00	4,332.00	

		5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
694	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 21 层空调动力总箱 1AAPK21 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	567.00	567.00	
695	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 21 层风机控制箱 1AACF21 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器控制器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,601.00	4,601.00	
696	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 22 层风机控制箱 1AACF22 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,944.00	1,944.00	
697	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 21F 中餐餐厅双电源总箱 1AAL21ZC 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,705.00	4,705.00	
698	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 22F 泳池机房用电 1AAL22YC 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,192.00	14,192.00	
699	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层货梯用电双电源配电箱 1AAPHTWD 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	15,764.00	15,764.00	
700	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层客梯用电双电源配电箱 1AAPKTWD 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装	台	1	14,483.00	14,483.00	

		4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
701	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层公区客梯用电双电源配电箱 1AAPGTWD 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	21,225.00	21,225.00	
702	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层空调动力总箱 1AAPKWD 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	13,635.00	13,635.00	
703	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层排风机控制箱 1AACFWD-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,764.00	6,764.00	
704	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层排风机控制箱 1AACFWD-2、1AACFWD-1 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	8,573.00	17,146.00	
705	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层排风机控制箱 1AACFWD-3 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,984.00	3,984.00	
706	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层排风机控制箱 1AACFWD-4 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,981.00	4,981.00	
707	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层排风机控制箱 1AACFWD-5	台	1	11,307.00	11,307.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
708	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层排风机控制箱 1AACFWD-6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	13,514.00	13,514.00	
709	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层排风机控制箱 1AACFWD-7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	12,121.00	12,121.00	
710	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层排风机控制箱 1AACFWD-8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,494.00	9,494.00	
711	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层排油烟双电源总箱 1AAPYYWD 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	17,340.00	17,340.00	
712	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层排油烟机控制箱 1AACFYWD-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	18,346.00	18,346.00	
713	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层排油烟机控制箱 1AACFYWD-2	台	1	11,607.00	11,607.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
714	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层排油烟机控制箱 1AACFYWD-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	14,955.00	14,955.00	
715	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层排油烟机控制箱 1AACFYWD-4 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、变频器、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	19,061.00	19,061.00	
716	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层空气源热泵配电箱 1AAPRBWD 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,331.00	6,331.00	
717	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层消防动力总箱 1AAPEMWDa、1AAPEMWDb 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	8,388.00	16,776.00	
718	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层消防风机双电源控制箱 1AATWD-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,751.00	8,751.00	
719	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层消防风机双电源控制箱	台	1	8,499.00	8,499.00	

		1AATWD-2 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
720	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼转换层消防风机双电源控制箱 1AATWD-3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,599.00	9,599.00	
721	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层消防泵控制箱 1AATWDY 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,239.00	8,239.00	
722	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 22 层消防风机双电源控制箱 1AAT22-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,408.00	4,408.00	
723	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 21 层消防风机双电源控制箱 1AAT21-1 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,247.00	5,247.00	
724	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼屋面层消防电梯用电双电源配电箱 1AAPXTWD 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	12,857.00	12,857.00	
十	电表箱					200,930.00	
(1)	商业+办公					166,500.00	
725	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 3#电井商业电表箱 1SAW3	台	1	28,624.00	28,624.00	

		2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
726	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 6#电井商业电表箱 1SAW6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,327.00	11,327.00	
727	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 6#电井商业电表箱 3SAW6 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	7,744.00	7,744.00	
728	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 7#电井商业电表箱 1SAW7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	13,468.00	13,468.00	
729	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 7#电井商业电表箱 3SAW7 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	12,022.00	12,022.00	
730	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 8#电井商业电表箱 1SAW8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,975.00	8,975.00	
731	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 8#电井商业电表箱 2SAW8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	8,503.00	8,503.00	
732	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 8#电井商业电表箱 3SAW8 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装	台	1	6,334.00	6,334.00	

		1. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
733	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 9#电井商业电表箱 1SAW9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	15,118.00	15,118.00	
734	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 9#电井商业电表箱 2SAW9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,243.00	11,243.00	
735	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 9#电井商业电表箱 3SAW9 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,858.00	6,858.00	
736	配电箱	1. 名称: 裙房 1 层 10#电井商业电表箱 1SAW10 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	15,468.00	15,468.00	
737	配电箱	1. 名称: 裙房 2 层 10#电井商业电表箱 2SAW10 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	11,343.00	11,343.00	
738	配电箱	1. 名称: 裙房 3 层 10#电井商业电表箱 3SAW10 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	9,443.00	9,443.00	
(2)	酒店					34,430.00	
739	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼电表箱 1AAL3 2. 规格型号: 详见图纸 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等	台	1	1,434.00	1,434.00	

		5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
740	配电箱	1. 名称:酒店塔楼电表箱 1AALn n=4~9 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	6	1,989.00	11,934.00	
741	配电箱	1. 名称:酒店塔楼电表箱 1AALn n=11~17 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	7	1,904.00	13,328.00	
742	配电箱	1. 名称:酒店塔楼电表箱 1AALn n=18~20 2. 规格型号:详见图纸 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	2,578.00	7,734.00	
十一	二次装 修配电箱					372,514.00	
(1)	商业+办 公					130,464.00	
743	配电箱	(1) 名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL1 (2) 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3) 安装方式:明装 (4) 含柜体及所有元器件、铜排等 (5) 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,078.00	1,078.00	
744	配电箱	(1) 名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL2 (2) 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3) 安装方式:明装 (4) 含柜体及所有元器件、铜排等 (5) 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	3	1,078.00	3,234.00	
745	配电箱	(1) 名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL3 (2) 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3) 安装方式:明装 (4) 含柜体及所有元器件、铜排等	台	10	1,078.00	10,780.00	

		(5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
746	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图SAL4 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	6	578.00	3,468.00	
747	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图SAL5 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	8	1,104.00	8,832.00	
748	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图SAL6 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	12	1,144.00	13,728.00	
749	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图SAL7 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	9	1,352.00	12,168.00	
750	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图SAL8 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	9	1,551.00	13,986.00	
751	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图SAL9 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	5	1,437.00	7,185.00	

752	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL10 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体 综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	5	1,437.00	7,185.00	
753	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL11 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体 综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	5	1,839.00	9,195.00	
754	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL12 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体 综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	4	2,292.00	9,168.00	
755	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL13 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体 综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	2,735.00	2,735.00	
756	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL14 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体 综合考虑预留元器件安装空间 (3)安装方式:明装 (4)含柜体及所有元器件、铜排等 (5)技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、 图纸、技术要求等	台	1	3,275.00	3,275.00	
757	配电箱	(1)名称:裙房/地下室商业户内配电箱系统图 SAL15 (2)规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体 综合考虑预留元器件安装空间	台	2	3,275.00	6,550.00	

		(3) 安装方式:明装 (4) 含柜体及所有元器件、铜排等 (5) 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
758	配电箱	1. 名称: 厨房 2 层 7#电井主力店配电箱系统图 2MLZL7 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,490.00	5,490.00	
759	配电箱	1. 名称: 1 栋 D 座塔楼 3 层大堂用电配电箱 3DAL1 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,193.00	1,193.00	
760	配电箱	1. 名称: 1 栋 D 座塔楼 4~5 层办公用电配电箱 1DAW4、1DAW5 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	1,602.00	3,204.00	
761	配电箱	1. 名称: 1 栋 D 座塔楼 6~10 层办公用电配电箱 1DAW6、1DAW7、1DAW8、1DAW9、1DAW10 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	5	1,602.00	8,010.00	
(2)	酒店					242,050.00	
762	配电箱	1. 名称: 1 层钓鱼台酒店大堂用电 1AAPDT-2 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	4,368.00	4,368.00	
763	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼户内箱 JML3	台	83	831.00	68,973.00	

		2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
764	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼户内箱 JAL4 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	16	1,144.00	18,304.00	
765	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 3~10F 布草间 JAL5 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	8	468.00	3,744.00	
766	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 3F 行政办公配电箱 1AAL3DYT、1AAL3MX 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	2	678.00	1,356.00	
767	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 10F 活动区用电 1AAL10HD 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	688.00	688.00	
768	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 10F 健身中心 1AAL10JS 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式: 明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	688.00	688.00	
769	配电箱	1. 名称: 酒店塔楼 10F 会议室 11AAL10HY1 2. 规格型号: 详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体	台	1	678.00	678.00	

		综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
770	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 10F 会议室 21AAL10HY2 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	290.00	290.00	
771	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 11~20F 布草间 JAL5 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	10	363.00	3,630.00	
772	配电箱	1. 名称:酒店塔楼户内箱 JAL1 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	130	678.00	88,140.00	
773	配电箱	1. 名称:酒店塔楼户内箱 JAL2 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	32	688.00	22,016.00	
774	配电箱	1. 名称:酒店塔楼中餐零点餐厅用电 JALCT 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	583.00	583.00	
775	配电箱	1. 名称:酒店塔楼中餐大包房用电 JALBF2 2. 规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装	台	1	583.00	583.00	

		4.含柜体及所有元器件、铜排等 5.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
776	配电箱	1.名称:酒店塔楼 21F 保障用电 1AAP21BZ 2.规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3.安装方式:明装 4.含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	6,495.00	6,495.00	
777	配电箱	1.名称:酒店塔楼 22F 保障用电双电源箱 1AAP22BZ 2.规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3.安装方式:明装 4.含柜体及所有元器件、铜排、变频控制器等 5.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	5,231.00	5,231.00	
778	配电箱	1.名称:酒店塔楼 21F 厨房 1AAP21CF 2.规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3.安装方式:明装 4.含柜体及所有元器件、铜排等 5.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,730.00	1,730.00	
779	配电箱	1.名称:酒店塔楼 22F 全日餐厅后勤厨房 1AAP22CF1 2.规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3.安装方式:明装 4.含柜体及所有元器件、铜排等 5.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,730.00	1,730.00	
780	配电箱	1.名称:酒店塔楼 22F 全日餐厅开放厨房 1AAP22CF2 2.规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间 3.安装方式:明装 4.含柜体及所有元器件、铜排等 5.技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	1,132.00	1,132.00	
781	配电箱	1.名称:酒店塔楼 22F 全日餐厅用电双电源箱 1AAL22QR 2.规格型号:详见图纸,出线回路二次装修,箱体综合考虑预留元器件安装空间	台	1	3,934.00	3,934.00	

		3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等					
782	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 22F 大堂用电双电源箱 1AM22DT 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,667.00	3,667.00	
783	配电箱	1. 名称:酒店塔楼 23F23 层用电 1AAL23 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	741.00	741.00	
784	配电箱	1. 名称:酒店塔楼屋面层泛光照明用电 1AALFGWD 2. 规格型号:详见图纸, 出线回路二次装修, 箱体综合考虑预留元器件安装空间 3. 安装方式:明装 4. 含柜体及所有元器件、铜排、浪涌保护器等 5. 技术规格、性能参数、包含费用详见招标文件、图纸、技术要求等	台	1	3,349.00	3,349.00	
十二	小计 (一+二+...+十一)					17,264,499.22	
十三	暂列金					2,395,500.78	
十四	合计 (十二+十三)					19,660,000.00	
	备注	含税单价需包含(综合考虑)材料设备出厂价格,运输费,质量合格检验检测费,包装费,装卸费,保险费,配合指导安装费、培训费、技术服务费、验收费、管理费、利润、所有税费、验收之前的材料损失或损耗等相关费用。					

1. 电力监控系统包含该系统整套设备及设备之间的配管配线材料设备及软件供应等,设备之间的配管配线材料费用已综合考虑在电力监控系统清单报价中。

2. 投标报价的含税综合单价已包含了(综合考虑了)材料设备出厂价格,运输费,质量合格检验检测费,包装费,装卸费,保险费,配合指导安装费、培训费、技术服务费、验收费、

管理费、利润、所有税费、验收之前的材料损失或损耗费等相关费用，以及按本项目招标文件、合同文件及附件要求完成的其他工作费用。

三．合同价格

1. 本合同暂定总金额（含税总价）为人民币 19660000.00 元（大写：壹仟玖佰陆拾陆万元整）。其中含暂列金额为人民币 2395500.78 元。

2. 本合同项下有效签约金额（含税总价）适用【13】%的增值税税率。本合同项下有效签约金额不含税总价款¥【17398230.09】元（大写：【壹仟柒佰叁拾玖万捌仟贰佰叁拾元零玖分】），增值税税金为¥【2261769.91】元。

3. 甲乙双方同意，合同的不含税总金额不变，合同含税金额随合同执行期间税费、税率政策变化作相应调整。合同执行期间税费、税率政策若有变化的，以甲方付款时国家法律法规及深圳市政府相关部门实施的税费、税率政策为计算标准，乙方应根据甲方付款时国家法律法规及深圳市政府相关部门实施的税费、税率开具增值税专用发票。

4. 本合同价格为包含了购买货物及其相关服务的费用和所需缴纳的所有税费，并包含了货物发运到指定地点所需的一切费用。除发包人对采购标准、采购规模作调整及合同条款有特别明确约定可调整情形外，市场价格变化和法律法规政策变化等任何原因，合同价格不做任何调整。但若实际采购量少于招标时采购量，结算时应扣除未采购部分的费用。

5. 暂列金额是发包人为可能发生的变更而预留的金额，并非支付给承包人的实际费用，在未发生实际的费用并进行结算之前不予支付。结算时，应按实际完成的情况进行结算，剩余部分仍归发包人所有。

四．支付和结算方式

1. 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

2. 双方的账户名称、开户银行及帐号：

发包人：中国建筑第八工程局有限公司

地址：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1568 号 27 层

电话：021-61691997

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海六支行

开户帐号：31001522917055435820

法定代表人（或其授权代表）：周可璋

承包人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

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

电话：0755-27521888

开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂田支行

开户帐号：777057956498

法定代表人（或其授权代表）：袁申

3. 付款方式

3.1 合同签订后，承包人应向发包人开具中标价 10%的履约保函（独立保函），同时发包人在收到承包人提交的符合要求的以下资料之日起【15】个工作日内向承包人支付合同价格（不含暂列金额）的 10%作为预付款；

(1)由承包人开出中标价 10%的履约保函（独立保函）；

(2)在支付各期费用时，承包人应向发包人提供同等金额（合同有约定的除外）的增值税专用发票（或由税务部门代开的增值税专用发票）。

3.2 发包人在货物出厂前 20 天向承包人支付当批次货物合同价格（不含暂列金额）的 30%货款；由发包人于收到承包人提交的与合同约定相符的如下单据之日起【15】个工作日内向承包人支付；

(1)由承包人开出的应支付金额等额货物预付款保函；

(2)承包人就该期款项出具的付款申请书及按规定出具等额的合法有效的增值税专用发票；

(3)承包人出具的关于收到预付款后 5 天内发货的承诺函。

3.3 货到工地且经发包人初步验收合格后支付该批次货物合同价格（不含暂列金额）的 30%，由发包人在收到承包人提交的以下资料之日起【15】个工作日内向承包人支付；

(1) 承包人须提供就该期款项出具的付款申请书；

(2) 按规定出具等额的合法有效的增值税专用发票。

3.4 完成合同范围内所有设备供货，配合安装完成供电部门验收，以及绿建等专项验收相关要求，顺利接火送电支付合同价格（不含暂列金额）的 10%，由发包人在收到承包人提交的以下资料之日起【15】个工作日内向承包人支付：

(1) 承包人须提供就该期款项出具的付款申请书；

(2) 按规定出具等额的合法有效的增值税专用发票。

3.5 验收合格，并办理完竣工结算后支付至结算价款的 95%，由发包人在收到承包人提交的以下资料之日起【15】个工作日内向承包人支付：

(1) 承包人须提供就该期款项出具的付款申请书；

(2) 提供累计合同结算金额的全额增值税专用发票（含 5%保修款）。

3.6 剩余结算价款的 5%作为设备采购质保金，质保期满且解决所有质量保修问题后无息支付。由发包人在收到承包人提交的付款申请书之日起【15】日内向承包人支付质保金（或扣除依据合同应扣款后的余额）。

4. 发包人每笔付款前，承包人必须向发包人提交合格的付款申请书及相关资料，开具等额（合同有特殊约定的除外）、合法、有效的增值税专用发票（或由税务部门代开的增值税专用发票），发票开具方与收款方应于合同签订方一致，不能要求将款项支付给与发票开具方不一致的第三方。发包人在收到承包人提供的合格的付款申请书及相关资料，及与合同约定相符的合法有效、等额增值税专用发票之日起 15 个工作日内向承包人支付。否则发包人有权拒付，且不承担逾期付款责任。

5. 如承包人根据本合同规定应向发包人支付违约金或其他赔偿时，发包人在通知承包人后，有权从上述付款中扣除该款项。

五、交货

1. 交货方式：

1.1 所有货物为现场交货，由承包人负责运输和购买运输保险，将货物运抵交货地点。有关运输、保险和装卸等一切的费用由承包人承担。

1.2 所有货物运抵现场并经发包人初步验收合格的日期为交货日期。

1.3 承包人应向发包人提供交货计划（内容包括：合同号、货物名称、数量、价格、箱数、型号规格、重量和体积、拟发运的时间及其他必要的说明），承包人应至少提前 14 日以书面形式通知发包人。承包人应在设备制造完成后，组织发包人相关技术人员到厂验收。

1.4 其他约定事项：

2. 供货期：本项目总供货期为 150 日历天（自承包人收到发包人发出的书面排产通知之日起至本合同约定的全部设备经发包人初验合格之日止），其中：

2.1 高低压变配电设备供货期为 150 日历天，具体供货时间以招标人通知为准。

2.2 电气三箱设备供货工期为 90 日历天，具体供货时间以招标人通知为准。

3. 运输方式：不限。

4. 交货（安装、调试、服务）地点：发包人指定地点。

六、培训

1. 承包人承诺按照以下规定为发包人提供技术培训。

1.1 培训时间：从____年__月__日至____年__月__日（暂定，实际以发包人通知为准），
共____日。

1.2 培训地点：深圳市盐田区小梅沙片区

1.3 提供培训人员和人数：人数：约__人。

1.4 培训标准和要求：熟练掌握设备使用，掌握一般设备故障处理。

七、技术服务和保修责任

1. 承包人对合同货物的质量保修期为完成供电部门验收并取得主管部门发放的合格证书之日起 24 个月。若承包人承诺的质量保修期或合同货物主要部件的质量保修期长于本合同质量保修期的，应使用其质量保修期。

2. 承包人承诺在合同货物的质量保修期内免费为发包人提供合同货物的技术指导和维修服务，提供此项服务的时间是：每周 7 天×24 小时（全时段）。

3. 其他补充条款及合同条款中约定的责任。

八、合同的生效

本合同经双方法定代表人（或授权代表）签字并加盖单位公章后生效。

九、其他约定事项

1. 本合同未尽事宜，由双方另行协商确定。

2. 一方当事人未经另一方书面同意，不得将其合同项下的权利和义务全部或部分转让给第三方。

3. 本合同一式捌份，发包人执肆份，承包人执肆份，每份具有同等法律效力。

发包人（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

地址：中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1568 号 27 层

电话：021-61691997

日期：

承包人（公章）：

法定代表人或

授权代表（签字）：

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

电话：0755-27521888

日期：

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
邮政编码：200333	邮政编码：

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（Tel）：				联系电话（Tel）：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	106940.06	106940.06	
2	PT柜	AH2	NxAirS LP	台	1	46237.59	46237.59	
3	出线柜	AH3	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
4	出线柜	AH4	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
5	出线柜	AH5	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
6	出线柜	AH6	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
7	出线柜	AH7	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
8	出线柜	AH8	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
9	出线柜	AH9	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
10	出线柜	AH10	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
11	出线柜	AH11	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
12	出线柜	AH12	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
13	出线柜	AH13	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
14	出线柜	AH14	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
15	出线柜	AH15	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
16	出线柜	AH16	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
17	出线柜	AH17	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	

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	56256.17	56256.17	
19	联络柜	AH19	NxAirS LP	台	1	103203.15	103203.15	
20	提升柜	AH20	NxAirS LP	台	1	27547.39	27547.39	
21	所用变柜	AH21	NxAirS LP	台	1	56256.17	56256.17	
22	进线柜	AH38	NxAirS LP	台	1	106940.06	106940.06	
23	PT柜	AH37	NxAirS LP	台	1	46237.59	46237.59	
24	出线柜	AH36	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
25	出线柜	AH35	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
26	出线柜	AH34	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
27	出线柜	AH33	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
28	出线柜	AH32	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
29	出线柜	AH31	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
30	出线柜	AH30	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
31	出线柜	AH29	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
32	出线柜	AH28	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
33	出线柜	AH27	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
34	出线柜	AH26	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
35	出线柜	AH25	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
36	出线柜	AH24	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
37	出线柜	AH23	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
38	出线柜	AH22	NxAirS LP	台	1	71316.81	71316.81	
39	进线柜	1AH1/1AH 8	NxAirS LP	台	2	72583.54	145167.08	
40	出线柜	1AH2~1AH 7/2AH1~2 AH4/2AH1	NxAirS LP	台	12	70541.63	846499.56	
41	进线柜	4AH1/4AH 10	NxAirS LP	台	2	78259.53	156519.06	
42	计量柜	4AH2/4AH 9	NxAirS LP	台	2	31476.15	62952.30	

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	45462.41	181849.64	按澄清增加#1变电所 两台PT柜
44	出线柜	4AH4~4AH7	NxAirS LP	台	4	70541.63	282166.52	
45	出线柜	5AH1/5AH2/6AH1/6AH2/7AH1/7AH2	NxAirS LP	台	12	70541.63	846499.56	
46	高压电容补偿柜	B1~B3/B4~B6	3600KVAR	组	2	82949.20	165898.40	
47	小计				78		5376674.60	
低压柜								
1	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	93955.23	93955.23	1T1-1600KVA
2	电容器主柜	1D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23551.25	23551.25	1T1-1600KVA
3	电容器辅柜	1D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23559.56	23559.56	1T1-1600KVA
4	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	69809.39	69809.39	1T1-1600KVA
5	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	68129.08	68129.08	1T1-1600KVA
6	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	41565.16	41565.16	1T1-1600KVA
7	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	38924.10	38924.10	1T1-1600KVA
8	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	35419.09	35419.09	1T1-1600KVA
9	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1	36976.73	36976.73	1T1-1600KVA
10	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	93955.23	93955.23	1T2-1600KVA
11	电容器主柜	2D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23551.25	23551.25	1T2-1600KVA
12	电容器辅柜	2D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23559.56	23559.56	1T2-1600KVA
13	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	68129.08	68129.08	1T2-1600KVA
14	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	38858.56	38858.56	1T2-1600KVA
15	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	39385.39	39385.39	1T2-1600KVA
16	切换柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	94436.56	94436.56	1T2-1600KVA
17	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	38327.96	38327.96	1T2-1600KVA
18	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1	37555.29	37555.29	1T2-1600KVA
19	进线柜	3D1	SIVACON 8PT	台	1	93955.23	93955.23	1T3-1600KVA
20	电容器主柜	3D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23551.25	23551.25	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	23559.56	23559.56	1T3-1600KVA
22	联络柜	3D4	SIVACON 8PT	台	1	69809.39	69809.39	1T3-1600KVA
23	馈线柜	3D5	SIVACON 8PT	台	1	68129.08	68129.08	1T3-1600KVA
24	馈线柜	3D6	SIVACON 8PT	台	1	41565.16	41565.16	1T3-1600KVA
25	馈线柜	3D7	SIVACON 8PT	台	1	38940.42	38940.42	1T3-1600KVA
26	进线柜	4D1	SIVACON 8PT	台	1	93955.23	93955.23	1T4-1600KVA
27	电容器主柜	4D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23551.25	23551.25	1T4-1600KVA
28	电容器辅柜	4D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23559.56	23559.56	1T4-1600KVA
29	馈线柜	4D4	SIVACON 8PT	台	1	68129.08	68129.08	1T4-1600KVA
30	馈线柜	4D5	SIVACON 8PT	台	1	39411.38	39411.38	1T4-1600KVA
31	馈线柜	4D6	SIVACON 8PT	台	1	40951.82	40951.82	1T4-1600KVA
32	进线柜	5D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	1T5-1250KVA
33	电容器主柜	5D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	1T5-1250KVA
34	电容器辅柜	5D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	1T5-1250KVA
35	联络柜	5D4	SIVACON 8PT	台	1	55068.54	55068.54	1T5-1250KVA
36	馈线柜	5D5	SIVACON 8PT	台	1	45515.52	45515.52	1T5-1250KVA
37	馈线柜	5D6	SIVACON 8PT	台	1	37881.11	37881.11	1T5-1250KVA
38	馈线柜	5D7	SIVACON 8PT	台	1	39237.36	39237.36	1T5-1250KVA
39	进线柜	6D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	1T6-1250KVA
40	电容器主柜	6D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	1T6-1250KVA
41	电容器辅柜	6D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	1T6-1250KVA
42	馈线柜	6D4	SIVACON 8PT	台	1	45515.52	45515.52	1T6-1250KVA
43	馈线柜	6D5	SIVACON 8PT	台	1	33828.93	33828.93	1T6-1250KVA
44	馈线柜	6D6	SIVACON 8PT	台	1	44791.31	44791.31	1T6-1250KVA
45	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	119289.83	119289.83	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	26802.22	26802.22	2T1-2000KVA
47	电容器辅柜	1D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	24863.58	24863.58	2T1-2000KVA
48	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	82995.36	82995.36	2T1-2000KVA
49	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	69192.41	69192.41	2T1-2000KVA
50	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	47773.26	47773.26	2T1-2000KVA
51	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	42586.68	42586.68	2T1-2000KVA
52	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	41610.36	41610.36	2T1-2000KVA
53	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1	40464.54	40464.54	2T1-2000KVA
54	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1	38800.30	38800.30	2T1-2000KVA
55	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	119289.83	119289.83	2T2-2000KVA
56	电容器主柜	2D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	26802.22	26802.22	2T2-2000KVA
57	电容器辅柜	2D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	24863.58	24863.58	2T2-2000KVA
58	联络柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	69192.41	69192.41	2T2-2000KVA
59	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	51889.85	51889.85	2T2-2000KVA
60	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	42586.68	42586.68	2T2-2000KVA
61	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	41610.36	41610.36	2T2-2000KVA
62	切换柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	96466.04	96466.04	2T2-2000KVA
63	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1	40757.21	40757.21	2T2-2000KVA
64	馈线柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1	38800.30	38800.30	2T2-2000KVA
65	进线柜	3D1	SIVACON 8PT	台	1	93955.23	93955.23	2T3-1600KVA
66	电容器主柜	3D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23551.25	23551.25	2T3-1600KVA
67	电容器辅柜	3D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23559.56	23559.56	2T3-1600KVA
68	联络柜	3D4	SIVACON 8PT	台	1	69809.39	69809.39	2T3-1600KVA
69	馈线柜	3D5	SIVACON 8PT	台	1	68129.08	68129.08	2T3-1600KVA
70	馈线柜	3D6	SIVACON 8PT	台	1	40376.40	40376.40	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	38249.74	38249.74	2T3-1600KVA
72	进线柜	4D1	SIVACON 8PT	台	1	93955.23	93955.23	2T4-1600KVA
73	电容器主柜	4D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23551.25	23551.25	2T4-1600KVA
74	电容器辅柜	4D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23559.56	23559.56	2T4-1600KVA
75	馈线柜	4D4	SIVACON 8PT	台	1	68129.08	68129.08	2T4-1600KVA
76	馈线柜	4D5	SIVACON 8PT	台	1	39648.68	39648.68	2T4-1600KVA
77	馈线柜	4D6	SIVACON 8PT	台	1	40160.57	40160.57	2T4-1600KVA
78	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	119289.83	119289.83	3T1-2000KVA
79	电容器主柜	1D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	26802.22	26802.22	3T1-2000KVA
80	电容器辅柜	1D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	24863.58	24863.58	3T1-2000KVA
81	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	82995.36	82995.36	3T1-2000KVA
82	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	69192.41	69192.41	3T1-2000KVA
83	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	44512.08	44512.08	3T1-2000KVA
84	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	42586.68	42586.68	3T1-2000KVA
85	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	41665.48	41665.48	3T1-2000KVA
86	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1	40773.03	40773.03	3T1-2000KVA
87	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1	38932.51	38932.51	3T1-2000KVA
88	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	119289.83	119289.83	3T2-2000KVA
89	电容器主柜	2D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	26460.82	26460.82	3T2-2000KVA
90	电容器辅柜	2D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	24863.58	24863.58	3T2-2000KVA
91	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	69192.41	69192.41	3T2-2000KVA
92	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	44512.08	44512.08	3T2-2000KVA
93	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	42320.00	42320.00	3T2-2000KVA
94	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	42303.05	42303.05	3T2-2000KVA
95	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	41665.48	41665.48	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	51081.27	51081.27	3T2-2000KVA
97	馈线柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1	38643.23	38643.23	3T2-2000KVA
98	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	4T1-1250KVA
99	电容器主柜	1D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	4T1-1250KVA
100	电容器辅柜	1D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	4T1-1250KVA
101	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	55068.54	55068.54	4T1-1250KVA
102	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	54911.47	54911.47	4T1-1250KVA
103	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	40754.07	40754.07	4T1-1250KVA
104	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	35139.98	35139.98	4T1-1250KVA
105	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	51203.30	51203.30	4T1-1250KVA
106	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	4T2-1250KVA
107	电容器主柜	2D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	4T2-1250KVA
108	电容器辅柜	2D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	4T2-1250KVA
109	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	54911.47	54911.47	4T2-1250KVA
110	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	40754.07	40754.07	4T2-1250KVA
111	切换柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	66500.12	66500.12	4T2-1250KVA
112	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	35139.98	35139.98	4T2-1250KVA
113	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	36752.49	36752.49	4T2-1250KVA
114	进线柜	3D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	4T3-1250KVA
115	电容器主柜	3D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	4T3-1250KVA
116	电容器辅柜	3D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	4T3-1250KVA
117	联络柜	3D4	SIVACON 8PT	台	1	55068.54	55068.54	4T3-1250KVA
118	馈线柜	3D5	SIVACON 8PT	台	1	39468.89	39468.89	4T3-1250KVA
119	馈线柜	3D6	SIVACON 8PT	台	1	39468.89	39468.89	4T3-1250KVA
120	馈线柜	3D7	SIVACON 8PT	台	1	35989.24	35989.24	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	39453.19	39453.19	4T3-1250KVA
122	馈线柜	3D9	SIVACON 8PT	台	1	41335.77	41335.77	4T3-1250KVA
123	进线柜	4D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	4T4-1250KVA
124	电容器主柜	4D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	4T4-1250KVA
125	电容器辅柜	4D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	4T4-1250KVA
126	馈线柜	4D4	SIVACON 8PT	台	1	42220.44	42220.44	4T4-1250KVA
127	馈线柜	4D5	SIVACON 8PT	台	1	39662.12	39662.12	4T4-1250KVA
128	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	38030.27	38030.27	4T4-1250KVA
129	馈线柜	4D7	SIVACON 8PT	台	1	39453.19	39453.19	4T4-1250KVA
130	馈线柜	4D8	SIVACON 8PT	台	1	41335.77	41335.77	4T4-1250KVA
131	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	5T1-1250KVA
132	电容器主柜	1D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	5T1-1250KVA
133	电容器辅柜	1D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	5T1-1250KVA
134	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	55068.54	55068.54	5T1-1250KVA
135	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	39468.89	39468.89	5T1-1250KVA
136	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	37935.35	37935.35	5T1-1250KVA
137	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	40033.76	40033.76	5T1-1250KVA
138	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	42377.00	42377.00	5T1-1250KVA
139	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1	35636.30	35636.30	5T1-1250KVA
140	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	5T2-1250KVA
141	电容器主柜	2D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	5T2-1250KVA
142	电容器辅柜	2D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	5T2-1250KVA
143	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	39468.89	39468.89	5T2-1250KVA
144	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	39813.66	39813.66	5T2-1250KVA
145	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	40033.76	40033.76	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	42377.00	42377.00	5T2-1250KVA
147	切换柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	62086.10	62086.10	5T2-1250KVA
148	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1	36384.36	36384.36	5T2-1250KVA
149	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	93955.23	93955.23	6T1-1600KVA
150	电容器主柜	1D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23551.25	23551.25	6T1-1600KVA
151	电容器辅柜	1D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23559.56	23559.56	6T1-1600KVA
152	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	69809.39	69809.39	6T1-1600KVA
153	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	43015.20	43015.20	6T1-1600KVA
154	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	42313.22	42313.22	6T1-1600KVA
155	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	40107.46	40107.46	6T1-1600KVA
156	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	43015.20	43015.20	6T1-1600KVA
157	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1	35376.65	35376.65	6T1-1600KVA
158	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1	38815.62	38815.62	6T1-1600KVA
159	馈线柜	1D11	SIVACON 8PT	台	1	38883.42	38883.42	6T1-1600KVA
160	馈线柜	1D12	SIVACON 8PT	台	1	35016.81	35016.81	6T1-1600KVA
161	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	93955.23	93955.23	6T2-1600KVA
162	电容器主柜	2D2/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23551.25	23551.25	6T2-1600KVA
163	电容器辅柜	2D3/240kvar	SIVACON 8PT	台	1	23559.56	23559.56	6T2-1600KVA
164	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	43032.40	43032.40	6T2-1600KVA
165	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	42313.22	42313.22	6T2-1600KVA
166	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	41463.71	41463.71	6T2-1600KVA
167	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	44744.10	44744.10	6T2-1600KVA
168	切换柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	97838.99	97838.99	6T2-1600KVA
169	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1	36558.63	36558.63	6T2-1600KVA
170	馈线柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1	39106.03	39106.03	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	39684.59	39684.59	6T2-1600KVA
172	馈线柜	2D12	SIVACON 8PT	台	1	35786.34	35786.34	6T2-1600KVA
173	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	119289.83	119289.83	7T1-2000KVA
174	电容器主柜	1D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	26802.22	26802.22	7T1-2000KVA
175	电容器辅柜	1D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	24863.58	24863.58	7T1-2000KVA
176	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	82995.36	82995.36	7T1-2000KVA
177	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	45915.91	45915.91	7T1-2000KVA
178	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	43320.93	43320.93	7T1-2000KVA
179	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	44242.13	44242.13	7T1-2000KVA
180	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	42504.19	42504.19	7T1-2000KVA
181	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1	42625.98	42625.98	7T1-2000KVA
182	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1	42691.77	42691.77	7T1-2000KVA
183	馈线柜	1D11	SIVACON 8PT	台	1	40346.14	40346.14	7T1-2000KVA
184	馈线柜	1D12	SIVACON 8PT	台	1	42300.79	42300.79	7T1-2000KVA
185	馈线柜	1D13	SIVACON 8PT	台	1	43660.19	43660.19	7T1-2000KVA
186	馈线柜	1D14	SIVACON 8PT	台	1	39311.56	39311.56	7T1-2000KVA
187	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	119289.83	119289.83	7T2-2000KVA
188	电容器主柜	2D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	26802.22	26802.22	7T2-2000KVA
189	电容器辅柜	2D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	24863.58	24863.58	7T2-2000KVA
190	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	41759.77	41759.77	7T2-2000KVA
191	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	43320.93	43320.93	7T2-2000KVA
192	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	42835.03	42835.03	7T2-2000KVA
193	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	43854.54	43854.54	7T2-2000KVA
194	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	43320.93	43320.93	7T2-2000KVA
195	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1	47934.85	47934.85	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	41281.28	41281.28	7T2-2000KVA
197	切换柜	2D11	SIVACON 8PT	台	1	103619.23	103619.23	7T2-2000KVA
198	馈线柜	2D12	SIVACON 8PT	台	1	40346.14	40346.14	7T2-2000KVA
199	馈线柜	2D13	SIVACON 8PT	台	1	42300.79	42300.79	7T2-2000KVA
200	馈线柜	2D14	SIVACON 8PT	台	1	41468.86	41468.86	7T2-2000KVA
201	馈线柜	1D14	SIVACON 8PT	台	1	39022.28	39022.28	7T2-2000KVA
202	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	119289.83	119289.83	8T1-2000KVA
203	电容器主柜	1D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	26802.22	26802.22	8T1-2000KVA
204	电容器辅柜	1D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	24863.58	24863.58	8T1-2000KVA
205	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	82995.36	82995.36	8T1-2000KVA
206	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	43020.85	43020.85	8T1-2000KVA
207	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	41627.31	41627.31	8T1-2000KVA
208	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	41913.83	41913.83	8T1-2000KVA
209	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	41913.83	41913.83	8T1-2000KVA
210	馈线柜	1D9	SIVACON 8PT	台	1	43320.93	43320.93	8T1-2000KVA
211	馈线柜	1D10	SIVACON 8PT	台	1	41913.83	41913.83	8T1-2000KVA
212	馈线柜	1D11	SIVACON 8PT	台	1	38158.46	38158.46	8T1-2000KVA
213	馈线柜	1D12	SIVACON 8PT	台	1	40773.03	40773.03	8T1-2000KVA
214	馈线柜	1D13	SIVACON 8PT	台	1	38463.56	38463.56	8T1-2000KVA
215	馈线柜	1D14	SIVACON 8PT	台	1	37092.37	37092.37	8T1-2000KVA
216	馈线柜	1D15	SIVACON 8PT	台	1	40351.04	40351.04	8T1-2000KVA
217	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	119289.83	119289.83	8T2-2000KVA
218	电容器主柜	2D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	26802.22	26802.22	8T2-2000KVA
219	电容器辅柜	2D3/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	24863.58	24863.58	8T2-2000KVA
220	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	41097.09	41097.09	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	43425.39	43425.39	8T2-2000KVA
222	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	40895.95	40895.95	8T2-2000KVA
223	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	47934.85	47934.85	8T2-2000KVA
224	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	40506.73	40506.73	8T2-2000KVA
225	馈线柜	2D9	SIVACON 8PT	台	1	41218.88	41218.88	8T2-2000KVA
226	切换柜	2D10	SIVACON 8PT	台	1	134423.77	134423.77	8T2-2000KVA
227	馈线柜	2D11	SIVACON 8PT	台	1	38158.46	38158.46	8T2-2000KVA
228	馈线柜	2D12	SIVACON 8PT	台	1	40773.03	40773.03	8T2-2000KVA
229	馈线柜	2D13	SIVACON 8PT	台	1	38752.84	38752.84	8T2-2000KVA
230	馈线柜	2D14	SIVACON 8PT	台	1	42047.42	42047.42	8T2-2000KVA
231	馈线柜	2D15	SIVACON 8PT	台	1	40351.04	40351.04	8T2-2000KVA
232	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	60599.89	60599.89	9T1-1000KVA
233	电容器主柜	1D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	21590.12	21590.12	9T1-1000KVA
234	联络柜	1D3	SIVACON 8PT	台	1	49941.73	49941.73	9T1-1000KVA
235	馈线柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	37053.10	37053.10	9T1-1000KVA
236	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	37054.20	37054.20	9T1-1000KVA
237	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	36322.21	36322.21	9T1-1000KVA
238	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	38138.75	38138.75	9T1-1000KVA
239	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	33312.77	33312.77	9T1-1000KVA
240	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	60599.89	60599.89	9T2-1000KVA
241	电容器主柜	2D2/300kvar	SIVACON 8PT	台	1	21590.12	21590.12	9T2-1000KVA
242	馈线柜	2D3	SIVACON 8PT	台	1	40573.02	40573.02	9T2-1000KVA
243	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	38152.81	38152.81	9T2-1000KVA
244	切换柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	88902.95	88902.95	9T2-1000KVA
245	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	35574.15	35574.15	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	36155.60	36155.60	9T2-1000KVA
247	馈线柜	2D8	SIVACON 8PT	台	1	33312.77	33312.77	9T2-1000KVA
248	进线柜	1D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	10T1-1250KVA
249	电容器主柜	1D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	10T1-1250KVA
250	电容器辅柜	1D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	10T1-1250KVA
251	联络柜	1D4	SIVACON 8PT	台	1	55068.54	55068.54	10T1-1250KVA
252	馈线柜	1D5	SIVACON 8PT	台	1	36616.14	36616.14	10T1-1250KVA
253	馈线柜	1D6	SIVACON 8PT	台	1	38363.62	38363.62	10T1-1250KVA
254	馈线柜	1D7	SIVACON 8PT	台	1	41390.01	41390.01	10T1-1250KVA
255	馈线柜	1D8	SIVACON 8PT	台	1	37526.54	37526.54	10T1-1250KVA
256	进线柜	2D1	SIVACON 8PT	台	1	78714.92	78714.92	10T2-1250KVA
257	电容器主柜	2D2/200kvar	SIVACON 8PT	台	1	20836.98	20836.98	10T2-1250KVA
258	电容器辅柜	2D3/175KVAR	SIVACON 8PT	台	1	20495.58	20495.58	10T2-1250KVA
259	馈线柜	2D4	SIVACON 8PT	台	1	42220.44	42220.44	10T2-1250KVA
260	馈线柜	2D5	SIVACON 8PT	台	1	41069.09	41069.09	10T2-1250KVA
261	馈线柜	2D6	SIVACON 8PT	台	1	38030.27	38030.27	10T2-1250KVA
262	馈线柜	2D7	SIVACON 8PT	台	1	37046.29	37046.29	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

深铁懿府 1、2、3 号地块三箱采购工程

正本

深铁懿府 1、2、3 号地块三箱采购工程 采购合同

合同编号： STZY-ZC-ATS3-SB003/2021

THX0301012105013

甲 方： 深圳地铁前海国际发展有限公司
乙 方： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

二〇二一年五月

第一部分 合同协议书

甲方(全称): 深圳地铁前海国际发展有限公司

乙方(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》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,买卖双方经协商一致,订立本合同,共同达成协议如下:

一、合同范围(含接口界面)

甲方同意从乙方处采购下列货物及服务以用于甲方工程,合同范围(含接口界面)如下:

按合同条款、技术文件及图纸规定所属:三箱设备的供货、调试、送电等全过程,包括以下内容:

1.动力箱、照明箱、控制箱等设备供货、调试等,包括:动力总箱,照明总箱(其中包含消防应急照明系统主机、区域机、A型应急照明箱等),电表总箱,分配电箱,水泵、风机等电气设备配电箱,控制箱(图纸中未标注自带控制箱的电气设备)等。

2.住户户内箱包括户内强电箱、弱电箱。

具体范围以招标文件、图纸和工程量清单为准。

二、签约合同价

1、本合同签约合同价为:人民币(大写)壹仟陆佰捌拾柒万零玖佰零叁元捌角伍分(¥ 16,870,903.85 元),包含暂列金 1,890,000.00 元,其中:

(1)设备合价 14,832,578.07 元,不含税价 13,126,175.28 元,增值税税额 1,706,402.79 元,增值税税率为 13%;

(2)总承包服务费 148,325.78 元,不含税价 139,929.98 元,增值税税额 8,395.80 元,增值税税率为 6%;

合同的增值税率根据国家税收法规政策变动而调整,不含税价不随增值税率的变化而调整。

2、本合同最终结算价款按以下第 2 种方式确定。

(1)以政府指定机构审计或审核结果作为最终结算价款和支付依据。

(2)以 甲方组织审定结果或政府指定机构审核结果 作为最终结算价款和支付依据。

(3)以甲方组织审定结果作为最终结算价款和支付依据。

甲方(公章):

深圳地铁前海国际发展
有限公司法定代表人或授
权代表:

住 所:

深圳市福田区福中一路
1016 号地铁大厦

电 话:

0755-23992600

传 真:

0755-23992555

开户银行:

建行深圳分行营业部

开户全名:

深圳地铁前海国际发展有
限公司

账 号:

44201501100052560514

邮政编码:

518026

项目主管部门经办
人及电话:

张瀚之 13691854591

项目主管部门审
核人:合约部门经办人及
电话:彭亚永
0755-23990874合 约 部 门 审 核
人:

乙方(公章):

泰豪科技(深圳)电力技
术有限公司法定代表人或授
权代表:

统一社会信用代码: 91440300746632960R

住 所:

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

电 话:

0755-27521888

传 真:

0755-27521888

开户银行:

广发银行深圳南山支行

开户全名:

泰豪科技(深圳)电力技术
有限公司

账 号:

306584001157

邮政编码:

518110

乙方经办人:

林明珠

乙 方 经 办 人 电
话:

18319059530

合同签署地点:

深 圳

时 间:

2021 年 6 月 1 日

序号	内 容	投标报价 (人民币元)	增值税 税率	备注
1	设备合价	14832578.07	13%	运到工地现场的含税价。
2	总承包服务费 (1) *1.0%	148325.78	6%	含税价，费率1.0%为不可竞争费率。
3	暂列金额	1890000.00		此费用是甲方暂定的 备用金额，不一定发 生，由甲方掌握使用 或者根本不予使用。
	合计	16870903.85		

封标人 封

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(人民币元)	
						综合单价	合价
1	0.6kV	A型应急照明集中电源	(1) A型应急照明集中电源配电箱 (2) 箱内一切仪表、元器件、模块、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 当应急照明控制器与A型应急照明集中电源通信中断时, A型应急照明集中电源应能控制其配接的非持续型照明灯具的光源由电调式转入应急点亮模式 (4) 应急供电及控制、巡检、故障上传 (5) 0.6kV, 每个输出回路电压为DC36V, 每回路额定电流不大于6A (6) 系统应急启动后, 要求灯具中电源蓄电池电源供电时的持续工作时间不应少于90min, 其中非火灾状态下主电源断电时灯具持续应急电时间为90min, 当蓄电池达到使用寿命末期, 其持续工作时间不应少于90min, 全部投入应急状态时持续工作时间应大于5h (7) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	16	3569.00	57104.00
2	1kV	A型应急照明集中电源	(1) A型应急照明集中电源配电箱 (2) 箱内一切仪表、元器件、模块、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 当应急照明控制器与A型应急照明集中电源通信中断时, A型应急照明集中电源应能控制其配接的非持续型照明灯具的光源由电调式转入应急点亮模式 (4) 应急供电及控制、故障上传 (5) 1kV, 每个输出回路电压为DC36V, 每回路额定电流不大于6A (6) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	15	4175.00	62625.00

第 1 页, 共 49 页

3	0.6kV	A型应急照明集中电源	(1) A型应急照明集中电源配电箱 (2) 箱内一切仪表、元器件、模块、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 当应急照明控制器与A型应急照明集中电源通信中断时, A型应急照明集中电源应能控制其配接的非持续型照明灯具的光源由电调式转入应急点亮模式 (4) 应急供电及控制、故障上传 (5) 0.6kV, 每个输出回路电压为DC36V, 每回路额定电流不大于6A (6) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	35	3569.00	124915.00
4	1B2-ALZ1	配电箱	(1) 1B2-ALZ1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6744.00	6744.00
5	1B2-ALEZ1	配电箱	(1) 1B2-ALEZ1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6744.00	6744.00
6	1B2-APZr	配电箱	(1) 1B2-APZr (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6744.00	6744.00
7	1B2-1ATrF1	配电箱	(1) 1B2-1ATrF1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	18753.00	18753.00
8	1B2-1ATrF2	配电箱	(1) 1B2-1ATrF2 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	21647.00	21647.00
9	1B2-3ATrF	配电箱	(1) 1B2-3ATrF (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	27722.00	27722.00
10	1B2-2ATrF	配电箱	(1) 1B2-2ATrF (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	25418.00	25418.00
11	1B2-5ATrF1/1B2-1ACrF1	配电箱	(1) 1B2-5ATrF1, 1B2-1ACrF1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	4465.00	8930.00

第 2 页, 共 49 页

12	1B2-2ACrF1	配电箱	(1) 1B2-2ACrF1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4954.00	4954.00
13	1B2-6ACrF2/1B2-6ACrF2	配电箱	(1) 1B2-6ACrF2, 1B2-6ACrF2 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	5802.00	5802.00
14	1B2-6ACrF1	配电箱	(1) 1B2-6ACrF1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	4455.00	8910.00
15	1B2ATqrb	配电箱	(1) 1B2ATqrb (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	24343.00	24343.00
16	1B1AP2/1B1AP2	配电箱	(1) 1B1AP2, 1B1AP2 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	13673.00	27346.00
17	1B1AP1/1B1AP1	配电箱	(1) 1B1AP1, 1B1AP1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	10825.00	21650.00
18	1B2AP2/1B2AP2	配电箱	(1) 1B2AP2, 1B2AP2 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	12346.00	24692.00
19	1B2AP1/1B2AP1	配电箱	(1) 1B2AP1, 1B2AP1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	9683.00	19366.00
20	1B1-1ATrF1	配电箱	(1) 1B1-1ATrF1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13605.00	13605.00
21	1B1-1ATrF2	配电箱	(1) 1B1-1ATrF2 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15244.00	15244.00
22	1B1-2ATrF1	配电箱	(1) 1B1-2ATrF1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	16888.00	16888.00

第 3 页, 共 49 页

23	1B2-7ATrF3/1B2-7ATrF2/1B2-5ATrF2/1B2-4ATrF2/1B2-3ATrF2/1B2-2ATrF2/1B1-8ATrF2/1B1-5ATrF3/1B1-3ATrF3/1B1-2ATrF2	配电箱	(1) 1B2-7ATrF3, 1B2-7ATrF2, 1B2-5ATrF2, 1B2-4ATrF2, 1B2-3ATrF2, 1B2-2ATrF2, 1B1-8ATrF2, 1B1-5ATrF3, 1B1-3ATrF3, 1B1-2ATrF2 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	11	13184.00	145024.00
24	1B1-2ATrF3	配电箱	(1) 1B1-2ATrF3 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12048.00	12048.00
25	1B2-4ATrF1/1B2-3ATrF1/1B1-7ATrF2/1B1-3ATrF1	配电箱	(1) 1B2-4ATrF1, 1B2-3ATrF1, 1B1-7ATrF2, 1B1-3ATrF1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	10905.00	21810.00
26	1B2-3ATrF4/1B1-3ATrF2	配电箱	(1) 1B2-3ATrF4, 1B1-3ATrF2 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	10905.00	21810.00
27	1B1-4ATrF1	配电箱	(1) 1B1-4ATrF1 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10298.00	10298.00
28	1B1-4ATrF2	配电箱	(1) 1B1-4ATrF2 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12965.00	12965.00
29	1B1-2ATrF3	配电箱	(1) 1B1-2ATrF3 (2) 箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12375.00	12375.00

第 4 页, 共 49 页

30	1B2-6ATxT2/1B2-1ATxT2/1B1-8ATxT4/1B1-8ATxT4	配电箱	(1) 1B2-6ATxT2、1B2-1ATxT2、1B1-8ATxT4、1B1-8ATxT4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	10505.00	41220.00
31	1B1-8ATxT1/1B1-8ATxT1	配电箱	(1) 1B1-8ATxT1、1B1-8ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	13684.00	27368.00
32	1B1-7ATxT1/1B1-6ATxT2	配电箱	(1) 1B1-7ATxT1、1B1-6ATxT2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	14450.00	28900.00
33	1B2-3ATxT4	配电箱	(1) 1B2-3ATxT4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13670.00	13670.00
34	1B1-8ATxT3	配电箱	(1) 1B1-8ATxT3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11706.00	11706.00
35	1B2-1ATxT1	配电箱	(1) 1B2-1ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15744.00	15744.00
36	1B2-2ATxT1	配电箱	(1) 1B2-2ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11101.00	11101.00
37	1B2-3ATxT2	配电箱	(1) 1B2-3ATxT2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15427.00	15427.00
38	1B2-8ATxT1	配电箱	(1) 1B2-8ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15210.00	15210.00
39	1B2-6ATxT1	配电箱	(1) 1B2-6ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	17240.00	17240.00
40	1B2-7ATxT1	配电箱	(1) 1B2-7ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	20371.00	20371.00

第 5 页, 共 49 页

41	1B2-2ATxT1/1B1-1ATxT1	配电箱	(1) 1B2-2ATxT1、1B1-1ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	11903.00	23806.00
42	1B2-1ATxT1	配电箱	(1) 1B2-1ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11903.00	11903.00
43	1B2AP2c-d1	配电箱	(1) 1B2AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	16492.00	16492.00
44	1B1-6ATxT1	配电箱	(1) 1B1-6ATxT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14032.00	14032.00
45	1B1-ATxT1 (2~4)	配电箱	(1) 1B1-ATxT1 (2~4) (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	10838.00	43352.00
46	1B1-ATxT5	配电箱	(1) 1B1-ATxT5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10847.00	10847.00
47	1B2AP2c-d1/1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B2AP2c-d1、1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	20130.00	20130.00
48	1B1-ALdx1	配电箱	(1) 1B1-ALdx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4676.00	4676.00
49	1B1-ALdx2	配电箱	(1) 1B1-ALdx2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3449.00	3449.00
50	1B1-4APx1	配电箱	(1) 1B1-4APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6930.00	6930.00
51	1B1-4APx2	配电箱	(1) 1B1-4APx2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7668.00	7668.00

第 6 页, 共 49 页

52	1B2AP2c-d1/1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B2AP2c-d1、1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	8552.00	17104.00
53	1B1AP2c-d1/1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1、1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	4896.00	9792.00
54	1B1-7APx1	配电箱	(1) 1B1-7APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9102.00	9102.00
55	1B1-8APx1	配电箱	(1) 1B1-8APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6323.00	6323.00
56	1B1AP2c-d1/1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1、1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	10080.00	10080.00
57	1B1-8ACx1	配电箱	(1) 1B1-8ACx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2899.00	2899.00
58	1B1AL1	配电箱	(1) 1B1AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2263.00	2263.00
59	1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	5990.00	5990.00
60	1B2AP2c-d1	配电箱	(1) 1B2AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	8708.00	8708.00
61	1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4278.00	4278.00
62	1B1-4ACx1	配电箱	(1) 1B1-4ACx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4442.00	4442.00

第 7 页, 共 49 页

63	1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3477.00	3477.00
64	1B1AP2c-d1/1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1、1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	6524.00	13048.00
65	1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4291.00	4291.00
66	1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3477.00	3477.00
67	2B1-ALdx1~4	配电箱	(1) 2B1-ALdx1~4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	12113.00	48452.00
68	1B1AP2c-d1/1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1、1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10206.00	20416.00
69	1B1ATx1	配电箱	(1) 1B1ATx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13147.00	13147.00
70	1B1ALEx1	配电箱	(1) 1B1ALEx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10271.00	10271.00
71	1B1AL2	配电箱	(1) 1B1AL2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3687.00	3687.00
72	1B1ALE	配电箱	(1) 1B1ALE (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10356.00	10356.00
73	1B1AP2c-d1	配电箱	(1) 1B1AP2c-d1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9564.00	9564.00

第 8 页, 共 49 页

74	1B1AP2c2	配电箱	(1) 1B1AP2c2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	8919.00	8919.00
75	1B2AP2c1 10/1B2A 7c4/71B 1APc1	配电箱	(1) 1B2AP2c1、1B2AP2c7、1B1APc1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	9514.00	28542.00
76	1B2AP2c1 2/1B1AP c4/6/1B1 APc1	配电箱	(1) 1B2AP2c1、1B1APc5、1B1APc9 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	4897.00	14691.00
77	1B1-2AC1	配电箱	(1) 1B1-2AC1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6114.00	6114.00
78	1B1-2APk11	配电箱	(1) 1B1-2APk11 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7355.00	7355.00
79	1B1-2APk12	配电箱	(1) 1B1-2APk12 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7355.00	7355.00
80	1B1-2APk13	配电箱	(1) 1B1-2APk13 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7355.00	7355.00
81	1B1-2APk14	配电箱	(1) 1B1-2APk14 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7355.00	7355.00
82	1B1AL1	配电箱	(1) 1B1AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	399.00	399.00
83	1B1AL3	配电箱	(1) 1B1AL3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	340.00	340.00
84	1B1AL5	配电箱	(1) 1B1AL5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	428.00	428.00

第 9 页, 共 49 页

85	1B1AL2	配电箱	(1) 1B1AL2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	683.00	683.00
86	1B1AL4	配电箱	(1) 1B1AL4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	399.00	399.00
87	1B1AL6	配电箱	(1) 1B1AL6 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	683.00	683.00
88	1B1AL7	配电箱	(1) 1B1AL7 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	399.00	399.00
89	B2AL1	配电箱	(1) B2AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	968.00	968.00
90	B2AL3	配电箱	(1) B2AL3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1054.00	1054.00
91	1B1AL8	配电箱	(1) 1B1AL8 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	399.00	399.00
92	B2AL2	配电箱	(1) B2AL2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	968.00	968.00
93	B2AL4	配电箱	(1) B2AL4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	770.00	770.00
94	B2AL5	配电箱	(1) B2AL5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	912.00	912.00
95	B2AL7	配电箱	(1) B2AL7 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	750.00	750.00

第 10 页, 共 49 页

96	1B2AP2c1 3/1B1AP c4/12/1B 1APc1/1B 1APc1/1B1 APc1	配电箱	(1) 1B2AP2c1、1B1APc12、1B1APc10、1B1APc9 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	8521.00	34484.00
97	1B2AP2c1 B	配电箱	(1) 1B2AP2c1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4657.00	4657.00
98	B2AL6	配电箱	(1) B2AL6 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	970.00	970.00
99	1B2AP2c1 9/1B1AP c4/5	配电箱	(1) 1B2AP2c1、1B1APc9 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	5847.00	11694.00
100	1B2AP2c1 11/1B1A Pc2/7	配电箱	(1) 1B2AP2c1、1B1APc2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	5847.00	11694.00
101	1A(B, C, D, E)-3AL1	配电箱	(1) 1A(B, C, D, E)-3AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	5	2304.00	11520.00
102	1A(B, C)-42AP1	配电箱	(1) 1A(B, C)-42AP1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	9723.00	29169.00
103	AL1	配电箱	(1) AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	648	1420.00	920160.00
104	1A(B, C)-nAP1 n=5, 8, 11, 15, 18, 21, 24, 27, 31, 34, 37, 40	配电箱	(1) 1A(B, C)-nAP1 (2) n=5, 8, 11, 15, 18, 21, 24, 27, 31, 34, 37, 40 (3) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (4) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	36	12366.00	445176.00
105	1D(B, C)-nAP1 n=6, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26	配电箱	(1) 1D(B, C)-nAP1 (2) n=6, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26 (3) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (4) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	15	12368.00	197856.00

第 11 页, 共 49 页

106	1A(B, C, D, E)-8FAL1	配电箱	(1) 1A(B, C, D, E)-8FAL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	5	2461.00	12305.00
107	1A(B, C)-13AP1 1A(B, C)-13APE1	配电箱	(1) 1A(B, C)-13AP1、1A(B, C)-13APE1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	5338.00	32028.00
108	1A(B, C, D, E)-8AL1	配电箱	(1) 1A(B, C, D, E)-8AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	5	1163.00	5815.00
109	1A(B, C)-13(20)AL1	配电箱	(1) 1A(B, C)-13(20)AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	2347.00	14082.00
110	1A(B, C)-7(20, 30)AL1	配电箱	(1) 1A(B, C)-7(20, 30)AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	9	536.00	5322.00
111	1B(C, D, E)-8AP1	配电箱	(1) 1B(C, D, E)-8AP1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4539.00	18152.00
112	1A(B, C)-8ATd1	配电箱	(1) 1A(B, C)-8ATd1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	22990.00	68970.00
113	1A(B, C, D, E)-8ATd1	配电箱	(1) 1A(B, C, D, E)-8ATd1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	5	18067.00	90335.00
114	1D(B, C)-13AL1	配电箱	(1) 1D(B, C)-13AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	2347.00	4694.00
115	1D(B, C)-7(20)AL1	配电箱	(1) 1D(B, C)-7(20)AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	598.00	2392.00
116	1D(B, C)-8ATd1	配电箱	(1) 1D(B, C)-8ATd1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	17380.00	34760.00

第 12 页, 共 49 页

117	1D(2)-BIAT2	配电箱	(1) 1D(2)-BIAT2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	17953.00	35926.00
118	1D(2)-BIAT1	配电箱	(1) 1D(2)-BIAT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	9510.00	19020.00
119	1D(2)-RATJy1	配电箱	(1) 1D(2)-RATJy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	11250.00	22500.00
120	1D(2)-RATJy2	配电箱	(1) 1D(2)-RATJy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	12374.00	24748.00
121	1A(2)-C-BIAT2	配电箱	(1) 1A(2)-C-BIAT2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	18268.00	36536.00
122	1A(2)-C-13(29)A Tjy5	配电箱	(1) 1A(2)-C-13(29)A Tjy5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	1250.00	7500.00
123	1A(2)-C-BIAT1	配电箱	(1) 1A(2)-C-BIAT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	9695.00	28985.00
124	1A-RAP1	配电箱	(1) 1A-RAP1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4538.00	4538.00
125	1A(2)-C-20AP1/1 A(2)-C-20AP2	配电箱	(1) 1A(2)-C-20AP1、1A(2)-C-20AP2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	7939.00	47634.00
126	1A(2)-C-RATJy2	配电箱	(1) 1A(2)-C-RATJy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	11250.00	33750.00
127	1A(2)-C-RATJy1	配电箱	(1) 1A(2)-C-RATJy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	12210.00	36630.00

第 13 页, 共 49 页

128	1A(2)-C-13(29)A Tjy1	配电箱	(1) 1A(2)-C-13(29)A Tjy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	10756.00	64536.00
129	1A(2)-C-13(29)A Tjy2	配电箱	(1) 1A(2)-C-13(29)A Tjy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	12058.00	72348.00
130	1A(2)-C-13(29)A Tjy5(4)	配电箱	(1) 1A(2)-C-13(29)A Tjy5(4) (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	12	11042.00	132504.00
131	1A(2)-C-13(29)A Tjy6	配电箱	(1) 1A(2)-C-13(29)A Tjy6 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	12058.00	72348.00
132	户内配电箱	配电箱	(1) 户内配电箱 (2) 含两位五孔插座、设备及模块等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	648	1896.00	123768.00
133	1B1APx1/1 B1APx1	配电箱	(1) 1B1APx1、1B1APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	11442.00	22884.00
134	1ATx1f5/1ATx1f1	配电箱	(1) 1ATx1f5、1ATx1f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	9829.00	19658.00
135	1ATx1f2	配电箱	(1) 1ATx1f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10707.00	10707.00
136	1ATx1f3	配电箱	(1) 1ATx1f3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10747.00	10747.00
137	2ATx1f2	配电箱	(1) 2ATx1f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9806.00	9806.00
138	2ATx1f1	配电箱	(1) 2ATx1f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12406.00	12406.00

第 14 页, 共 49 页

139	1ATx1f4	配电箱	(1) 1ATx1f4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10400.00	10400.00
140	2ATx1f4	配电箱	(1) 2ATx1f4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10428.00	10428.00
141	1ATx1f5	配电箱	(1) 1ATx1f5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13064.00	13064.00
142	3ATx1f3/2ATx1f5	配电箱	(1) 3ATx1f3、2ATx1f5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	10400.00	20800.00
143	2ATx1f3	配电箱	(1) 2ATx1f3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11297.00	11297.00
144	1B1APx1/2 B1APx1	配电箱	(1) 1B1APx1、2 B1APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	6942.00	13884.00
145	3APx1f2	配电箱	(1) 3APx1f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7369.00	7369.00
146	3ATx1f1/3ATx1f2	配电箱	(1) 3ATx1f1、3ATx1f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	10974.00	21948.00
147	3ATx1f4	配电箱	(1) 3ATx1f4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11326.00	11326.00
148	3ATx1f5	配电箱	(1) 3ATx1f5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11938.00	11938.00
149	3APx1f1	配电箱	(1) 3APx1f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	21685.00	21685.00

第 15 页, 共 49 页

150	1B1APx1/1B1APx1	配电箱	(1) 1B1APx1、1B1APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	19888.00	39776.00
151	2ATx1f1/1ATx1f1	配电箱	(1) 2ATx1f1、1ATx1f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	9101.00	18202.00
152	2ATx1f2	配电箱	(1) 2ATx1f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7018.00	7018.00
153	3ATx1f2/2ATx1f1	配电箱	(1) 3ATx1f2、2ATx1f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	14885.00	29770.00
154	3ATx1f3	配电箱	(1) 3ATx1f3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10738.00	10738.00
155	2ATx1f2/3ATx1f1	配电箱	(1) 2ATx1f2、3ATx1f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	11613.00	23226.00
156	2ATx1f1/3	配电箱	(1) 2ATx1f1、3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	6969.00	20907.00
157	1B1ATx1f2	配电箱	(1) 1B1ATx1f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11222.00	11222.00
158	1B1APx1	配电箱	(1) 1B1APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	5382.00	5382.00
159	1B1APx1y	配电箱	(1) 1B1APx1y (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	5879.00	5879.00
160	3ACx1f1	配电箱	(1) 3ACx1f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1390.00	1390.00

第 16 页, 共 49 页

161	3ACkx2	配电箱	(1)3ACkx2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3166.00	3166.00
162	3ACkx3	配电箱	(1)3ACkx3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3187.00	3187.00
163	3ACF1	配电箱	(1)3ACF1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3791.00	3791.00
164	2APhd	配电箱	(1)2APhd (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11998.00	11998.00
165	1ALhdg	配电箱	(1)1ALhdg (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2487.00	2487.00
166	2ALhdg1 (2)2ALhdg	配电箱	(1)2ALhdg1 (2) 1. 3ALhdg (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	2487.00	7461.00
167	3ACkxgt 2ALhdg1	配电箱	(1)3ACkxgt, 2ALhdg1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	1153.00	2306.00
168	2ALhdg1 2ALhd1	配电箱	(1)2ALhdg, 1ALhd1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	1064.00	3192.00
169	1ALhd2/ 2(3)ALhd1	配电箱	(1)1ALhd2, 2(3)ALhd1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	1064.00	6384.00
170	2ALhd2	配电箱	(1)2ALhd2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	1064.00	2128.00
171	2ALhd3	配电箱	(1)2ALhd3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	1064.00	2128.00

第 17 页, 共 49 页

172	2APhd1	配电箱	(1)2APhd1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6173.00	6173.00
173	2ACkxgt 2	配电箱	(1)2ACkxgt (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1160.00	1160.00
174	AFay2-1	配电箱	(1)AFay2-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12825.00	12825.00
175	AFay3-1	配电箱	(1)AFay3-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12616.00	12616.00
176	ALay14-2	配电箱	(1)ALay14-2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2309.00	2309.00
177	AFay10-1	配电箱	(1)AFay10-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	20294.00	20294.00
178	AFay7-1	配电箱	(1)AFay7-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	20294.00	20294.00
179	ALay3-2	配电箱	(1)ALay3-2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1368.00	1368.00
180	AFay13	配电箱	(1)AFay13 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	5951.00	5951.00
181	AFay10-2	配电箱	(1)AFay10-2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15230.00	15230.00
182	AFay10	配电箱	(1)AFay10 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7741.00	7741.00

第 18 页, 共 49 页

183	AFayE11	配电箱	(1)AFayE11 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7559.00	7559.00
184	ALay11-5/ALay2-1	配电箱	(1)ALay11-5, ALay2-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	1306.00	2612.00
185	ACayF1	配电箱	(1)ACayF1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3783.00	3783.00
186	AFay11	配电箱	(1)AFay11 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	20183.00	20183.00
187	AFay10-3	配电箱	(1)AFay10-3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14500.00	14500.00
188	AFayE2-1	配电箱	(1)AFayE2-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6885.00	6885.00
189	ALay2-3/ALay10-1/ALay11-1/ALay10-7/ALay7-1/ALay3-1/ALay7-1/ALay14-1/ALay3-1	配电箱	(1)ALay2-3, ALay10-1, ALay11-1, ALay10-7, ALay7-1, ALay3-1, ALay7-1, ALay14-1, ALay3-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	7	217.00	1519.00
190	ALay10-2/ALay11-1/ALay7-2	配电箱	(1)ALay10-2, ALay11-1, ALay7-2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	266.00	1064.00
191	ALay10-5/ALay2-2	配电箱	(1)ALay10-5, ALay2-2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	1297.00	2594.00

第 19 页, 共 49 页

192	AFay9-1	配电箱	(1)AFay9-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4205.00	4205.00
193	AFay9-2	配电箱	(1)AFay9-2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4942.00	4942.00
194	AFay9-3(4)	配电箱	(1)AFay9-3(4) (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	4942.00	9884.00
195	AFay9-5(6)	配电箱	(1)AFay9-5(6) (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	5396.00	10792.00
196	AFay9-7	配电箱	(1)AFay9-7 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	68148.00	68148.00
197	ACayF1	配电箱	(1)ACayF1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4354.00	4354.00
198	ALay9	配电箱	(1)ALay9 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1537.00	1537.00
199	ALay10	配电箱	(1)ALay10 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1736.00	1736.00
200	IBIATEx	配电箱	(1)IBIATEx (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9123.00	9123.00
201	IBIATxt	配电箱	(1)IBIATxt (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12086.00	12086.00
202	1ALat1	配电箱	(1)1ALat1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1581.00	1581.00

第 20 页, 共 49 页

203	1ALat2	配电箱	(1)1ALat2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1574.00	1574.00
204	2ALat1	配电箱	(1)2ALat1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3368.00	3368.00
205	2ALat2	配电箱	(1)2ALat2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3981.00	3981.00
206	1ATJ1	配电箱	(1)1ATJ1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	28504.00	28504.00
207	1ALeg	配电箱	(1)1ALeg (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4830.00	4830.00
208	ALRcm	配电箱	(1)ALRcm (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9180.00	9180.00
209	APdg	配电箱	(1)APdg (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1311.00	1311.00
210	ALay11-3/ALay7-3	配电箱	(1)ALay11-3、ALay7-3 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	360.00	500.00
211	ALay10-4	配电箱	(1)ALay10-4 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	1179.00	2358.00
212	ALay10-6	配电箱	(1)ALay10-6 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	1297.00	2594.00
213	ALay7-4	配电箱	(1)ALay7-4 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	261.00	522.00

第 21 页, 共 49 页

214	ALay11-4	配电箱	(1)ALay11-4 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	289.00	289.00
215	ALay10-3	配电箱	(1)ALay10-3 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	289.00	289.00
216	ALayE11-2/ALayE10-1/ALayE2-1	配电箱	(1)ALayE11-2、ALayE10-1、ALayE2-1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	161.00	483.00
217	ALayE10-2/ALayE2-2	配电箱	(1)ALayE10-2、ALayE2-2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	194.00	388.00
218	ALayE8-1	配电箱	(1)ALayE8-1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	203.00	203.00
219	ALayE10-1/ALayE13-1	配电箱	(1)ALayE10-1、ALayE13-1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2061.00	2128.00
220	ALayE11-1/ALayE4-1	配电箱	(1)ALayE11-1、ALayE4-1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	161.00	322.00
221	ALayE3-2	配电箱	(1)ALayE3-2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3763.00	3763.00
222	3ALay2/ALaym	配电箱	(1)3ALay2、2ALaym (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	1136.00	2272.00
223	ATJk	配电箱	(1)ATJk (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4045.00	4045.00
224	ALzw	配电箱	(1)ALzw (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2493.00	2493.00

第 22 页, 共 49 页

225	ALsw	配电箱	(1)ALsw (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1433.00	1433.00
226	ALegJ	配电箱	(1)ALegJ (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10323.00	10323.00
227	XL/XM	户内配电箱	(1)户内配电箱 (2)含两位五孔插座、设备及模块等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	62	191.00	11842.00
228	1kW	A型应急照明配电箱	(1)A型应急照明配电箱 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)当应急照明配电箱与应急照明配电箱连接时, 应急照明配电箱应与灯具的通信中, 应急照明配电箱应能接收灯具的通信信号, 并持续驱动灯具的光源由节能模式转入应急点亮模式 (4)应急控制、连续、故障上传 (5)1kW, 每个输出回路额定电压DC24V, 每回路额定电流不大于5A (6)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3509.00	108779.00
229	0.6kW	A型应急照明配电箱	(1)A型应急照明配电箱 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)当应急照明配电箱与应急照明配电箱连接时, 应急照明配电箱应与灯具的通信中, 应急照明配电箱应能接收灯具的通信信号, 并持续驱动灯具的光源由节能模式转入应急点亮模式 (4)应急控制、连续、故障上传 (5)0.6kW, 每个输出回路额定电压DC24V, 每回路额定电流不大于5A (6)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	106	3569.00	378314.00

第 23 页, 共 49 页

230	0.3kW	A型应急照明配电箱	(1)A型应急照明配电箱 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)当应急照明配电箱与应急照明配电箱连接时, 应急照明配电箱应与灯具的通信中, 应急照明配电箱应能接收灯具的通信信号, 并持续驱动灯具的光源由节能模式转入应急点亮模式 (4)应急控制、连续、故障上传 (5)0.3kW, 每个输出回路额定电压DC24V, 每回路额定电流不大于5A (6)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	2745.00	5490.00
231	/	A型应急照明配电箱	(1)A型应急照明配电箱 (2)实时监测功能, 自动控制功能, 标志灯指示状态改变功能, 消防联动、火灾报警、中心接入、触发信号选择、人机操作、等, 含控制柜等所需辅材等 (3)自放电电压且保证主电源断电后能继续工作180min, 当蓄电池达到使用寿命后其续电工作时间不应少于30min, 其续电时间入应急状态的自动时间不大于5s; 应急照明配电箱主电源断电时, 设备通信所需的自放电电压电时间为180min (4)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	43349.00	43349.00
232	282-1ATr1	配电箱	(1)282-1ATr1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15418.00	15418.00
233	282-ALZ1	配电箱	(1)282-ALZ1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6744.00	6744.00
234	282-ALEZ1	配电箱	(1)282-ALEZ1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	6744.00	6744.00
235	282-4ATr1	配电箱	(1)282-4ATr1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	23819.00	23819.00
236	282-3ATr1	配电箱	(1)282-3ATr1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	18128.00	18128.00

第 24 页, 共 49 页

237	2B2-AL22	配电箱	(1)2B2-AL22 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	8520.00	8620.00
238	2B2-AL22	配电箱	(1)2B2-AL22 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	8520.00	8620.00
239	2B2-6ACr1	配电箱	(1)2B2-6ACr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1687.00	1687.00
240	2B2-6ATr1	配电箱	(1)2B2-6ATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	55464.00	55464.00
241	2B2-7ATr1	配电箱	(1)2B2-7ATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	53659.00	53659.00
242	2B2-8ATr1	配电箱	(1)2B2-8ATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	52779.00	52779.00
243	2B2-4ACr1	配电箱	(1)2B2-4ACr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7173.00	7173.00
244	2B2-7ACr1	配电箱	(1)2B2-7ACr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1687.00	1687.00
245	2B2-8ACr1	配电箱	(1)2B2-8ACr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2387.00	2387.00
246	2B2-6ATr1	配电箱	(1)2B2-6ATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	71645.00	71645.00
247	2B2-6ATr2	配电箱	(1)2B2-6ATr2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	55802.00	55802.00

第 25 页, 共 49 页

248	2B2-5ACr1	配电箱	(1)2B2-5ACr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3913.00	3913.00
249	2B2-5ACr2	配电箱	(1)2B2-5ACr2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	4841.00	4841.00
250	2B2-9ACr1	配电箱	(1)2B2-9ACr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2134.00	2134.00
251	2B2-10ACr1	配电箱	(1)2B2-10ACr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3913.00	3913.00
252	2B2-9ATr1	配电箱	(1)2B2-9ATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	46800.00	46800.00
253	2B2-10ATr2	配电箱	(1)2B2-10ATr2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	46258.00	46258.00
254	2B2-11ATr2	配电箱	(1)2B2-11ATr2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	47116.00	47116.00
255	2B2-10ATr1	配电箱	(1)2B2-10ATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	24089.00	24089.00
256	2B2-11ACr2	配电箱	(1)2B2-11ACr2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3459.00	3459.00
257	2B2-11ACr1	配电箱	(1)2B2-11ACr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3041.00	3041.00
258	2B2-11ATr1	配电箱	(1)2B2-11ATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	22176.00	22176.00

第 26 页, 共 49 页

259	2B2-AL21	配电箱	(1)2B2-AL21 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9703.00	9703.00
260	2B2-AL22	配电箱	(1)2B2-AL22 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9088.00	9088.00
261	2B2-10ACr2	配电箱	(1)2B2-10ACr2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3041.00	3041.00
262	2B1-AL21	配电箱	(1)2B1-AL21 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1763.00	1763.00
263	2B1-AL22	配电箱	(1)2B1-AL22 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1871.00	1871.00
264	2B1-1AL1	配电箱	(1)2B1-1AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1656.00	1656.00
265	2B1-5AL1	配电箱	(1)2B1-5AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	399.00	399.00
266	2B1-3AL1	配电箱	(1)2B1-3AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1741.00	1741.00
267	2B1-8AL1	配电箱	(1)2B1-8AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	685.00	685.00
268	2B2-AL1	配电箱	(1)2B2-AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	685.00	685.00
269	2B1-7AL1	配电箱	(1)2B1-7AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	770.00	770.00

第 27 页, 共 49 页

270	2B1-10AL1	配电箱	(1)2B1-10AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	683.00	683.00
271	2B1-12AL1	配电箱	(1)2B1-12AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	683.00	683.00
272	2B1-14AL1	配电箱	(1)2B1-14AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	683.00	683.00
273	2B1-ATr1	配电箱	(1)2B1-ATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	16159.00	16159.00
274	2B1-AL21-1	配电箱	(1)2B1-AL21-1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	3162.00	12648.00
275	2B1-AL21	配电箱	(1)2B1-AL21 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9412.00	9412.00
276	2B1-AL22	配电箱	(1)2B1-AL22 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9488.00	9488.00
277	2B2-AL21	配电箱	(1)2B2-AL21 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9412.00	9412.00
278	2B2-AL22	配电箱	(1)2B2-AL22 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9700.00	9700.00
279	PQ-AP1	配电箱	(1)PQ-AP1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1297.00	1297.00
280	PQ-AP2	配电箱	(1)PQ-AP2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1297.00	1297.00

第 28 页, 共 49 页

281	281-AFec1	配电箱	(1)281-AFec1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1324.00	1324.00
282	282-1AFed1	配电箱	(1)282-1AFed1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	18303.00	18303.00
283	282-3AFed1	配电箱	(1)282-3AFed1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14373.00	14373.00
284	282-4AFed1	配电箱	(1)282-4AFed1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	17595.00	17595.00
285	282-6AFed1	配电箱	(1)282-6AFed1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10558.00	10558.00
286	282-8AFed1	配电箱	(1)282-8AFed1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	21024.00	21024.00
287	282-9AFed1	配电箱	(1)282-9AFed1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	23347.00	23347.00
288	281-AFec1	配电箱	(1)281-AFec1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	8498.00	8498.00
289	282-7AFed1	配电箱	(1)282-7AFed1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12954.00	12954.00
290	281-AP1	配电箱	(1)281-AP1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13335.00	13335.00
291	281-AP2	配电箱	(1)281-AP2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11119.00	11119.00

第 29 页, 共 49 页

292	281-AP3	配电箱	(1)281-AP3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13314.00	13314.00
293	281-AP4	配电箱	(1)281-AP4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12526.00	12526.00
294	281-AP5	配电箱	(1)281-AP5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13303.00	13303.00
295	281-AP6	配电箱	(1)281-AP6 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14722.00	14722.00
296	281-AP7	配电箱	(1)281-AP7 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11353.00	11353.00
297	281-APy1	配电箱	(1)281-APy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3399.00	3399.00
298	282-1ATsh1	配电箱	(1)282-1ATsh1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	36392.00	36392.00
299	AC-sh1	配电箱	(1)AC-sh1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7016.00	7016.00
300	AC-sh2	配电箱	(1)AC-sh2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7817.00	7817.00
301	AC-sh3	配电箱	(1)AC-sh3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7817.00	7817.00
302	AC-sh4	配电箱	(1)AC-sh4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7817.00	7817.00

第 30 页, 共 49 页

303	AC-sh5	配电箱	(1)AC-sh5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	7016.00	7016.00
304	282-ATxf	配电箱	(1)282-ATxf (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	75353.00	75353.00
305	AC-XJ	消防巡检柜	(1)AC-XJ (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	107678.00	107678.00
306	AC-xf1	配电箱	(1)AC-xf1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	37850.00	37850.00
307	AC-p11	配电箱	(1)AC-p11 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	50614.00	50614.00
308	281-APE21/2 B1-AF21	配电箱	(1)281-APE21/2 B1-AF21 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	26145.00	52290.00
309	281-APE22/2 B1-AF22	配电箱	(1)281-APE22/2 B1-AF22 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	26645.00	53290.00
310	282-APE21/2 B2-AF21	配电箱	(1)282-APE21/2 B2-AF21 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	11699.00	23398.00
311	282-APE22/2 B2-AF22	配电箱	(1)282-APE22/2 B2-AF22 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	22390.00	44780.00
312	282-2ATsh1	配电箱	(1)282-2ATsh1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10947.00	10947.00
313	282-AP1	配电箱	(1)282-AP1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3173.00	3173.00

第 31 页, 共 49 页

314	281-1ATsh1	配电箱	(1)281-1ATsh1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11537.00	11537.00
315	281-1ATsh2	配电箱	(1)281-1ATsh2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14245.00	14245.00
316	281-1ATsh3	配电箱	(1)281-1ATsh3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10976.00	10976.00
317	281-1ATsh4	配电箱	(1)281-1ATsh4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14245.00	14245.00
318	281-1ATpy1	配电箱	(1)281-1ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14163.00	14163.00
319	281-1ATpy2	配电箱	(1)281-1ATpy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14134.00	14134.00
320	281-3ATsh1	配电箱	(1)281-3ATsh1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13026.00	13026.00
321	281-3ATsh2	配电箱	(1)281-3ATsh2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13363.00	13363.00
322	281-3ATsh3	配电箱	(1)281-3ATsh3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15998.00	15998.00
323	281-3ATpy1	配电箱	(1)281-3ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	16391.00	16391.00
324	281-3ATpy2	配电箱	(1)281-3ATpy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00

第 32 页, 共 49 页

325	2B1-7ATb-f1	配电柜	(1)2B1-7ATb-f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15112.00	15112.00
326	2B1-7ATb-f2	配电柜	(1)2B1-7ATb-f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13482.00	13482.00
327	2B1-8ATb-f1	配电柜	(1)2B1-8ATb-f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15482.00	15482.00
328	2B1-8ATb-f2	配电柜	(1)2B1-8ATb-f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14825.00	14825.00
329	2B1-7ATb-f3	配电柜	(1)2B1-7ATb-f3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12025.00	12025.00
330	2B1-8ATb-f2	配电柜	(1)2B1-8ATb-f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11596.00	11596.00
331	2B1-7ATpy1	配电柜	(1)2B1-7ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13723.00	13723.00
332	2B1-8ATpy1	配电柜	(1)2B1-8ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13723.00	13723.00
333	2B1-8ATpy2	配电柜	(1)2B1-8ATpy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13723.00	13723.00
334	2B1-4ATb-f1	配电柜	(1)2B1-4ATb-f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11990.00	11990.00
335	2B1-6ATb-f1	配电柜	(1)2B1-6ATb-f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13487.00	13487.00

第 33 页, 共 49 页

336	2B1-5ATp1	配电柜	(1)2B1-5ATp1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14198.00	14198.00
337	2B1-5ATp2	配电柜	(1)2B1-5ATp2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14198.00	14198.00
338	8ATb3	配电柜	(1)2B1-8ATb3 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13090.00	13090.00
339	8ATb4	配电柜	(1)2B1-8ATb4 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13961.00	13961.00
340	2B1-8ATb5	配电柜	(1)2B1-8ATb5 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11996.00	11996.00
341	2B1-12ATp1	配电柜	(1)2B1-12ATp1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13702.00	13752.00
342	2B1-10ATp2	配电柜	(1)2B1-10ATp2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12023.00	12025.00
343	8ATp3	配电柜	(1)2B1-8ATp3 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14566.00	14566.00
344	2B1-10ATp1	配电柜	(1)2B1-10ATp1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13723.00	13723.00
345	2B1-10ATp2	配电柜	(1)2B1-10ATp2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13723.00	13723.00
346	2B1-10ATp1	配电柜	(1)2B1-10ATp1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母排、铜排及柜内所需材料等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12841.00	12841.00

第 34 页, 共 49 页

347	2B1-12A7f2	配电柜	(1)2B1-12A7f2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13063.00	13063.00
348	2B1-12A7f1	配电柜	(1)2B1-12A7f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14796.00	14796.00
349	2B1-12A7y2	配电箱	(1)2B1-12A7y2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15334.00	15334.00
350	2B1-14A7f1	配电柜	(1)2B1-14A7f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14273.00	14273.00
351	2B1-14A7y1	配电箱	(1)2B1-14A7y1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13694.00	13694.00
352	2B1-14A7y2	配电箱	(1)2B1-14A7y2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13694.00	13694.00
353	2B1-14A7f1	配电柜	(1)2B1-14A7f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12485.00	12485.00
354	2B1-3A7f1	配电箱	(1)2B1-3A7f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13085.00	13085.00
355	2B1-1A7y1	配电箱	(1)2B1-1A7y1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00
356	2B1-3A7y1	配电箱	(1)2B1-3A7y1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00
357	2B1-4A7f1	配电柜	(1)2B1-4A7f1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12495.00	12495.00

第 35 页, 共 49 页

358	282- 6ATpy1	配电箱	(2)282-6ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00
359	282- 6ATb1	配电箱	(2)282-6ATb1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12495.00	12495.00
360	282- 6ATpy1	配电箱	(2)282-6ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14233.00	14233.00
361	282- 7ATb1	配电箱	(2)282-7ATb1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13234.00	13234.00
362	282- 7ATpy1	配电箱	(2)282-7ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	16498.00	16498.00
363	282- 8ATb1	配电箱	(2)282-8ATb1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11996.00	11996.00
364	282- 8ATpy1	配电箱	(2)282-8ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00
365	282- 6ATb1	配电箱	(2)282-6ATb1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13108.00	13108.00
366	282- 6ATpy1	配电箱	(2)282-6ATpy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00
367	282- 6ATpy2	配电箱	(2)282-6ATpy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00
368	282- 6ATb1	配电箱	(2)282-6ATb1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12524.00	12524.00

第 36 页, 共 49 页

369	2B2-9ATbF2	配电箱	(1) 2B2-9ATbF2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	12025.00	12025.00
370	2B2-9ATy1	配电箱	(1) 2B2-9ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00
371	2B2-10ATbF1	配电箱	(1) 2B2-10ATbF1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13085.00	13085.00
372	2B2-10ATy1	配电箱	(1) 2B2-10ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13694.00	13694.00
373	2B2-10ATy2	配电箱	(1) 2B2-10ATy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14223.00	14223.00
374	2B2-11ATbF1	配电箱	(1) 2B2-11ATbF1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13583.00	13583.00
375	2B2-11ATy1	配电箱	(1) 2B2-11ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13694.00	13694.00
376	2B2-11ATy2	配电箱	(1) 2B2-11ATy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13694.00	13694.00
377	2B2-13ATbF1	配电箱	(1) 2B2-13ATbF1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14447.00	14447.00
378	2B2-13ATy1	配电箱	(1) 2B2-13ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	15190.00	15190.00
379	2B2-13ATy2	配电箱	(1) 2B2-13ATy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	14194.00	14194.00

第 37 页, 共 49 页

380	2A, 2B-9ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-9ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	24	12796.00	307194.00
381	2A, 2B-14ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-14ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	4871.00	9742.00
382	2A, 2B-20ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-20ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	5910.00	11820.00
383	2A, 2B-20ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-20ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	13977.00	27954.00
384	2A, 2B-20ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-20ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	22972.00	45944.00
385	2A, 2B-20ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-20ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	2538.00	10152.00
386	2A, 2B-20ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-20ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	8	4474.00	35792.00
387	2B-1ATy1	配电箱	(1) 2B-1ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10332.00	10332.00
388	2A, 2B-15(30)ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-15(30)ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	10288.00	41144.00
389	2A, 2B-15(30)ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-15(30)ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	11849.00	71094.00

第 38 页, 共 49 页

390	2A, 2B-15(30)ATy1	配电箱	(1) 2A, 2B-15(30)ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	10981.00	65886.00
391	2A, 2B-15(30)ATy2	配电箱	(1) 2A, 2B-15(30)ATy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	11102.00	44408.00
392	2A, 2B-15(30)ATy2	配电箱	(1) 2A, 2B-15(30)ATy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	11802.00	47208.00
393	2A-1ATy1	配电箱	(1) 2A-1ATy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11010.00	11010.00
394	2A-1ATy2	配电箱	(1) 2A-1ATy2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10981.00	10981.00
395	2-2APx1	配电箱	(1) 2-2APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	19884.00	19884.00
396	2-2APx1	配电箱	(1) 2-2APx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	9706.00	9706.00
397	2A, 2B-1ALx1	配电箱	(1) 2A, 2B-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	2252.00	4504.00
398	2A, 2B-1ALx1	配电箱	(1) 2A, 2B-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	18	968.00	17424.00
399	2A, 2B-6ALx1	配电箱	(1) 2A, 2B-6ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	2872.00	5744.00
400	2-1ATd1	配电箱	(1) 2-1ATd1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11053.00	11053.00

第 39 页, 共 49 页

401	2A-1ATx1	配电箱	(1) 2A-1ATx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	11009.00	11009.00
402	1AFx1	配电箱	(1) 1AFx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	16987.00	16987.00
403	2A, 2B-1ALx1	配电箱	(1) 2A, 2B-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	5696.00	11392.00
404	2A, 2B-1ATx1	配电箱	(1) 2A, 2B-1ATx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2	10498.00	20996.00
405	2-1ALx1	配电箱	(1) 2-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2264.00	2264.00
406	2-1ALx1	配电箱	(1) 2-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2524.00	2524.00
407	2-1ALx1	配电箱	(1) 2-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	9	116.00	1044.00
408	2-1ALx1	配电箱	(1) 2-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	5	116.00	580.00
409	2-1ALx1	配电箱	(1) 2-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	275.00	275.00
410	2-1ALx1	配电箱	(1) 2-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	816.00	816.00
411	2-1ALx1	配电箱	(1) 2-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1455.00	1455.00

第 40 页, 共 49 页

			(1)2-J1ALb7j				
412	2- J1ALb7j	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	207.00	207.00
			(1)2-J1ALb1				
	2- J1ALb1- 3	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	3	423.00	1269.00
			(1)2-J1ALe7				
414	2-1ALe7	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	149.00	149.00
			(1)2-J1ALb3c				
415	2- 1ALb3c	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	3	207.00	207.00
			(1)2-J1ALb7, 2-J1ALb7j2, 2-J1ALb7j3				
416	2- 1ALb7j2/ 2-2- J1ALb7j3	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	6	116.00	696.00
			(1)2-J1ALb7j				
417	2-1ALb7j	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	207.00	207.00
			(1)2-J1ALb7				
418	2- J1ALb7	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	596.00	596.00
			(1)2-J1ALb1				
419	2- J1ALb1	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	341.00	341.00
			(1)2-J1ALb2				
420	2-1ALb2	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	1795.00	1795.00
			(1)2-J1ALg1				
421	2- J1ALg1	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	207.00	207.00
			(1)2-J1ALg12				
422	2- J1ALg12	配电箱	(2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3) 具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	274.00	274.00

第 41 页, 共 49 页

423	2-A型 照明配电箱	配电箱	(1)2-A型照明配电箱 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	160	4055.00	648800.00
424	2-B型 照明配电箱	配电箱	(1)2-B型照明配电箱 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	160	4363.00	698080.00
425	户内配电箱	配电箱	(1)户内配电箱 (2)含两至五回路、设备及模块 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	339	191.00	64749.00
426	3A-RATad11 2B-RATad11 /4A-RATad11 /4B-RATad11	配电箱	(1)3A-RATad11、2B-RATad11、4A-RATad11、4B-RATad11 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	13921.00	55684.00
427	3A-RATd11 3B-RATd11 /4A-RATd11 /4B-RATd11	配电箱	(1)3A-RATd11、3B-RATd11、4A-RATd11、4B-RATd11 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	19922.00	95684.00
428	3A-RAPE1/3 4A-RAPE1/4 /B-RAPE1/4 /B-RAPE2/3 /B-RAPE2/3 /B-RAPE2/3 /B-RAPE2/3	配电箱	(1)3A-RAPE1、3B-RAPE1、4A-RAPE1、4B-RAPE1、3A-RAPE2、3B-RAPE2、4A-RAPE2、4B-RAPE2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	8	3477.00	27816.00
429	3A、3B-RATjy1 /4A-RATjy1 /4B-RATjy1	配电箱	(1)3A、3B-RATjy1、4A-RATjy1、4B-RATjy1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	13876.00	55504.00
430	4A、4B-RATjy2 /3A-RATjy2 /3B-RATjy2	配电箱	(1)4A、4B-RATjy2、3A-RATjy2、3B-RATjy2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	10981.00	43924.00

第 42 页, 共 49 页

431	3A- 1AT1/3B - 1AT1/4A - 1AT1/4B - 1AT1	配电箱	(1) 3A-1AT1、3B-1AT1、4A-1AT1、4B-1AT1 (2) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	8936.00	35344.00
432	3A- 1AL1/3 - 1AL1/4 - 1AL1/4 - B-1AL1	配电箱	(1) 3A-1AL1、3B-1AL1、4A-1AL1、4B-1AL1 (2) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	2392.00	9508.00
433	3A- mAL1/3 - B- mAL1/4 - B- mAL1 - mS、B、 1、18、21	配电箱	(1) 3A-mAL1、3B-mAL1、4A-mAL1、4B-mAL1 (2) mS、B、12、18、21 (3) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (4) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	20	968.00	19360.00
434	3A、3B- RAL1/4、 4、4B- RAL1	配电箱	(1) 3A、3B-RAL1、4A、4B-RAL1 (2) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	2630.00	10520.00
435	3A、4A- 1AL1/3 - B、4B- 1AL1	配电箱	(1) 3A-1AL1、3B-4B-1AL1 (2) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	5390.00	21160.00
436	3A、3B- aW1/4 - 4B- aW1 - aS、B、 9、12、 15、18、 21、 24、27	配电箱	(1) 3A、3B-aW1、4A、4B-aW1 (2) aS、B、9、12、15、18、21、24、27 (3) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (4) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	36	7392.00	279952.00
437	3A、3B- 2DAW1/4 - 4B- 2DAW1	配电箱	(1) 3A、3B-2DAW1、4A、4B-2DAW1 (2) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	4	4671.00	19484.00
438	3、4极柜 电柜/柜 电柜/柜 电柜/柜	配电箱	(1) 3、4极柜电柜/柜电柜/柜电柜/柜 (2) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	112	4058.00	454160.00
439	3、4极柜 电柜/柜 电柜/柜	配电箱	(1) 3、4极柜电柜/柜电柜/柜电柜/柜 (2) 含箱内一切元件、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	112	4363.00	488556.00

第 43 页, 共 49 页

440	XL/30A	户内配电箱	(1)户内配电箱 (2)含四位五孔插座、设备及模块 支架 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	468	191.00	85588.00
441	5-1AP21	配电箱	(1)5-1AP21 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	7652.00	7652.00
442	5-1ALE1	配电箱	(1)5-1ALE1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	8593.00	8593.00
443	5-1AP22	配电箱	(2)5-1AP22 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	4355.00	4355.00
444	5- 1AP21E1	配电箱	(1)5-1AP21E1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	1816.00	1816.00
445	5-1CPAP	配电箱	(2)5-1CPAP (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	1353.00	1353.00
446	5- 1CPAPE	配电箱	(1)5-1CPAPE (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	5126.00	5126.00
447	5-1ALx1	配电箱	(1)5-1ALx1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	3195.00	3195.00
448	5-2ALx1	配电箱	(1)5-2ALx1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	3515.00	3515.00
449	5-3ALx1	配电箱	(1)5-3ALx1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	3309.00	3309.00
450	5-2ALg	配电箱	(1)5-2ALg (2)含箱内一切仪表、元器件、汇 流母线、铜排及箱内所需辅材等 (3)具体要求详见招标文件及图纸 要求	台	1	2448.00	2448.00

第 44 页, 共 49 页

462	5- 1ALw/5 - 1ALgc/5 (13)AL zbs	配电箱	(1)5-1ALw, 5-1ALgc, 5-1ALzbs (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	5	810.00	4050.00
463	6, 7, 8- RATxd11	配电箱	(1)6, 7, 8-RATxd11 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	3	13921.00	41763.00
464	6, 7, 8- RATd11	配电箱	(1)6, 7, 8-RATd11 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	3	22882.00	686586.00
465	6- RAPE1/6 -RAPE2	配电箱	(1)6-RAPE1, 6-RAPE2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	2	3974.00	7948.00
466	7, 8- RAPE1/7 -RAPE2	配电箱	(1)7, 8-RAPE1, 7, 8-RAPE2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	3477.00	13908.00
467	6, 7, 8- 15APE1/ 6, 7, 8- 15APE2/ 6, 7, 8- 30APE1/ 6, 7, 8- 30APE2	配电箱	(1)6, 7, 8-15APE1, 6, 7, 8-15APE2, 6, 7, 8-30APE1, 6, 7, 8-30APE2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	12	8760.00	105120.00
468	6, 7, 8- RATjy1/ 6, 7, 8- 15(30)A Tjy3	配电箱	(1)6, 7, 8-RATjy1, 6, 7, 8-15(30)ATjy3 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	9	11626.00	103734.00
469	6, 7, 8- RATjy2/ 6, 7, 8- 15(30)A Tjy4	配电箱	(1)6, 7, 8-RATjy2, 6, 7, 8-15(30)ATjy4 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	9	10682.00	96138.00
470	6- RATw1	配电箱	(1)6-RATw1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	19294.00	19294.00
471	6, 7, 8- 15(30)A Tjy2	配电箱	(1)6, 7, 8-15(30)ATjy2 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	6	11529.00	69174.00

第 46 页, 共 49 页

451	5-3Alq	配电箱	(1)5-3Alq (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	1022.00	1022.00
452	5-1Alq	配电箱	(1)5-1Alq (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	1225.00	1225.00
453	5-1 RAT41~	配电箱	(1)5-RAT41~ (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	8923.00	8923.00
454	5-1 1Alhd1~ 2Alhd1~ 4/5- 3Alhd1~ 4	配电箱	(1)5-1Alhd1~4、5-2Alhd1~4、5-3Alhd1~4 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	12	2468.00	29616.00
455	5-2 2Alq1s1 2/5- 3Alq1s/5 -3Alq1s	配电箱	(1)5-2Alq1s1, 2, 5-3Alq1s, 5-3Alq1s (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	810.00	3240.00
456	5-2 2Alq1s	配电箱	(1)5-2Alq1s (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	2722.00	2722.00
457	5-3 3Alq1s/5 -2Alq1s	配电箱	(1)5-3Alq1s, 5-2Alq1s (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	2	1421.00	2842.00
458	5-1 1Alq1s/5- 2Alq1s/5- 3Alq1s	配电箱	(1)5-1Alq1s, 5-2Alq1s, 5-3Alq1s (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	3	1749.00	5247.00
459	5-1 R-ALq1	配电箱	(1)R-ALq1 (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	161.00	161.00
460	5-1Kc1f	配电箱	(1)5-Kc1f (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	1485.00	1485.00
461	5-1Kc1py	配电箱	(1)R-Kc1py (2)含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3)具体要求详见招投标文件及图纸要求	台	1	1510.00	1510.00

第 45 页, 共 49 页

472	6, 7, 8-15(30)A Tjy5	配电箱	(1) 6, 7, 8-15(30)ATjy5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	11082.00	66492.00
473	6, 7, 8-15(30)A Tjy1	配电箱	(1) 6, 7, 8-15(30)ATjy1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	10286.00	61716.00
474	6, 7, 8-1ALg1	配电箱	(1) 6, 7, 8-1ALg1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	1720.00	5160.00
475	6, 7, 8-nALg1 n=3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 42	配电箱	(1) 6, 7, 8-nALg1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	27	524.00	14148.00
476	6, 7, 8-8ALg1	配电箱	(1) 6, 7, 8-8ALg1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	2630.00	7890.00	
477	6-RATr1	配电箱	(1) 6-RATr1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	9679.00	9679.00	
478	6, 7, 8-1AT1	配电箱	(1) 6, 7, 8-1AT1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	10438.00	31314.00
479	6, 7, 8-aA91 n=3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 42	配电箱	(1) 6, 7, 8-aA91 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	36	11058.00	398088.00
480	6, 7, 8-29A91	配电箱	(1) 6, 7, 8-29A91 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	9385.00	28155.00
481	6, 7, 8-14A91/n 7, 8-43A91	配电箱	(1) 6, 7, 8-14A91/n (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	6	8383.00	50298.00

第 47 页, 共 49 页

482	6, 7, 8-1ALE1	配电箱	(1) 6, 7, 8-1ALE1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	3	5836.00	17508.00
483	AL1	配电箱	(1) AL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	480	2828.00	1357440.00
484	8-1ATd1	配电箱	(1) 8-1ATd1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	10918.00	10918.00
485	8-1ALx1	配电箱	(1) 8-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	13096.00	13096.00
486	8-STAL1	配电箱	(1) 8-STAL1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	540.00	540.00
487	8-STAL2	配电箱	(1) 8-STAL2 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	616.00	616.00
488	8-STAL3	配电箱	(1) 8-STAL3 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	529.00	529.00
489	8-STAL4	配电箱	(1) 8-STAL4 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	529.00	529.00
490	8-STAL5	配电箱	(1) 8-STAL5 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	515.00	515.00
491	XL/TM	户内配电箱	(1) 户内配电箱 (2) 含两位五孔插座、设备及模块 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	485	191.00	92635.00

第 48 页, 共 49 页

492	0-F01	A型应急照明配电箱	(1) A型应急照明配电箱 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2999.00	2999.00
493	0-1ALd4s	配电箱	(1) 0-1ALd4s (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	870.00	870.00
494	0-1ALJg	配电箱	(1) 0-1ALJg (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2301.00	2301.00
495	1-AFz1	配电箱	(1) 1-AFz1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	1912.00	1912.00
496	0-1ALJks	配电箱	(1) 0-1ALJks (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	870.00	870.00
497	0-1ALx1	配电箱	(1) 0-1ALx1 (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	3049.00	3049.00
498	0-ALd4s	配电箱	(1) 0-ALd4s (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	938.00	938.00
499	0-1ALxn	配电箱	(1) 0-1ALxn (2) 含箱内一切仪表、元器件、汇流母线、铜排及柜内所需辅材等 (3) 具体要求详见招标文件及图纸要求	台	1	2324.07	2324.07
以上合计							14632378.07

第 49 页, 共 49 页

序号	设备名称	规格及型号	技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
一	元器件合计							
1	大型应急照明配电箱	HS-D-0.6EVA-H1	0.6KW	台	1	2999.00	2999.00	合广测控
2	元器件合计							
1	箱体			套	1	2999.00	2999.00	
二	材料 (铜排、线鼻、扎线带)			套	1	0.00	0.00	泰豪科技
三	箱体			套	1	515.00	515.00	
四	箱内人工费						90.00	
五	企管费						90.00	
六	税金						390.00	
七	合计						3569.00	
八	元器件合计							
1	大型应急照明配电箱	HS-D-0.6EVA-H1	0.6KW	台	1	3509.00	3509.00	合广测控
2	元器件合计							
1	箱体			套	1	3509.00	3509.00	
二	材料 (铜排、线鼻、扎线带)			套	1	0.00	0.00	泰豪科技
三	箱体			套	1	515.00	515.00	
四	箱内人工费						105.00	
五	企管费						105.00	
六	税金						456.00	
七	合计						4175.00	
八	元器件合计							
1	大型应急照明配电箱	HS-D-0.6EVA-H1	0.6KW	台	1	2999.00	2999.00	合广测控
2	元器件合计							
1	箱体			套	1	2999.00	2999.00	
二	材料 (铜排、线鼻、扎线带)			套	1	0.00	0.00	泰豪科技
三	箱体			套	1	515.00	515.00	
四	箱内人工费						90.00	
五	企管费						90.00	
六	税金						390.00	
七	合计						3569.00	

第 1 页, 共 105 页

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；

物资采购合同	
中建科技集团有限公司 买受人：中建科技集团有限公司深圳分公司 买受人(公章)： 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 企业负责人： 委托代理人： 电话：0755-22228987 传真：0755-22228987 开户银行：中国建设银行深圳振华支行 账 号：4425010000320000 1714 税号：91440300MA5D8E149T 邮政编码：518000	出卖人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 出卖人(章)： 住 所：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园 1 号楼 法定代表人：熊必成 委托代理人：陈海根 电话：0755-27521888 传真：0755-27521888 邮箱： 开户银行：广发银行深圳南山支行 账 号：9550880075674300100 邮政编码：518110

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 (12%)	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					
	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					
	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					
	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					
	#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					
	FC 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					

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					
	#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					
	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					

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					
	#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					
	#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					

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 PA 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				
	#3-5 公用开关房 PA 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				
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公用变电所部分									
序号	项目名称	项目特征	单位	工程量	主材	税金 13%	综合单价	合计	备注
	#1 公用变电所								
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	2					
2	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 1-1AA1 (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	台	1					
3	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 1-1AA2 (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	台	1					
4	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压联络柜 1-1AA3 (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	台	1					
5	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-1AA4 (2)规格:具体型号规格详见招标文件、图纸	台	1					

21

中建科技集团有限公司		物资采购合同									
		及相关资料并需满足供电局审图、验收要求									
6	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-1AA5 (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	台	1							
7	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-1AA6 (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	台	1							
8	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-1AA7 (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	台	1							
9	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压市电切换柜 1-2AAE1 (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	台	1							
10	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-2AAE2 (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	台	1							
11	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-2AAE3 (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	台	1							

22

中建科技集团有限公司		物资采购合同									
12	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-2AAE4 (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	台	1							
13	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 1-2AA1 (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	台	1							
14	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 1-2AA2 (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	台	1							
15	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-2AA3 (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	台	1							
16	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-2AA4 (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	台	1							
	#2 公用变电所										
17	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	2							

23

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
18	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 2-1AA1 (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	台	1					
19	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 2-1AA2 (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	台	1					
20	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压联络柜 2-1AA3 (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	台	1					
21	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2-1AA4 (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	台	1					
22	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2-1AA5 (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	台	1					
23	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2-1AA6 (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	台	1					
24	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2-1AA7 (2)规格:具体型号规格详见招标文件、图纸	台	1					

24

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
		及相关资料并需满足供电局审图、验收要求							
25	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压市发电切换柜 2-2AAE1 (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	台	1					
26	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2-2AAE2 (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	台	1					
27	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2-2AAE3 (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	台	1					
28	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1-2AAE4 (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	台	1					
29	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 2-2AA1 (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	台	1					
30	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 2-2AA2 (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	台	1					

25

中建科技集团有限公司			物资采购合同		
31	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2-2AA3 (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	台	1	
32	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2-2AA4 (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	台	1	
#3 公用变电所					
33	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	2	
34	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 3-1AA1 (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	台	1	
35	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 3-1AA2 (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	台	1	
36	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压联络柜 3-1AA3 (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	台	1	

26

中建科技集团有限公司			物资采购合同		
37	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-1AA4 (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	台	1	
38	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 3-2AA1 (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	台	1	
39	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 3-2AA2 (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	台	1	
40	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-2AA3 (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	台	1	
41	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 3-3AA1 (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	台	1	
42	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 3-3AA2 (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	台	1	
43	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压联络柜 3-3AA3 (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	台	1	

27

中建科技集团有限公司		物资采购合同									
		及相关资料并需满足供电局审图、验收要求									
44	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-3AA4 (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	台	1							
45	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-3AA5 (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	台	1							
46	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-3AA6 (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	台	1							
47	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-3AA7 (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	台	1							
48	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-3AA8 (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	台	1							
49	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-3AA9 (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	台	1							

28

中建科技集团有限公司		物资采购合同									
50	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压市电切换柜 3-4AAE1 (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	台	1							
51	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-4AAE2 (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	台	1							
52	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-4AAE3 (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	台	1							
53	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-4AAE4 (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	台	1							
54	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-4AAE5 (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	台	1							
55	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 3-4AAE6 (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	台	1							
56	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 3-4AA1 (2)规格:具体型号规格详见招标文件、图纸	台	1							

29

中建科技集团有限公司				物资采购合同			
319	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 16-1AA7 (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	台	1			
320	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压市发电切换柜 16-2AAE1 (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	台	1			
321	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 16-2AAE2 (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	台	1			
322	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 16-2AAE3 (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	台	1			
323	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 16-2AAE4 (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	台	1			
324	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 16-2AA1 (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	台	1			

73

中建科技集团有限公司				物资采购合同			
325	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 16-2AA2 (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	台	1			
326	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 16-2AA3 (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	台	1			
327	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 16-2AA4 (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	台	1			
合计						10234120.72	

74

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
		资料并需满足供电局审图、验收要求							
47	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 1AA1 (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	台	1					
48	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 1AA2 (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	台	1					
49	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA3 (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	台	1					
50	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压市发电切换柜 1AA4 (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	台	1					
	#05 专用变电所								
51	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC110/24V, 20AH	台	1					

84

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
		(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							
52	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 1AA1 (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	台	1					
53	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 1AA2 (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	台	1					
54	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA3 (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	台	1					
55	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA4 (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	台	1					
56	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA5 (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	台	1					

85

中建科技集团有限公司			物资采购合同						
57	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压市发电切换柜 1AA6 (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	台	1					
58	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA7 (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	台	1					
#D6 专用变电所									
59	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC110/24V, 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					
60	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 1AA1 (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	台	1					

86

中建科技集团有限公司			物资采购合同						
61	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 1AA2 (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	台	1					
62	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA3 (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	台	1					
63	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA4 (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	台	1					
64	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA5 (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	台	1					
65	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压市发电切换柜 1AA6 (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	台	1					

87

中建科技集团有限公司		物资采购合同			
66	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 2AA1 (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	台	1	
67	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 2AA2 (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	台	1	
68	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2AA3 (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	台	1	
69	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2AA4 (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	台	1	
70	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2AA5 (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	台	1	

88

中建科技集团有限公司			物资采购合同					
#D7 专用变电所								
71	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC110/24V, 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				
72	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 1AA1 (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	台	1				
73	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 1AA2 (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	台	1				
74	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA3 (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	台	1				
75	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA4 (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	台	1				

89

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
76	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA5 (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	台	1					
77	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压市发电切换柜 1AA6 (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	台	1					
78	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 2AA1 (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	台	1					
79	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 2AA2 (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	台	1					
80	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2AA3 (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	台	1					

90

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
81	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2AA4 (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	台	1					
82	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 2AA5 (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	台	1					
	集中商业充电桩 专用变电所								
83	直流馈电屏	(1)名称:直流馈电屏 (2)规格:DC110/24V, 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					
84	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压进线柜 1AA1 (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	台	1					

91

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
85	低压电容器柜	(1)名称:低压电容器柜 1AA2 (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	台	1					
86	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA3 (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	台	1					
87	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压馈线柜 1AA4 (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	台	1					
	发电机房控制室								
	F1 发电机房控制室								
88	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F1A1 (2)规格:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关	台	1					

92

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
		资料并需满足供电局审图、验收要求							
89	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F1A2 (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	台	1					
90	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F1A3 (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	台	1					
	F2 发电机房控制室								
91	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F2A1 (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	台	1					
92	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F2A2 (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	台	1					
93	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F2A3	台	1					

93

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
		(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							
	F6 发电机房控制室								
94	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F6A1 (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	台	1					
95	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F6A2 (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	台	1					
96	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F6A3 (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	台	1					
97	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F6A4 (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	台	1					
	F7 发电机房控制室								
98	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F7A1 (2)规格:具体型号规格详见招标文件、图纸及相关	台	1					

94

中建科技集团有限公司		物资采购合同							
		资料并需满足供电局审图、验收要求							
99	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F7A2 (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	台	1					
	F8 发电机房控制室								
100	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F8A1 (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	台	1					
101	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F8A2 (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	台	1					
102	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压柜 F8A3 (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	台	1					
合计								3028615.83	

95

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							
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							
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							

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							
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							
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							

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							
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							主材已 包含在 随套设 备内
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							主材已 包含在 随套设 备内
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							主材已 包含在 低压开 关内

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							
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							
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							
14	光缆	(1)名称:多模四芯光纤	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	4800.00							
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							
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。

99

(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

74X0301012308014

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项费用，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×（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÷（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

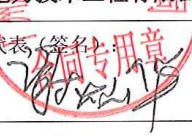
3.1 卖方提供的本合同标的物的质量和技术标准必须符合中国南方电网有限责任公司、广东电网有限责任公司广州供电局和相关国家法律法规、国家标准、行业标准对该产品的质量标准及技术要求。

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	联系电话：13823656546
手机：	手机：13823656546
电子邮箱：	电子邮箱：tellhowd1@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35KV（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）：广州市天河区员村琶洲桥旁金融城									
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：壹仟叁佰零捌万壹仟陆佰肆拾伍元整（小写）RMB: 13081645.00 元									

备注：1. 设备配置有差异的应提供配置清单。

中国医学科学院阜外医院深圳医院三期建设项目低压柜采购



合同编号：ZGYXKXYF-018-2023

深圳市建筑工务署工程管理中心 合同协议书

项目名称：中国医学科学院阜外医院深圳医院三期建设项目

合同名称：中国医学科学院阜外医院深圳医院三期建设项目低压柜采购合同

承包方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日期：二〇二三年一月

中国医学科学院阜外医院深圳医院三期建设项目 低压柜采购合同

甲方：深圳市建筑工务署工程管理中心

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，依据甲乙双方在 2021 年 09 月 27 日签订的《深圳市建筑工务署 2019-2021 年低压配电柜预选合作协议》，确定乙方负责项目的低压配电柜生产、供货及售后服务。甲乙双方经协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、合同范围

甲方同意从乙方处采购下列货物及服务以用于买方工程，合同清单如下：具体详见附表。

二、合同价格

1、项目组根据各自项目进度情况负责下达低压配电柜采购指令、收货、验收及合同的支付和结算工作。

2、项目采购合同签订后，支付预付款 30%（付款时需提供对等金额保函），发货前支付 50%（付款时需提供对等金额保函），安装验收送电后支付 10%，工程竣工验收合格并结算审计完成后支付余款。

3、以预选供应商的投标单价（或修正价）为合同协议单价签订预选协议，按项目分别签订采购合同。各项目采购合同分别结算，最终结算价格以深圳市财政预算和投资评审中心的审核为准。

4、根据《深圳市建筑工务署 2019-2021 年度低压配电柜预选合作协议》附件一《低压柜预选合作协议报价组成表》及附件二《深圳市建筑工务署 2019-2021 年低压柜预选供应商投标书澄清纪要》（以下简称“具体项目定价依据”），增

加 10% 的暂列金额，双方确定本项目合同总价格为：

人民币：壹仟零柒拾壹万零柒佰壹拾陆元零壹分（大写）

¥：10710716.01（小写）。

其中暂列金额（10%）：

人民币：玖拾柒万叁仟柒佰零壹元肆角陆分（大写）

¥：973701.46（小写）。

最终结算价格以深圳市财政预算和投资评审中心的审核为准。

三、交货地点、时间

1、交货地点：阜外医院深圳医院三期施工现场指定地点。

2、到货、验收时间：甲方完成图纸确认后，乙方在收到甲方书面下单通知 45 个日历天内完成供货到场。

3、品牌报审：乙方在进行设备供货前，需按照招标文件约定进行相关材料设备品牌报审工作，待甲方审核通过后方可进行供货

四、纠纷争议处理方式

凡因本协议引起的或与本协议有关的争议，双方应当协商解决，协商不成时，双方向甲方所在地人民法院起诉。在起诉期间，除正在进行起诉的部分外，本合同其他部分应继续执行。

五、质保期和质量保修

质保期为项目设备安装验收合格后三年。乙方应按法律、法规的有关规定，对交付甲方的产品在质保期内承担质量保修责任。

本合同不再提供履约和质保保函，统一由低压配电柜预选合作采购协议中的履约质量综合保函进行担保。

六、用语含义

本协议书中有用语含义与本合同“通用条款”、“专用条款”中分别赋予它们的定义相同。

七、双方承诺

1、甲方向乙方承诺，按照合同约定及时办理支付手续，并履行本合同所约定的全部义务。

2、乙方向甲方承诺，按照合同约定进行供货，并在质量保修期内承担设备

质量保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

八、违约责任

乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合同规定标准的，甲方有权拒绝收货。乙方向甲方偿付设备总值百分之五的违约金。

九、合同文件内容及解释次序

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

- 1、协议履行期间，双方洽商、变更等书面协议或文件
- 2、低压配电柜采购项目合同
- 3、预选合作协议书
- 4、投标文件及澄清纪要
- 5、招标文件及答疑补疑文件
- 6、标准规范及有关技术文件

“合同文件内容及解释次序”条款约定与“预选合作协议书”约定不一致的，以本条约为准。

十、合同份数

本合同一式 10 份，买方执 6 份，卖方执 4 份，每份具有同等法律效力。

十二、合同生效

合同订立时间：2023 年 1 月 16 日

合同订立地点：深圳市罗湖区鸿昌广场六楼

本协议经双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖公章后生效。

附件一：中标通知书

附件二：不可撤销预付款保函

附件三：合同清单

甲方：深圳市建筑工务署

工程管理中心（公章）

住所：深圳市罗湖区鸿昌广场6楼

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术

有限公司（公章）

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

低压柜招标控制价						
项目：中国医学科学院阜外医院深圳医院三期工程-低压柜采购（泰豪科技）						
序号	项目名称	规格	单位	工程量	单价（元）	合价（元）
1	低压柜	1. 低压柜1-C01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
2	低压柜	1. 低压柜1-C02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
3	低压柜	1. 低压柜1-C03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
4	低压柜	1. 低压柜1-C04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
5	低压柜	1. 低压柜1-C05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
6	低压柜	1. 低压柜1-C06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
7	低压柜	1. 低压柜1-C07 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
8	低压柜	1. 低压柜1-C08 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
9	低压柜	1. 低压柜1-C09 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
10	低压柜	1. 低压柜1-C10 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
11	低压柜	1. 低压柜1-C11 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
12	低压柜	1. 低压柜1-C12 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
13	低压柜	1. 低压柜1-C13 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
14	低压柜	1. 低压柜1-C14 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
15	低压柜	1. 应急柜1-CG1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
16	低压柜	1. 应急柜1-CG2 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
17	低压柜	1. 应急柜1-CG3 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
18	低压柜	1. 低压柜1-E01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
19	低压柜	1. 低压柜1-E02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
20	低压柜	1. 低压柜1-E03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
21	低压柜	1. 低压柜1-E04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
22	低压柜	1. 低压柜1-E05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
23	低压柜	1. 低压柜1-E06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
24	低压柜	1. 低压柜1-E07 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
25	低压柜	1. 低压柜1-E08 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
26	低压柜	1. 低压柜1-E09 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
27	低压柜	1. 低压柜1-E10 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
28	低压柜	1. 低压柜1-E11 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		
29	低压柜	1. 低压柜1-E12 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1		

30	低压柜	1. 低压柜1-E13 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
31	低压柜	1. 应急柜1-EG1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
32	低压柜	1. 应急柜1-EG2 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
33	低压柜	1. 应急柜1-EG3 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
34	低压柜	1. 低压柜1-D01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
35	低压柜	1. 低压柜1-D02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
36	低压柜	1. 低压柜1-D03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
37	低压柜	1. 低压柜1-D04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
38	低压柜	1. 低压柜1-D05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
39	低压柜	1. 低压柜1-D06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
40	低压柜	1. 低压柜1-D07 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
41	低压柜	1. 低压柜1-D08 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
42	低压柜	1. 低压柜1-D09 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
43	低压柜	1. 低压柜1-D10 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
44	低压柜	1. 低压柜1-D11 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
45	低压柜	1. 低压柜1-D12 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
46	低压柜	1. 低压柜1-D13 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
47	低压柜	1. 应急柜1-DG1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
48	低压柜	1. 应急柜1-DG2 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
49	低压柜	1. 低压柜1-F01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
50	低压柜	1. 低压柜1-F02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
51	低压柜	1. 低压柜1-F03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
52	低压柜	1. 低压柜1-F04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
53	低压柜	1. 低压柜1-F05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
54	低压柜	1. 低压柜1-F06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
55	低压柜	1. 低压柜1-F07 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
56	低压柜	1. 低压柜1-F08 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
57	低压柜	1. 低压柜1-F09 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
58	低压柜	1. 低压柜1-F10 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
59	低压柜	1. 低压柜1-F11 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
60	低压柜	1. 低压柜1-FG1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
61	低压柜	1. 低压柜1-FG2 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
62	低压柜	1. 低压柜1-FG3 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1

63	低压柜	1. 低压柜2-A01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
64	低压柜	1. 低压柜2-A02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
65	低压柜	1. 低压柜2-A03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
66	低压柜	1. 低压柜2-A04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
67	低压柜	1. 低压柜2-A05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
68	低压柜	1. 低压柜2-A06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
69	低压柜	1. 低压柜2-A07 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
70	低压柜	1. 低压柜2-A08 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
71	低压柜	1. 低压柜2-A09 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
72	低压柜	1. 低压柜2-A10 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
73	低压柜	1. 低压柜2-A11 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
74	低压柜	1. 低压柜2-A12 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
75	低压柜	1. 低压柜2-A13 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
76	低压柜	1. 低压柜2-A14 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
77	低压柜	1. 低压柜2-A15 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
78	低压柜	1. 低压柜2-A16 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
79	低压柜	1. 应急柜2-AG1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
80	低压柜	1. 应急柜2-AG2 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
81	低压柜	1. 应急柜2-AG3 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
82	低压柜	1. 低压柜2-B01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
83	低压柜	1. 低压柜2-B02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
84	低压柜	1. 低压柜2-B03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
85	低压柜	1. 低压柜2-B04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
86	低压柜	1. 低压柜2-B05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
87	低压柜	1. 低压柜2-B06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
88	低压柜	1. 低压柜2-B07 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
89	低压柜	1. 低压柜2-B08 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
90	低压柜	1. 低压柜2-B09 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
91	低压柜	1. 低压柜2-B10 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
92	低压柜	1. 低压柜2-B11 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
93	低压柜	1. 低压柜2-B12 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
94	低压柜	1. 低压柜2-B13 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
95	低压柜	1. 低压柜2-B14 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1

96	低压柜	1. 低压柜2-B15 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
97	低压柜	1. 低压柜2-B16 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
98	低压柜	1. 应急柜2-BG1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
99	低压柜	1. 应急柜2-BG2 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
100	低压柜	1. 应急柜2-BG3 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
101	低压柜	1. 低压柜3-A01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
102	低压柜	1. 低压柜3-A02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
103	低压柜	1. 低压柜3-A03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
104	低压柜	1. 低压柜3-A04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
105	低压柜	1. 低压柜3-A05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
106	低压柜	1. 低压柜3-A06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
107	低压柜	1. 低压柜1-A01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
108	低压柜	1. 低压柜1-A02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
109	低压柜	1. 低压柜1-A03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
110	低压柜	1. 低压柜1-A04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
111	低压柜	1. 低压柜1-A05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
112	低压柜	1. 低压柜1-A06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
113	低压柜	1. 低压柜1-A07 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
114	低压柜	1. 低压柜1-A08 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
115	低压柜	1. 低压柜1-A09 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
116	低压柜	1. 低压柜1-A10 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
117	低压柜	1. 低压柜1-A11 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
118	低压柜	1. 低压柜1-A12 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
119	低压柜	1. 应急柜1-AG1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
120	低压柜	1. 应急柜1-AG2 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
121	低压柜	1. 应急柜1-AG3 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
122	低压柜	1. 低压柜1-B01 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
123	低压柜	1. 低压柜1-B02 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
124	低压柜	1. 低压柜1-B03 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
125	低压柜	1. 低压柜1-B04 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
126	低压柜	1. 低压柜1-B05 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
127	低压柜	1. 低压柜1-B06 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1
128	低压柜	1. 低压柜1-B07 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1

129	低压柜	1. 低压柜1-B08 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
130	低压柜	1. 低压柜1-B09 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
131	低压柜	1. 低压柜1-B10 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
132	低压柜	1. 低压柜1-B11 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
133	低压柜	1. 低压柜1-B12 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
134	低压柜	1. 低压柜1-B13 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
135	低压柜	1. 低压柜F2-ZY1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
136	低压柜	1. 低压柜F1-ZY1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
137	低压柜	1. 低压柜F-ZY 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
138	低压柜	1. 低压柜F-JX1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
139	低压柜	1. 低压柜F-JX2 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
140	低压柜	1. 低压柜F-XF 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
141	低压柜	1. 低压柜F1-XF1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
142	低压柜	1. 低压柜F2-XF1 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
143	低压柜	1. 低压柜1AP 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
144	低压柜	1. 低压柜2AP 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
145	低压柜	1. 低压柜3AP 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
146	低压柜	1. 低压柜4AP 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
147	低压柜	1. 低压柜5AP 2. 具体要求见图纸及招标文件	台	1	
148	暂列金				
149	合计		台	147	10710716.01

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11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：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	92718.00	92718.00	
2	PT 柜	1#-AH2	KYN28A-12	台	1	37386.00	37386.00	
3	馈线柜	1#-AH3、 1#-AH4	KYN28A-12	台	2	82371.00	164742.00	
4	馈线柜	1#-AH5、 1#-AH6	KYN28A-12	台	2	82383.00	164766.00	
5	馈线柜	1#-AH7、 1#-AH8	KYN28A-12	台	2	82371.00	164742.00	
	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	365487.00	730974.00	
2	无功补偿柜- 主柜	1#-T1-P2、 1#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2	101958.00	203916.00	
3	无功补偿柜- 辅柜	1#-T1-P3、 1#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2	87538.00	175076.00	
4	有源滤波柜- 主柜	1#-T1-P4、 1#-T2-P4	600A	台	2	227774.00	455548.00	
5	有源滤波柜- 辅柜	1#-T1-P5、 1#-T2-P5	600A	台	2	224715.00	449430.00	
6	联络柜	1#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	286282.00	286282.00	
3	馈线柜	1#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1	125287.00	125287.00	
4	馈线柜	1#-T1-P8	SIVACON 8PT	台	1	86422.00	86422.00	
5	馈线柜	1#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1	78461.00	78461.00	
6	馈线柜	1#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1	60995.00	60995.00	
7	馈线柜	1#-T2-P6、 1#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	2	98423.00	196846.00	
8	馈线柜	1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1	76757.00	76757.00	
9	馈线柜	1#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1	59038.00	59038.00	
10	馈线柜	1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	60094.00	60094.00	

	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	426400.00	852800.00		
2	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	台	1	70000.00	70000.00		
3	电力监控系统	配套	套	1	260750.00	260750.00		
4	环网柜	XGN15-12	台	2	15600.00	31200.00		
	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	11700.00	11700.00		
2	馈线高压电缆 1	ZR-YJV-8.7/15kV-3*150（据实 结算）	米	100	436.06	43606.00		
3	馈线高压电缆 2	ZR-YJV-8.7/15kV-3*120（据实 结算）	米	50	357.88	17894.00		
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	15600.00	15600.00		
5	辅材	\	项	1	110890.00	110890.00		
	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	19159.00	19159.00	

2	进线柜	D1	GGD	台	1	29195.00	29195.00	
3	无功补偿柜	D2	GGD	台	1	31544.00	31544.00	
4	馈线柜	D3	GGD	台	1	26538.00	26538.00	
5	变压器		SCB14-500kva	台	1	102000.00	102000.00	
6	箱变外壳及连接	配套		台	1	45606.00	45606.00	
7	馈线高压电缆	ZR-YJV22-8.7/15kV-3*50(据实结算)		米	200	149.39	29878.00	
8	安全用电器具			套	1	3675.00	3675.00	
9	辅材			项	1	37065.00	37065.00	
	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	117568.00	117568.00	
2	PT 柜	A1#-AH2	KYN28A-12	台	1	38253.00	38253.00	
3	馈线柜	A1#-AH3、 A1#-AH4	KYN28A-12	台	2	83782.00	167564.00	
4	馈线柜	A1#-AH5	KYN28A-12	台	1	87907.00	87907.00	
5	馈线柜	A1#-AH6	KYN28A-12	台	1	88278.00	88278.00	
6	联络柜	A1#-AH7	KYN28A-12	台	1	91666.00	91666.00	
7	进线柜	A2#-AH1	KYN28A-12	台	1	91884.00	91884.00	
8	PT 柜	A2#-AH2	KYN28A-12	台	1	37807.00	37807.00	
9	馈线柜	A2#-AH3、 A2#-AH4	KYN28A-12	台	2	83335.00	166670.00	
10	馈线柜	A2#-AH5	KYN28A-12	台	1	91220.00	91220.00	
11	进线柜	A3#-AH1	KYN28A-12	台	1	92271.00	92271.00	
12	PT 柜	A3#-AH2	KYN28A-12	台	1	37807.00	37807.00	
13	馈线柜	A3#-AH3、 A3#-AH4	KYN28A-12	台	2	83335.00	166670.00	
14	馈线柜	A3#-AH5	KYN28A-12	台	1	87198.00	87198.00	
15	联络柜	A3#-AH6	KYN28A-12	台	1	91220.00	91220.00	

16	进线柜	B1#-AH1	KYN28A-12	台	1	117568.00	117568.00	
17	PT 柜	B1#-AH2	KYN28A-12	台	1	38253.00	38253.00	
17	馈线柜	B1#-AH3、 B1#-AH4	KYN28A-12	台	2	83782.00	167564.00	
18	馈线柜	B1#-AH5	KYN28A-12	台	1	87907.00	87907.00	
19	馈线柜	B1#-AH6	KYN28A-12	台	1	88278.00	88278.00	
20	联络柜	B1#-AH7	KYN28A-12	台	1	91666.00	91666.00	
21	进线柜	B2#-AH1	KYN28A-12	台	1	91884.00	91884.00	
22	PT 柜	B2#-AH2	KYN28A-12	台	1	37807.00	37807.00	
23	馈线柜	B2#-AH3、 B2#-AH4	KYN28A-12	台	2	83335.00	166670.00	
24	联络柜	B2#-AH5	KYN28A-12	台	1	91220.00	91220.00	
25	进线柜	B3#-AH1	KYN28A-12	台	1	92271.00	92271.00	
26	PT 柜	B3#-AH2	KYN28A-12	台	1	37807.00	37807.00	
27	馈线柜	B3#-AH3、 B3#-AH4	KYN28A-12	台	2	83335.00	166670.00	
28	馈线柜	B3#-AH5	KYN28A-12	台	1	87832.00	87832.00	
29	联络柜	B3#-AH6	KYN28A-12	台	1	91220.00	91220.00	
	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	361556.00	1446224.00	
2	无功补偿柜- 主柜	A1#-T1-P2、 A1#-T2-P2、 A3#-T1-P2、 A3#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	4	102531.00	410124.00	
3	无功补偿柜- 辅柜	A1#-T1-P3、 A1#-T2-P3、 A3#-T1-P3、 A3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4	102531.00	410124.00	
4	有源滤波柜- 主柜	A1#-T1-P4、 A1#-T2-P4、 A3#-T1-P4、 A3#-T2-P4	600A	台	4	227773.00	911092.00	
5	有源滤波柜- 辅柜	A1#-T1-P5、 A1#-T2-P5、	600A	台	4	224672.00	898688.00	

		A3#-T1-P5、 A3#-T2-P5						
6	联络柜	A1#-T1-P6、 A3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2	282431.00	564862.00	
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	96915.00	775320.00	
8	馈线柜	A1#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1	67146.00	67146.00	
9	馈线柜	A1#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1	76195.00	76195.00	
10	馈线柜	A1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1	81340.00	81340.00	
11	馈线柜	A1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	76220.00	76220.00	
12	馈线柜	A1#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1	77514.00	77514.00	
13	馈线柜	A1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1	81958.00	81958.00	
14	馈线柜	A1#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1	65092.00	65092.00	
15	馈线柜	A1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	75539.00	75539.00	
16	馈线柜	A1#-T2-P11 、 A1#-T2-P13	SIVACON 8PT	台	2	85282.00	170564.00	
17	馈线柜	A1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1	77514.00	77514.00	
18	进线柜	A2#-T1-P1、 A2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2	212786.00	425572.00	
19	无功补偿柜- 主柜	A2#-T1-P2、 A2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2	121417.00	242834.00	
20	无功补偿柜- 辅柜	A2#-T1-P3、 A2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2	121417.00	242834.00	
21	有源滤波柜- 主柜	A2#-T1-P4、 A2#-T2-P4	600A	台	2	282800.00	565600.00	
22	有源滤波柜- 辅柜	A2#-T1-P5、 A2#-T2-P5	600A	台	2	282800.00	565600.00	
23	联络柜	A2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	162276.00	162276.00	
24	馈线柜	A3#-T1-P9、 A3#-T1-P13 、 A3#-T2-P13	SIVACON 8PT	台	3	85759.00	257277.00	

25	馈线柜	A3#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1	63659.00	63659.00	
26	馈线柜	A3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1	68946.00	68946.00	
27	馈线柜	A3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	80255.00	80255.00	
28	馈线柜	A3#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1	76759.00	76759.00	
29	馈线柜	A3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1	65798.00	65798.00	
30	馈线柜	A3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	67135.00	67135.00	
31	馈线柜	A3#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1	76095.00	76095.00	
32	馈线柜	A3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1	73698.00	73698.00	
33	进线柜	B1#-T1-P1、 B1#-T2-P1、 B3#-T1-P1、 B3#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	4	361561.00	1446244.00	
34	无功补偿柜- 主柜	B1#-T1-P2、 B1#-T2-P2、 B3#-T1-P2、 B3#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	4	102531.00	410124.00	
35	无功补偿柜- 辅柜	B1#-T1-P3、 B1#-T2-P3、 B3#-T1-P3、 B3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4	102531.00	410124.00	
36	有源滤波柜- 主柜	B1#-T1-P4、 B1#-T2-P4、 B3#-T1-P4、 B3#-T2-P4	600A	台	4	227773.00	911092.00	
37	有源滤波柜- 辅柜	B1#-T1-P5、 B1#-T2-P5、 B3#-T1-P5、 B3#-T2-P5	600A	台	4	224672.00	898688.00	
38	联络柜	B1#-T1-P6、 B3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2	282431.00	564862.00	
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	96915.00	775320.00	
40	馈线柜	B1#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1	82922.00	82922.00	
41	馈线柜	B1#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1	66738.00	66738.00	

42	馈线柜	B1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1	77514.00	77514.00	
43	馈线柜	B1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	75535.00	75535.00	
44	馈线柜	B1#-T1-P13 、 B1#-T2-P13	SIVACON 8PT	台	2	85759.00	171518.00	
45	馈线柜	B1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1	81661.00	81661.00	
46	馈线柜	B1#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1	66702.00	66702.00	
47	馈线柜	B1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	81760.00	81760.00	
48	馈线柜	B1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1	80619.00	80619.00	
49	馈线柜	B1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1	79858.00	79858.00	
50	进线柜	B2#-T1-P1、 B2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2	212786.00	425572.00	
51	无功补偿柜- 主柜	B2#-T1-P2、 B2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2	121417.00	242834.00	
52	无功补偿柜- 辅柜	B2#-T1-P3、 B2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2	121417.00	242834.00	
53	有源滤波柜- 主柜	B2#-T1-P4、 B2#-T2-P4	600A	台	2	282800.00	565600.00	
54	有源滤波柜- 辅柜	B2#-T1-P5、 B2#-T2-P5	600A	台	2	282800.00	565600.00	
55	联络柜	B2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	162276.00	162276.00	
56	馈线柜	B3#-T1-P9、 B3#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	2	85759.00	171518.00	
57	馈线柜	B3#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1	66392.00	66392.00	
58	馈线柜	B3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1	78805.00	78805.00	
59	馈线柜	B3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	75760.00	75760.00	
60	馈线柜	B3#-T1-P13 、 B3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2	85759.00	171518.00	
61	馈线柜	B3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1	64097.00	64097.00	
62	馈线柜	B3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	76566.00	76566.00	
63	馈线柜	B3#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1	77514.00	77514.00	
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	424400.00	3395200.00	
2	干式变压器	SCB14-4000-10/0.69 D, yn11		台	4	422000.00	1688000.00	

		±2×2.5% 阻抗 8%					
3	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)	套	2	58500.00	117000.00	
4	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	套	2	72800.00	145600.00	
5	电力监控系统	配套	套	1	609185.00	609185.00	
	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	19622.00	78488.00	
2	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15kV-3*150（据实结算）	米	400	439.41	175764.00	
3	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15kV-3*120（据实结算）	米	400	360.63	144252.00	
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；福祿克 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	22270.00	89080.00	
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	548890.00	548890.00	
	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					

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：[Signature]	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	105407.00	210814.00	
2	计量柜	A1#-AH2、B1#-AH2	KYN28A-12	台	2	39857.00	79714.00	
3	PT 柜	A1#-AH3、B1#-AH3	KYN28A-12	台	2	36479.00	72958.00	
4	馈线柜	A1#-AH4、A1#-AH5、 B1#-AH4、B1#-AH5	KYN28A-12	台	4	76744.00	306976.00	
5	馈线柜	A1#-AH7	KYN28A-12	台	1	76744.00	76744.00	
6	馈线柜	A1#-AH6、A1#-AH8、 B1#-AH6	KYN28A-12	台	3	79635.00	238905.00	
7	进线柜	A2#-AH1	KYN28A-12	台	1	82683.00	82683.00	
8	计量柜	A2#-AH2	KYN28A-12	台	1	37130.00	37130.00	
9	PT 柜	A2#-AH3	KYN28A-12	台	1	36105.00	36105.00	
10	馈线柜	A2#-AH4、A2#-AH5	KYN28A-12	台	2	76370.00	152740.00	
11	联络柜	A2#-AH6	KYN28A-12	台	1	74236.00	74236.00	
12	进线柜	A3#-AH1、B2#-AH1、 B3#-AH1	KYN28A-12	台	3	83565.00	250695.00	
13	计量柜	A3#-AH2、B2#-AH2、 B3#-AH2	KYN28A-12	台	3	35387.00	106161.00	
14	PT 柜	A3#-AH3、B2#-AH3、 B3#-AH3	KYN28A-12	台	3	36105.00	108315.00	
15	馈线柜	A3#-AH4-A3#-AH6、 B2#-AH4-5、B3#-AH4-6	KYN28A-12	台	8	76370.00	610960.00	
16	联络柜	A3#-AH7、B2#-AH6、 B3#-AH7	KYN28A-12	台	3	83875.00	251625.00	
17	联络柜	B1#-AH7	KYN28A-12	台	1	74610.00	74610.00	
	小计				41		2771371.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	A1#-T1-P1、	SIVACON	台	4	336778.00	1347112.00	

		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	100110.00	400440.00	
3	无功补偿 柜-辅柜	A1#-T1-P3、 A1#-T2-P3、 A3#-T1-P3、A3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4	96494.00	385976.00	
4	有源滤波 柜	A1#-T1-P4、 A1#-T1-P4、 A3#-T1-P4、A3#-T2-P4	600A	台	4	234616.00	938464.00	
5	有源滤波 柜	A1#-T1-P5、 A1#-T1-P5、 A3#-T1-P5、A3#-T2-P5	600A	台	4	227624.00	910496.00	
6	联络柜	A1#-T1-P6、A3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2	267371.00	534742.00	
7	馈线柜	A1#-T1-P7、 A1#-T1-P8、 A1#-T2-P6、A1#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	4	93086.00	372344.00	
8	馈线柜	A1#-T1-P9、 A1#-T2-P8、 A1#-T2-P9、 A1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	4	77993.00	311972.00	
9	馈线柜	A1#-T1-P10、 A1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2	78537.00	157074.00	
10	馈线柜	A1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	48212.00	48212.00	
11	馈线柜	A1#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1	69085.00	69085.00	
12	馈线柜	A1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1	55906.00	55906.00	
13	馈线柜	A1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1	55238.00	55238.00	
14	进线柜	A2#-T1-P1、A2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2	200710.00	401420.00	
15	无功补偿 柜	A2#-T1-P2、A2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2	119973.00	239946.00	
16	无功补偿 柜-辅柜	A2#-T1-P3、A2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2	116358.00	232716.00	
17	有源滤波 柜	A2#-T1-P4、A2#-T2-P4	600A	台	2	294825.00	589650.00	
18	有源滤波 柜	A2#-T1-P5、A2#-T2-P5	600A	台	2	294825.00	589650.00	

19	联络柜	A2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	152763.00	152763.00	
20	馈线柜	A3#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1	78451.00	78451.00	
21	馈线柜	A3#-T1-P8、 A3#-T1-P9、 A3#-T2-P6、A3#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	4	89101.00	356404.00	
22	馈线柜	A3#-T1-P10、 A3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2	52011.00	104022.00	
23	馈线柜	A3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	69158.00	69158.00	
24	馈线柜	A3#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1	54563.00	54563.00	
25	馈线柜	A3#-T2-P8、A3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	2	49525.00	99050.00	
26	馈线柜	A3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	55906.00	55906.00	
27	馈线柜	A3#-T2-P11、 A3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2	74362.00	148724.00	
28	进线柜	B2#-T2-P1、 B1#-T1-P1、 B3#-T1-P1、B3#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	4	336778.00	1347112.00	
29	无功补偿 柜-主柜	B1#-T1-P2、 B2#-T2-P2、 B3#-T1-P2、B3#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	4	100110.00	400440.00	
30	无功补偿 柜-辅柜	B1#-T1-P3、 B2#-T2-P3、 B3#-T1-P3、B3#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	4	96494.00	385976.00	
31	有源滤波 柜	B1#-T1-P4、 B2#-T2-P4、 B3#-T1-P4、B3#-T2-P4	600A	台	4	234616.00	938464.00	
32	有源滤波 柜	B1#-T1-P5、 B2#-T2-P5、 B3#-T1-P5、B3#-T2-P5	600A	台	4	227624.00	910496.00	
33	联络柜	B1#-T1-P6、B3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2	267371.00	534742.00	
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	89101.00	712808.00	

35	馈线柜	B1#-T1-P9、 B1#-T2-P8、 B1#-T2-P9、 B1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	4	78531.00	314124.00	
36	馈线柜	B1#-T1-P10、 B1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2	78537.00	157074.00	
37	馈线柜	B1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	48212.00	48212.00	
38	馈线柜	B1#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1	68819.00	68819.00	
39	馈线柜	B1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1	55446.00	55446.00	
40	馈线柜	B1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	1	55238.00	55238.00	
41	进线柜	B2#-T1-P1、B2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2	200710.00	401420.00	
42	无功补偿 柜	B2#-T1-P2、B2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2	119973.00	239946.00	
43	无功补偿 柜-辅柜	B2#-T1-P3、B2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2	116358.00	232716.00	
44	有源滤波 柜	B2#-T1-P4、B2#-T2-P4	600A	台	2	294825.00	589650.00	
45	有源滤波 柜	B2#-T1-P5、B2#-T2-P5	600A	台	2	294825.00	589650.00	
46	联络柜	B2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	152061.00	152061.00	
47	馈线柜	B3#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1	78451.00	78451.00	
48	馈线柜	B3#-T1-P10、 B3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2	52011.00	104022.00	
49	馈线柜	B3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	69085.00	69085.00	
50	馈线柜	B3#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1	54563.00	54563.00	
51	馈线柜	B3#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1	49525.00	49525.00	
52	馈线柜	B3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	1	49342.00	49342.00	
53	馈线柜	B3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	55906.00	55906.00	
54	馈线柜	B3#-T2-P11、 B3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2	73602.00	147204.00	
	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	468720.00	3749760.00	
2	干式变压器	SCB14-4000-10/0.69	台	4	486829.00	1947316.00	
3	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)	套	2	48600.00	97200.00	
4	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	套	2	60480.00	120960.00	
5	电力监控系统		套	1	395928.00	395928.00	
	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	16500.00	66000.00	
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	10230.00	40920.00	
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	17600.00	70400.00	
4	辅料	\	批	1	218900.00	218900.00	
5	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*150	米	360	492.00	177120.00	
6	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*120	米	295	374.00	110330.00	
7	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*400	米	2095	970.00	2032150.00	
8	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*300	米	430	781.00	335830.00	
9	梯形桥架	1200*200	米	160	724.00	115840.00	

10	梯形桥架	800*200	米	290	438.00	127020.00	
11	梯形桥架	600*200	米	90	369.00	33210.00	
12	梯形桥架	1000*200	米	120	671.00	80520.00	
13	梯形桥架	1200*200 水平 90 度弯通	个	1	1452.00	1452.00	
14	梯形桥架	1000*200 水平 90 度弯通	个	1	1155.00	1155.00	
15	梯形桥架	1200*200 垂直上弯通	个	1	1452.00	1452.00	
16	梯形桥架	1000*200 垂直上弯通	个	2	1155.00	2310.00	
17	梯形桥架	600*200 垂直上弯通	个	2	440.00	880.00	
小计				3864		3415489.00	
总计（人民币元）							30000000.00
大写（人民币元）		叁仟万元整					

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	83423.00	83423.00	
2	PT 柜	111-2#-AH2	KYN28A-12	台	1	38929.00	38929.00	
3	馈线柜	111-2#-AH3-AH6	KYN28A-12	台	4	77095.00	308380.00	
4	馈线柜	111-2#-AH7	KYN28A-12	台	1	77095.00	77095.00	
小计					7		507827.00	
2、低压开关柜								
1	进线柜	2#-T1-P1	SIVACON 8PT	台	1	321824.00	321824.00	
2	无功补偿柜-主柜	2#-T1-P2	SIVACON 8PT	台	1	98435.00	98435.00	
3	无功补偿柜-辅柜	2#-T1-P3	SIVACON 8PT	台	1	94820.00	94820.00	
4	有源滤波柜	2#-T1-P4	600A	台	1	232592.00	232592.00	
5	有源滤波柜	2#-T1-P5	600A	台	1	228403.00	228403.00	
6	馈线柜	2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	44942.00	44942.00	

7	馈线柜	2#-T1-P7、 2#-T1-P8	SIVACON 8PT	台	2	71733.00	143466.00	
8	馈线柜	2#-T1-P9	SIVACON 8PT	台	1	71167.00	71167.00	
5	馈线柜	2#-T1-P10	SIVACON 8PT	台	1	70652.00	70652.00	
	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	383628.00	383628.00	
2	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)		台	1	48600.00	48600.00	
3	电力监控系统	配套		套	1	170588.00	170588.00	
4	预制舱	配套		套	1	354271.00	354271.00	
	小计				4		957087.00	
4、其他								
1	10KV 电缆	ZR-YJV22-8.7/15KV-3*400		米	410	970.00	397700.00	
2	箱变基础	混凝土箱变基础		套	1	71500.00	71500.00	
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	6600.00	6600.00	
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						

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。

甲方 买受人（签章）：绵阳融通高科兔进材料有限公司 合同专用章 所在地址：四川省绵阳市江油市江油高新技术产业园区攀羊路11号 电话：981900554010106 法人代表：袁申 委托代理人：刘红艳 电 话：0816-6188808 传 真： 开户银行：招商银行股份有限公司绵阳分行 帐 号：981900554010106 税 号：91510781MA7KGXP471 邮政编码：	乙方 出卖人（签章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 合同专用章 所在地址：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 电话：0755-27521888 法人代表：袁申 经办人：刘红艳 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 行 号：1045 8400 2620 邮政编码：
---	---

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	98264.00	98264.00	13%
2	PT 柜	A1#-AH2	KYN28A-12	台	1	36102.00	36102.00	13%
3	馈线柜	A1#-AH3、A1#-AH4	KYN28A-12	台	2	71711.00	143422.00	13%
4	馈线柜	A1#-AH5	KYN28A-12	台	1	74020.00	74020.00	13%
5	馈线柜	A1#-AH6	KYN28A-12	台	1	75657.00	75657.00	13%
6	联络柜	A1#-AH7	KYN28A-12	台	1	77966.00	77966.00	13%
7	进线柜	A2#-AH1	KYN28A-12	台	1	77479.00	77479.00	13%
8	PT 柜	A2#-AH2	KYN28A-12	台	1	35715.00	35715.00	13%
9	馈线柜	A2#-AH3、A2#-AH4	KYN28A-12	台	2	71324.00	142648.00	13%
10	联络柜	A2#-AH5	KYN28A-12	台	1	71618.00	71618.00	13%
11	进线柜	A3#-AH1	KYN28A-12	台	1	78328.00	78328.00	13%
12	PT 柜	A3#-AH2	KYN28A-12	台	1	35715.00	35715.00	13%
13	馈线柜	A3#-AH3、A3#-AH4	KYN28A-12	台	2	71324.00	142648.00	13%
14	馈线柜	A3#-AH5	KYN28A-12	台	1	75270.00	75270.00	13%
15	联络柜	A3#-AH6	KYN28A-12	台	1	75564.00	75564.00	13%
16	进线柜	B1#-AH1	KYN28A-12	台	1	98264.00	98264.00	13%
17	PT 柜	B1#-AH2	KYN28A-12	台	1	36102.00	36102.00	13%
18	馈线柜	B1#-AH3、B1#-AH4	KYN28A-12	台	2	71711.00	143422.00	13%
19	馈线柜	B1#-AH5	KYN28A-12	台	1	74020.00	74020.00	13%
20	馈线柜	B1#-AH6	KYN28A-12	台	1	75657.00	75657.00	13%
21	联络柜	B1#-AH7	KYN28A-12	台	1	77966.00	77966.00	13%
22	进线柜	B2#-AH1	KYN28A-12	台	1	77479.00	77479.00	13%
23	PT 柜	B2#-AH2	KYN28A-12	台	1	35715.00	35715.00	13%
24	馈线柜	B2#-AH3、B2#-AH4	KYN28A-12	台	2	71324.00	142648.00	13%
25	联络柜	B2#-AH5	KYN28A-12	台	1	75564.00	75564.00	13%
26	进线柜	B3#-AH1	KYN28A-12	台	1	78328.00	78328.00	13%

27	PT 柜	B3#-AH2	KYN28A-12	台	1	35715.00	35715.00	13%
28	馈线柜	B3#-BH3、B3#-BH4	KYN28A-12	台	2	71324.00	142648.00	13%
29	馈线柜	B3#-AH5	KYN28A-12	台	1	75270.00	75270.00	13%
30	联络柜	B3#-AH6	KYN28A-12	台	1	75564.00	75564.00	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	317919.00	1271676.00	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	97692.00	390768.00	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	97692.00	390768.00	13%
4	有源滤 波柜- 主柜	A1#-T1-P4、 A1#-T2-P4、 A3#-T1-P4、 A3#-T2-P4	600A	台	4	229656.00	918624.00	13%
5	有源滤 波柜- 辅柜	A1#-T1-P5、 A1#-T2-P5、 A3#-T1-P5、 A3#-T2-P5	600A	台	4	226944.00	907776.00	13%
6	联络柜	A1#-T1-P6、 A3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2	246891.00	493782.00	13%
7	馈线柜	A1#-T1-P7、 A1#-T1-P8、 A1#-T2-P6、 A1#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	4	85541.00	342164.00	13%
8	馈线柜	A1#-T1-P9、 A1#-T1-P10、 A1#-T2-P9、 A1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	4	76052.00	304208.00	13%
9	馈线柜	A1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1	50733.00	50733.00	13%
10	馈线柜	A1#-T1-P12、 A1#-T1-P132、 A1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	3	66934.00	200802.00	13%

11	馈线柜	A1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1	72278.00	72278.00	13%
12	馈线柜	A1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1	54626.00	54626.00	13%
13	进线柜	A2#-T1-P1、 A2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2	187976.00	375952.00	13%
14	无功补 偿柜- 主柜	A2#-T1-P2、 A2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2	117083.00	234166.00	13%
15	无功补 偿柜- 辅柜	A2#-T1-P3、 A2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2	117083.00	234166.00	13%
16	有源滤 波柜- 主柜	A2#-T1-P4、 A2#-T2-P4	600A	台	2	289171.00	578342.00	13%
17	有源滤 波柜- 辅柜	A2#-T1-P5、 A2#-T2-P5	600A	台	2	289171.00	578342.00	13%
18	联络柜	A2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	141616.00	141616.00	13%
19	馈线柜	A3#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1	75891.00	75891.00	13%
20	馈线柜	A3#-T1-P8、 A3#-T1-P9、 A3#-T2-P6、 A3#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	4	85541.00	342164.00	13%
21	馈线柜	A3#-T1-P10、 A3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2	51196.00	102392.00	13%
22	馈线柜	A3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	67004.00	67004.00	13%
23	馈线柜	A3#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1	53108.00	53108.00	13%
24	馈线柜	A3#-T2-P8、 A3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	2	48530.00	97060.00	13%
25	馈线柜	A3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	54517.00	54517.00	13%
26	馈线柜	A3#-T2-P11、 A3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2	72334.00	144668.00	13%
27	进线柜	B1#-T1-P1、 B2#-T2-P1、 B3#-T1-P1、 B3#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	4	317919.00	1271676.00	13%
28	无功补 偿柜-	B1#-T1-P2、 B2#-T2-P2、	SIVACON 8PT	台	4	97692.00	390768.00	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	97692.00	390768.00	13%
30	有源滤 波柜- 主柜	B1#-T1-P4、 B2#-T2-P4、 B3#-T1-P4、 B3#-T2-P4	600A	台	4	229656.00	918624.00	13%
31	有源滤 波柜- 辅柜	B1#-T1-P5、 B2#-T2-P5、 B3#-T1-P5、 B3#-T2-P5	600A	台	4	226944.00	907776.00	13%
32	联络柜	B1#-T1-P6、 B3#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	2	246891.00	493782.00	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	85541.00	684328.00	13%
34	馈线柜	B1#-T1-P9、 B1#-T1-P10、 B1#-T2-P9、 B1#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	4	76606.00	306424.00	13%
35	馈线柜	B1#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	1	50636.00	50636.00	13%
36	馈线柜	B1#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	64885.00	64885.00	13%
37	馈线柜	B1#-T1-P13、 B1#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2	66660.00	133320.00	13%
38	馈线柜	B1#-T2-P8	SIVACON 8PT	台	1	77044.00	77044.00	13%
39	馈线柜	B1#-T2-P11	SIVACON 8PT	台	1	55293.00	55293.00	13%
40	进线柜	B2#-T1-P1、 B2#-T2-P1	SIVACON 8PT	台	2	187976.00	375952.00	13%
41	无功补 偿柜- 主柜	B2#-T1-P2、 B2#-T2-P2	SIVACON 8PT	台	2	117083.00	234166.00	13%

42	无功补偿柜-辅柜	B2#-T1-P3、 B2#-T2-P3	SIVACON 8PT	台	2	117083.00	234166.00	13%
43	有源滤波柜-主柜	B2#-T1-P4、 B2#-T2-P4	600A	台	2	289171.00	578342.00	13%
44	有源滤波柜-辅柜	B2#-T1-P5、 B2#-T2-P5	600A	台	2	289171.00	578342.00	13%
45	联络柜	B2#-T1-P6	SIVACON 8PT	台	1	140893.00	140893.00	13%
46	馈线柜	B3#-T1-P7	SIVACON 8PT	台	1	75891.00	75891.00	13%
47	馈线柜	B3#-T1-P10、 B3#-T1-P11	SIVACON 8PT	台	2	51196.00	102392.00	13%
48	馈线柜	B3#-T1-P12	SIVACON 8PT	台	1	67343.00	67343.00	13%
49	馈线柜	B3#-T1-P13	SIVACON 8PT	台	1	52830.00	52830.00	13%
50	馈线柜	B3#-T2-P8、 B3#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	2	48530.00	97060.00	13%
51	馈线柜	B3#-T2-P10	SIVACON 8PT	台	1	54209.00	54209.00	13%
52	馈线柜	B3#-T2-P11、 B3#-T2-P12	SIVACON 8PT	台	2	71961.00	143922.00	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	452054.00	3616432.00	13%	
2	干式变压器	SCB14-4000/10/0.69, Uk=8%	台	4	452054.00	1808216.00	13%	
3	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)	套	2	48160.00	96320.00	13%	
4	直流屏	DC110V 65AH(含电池等附件)	套	2	59360.00	118720.00	13%	
5	电力监控系统		套	1	410592.00	410592.00	13%	
	小计				17		6050280.00	
4、其他								
1	接地系统, 高低压柜槽钢基	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	16800.00	67200.00	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	491.00	196400.00	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	14896.00	59584.00	13%
4	辅助材 料	/	批	1	311360.00	311360.00	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	77479.00	77479.00	13%
2	PT 柜	113-1#-AH2	KYN28A-12	台	1	35715.00	35715.00	13%
3	馈线柜	113-1#-AH3-5、 113-1#-AH9	KYN28A-12	台	4	71324.00	285296.00	13%
4	馈线柜	113-1#-AH6-8	KYN28A-12	台	3	71324.00	213972.00	13%
5	联络柜	113-1#-AH10	KYN28A-12	台	1	75564.00	75564.00	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	300870.00	902610.00	13%
2	无功补偿柜-主柜	113#-T1-P2、 113#-T2-P2、 113#-T3-P2	SIVACON 8PT	台	3	95965.00	287895.00	13%
3	无功补偿柜-辅柜	113#-T1-P3、 113#-T2-P3、 113#-T3-P3	SIVACON 8PT	台	3	95965.00	287895.00	13%
4	有源滤波柜-主柜	113#-T1-P4、 113#-T2-P4、 113#-T3-P4	300A	台	3	125272.00	375816.00	13%
5	有源滤波柜-辅柜	113#-T1-P5、 113#-T2-P5、 113#-T3-P5	600A	台	3	227589.00	682767.00	13%
6	联络柜	113#-T1-P6、 113#-T3-P6	SIVACON 8PT	台	2	240825.00	481650.00	13%
7	馈线柜	113#-T1-P7、 113#-T3-P7	SIVACON 8PT	台	2	147662.00	295324.00	13%
8	馈线柜	113#-T1-P8、 113#-T2-P8、 13#-T3-P8	SIVACON 8PT	台	3	70042.00	210126.00	13%
9	馈线柜	113#-T1-P9、 113#-T2-P9	SIVACON 8PT	台	2	54061.00	108122.00	13%
10	馈线柜	113#-T2-P6	SIVACON 8PT	台	1	63437.00	63437.00	13%
11	馈线柜	113#-T2-P7	SIVACON 8PT	台	1	106708.00	106708.00	13%

12	馈线柜	113#-T3-P9	SIVACON 8PT	台	1	54061.00	54061.00	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	376643.00	1129929.00	13%
2	直流屏	DC110V 40AH(含电池等附件)		台	1	48160.00	48160.00	13%
3	电力监控系统	配套		套	1	188832.00	188832.00	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	17920.00	17920.00	13%
2	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15KV-3*150(据实结算)		米	150	491.00	73650.00	13%
3	馈线高压电缆	ZR-YJV-8.7/15KV-3*95(据实结算)		米	300	318.00	95400.00	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	18256.00	18256.00	13%
5	辅助材料	/		批	1	86744.00	86744.00	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						

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等一切费用。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其质量的，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、性能等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）工业园 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：115870448383

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	5514.00	5514.00	1-1APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5194.00	5194.00	1-4APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	6494.00	6494.00	1-2APZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3429.00	3429.00	1-1AKZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4338.00	4338.00	1-1MEP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4338.00	4338.00	1-1MEP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	7104.00	7104.00	1-1MDJ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3154.00	3154.00	1-1PRJ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3084.00	3084.00	1-1SCJG
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2934.00	2934.00	1-1RJG
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3273.00	3273.00	1-AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3414.00	3414.00	1-AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3420.00	3420.00	1-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2466.00	2466.00	1-1AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2347.00	2347.00	1-2SCQ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2904.00	2904.00	1-2AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3270.00	3270.00	1-3AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3842.00	3842.00	1-3AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3910.00	3910.00	1-3AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3254.00	3254.00	1-4AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3272.00	3272.00	1-4AP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3842.00	3842.00	1-4AP3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5070.00	5070.00	1-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2311.00	2311.00	1-DT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2621.00	2621.00	1-DT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2571.00	2571.00	1-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2953.00	2953.00	1-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2308.00	2308.00	1-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2342.00	2342.00	1-4AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	8031.00	8031.00	1-RAT1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5280.00	5280.00	1-RAT2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5130.00	5130.00	1-RAT3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1782.00	1782.00	1-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1670.00	1670.00	1-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1684.00	1684.00	1-3AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1656.00	1656.00	1-4AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4613.00	4613.00	1-1ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4613.00	4613.00	1-3ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4613.00	4613.00	1-4ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4613.00	4613.00	1-2ALE1
2#建筑（中试线）						
高压进线柜	KYN28A-12/1250A-31.5kV	台	2	59878.00	119756.00	2AH101、2AH201
高压计量柜	KYN28A-12/630A-20kA	台	2	32419.00	64838.00	2AH102、2AH202
高压开关柜	KYN28A-12/630A-20kA	台	2	26769.00	53538.00	2AH103、2AH203
高压馈线柜	KYN28A-12/630A-31.5kA	台	10	58448.00	584480.00	2AH104~108、2AH204~208
联络柜	KYN28A-12/1250A-31.5kV	台	2	59782.00	119564.00	2AH109、2AH209
电源进线柜	THMNS	台	2	103059.00	206118.00	2AA111、2AA121
电容柜	THMNS	台	4	58277.00	233108.00	2AA112、2AA113、2AA122、2AA123
有源滤波柜	THMNS	台	2	85274.00	170548.00	2AA114、2AA124
母线出线柜	THMNS	台	3	31772.00	95316.00	2AA115、2AA125、2AA126
母线出线柜	THMNS	台	1	43629.00	43629.00	2AA116
馈线柜	THMNS	台	1	33279.00	33279.00	2AA117
馈线柜	THMNS	台	1	35930.00	35930.00	2AA118
馈线柜	THMNS	台	1	35471.00	35471.00	2AA127
馈线柜	THMNS	台	1	36025.00	36025.00	2AA128
馈线柜	THMNS	台	1	28604.00	28604.00	2AA129
联络柜	THMNS	台	1	89915.00	89915.00	2AA119
站用交流柜	XL/XM/PZ30	台	1	11580.00	11580.00	ACP
站用直流屏	80AH DC110V	套	1	26740.00	26740.00	4DCP
联络母线桥	2AH109与2AH209联络	套	1	18556.00	18556.00	10kV 1250A 31.5kA
密集联络母线	2AA119与2AA129联络	套	1	71306.00	71306.00	5000A
高压隔离柜	XGN-12	台	2	18396.00	36792.00	2DIS13、2DIS14
电源进线柜	THMNS	台	2	63889.00	127778.00	2AA131、2AA141
电容柜	THMNS	台	4	31738.00	126952.00	2AA132、2AA133、2AA142、2AA143
有源滤波柜	THMNS	台	2	51674.00	103348.00	2AA134、2AA144
母线出线柜	THMNS	台	2	53210.00	106420.00	2AA135、2AA145
高压隔离柜	XGN-12	台	4	18396.00	73584.00	2DIS21、2DIS22、2DIS31、2DIS32
电源进线柜	THMNS	台	4	103059.00	412236.00	2AA211、2AA221、2AA311、2AA321
电容柜	THMNS	台	8	58277.00	466216.00	2AA212、2AA213、2AA222、2AA223、 2AA312、2AA313、2AA322、2AA323
有源滤波柜	THMNS	台	4	85274.00	341096.00	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-API
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-API-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#电板接配车洞）					
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#电做装配车间）					
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/P230	台	1	15-1AL1A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AL3A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AL4A
插座箱	XL/XM/P230	台	1	按实结算
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AL5A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP1
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP1
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP3
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP4
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP5
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP6
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP7
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP7a
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP8
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AP9
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AG1
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AP1
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AP3
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1APZ
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AP5
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AP6
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AG1
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2APZ
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AP4
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL1A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL3A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL4A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL5A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL7
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AL7
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AL1B
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AL5B
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AL3B
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-1AL4B
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL1A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL3A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL4A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL5A
配电柜	XL/XM/P230	台	1	15-2AL7
配电柜	XL/XM/P230	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-IT
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	5374.00	5374.00	22-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5931.00	5931.00	22-1AP1
23#建筑(NMP罐区2)						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4604.00	4604.00	23-AP1
24#建筑(危化库)						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1429.00	1429.00	24-1APEZ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1429.00	1429.00	24-1APEZ2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4861.00	4861.00	1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4861.00	4861.00	1APE2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4861.00	4861.00	1APE3
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4861.00	4861.00	1APE4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5629.00	5629.00	24-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5629.00	5629.00	24-1AP2
26#建筑						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4661.00	4661.00	1ALZ1(总箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5684.00	5684.00	1ALZ2(总箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	268.00	268.00	RSQ(热水器开关箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	6904.00	6904.00	1AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5588.00	5588.00	2AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	2	5310.00	10620.00	3AL1~4AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3999.00	3999.00	5AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3999.00	3999.00	6AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1675.00	1675.00	1ALG(公共照明配电箱)
27~29#建筑						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3	4397.00	13191.00	1ALZ1(总箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3	4676.00	14028.00	1ALZ2(总箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	6	268.00	1608.00	RSQ(热水器开关箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3	6432.00	19296.00	1AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3	5452.00	16356.00	2AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	6	5452.00	32712.00	3AL1~4AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3	5452.00	16356.00	5AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3	5452.00	16356.00	6AL1(楼层箱)
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3	818.00	2454.00	ALG(宿舍照明箱)
30#建筑						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3041.00	3041.00	30-1AKZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5851.00	5851.00	30-1APZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	5612.00	5612.00	30-2APZ
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1358.00	1358.00	30-1XXJ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3423.00	3423.00	30-1MEP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3423.00	3423.00	30-1MEP2
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2344.00	2344.00	30-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1145.00	1145.00	30-1AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	3035.00	3035.00	30-1DP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2947.00	2947.00	30-2DP4
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1117.00	1117.00	30-2AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1358.00	1358.00	30-2XXJ1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2043.00	2043.00	30-2AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1331.00	1331.00	30-3AL1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	9106.00	9106.00	30-1APE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1497.00	1497.00	30-1PP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1812.00	1812.00	30-1AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1705.00	1705.00	30-2AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	1958.00	1958.00	30-3AK1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4772.00	4772.00	30-1ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4772.00	4772.00	30-2ALE1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	4772.00	4772.00	30-3ALE1
31#建筑						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2511.00	2511.00	31-1AP1
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2195.00	2195.00	31-1AL1
32#建筑						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2209.00	2209.00	32-1AL1
33#建筑						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2209.00	2209.00	33-1AL1
34#建筑						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	2223.00	2223.00	34-1AL1
室外照明						
配电柜	XL/XM/PZ30	台	3	6733.00	20199.00	1-AL0, 3-AL0, 4-AL0
配电柜	XL/XM/PZ30	台	1	7036.00	7036.00	2-AL0
			1565		30600000	

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。乙方应将所标定的物资、服务、资料（包括但不限于合同设备运行程序控制的永久性授权、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、政府质量技术监管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）等有关凭证和资料补齐，无论在合同中或附件中是否明示。

甲方：蜂巢能源科技（遂昌）有限公司
乙方法人代表：_____
甲方代表：_____

甲方：蜂巢能源科技（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：泰康科技（深圳）电力技术有限公司
乙方法人代表：_____
乙方代表：_____
日期：_____

乙未年 年 月 日

2022.04.20

3、管理体系

3.1 质量管理体系认证证书



3.2 环境管理体系认证证书



3.3 职业健康安全管理体系认证证书



4、履约评价及认证证书

4.1 合同及评价

深圳地铁置业集团有限公司（深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与安装工程）



深铁瑞城（白地）高低压变配电采购与 安装工程 施工合同

合同编号：STZY-0041/2023

（第一册，共三册）

发 包 人：深圳市地铁集团有限公司

承 包 人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

2023 年 2 月

1



第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市地铁集团有限公司

承包人(全称): 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

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

一、工程概况

工程名称: 深铁瑞城(白地)高低压变配电采购与安装工程

工程地点: 深圳市光明区

核准(备案)证编号: /

工程规模及特征: 本项目建设用地位于光明高新技术产业园西片区凤凰街道,北临光侨路,东临东长路,西临科裕路,深铁瑞城(白地)项目总建筑面积为 363750.00 平方米,规定建筑面积 281757.00 平方米,其中住宅 224569.00 平方米(包括保障房 50000.00 平方米,人才房 26419.00 平方米,商品房 148150.00 平方米),地上商业 47148.00 平方米,地下商业 9890.00 平方米,邮政所 150.00 平方米。地上包括 9 座不超 160 米超高层塔楼和商业裙房;地下共三层地下室,地下一层功能为商业、地下车库及设备用房,地下二层至地下三层为车库及设备用房

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

二、工程承包范围

本工程范围包括按合同条款、技术文件及图纸规定所属: 高低压变配电采购与安装工程(含柴油发电机及环保工程)设备供货、安装、调试、报装报验、送电等全过程,包括以下内容:

1.高、低压室变配电设备供货、安装、调试入网检测交接试验等,包括:高压开关柜设备(含公用开关房)、干式变压器(变压器、风冷、温控温显、外壳等)、公用电房高压柜至各配电房高压开关柜之间的高压电缆及桥架、高压开关柜至变压器之间的高压电缆及各机房内桥架、低压开关柜设备、各变压器至低压配电屏全封闭式密集绝缘铜母线槽、柴油发电机组及安装调试验收等、柴油发电机至各低压



配电屏的耐火型密集绝缘铜母线槽（含发电机自启控制电缆）、各配电房（含公用开关房）的接地、计量表安装、电力监控系统等。

2.各变配电房内的地面绝缘胶的铺设、各洞口防鼠网（栏板）的安装、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、工具箱、挂墙图纸、安全用电规章制度、各配电房进出线桥架孔洞和柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、临时接地线、放电棒、手电、警戒线等。

3.高、低压变配电系统测试、验收合格及符合送电要求。

4.高压电房至市政电缆沟的高压桥架及管线预埋、配合用电报装、审图及图纸深化（深化成果为：报装深化蓝图、施工蓝图、供电局归档蓝图）工作、协调供电部门外线接入工作、办理供电局中间检查、竣工验收、住宅部分的抄表到户手续、领表、封表、高低压系统接火及送电运行等一切手续。

三、合同工期

计划开工日期：__/__/__年__月__日；

计划竣工日期：__/__/__年__月__日；

开工时间暂定，以开工令为准，合同工期总日历天数 487 天。

里程碑工期：

供电时间：2024 年 2 月 29 日

招标工期总日历天数__/__/__天。

定额工期总日历天数__/__/__天。

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

四、质量标准

本工程质量标准：__合格__

五、签约合同价

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

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



发包人(盖章):

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或授权代表:

住 所:

深圳市福田区莲花街道福中一路 1016 号地铁大厦

电 话:

0755-23992600

传 真:

开户银行:

招商银行深圳分行益田支行

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号:

755904924410506

邮政编码: 518000

项目主管部门经办人及电话:

王国强 15920040289

项目主管部门审核人: 范志斌

合约部门经办人及电话:

彭亚永 0755-89987412

合约部门审核人: 刘天晨

承包人(盖章):

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

法定代表人或授权代表:

住 所:

深圳市福田区观澜街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰

电 话:

0755-27521888

传 真: /

开户银行:

中国银行股份有限公司深圳坂田支行

开户全名: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

账 号:

777057956498

邮政编码: 518110

承包商经办人:

林明珠

承包商经办人电话: 0755-27521888

合同签署地点:

深 圳

承包商人邮箱地址: 376877875@qq.com

时 间:

2023 年 2 月 27 日



三、工程技术要求

（一）项目总体概况

本项目建设用地位于光明高新技术产业园西片区凤凰街道，北临光侨路，东临东长路，西临科裕路，总用地面积 188520.43 平方米，总规定建筑面积 454330 平方米。自带约 6 万平方米商业，配套 13040 平方米。规划容积率为 2.41，配置 2 万平方米公共开放的公园绿地。

此次招标范围为深铁瑞城三、四期高低压变配电及外线引入工程承包，深铁瑞城三、四期项目总建筑面积为 363750.00 平方米，规定建筑面积 281757.00 平方米，其中住宅 224569.00 平方米（包括保障房 50000.00 平方米，人才房 26419.00 平方米，商品房 148150.00 平方米），地上商业 47148.00 平方米，地下商业 9890.00 平方米，邮政所 150.00 平方米。地上包括 9 座不超 160 米超高层塔楼和商业裙房，商业裙房 4 层高，功能为住宅大堂、商业、配套设施；地下共三层地下室，地下一层功能为商业、地下车库及设备用房，地下二层至地下三层为车库及设备用房。

（二）项目高低压变配电系统概况

1、电源接入点及结线方式：见供电局出具的本项目《供电方案》。

2、用电负荷：

（1）变压器总安装容量 25130kVA（其中住宅 14800kVA，商业 9700kVA，充电桩 630kVA）；

（2）柴油发电机组共计 2 台：东侧柴油发电机主用功率为 1200kW，南侧柴油发电机主用功率为 800kW。

本次招标总变压器安装容量为：25130kVA。

（三）质量及技术要求

除另有注明外，本工程必须符合现行有效的所有国家、地方、行业标准，标书的技术、商务要求，满足本工程设计图纸要求，满足深圳供电部门的有关规定，符合供电局的审图意见书要求，相关标准、规范包括但不限于（以下标准、规范有最新版本或规定的，适用最新版本及规定）：

《工程建筑标准强制性条文—房屋建筑部分》2013 年版

《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50303-2015



深圳市华阳国际工程设计股份有限公司（龙华设计产业园总部大厦项目高
低压变配电工程）

用户使用证明（用户评价）

公司名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
合同名称：龙华设计产业园总部大厦项目高低压变配电工程			
合同内容：	设备名称、型号	数量	品牌
	低压柜 THGCK	112 台	泰豪
	直流屏	6 台	
	电力监控系统（泰豪云）	1 套	泰豪
	安装工程	1 项	泰豪
合同授予时间：2022. 7			
通电运行时间：2023. 5			
用户名称：深圳市华阳国际工程设计股份有限公司			
项目地址：深圳市龙华区民治街道 A810-0043 地块			
联系人及联系方式：徐洪 13713741455			
用户对工期、设备质量的评价： 按期完工，设备质量合格、设计美观，运行良好。			
用户的评价意见： 设备供货及时、现场人员专业、安装工程技术能力强、售后服务周到。设备使用至今，运行状况良好。作为用户方，我们对该工程及设备的效果及服务非常满意。			
履约评价：优秀。			
用户单位（盖章） 日期：2024 年 7 月 3 日			

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：

深圳市科尔达电气设备有限公司（科尔达大厦研发宿舍综合楼高低压配电工程）

用户使用证明（用户评价）

公司名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
合同名称：科尔达大厦研发宿舍综合楼高低压配电工程			
合同内容	设备名称、型号	数量	品牌
	高压柜 KYN28A-12	4 台	泰豪科技
	低压柜 THGCK	17 台	泰豪科技
	环网柜 THXGN-12	1 台	泰豪科技
	安装工程	1 项	
合同授予时间：2019.9			
竣工时间：2020.9			
运行时间：			
用户名称：深圳市科尔达电气设备有限公司			
项目地址：深圳市龙岗区坂田街道雪象中浩一路 2 号科尔达工业园			
联系人及联系方式：邵植烽 18924585424			
用户对工期、设备质量的评价： 按期完工，设备质量合格、设计美观，运行良好。			
用户的评价意见： 设备供货及时、现场人员专业、安装工程技术能力强、售后服务周到。设备使用至今，运行状况良好。作为用户方，我们对该工程及设备的效果及服务非常满意。总体评价优秀。			
用户单位（盖章） 日期：2022 年 4 月 12 日			



扫描全能王 创建

工程编号: 74X+515 03/1807005

合同编号: _____

深圳市建设工程施工合同

项目名称: 科尔达大厦研发宿舍综合楼高低压配电工程

工程地点: 深圳市龙岗区坂田街道雪象中浩一路2号

发 包 人: 深圳市科尔达电气设备有限公司

承 包 人: 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

日 期: 2019 年 07 月 日

第一部分 协议书

发包人(全称): 深圳市科尔达电气设备有限公司

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、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,发、承包人就本工程施工事项协商一致,订立本合同,达成合同如下:

一、工程概况

工程名称: 科尔达大厦研发宿舍综合楼高低压配电工程

工程地点: 深圳市龙岗区坂田街道雪象中浩一路2号科尔达工业园

工程规模及特征:

本工程为科尔达大厦研发宿舍综合楼高低压配电工程;南侧为地铁10号线,西侧为在建孺子牛项目,建筑面积为35856.16m²,其中研发用房面积17133.74m²,配套用房面积6475.07m²,地下3层,地上22层,建筑高度97.8m,本工程地下室设置1个变电所,2台1600KVA公变变压器。具体详见施工图。

资金来源: 自筹100%

二、工程承包范围

本工程采用固定综合单价发包,该工程的承包人按照发包人提供的施工图、招标文件、招标答疑纪要、承包人现场考察或测量等,完成工程范围内所有施工内容。

本工程范围包括: (包括但不限于下述内容)

1、工程范围: 1) 高压变配电工程: 高压外线引入(包括向供电局申请、报装,含入网及入户驳接,通电)。变压器、高压柜采购安装、高压电力电缆及桥架采购安装、高压送配电、避雷器安装调试等; 2) 低压配电工程: 各类配电柜(箱)采购安装、母线槽及母线安装、送配电调试等; 3) 发电机组工程: 发电机组采购、安装调试,发电机房环保装修、发电机房降噪音及尾气净化工程与储油池处理; 发电机至低压柜之间母线、联动装置的采购安装调试。4) 电力监控系统等。详见招标图纸及界面划分。

2、发包人要求的与高低压配电工程有关的其他工作内容。

三、合同工期

开工日期: 计划开工日期 2019 年 10 月 15 日 (以开工令为准)

竣工日期: 2020 年 01 月 17 日

合同工期总日历天数 94 日历天。（按投标文件承诺工期）

四、质量标准

本工程质量标准： 合格

五、合同价款

币种： 人民币

合同暂定价款(大写)： 贰佰柒拾玖万元整

(小写)： 2,790,000 元

实际结算按照本合同所约束的计价方式，经双方审定并共同确认的结算价格为准。

六、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 4.1 款的规定一致：

1. 合同书；
2. 中标通知书；
3. 补充条款和专用条款；
4. 通用条款；
5. 投标文件（含报价文件、约谈回复）；
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）。

七、词语含义

本合同书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

1. 承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺服从总承包人的管理，并向总承包人支付总承包管理和配合服务费，本工程的总承包管理与配合服务费约定为合同价的 2%。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项, 并履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效

本合同订立时间: 2019 年 07 月 日

订立地点: 深圳市科尔达电气设备有限公司

发包人和承包人约定本合同自双方签字盖章后生效

发 包 人(公章): 深圳市科尔达电气设备有
限公司

法定代表人(签字):

统一社会信用代码:

91440300192432958R

地址: 深圳市龙岗区坂田街道雪象中浩
一路西科尔达大厦 1-2 楼

办公电话:

开户银行:

帐号:

2019 年 9 月 29 日

承 包 人(公章): 泰豪科技(深圳)电力技
术有限公司

法定代表人(签字):

统一社会信用代码:

91440300746632960R

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

办公电话: 0755-27521888

开户银行: 中国银行深圳坂田支行

帐号: 7770 5795 6498

年 月 日

14、承包人接受发包人的协调、配合、处理与其他专业工程承包人工程交接界面的工作。因承包人不配合而导致的工期延长、费用增加、窝工的任何索赔等，不予认可。

15、对人身和财产的损伤和发包人的保障：

（1）承包人须承担与本工程有关或本工程进行期间发生或本工程引致的人身伤亡及财产损坏的费用、责任、损失、索偿或诉讼的法律责任，并须保障发包人免负该等责任，除非有关伤亡、损坏是发包人或其应负责的人员所引致的。

（2）承包人须对其雇员的意外或伤亡负全责。发包人对承包人任一雇员的意外或伤亡，皆不负任何法律上的赔偿责任，除非为发包人原因所引致，承包人须保障发包人免负任何有关的索偿、要求、诉讼、费用和支出。

（3）承包人按发包人代表、工程师批准的施工组织设计（或施工方案）和依据合同发出的指令、要求组织施工。在情况紧急且无法与发包人代表、工程师联系的情况下，可采取保护人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 24 小时内向发包人代表、工程师送交报告。

四、工程管理人员

11 工程师

11.1 发包人指定的工程师姓名：李谷良

11.3 工程师行使的其他需要取得发包人批准的权力：

工程师的权力依据施工合同及监理合同确定，合同约定以外的权力需要取得发包人的批准；或发包人认为有必要书面授予的其他权力。

12 项目经理

12.1 项目经理的姓名：周光文

12.3 项目经理与投标文件承诺不一致或未及时到位发包人将按照下列方式对承包人进行处罚：

（1）本工程实行项目经理负责制。若承包人任命的项目经理与投标书承诺不一致，除该项目经理突然身故、病重或非承包人的原因犯罪被羁押和判刑等外，其他任何情况均视为承包人严重违约；若项目经理任命后承包人未经发包人批准擅自变更或调换了项目经理，视为承包人严重违约。两种违约情况下，发包人均有权拒绝承包人 2 年内再参加发包人的其他项目投标。

（2）项目经理应于开工令发出当天到位，项目经理每延迟一天到位，承包人应向发包人支付违约金 1000 元/天，超过 10 天（含 10 天）发包人有权单方解除合同，没收承包人履约保函，并要求承包人承担由此造成的一切损失。

序号	名称	设备编号	规格及型号	数量	单位	单价（元）	金额（元）	备注	
高压柜									
1	进线柜	1AH1	KYN28A-12	台	1				
2	计量柜	1AH2	KYN28A-12	台	1				
3	出线柜	1AH3	KYN28A-12	台	1				
4	出线柜	1AH4	KYN28A-12	台	1				
5	高压环网柜	AH1~4	THXGN-12/FFFF	台	1				
	小计			台	5				
低压开关柜									
1	进线柜	1AA1	THGCK	台	1				
2	无功补偿主柜	1AA2	THJW	台	1				
3	无功补偿辅柜	1AA3	THJW	台	1				
4	联络柜	1AA4	THGCK	台	1				
5	框架塑壳混合馈线柜	1AA5	THGCK	台	1				
6	馈线柜	1AA6	THGCK	台	1				
7	馈线柜	1AA7	THGCK	台	1				
8	进线柜	2AA1	THGCK	台	1				
9	无功补偿主柜	2AA2	THJW	台	1				
10	无功补偿辅柜	2AA3	THJW	台	1				
11	框架塑壳混合馈线柜	2AA4	THGCK	台	1				
12	馈线柜	2AA5	THGCK	台	1				
13	馈线柜	2AA6	THGCK	台	1				
14	双电源切换柜	2AA7	THGCK	台	1				
15	馈线柜	2AA8	THGCK	台	1				
16	馈线柜	2AA9	THGCK	台	1				
17	馈线柜	2AA10	THGCK	台	1				
	小计			台	17				
总计							1292090.00		
大写金额（人民币元）		壹佰贰拾玖万贰仟零玖拾元							

合肥市赛纬电子材料有限公司（合肥赛纬年产 20 万吨二次锂离子电池电解液高低压柜采购）

用户运行证明

项目名称	合肥赛纬年产 20 万吨二次锂离子电池电解液高低压柜采购				
产品类型及型号	高压柜	低压柜	配电箱	消弧消谐	直流
	(KYN28A-12)	(THMNS)	(XL/XM)	柜	屏
	8 台	72 台	13 台	1 台	1 套
投运时间	2023 年 4 月 15 日				
联系人及联系方式	梁志中 13677975227				

用户评价：

泰豪科技(深圳)电力技术有限公司生产制造的上述设备，用于我公司合肥赛纬年产 20 万吨二次锂离子电池电解液高低压柜项目，产品设计美观，设备供货及时，售后服务周到。设备使用至今，运行状况良好，性能稳定。作为用户方，我们对该设备的使用效果及泰豪公司的服务满意。

用户（盖章）：

2023 年 5 月 30 日



产品销售合同

合同编号 JHX0301012201001

甲方：合肥市赛纬电子材料有限公司

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

项目名称：合肥赛纬年产 20 万吨二次锂离子电池电解液

合同签订地：合肥市庐江县

签订时间：2022 年 8 月 31 日

根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，本着平等互利原则，甲、乙双方经协商一致，同意签订本合同以下条款，供双方信守。

一、合同标的物、数量、价款（人民币）：

序号	设备名称	设备编号	规格及型号	单位	数量	不含税单价	含税单价（元）	不含税总价	含税总价
一、高压开关柜									
1	进线柜	41-AH01	KYN28A-12	台	1				
2	消弧，消谐，PT 综合柜	41-AH02	TH-XHZ-12	台	1				
3	出线柜	41-AH03	KYN28A-12	台	1				
4	出线柜	41-AH04、41-AH05、41-AH07-41-AH09	KYN28A-12	台	5				
5	出线柜	41-AH06	KYN28A-12	台	1				
6	直流屏	40AH/DC220V		台	1				
合计：									497,830.00
二、低压开关柜、配电箱									
1	进线柜	41-1AA01	THMNS	台	1				
2	馈线柜	41-1AA02	THMNS	台	1				
3	馈线柜	41-1AA03	THMNS	台	1				

4	进线柜	41-1AA04	THMNS	台	1
5	无功补偿柜 -主柜	41-1AA05	THJW	台	1
6	无功补偿柜 -辅柜	41-1AA06	THJW	台	1
7	馈线柜	41-1AA07	THMNS	台	1
8	馈线柜	41-1AA08	THMNS	台	1
9	馈线柜	41-1AA09	THMNS	台	1
10	馈线柜	41-1AA10	THMNS	台	1
11	馈线柜	41-1AA11	THMNS	台	1
12	馈线柜	41-1AA12	THMNS	台	1
13	馈线柜	41-1AA13	THMNS	台	1
14	馈线柜	41-1AA14	THMNS	台	1
15	馈线柜	41-1AA15	THMNS	台	1
16	馈线柜	41-1AA16	THMNS	台	1
17	馈线柜	41-1AA17	THMNS	台	1
18	馈线柜	41-1AA18	THMNS	台	1
19	馈线柜	41-1AA19	THMNS	台	1
20	馈线柜	41-1AA20	THMNS	台	1
21	馈线柜	41-1AA21	THMNS	台	1
22	馈线柜	41-1AA22	THMNS	台	1
23	馈线柜	41-1AA23	THMNS	台	1
24	进线柜	41-EAA01	THMNS	台	1
25	无功补偿柜 -主柜	41-EAA02	THJW	台	1
26	馈线柜	41-EAA03	THMNS	台	1
27	馈线柜	41-EAA04	THMNS	台	1
28	馈线柜	41-EAA05	THMNS	台	1
29	进线柜	61-1AA01	THMNS	台	1
30	馈线柜	61-1AA02	THMNS	台	1
31	馈线柜	61-1AA03	THMNS	台	1
32	馈线柜	61-1AA04	THMNS	台	1
33	联络柜	61-1AA05	THMNS	台	1
34	无功补偿柜 -主柜	61-1AA06	THJW	台	1
35	无功补偿柜 -主柜	61-1AA07	THJW	台	1
36	有源滤波柜	61-1AA08	200A	台	1
37	馈线柜	61-1AA09	THMNS	台	1
38	馈线柜	61-1AA10	THMNS	台	1
39	馈线柜	61-1AA11	THMNS	台	1

40	馈线柜	61-1AA12	THMNS	台	1
41	馈线柜	61-1AA13	THMNS	台	1
42	馈线柜	61-1AA14	THMNS	台	1
43	馈线柜	61-1AA15	THMNS	台	1
44	馈线柜	61-1AA16	THMNS	台	1
45	馈线柜	61-1AA17	THMNS	台	1
46	馈线柜	61-1AA18	THMNS	台	1
47	馈线柜	61-1AA19	THMNS	台	1
48	馈线柜	61-1AA20	THMNS	台	1
49	馈线柜	61-1AA21	THMNS	台	1
50	馈线柜	61-1AA22	THMNS	台	1
51	馈线柜	61-1AA23	THMNS	台	1
52	馈线柜	61-1AA24	THMNS	台	1
53	馈线柜	61-1AA25	THMNS	台	1
54	馈线柜	61-1AA26	THMNS	台	1
55	馈线柜	61-1AA27	THMNS	台	1
56	馈线柜	61-1AA28	THMNS	台	1
57	馈线柜	61-1AA29	THMNS	台	1
58	馈线柜	61-1AA30	THMNS	台	1
59	馈线柜	61-1AA31	THMNS	台	1
60	馈线柜	61-1AA32	THMNS	台	1
61	馈线柜	61-1AA33	THMNS	台	1
62	馈线柜	61-1AA34	THMNS	台	1
63	馈线柜	61-1AA35	THMNS	台	1
64	馈线柜	61-1AA36	THMNS	台	1
65	馈线柜	61-1AA37	THMNS	台	1
66	进线柜	61-2AA01	THMNS	台	1
67	无功补偿柜 -主柜	61-2AA02	THJW	台	1
68	无功补偿柜 -辅柜	61-2AA03	THJW	台	1
69	馈线柜	61-2AA04	THMNS	台	1
70	馈线柜	61-2AA05	THMNS	台	1
71	馈线柜	61-2AA06	THMNS	台	1
72	馈线柜	61-2AA07	THMNS	台	1
73	动力配电箱	61-2AA06	XL	台	1
74	动力配电箱	61-2AA07	XL	台	1
75	检修配电箱	11-AX1~2	XM	台	4
76	检修配电箱	AX	XM	台	2
77	检修配电箱	AX	XM	台	5

78	母线槽	3200A		套	1			
79	母线槽	5000A		套	1			
合								3,036,858.00
计:								
总								3,534,688.00
计:								
大写(人民币元):		叁佰伍拾叁万肆仟陆佰捌拾捌元整						

二、交货时间/地点/费用及承担:

1. 交货时间: ☒ 2022 年 11 月 30 日前交货;

☐ 本合同签订及图纸方案确认后 35 天, 最晚不得迟于 11 月 30 日, 如迟于该交货时间, 一切损失由乙方承担。

☐ 其他: _____。

2. 交货方式: ☐ 甲方自提;

☒ 乙方代办运输, 通过 ☐ 铁路 ☒ 公路 ☐ 其它运输方式 _____;

运输费用的承担: 卸货费用由甲方承担。

☐ 其他: _____。

3. 交货地址: ☒ 安徽省合肥市庐江县龙桥镇梅林东路与龙桥大道交叉东南侧(合肥赛纬)。

☐ 由甲方提前 3 日书面向乙方告知甲方指定的收货地址。

4. 如甲方没有在收货凭证上盖章确认收货的, 可以指定收货人在收货凭证上签字作为甲方收货依据。甲方指定的收货人: 姓名: 梁志中, 电话: 13677975227, 若乙方按照甲方要求将货物送达指定地点后实际收货人与本合同约定不符, 视为甲方变更收货人。

5. 甲方变更交货地址和指定的收货人的, 应当提前 3 日书面通知乙方, 因此产生的额外费用由 (甲) 方承担。

三、产品包装标准及包装物的处理:

☐ 裸装 ☒ 由乙方按产品出厂安全运输标准包装, 包装应适应运输、装卸、防潮、防雨、防震、防锈、防扬尘等需要, 确保物资安全、无损、环保运抵合同约定地点。 ☐ 其它: _____。

☒ 包装物的归属和处理: 包装物不回收。

（本页无正文，为 合肥市赛纬电子材料有限公司 与 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 《产品销售合同》之签署页）

甲方：合肥市赛纬电子材料有限公司（盖章）

统一社会信用代码：9134 0124 MA8N 5DJ6 54

法定代表人：冯攀

地址：安徽省合肥市庐江县台创园广巢路

办公电话：

邮政编码：

开户银行：中国农业银行股份有限公司庐江龙桥支行

帐号：1215 0701 0400 0444 3

委托/授权代表：

移动电话：

乙方：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（盖章）

统一社会信用代码：91440300746632960R

法定代表人：袁电

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

办公电话：0755-27521888

邮政编码：518110

开户银行：中国银行深圳坂田支行

帐号：7770 5795 6498

委托/授权代表：刘红艳

移动电话：15807554318

腾讯“A级供应商”

评优祝贺

致 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司：

感谢贵公司作为腾讯供应商在过去的一个季度为我司提供的产品与服务！贵司在我司 2025年Q3 IDC综合质量评估中，荣获：

A 级 供 应 商

2026 年 2 月

秉承 公平、公正、公开 之原则，此次供应商绩效评估由我司各相关部门共同参与完成，该评估结果将作为我司供应商管理的重要参考指标。

腾讯数据中心机电设备采购框架协议

本框架协议（“本协议”）由以下各方在下列的甲方所在地签订：

甲方：	腾讯科技(深圳)有限公司		
地址：	深圳市高新科技园科技中一路腾讯大厦		
电话：	0755-86013388	邮编：	518057
乙方：	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司		
地址：	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪(深圳)工业园1号楼		
电话：	0755-27521888	邮编：	518110

本协议组成文件：

下列文件作为本协议的组成部分可以互相解释，如果存在歧义或矛盾，则协议文件的优先解释按照以下的先后顺序进行：

- 一、本协议的补充协议
- 二、本协议条款
- 三、技术规范书（附件一）
- 四、财务基本信息（附件二）
- 五、保密协议（附件三）
- 六、腾讯集团关于反商业贿赂行为的声明（附件四）
- 七、供应商环境、社会及管治（ESG）行为准则（附件五）

甲方（盖章）：腾讯科技(深圳)有限公司

甲方授权代表（签字）：

签字盖章日期：

2025-01-07



乙方（盖章）：泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

乙方授权代表（签字）：

签字盖章日期：2025-01-07



协议条款

1 定义

1.1 **产品或货物**：是指甲方发出并经乙方确认的生效订单中所列出的产品及服务，本协议中产品包括但不限于数据中心中压配电柜设备、备品备件及维保服务等。

1.2 **关联公司**：一方的关联机构是指由一方直接或间接控制；或直接或间接控制一方；或与一方受同一家公司直接或间接控制的公司。包括但不限于一方的母公司、子公司；与一方受同一母公司控制的子公司等。这里的“控制”是指直接或间接拥有控制或影响某公司或实体经营管理决策的权利，无论是通过所有权还是有投票权的股票，通过协议还是其他方式。

1.3 **标准采购订单**：是指甲方基于框架协议向乙方以订单形式发出的具体采购需求，应包含数量、产品、价格、送货地址及送货时间。以下简称“订单”。

1.4 **初验**：指当本项目交付产品或货物的安装完毕，具备初验条件，乙方配合甲方（或甲方指定的第三方）完成设备测试。如果测试结果与甲方（或甲方指定的第三方）要求相符，满足业务需求和本合同约定，则认为测试满足初验的条件，反之则不具备初验的条件。初验合格由双方（或由乙方和甲方指定的第三方）签署初验证明。

1.5 **试运行**：项目初验合格后开始进入试运行，时间为自出具初验合格证明之日起三个月。

1.6 **终验**：指设备在试运行期间运行正常且项目满足甲方及协议规定的要求后，甲方（或甲方指定的第三方）进行的最终验收，验收合格由双方签署最终验收证明。

1.7 **完工**：指项目具备初验条件。

1.8 **日**：除非本协议另有说明，本协议所提及的“日”是指日历日。

1.9 **元**：本协议涉及的费用一律以人民币元为计价单位。

2 协议及订单期限

2.1 本协议有效期从 2025-01-05 起至 2028-01-04 止。

2.2 具体执行日期以采购订单上约定的日期为准。

2.3 本框架协议的终止和到期，如订单的继续履行及相关未到期的售后服务、维保支持仍在有效期内，各方同意本框架协议有效期延续至前述服务提供结束之日止。

3 总体规定

3.1 甲方以订单的形式下达采购指令。订单应经过甲方通过邮件等方式送达乙方，乙方须在收到甲方的订单后（传送方式包括邮件等形式）2个工作日内盖章或以授权代表签字确认该订单。如乙方未及时确认订单或未在收到甲方订单后2个工作日内提出变更意见，亦视为乙方接受订单全部内容。为本条款之目的，授权的电子邮件地址发出的电子邮件对双方均有效力。

3.2 订单的送达意味着双方对本框架协议的无条件接受，每一张订单的内容均受本协议约束。

附件一 技术规范

附件一附录 1-腾讯数据中心低压配电系统技术规格书 V2.0 (正式)

附件一 附录 2-腾讯低压配电柜厂验标准 V2.0

附件一 附录 3-腾讯数据中心低压柜技术规格书关键技术参数表 2.0

附件一 附录 4-腾讯数据中心低压柜产品质量协议 V1.0

附件一 附录 5-腾讯数据中心设施售后服务标准及考核要求 V3.3(20230609)

附件一 附录 6-腾讯 T-Block 数据中心低压配电柜配置模型清单 V2

附件一 附录 7-腾讯 T-Block 数据中心低压配电柜配置模型图纸

附件一 附录 8-附件-腾讯数据中心低压逻辑设计标准 (2N 架构版) V1.1

附件一 附录 9-腾讯数据中心低压成套配电柜预防性维护标准 V1.0

附件一 附录 10. 腾讯 T-Block 监控系统-北向接口协议 V2.1 (标准版) - (低压柜)

9. 附件

9.1. 配置清单表

乙方须在技术响应文件中，按照《腾讯 T-Block 数据中心低压配电柜配置模型清单》逐项完整（填写所有空缺项）、准确的进行技术响应，每项仅可提供唯一物料信息，不可同时填报多个品牌或规格。商务响应文件中，同样按照该物料清单及下列暂列项进行逐项报价。

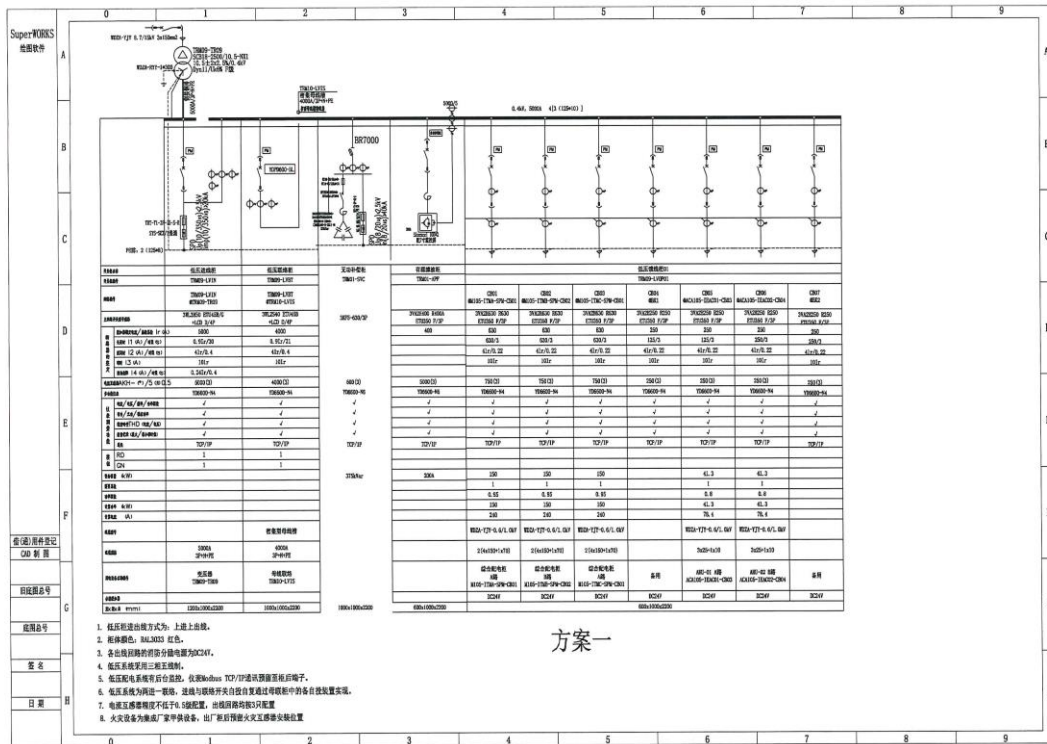
- 厂家保证所提供的配置清单应同时满足技术规格书及模型清单要求。
- 所提供的开关柜及铜排规格必须有原厂的型式试验报告证明及多年安全运行的实际案例支持。

9.2. 部件品牌表

为提高设备长时间运行的可靠性，主要配置器件选择品牌如下表所示。厂商选用品牌仅可填写唯一项。

低压配电部件品牌表			
序号	元器件	品牌	厂商选用品牌
1	柜体	原厂：施耐德OKKEN、西门子S8、ABB MNS3.0； 盘厂：施耐德 BLOCKSET、西门子 8PT、ABB MNS2.0；	
2	断路器	施耐德、西门子、ABB；	
3	浪涌保护器	施耐德、DEHN、OBO、菲尼克斯、维谛	
4	电容补偿	诺基亚、Ducati、EPCOS	
5	智能电量仪	溯高美、派诺、施耐德、ABB、西门子、雅达、中电电力	
6	APF/SVG模块	Ducati、EPCOS、施耐德、ABB、中达、盛弘、英博电气、	
7	小型汇聚交换机	Moxa、研华、东土	
8	串口服务器	国优	

本文内容涉及腾讯公司商业秘密，未经书面许可，不得以任何形式披露、传播或扩散



THA0301012503005

1/2页

订单(非计划)

单号: TSPO250226801000076

日期: 2025年02月26日

合同号: T1Q7-CSIG-2025010300001

买方: 天津腾讯网络技术有限公司[19V]

采购员: florayfeng(冯芸)

注册地址: 天津滨海高新区滨海科技园神舟大道6号9号楼1层

邮箱: florayfeng@tencent.com

邮编: 300462

卖方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

条码:



序号	物料编码	物料描述	数量	含税单价	币种	含税总价	交货地点	交货日期	备注	税码
1	796350BLVDE1	低压配电柜 泰豪 TB4.0进线柜-A路, 400V低压柜, 配置5000A/4P断路器, 连接自变压器出线, 配置3个5000A电流互感器 (3年原厂维保) Pcs	4	135,369.85	人民币	541,479.40	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
2	796350BLVDE2	低压配电柜 泰豪 TB4.0母联断路器柜-A路, 400V低压柜, 配置4000A/4P断路器, 联络至低压方仓 B(3年原厂维保) Pcs Pcs	4	93,700.75	人民币	382,803.00	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
3	796350BLVDE3	低压配电柜 泰豪 TB4.0电容柜-A路, 400V低压柜, 补偿容量375kVAR, 配置刀熔开关、无功补偿装置CT、熔断器、接触器等(3年原厂维保) Pcs Pcs	4	82,459.53	人民币	329,838.12	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
4	796350BLVDE4	低压配电柜 泰豪 TB4.0进线柜-A路, 400V低压柜, 断路器400A/3P, 滤波器容量200A(3年原厂维保) Pcs Pcs	4	34,330.75	人民币	137,323.00	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
5	796350BLVDE5	低压配电柜 泰豪 TB4.0进线柜-A路, 400V低压柜, 输出至Tblock模块, 配置断路器3*630A+4*250A、电表、互感器等(3年原厂维保) Pcs	20	43,105.34	人民币	862,106.80	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
6	796350BLVDEH	低压配电柜 泰豪 TB4.0电容柜, 5000A低阻断路器维护手车(3年原厂维保), 备件备件, 运费等 Pcs Pcs	3	31,089.80	人民币	93,269.40	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
7	796350BLVDE6	低压配电柜 泰豪 TB4.0进线柜-B路, 400V低压柜, 配置5000A/4P断路器, 连接自变压器出线, 配置3个5000A电流互感器 (3年原厂维保) Pcs	4	135,369.85	人民币	541,479.40	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
8	796350BLVDE7	低压配电柜 泰豪 TB4.0母联负荷开关柜-B路, 400V低压柜, 配置4000A/4P断路器, 联络至低压方仓 B(3年原厂维保) Pcs Pcs	4	86,982.39	人民币	347,929.56	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
9	796350BLVDE8	低压配电柜 泰豪 TB4.0电容柜-B路, 400V低压柜, 补偿容量375kVAR, 配置刀熔开关、无功补偿装置CT、熔断器、接触器等(3年原厂维保) Pcs Pcs	4	82,459.53	人民币	329,838.12	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
10	796350BLVDE9	低压配电柜 泰豪 TB4.0进线柜-B路, 400V低压柜, 断路器400A/3P, 滤波器容量200A(3年原厂维保) Pcs Pcs	4	34,330.75	人民币	137,323.00	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13
11	796350BLVDEA	低压配电柜 泰豪 TB4.0进线柜-B路, 400V低压柜, 输出至Tblock模块, 配置断路器3*630A+4*250A、电表、互感器等(3年原厂维保) Pcs	20	43,105.34	人民币	862,106.80	天津市高新区神舟大道与高新八路交口腾讯天津高新云数据中心	2025年04月22日	天津高新B3-1	VAT13

总计(人民币): 4,565,496.60(肆佰伍拾陆万伍仟肆佰玖拾陆元陆角)

汇率: 1

备注:

1. 卖方必须按址、按时送货到本订单指定地点, 交货时请在送货单中列明订单编号, 以便办理交货手续。送货后请在2日内将送货签收单据传真至我方指定的单据接收人以便确认收货。

2. 所供商品必须是原装正品或经买方确认的样品规格。

3. 特殊情况: 如遇本订单送货地点与通知的送货地点不符, 以实际通知的送货地点为准。

4. 本订单未尽事宜, 适用于买方与卖方签订的合同及相关补充协议。

付款条款: 2002-浮动结算-验收付款-验收完成且收到发票后45个自然日(CNY)-泰豪科技(深圳)电力技术有限公司-中国银行_777057956498-物资类供应商->运营类->IDC基础设施-2001-浮动结算-预付款-合同签订后45个自然日(CNY)-泰豪科技

为避免付款延误, 请关注以下发票注意事项:

1. 发票上请注明下面所列公司全称和开票信息

天津腾讯网络技术有限公司

地址: 天津滨海高新区滨海科技园神舟大道6号9号楼1层

电话: 022-66227766

税务登记号: 91120116MA06Y8LST

开户行: 招商银行股份有限公司天津新港支行

账号: 122911617610902

2. 将发票和相应的采购订单打印出来, 一并寄往以下地址

腾讯科技(深圳)有限公司

地址: 广东省深圳市南山区深南大道9988号万利达大厦14楼腾讯邮件中心

邮编: 518053

收件人: 彭娟华

电话: +86 755 86013388转880149

付款查询邮件: APSUPPLIER@TENCENT.COM

3. 请在发票上注明对应的采购单号。

4. 请注意我们不接受同时包含正负项的发票。

5. 发票中的每一项的品名描述应与采购订单中的品名一一对应。

6. 发票中的币种、税率与采购订单保持一致, 若发现订单中的币种、税率有误, 请与采购员联系解决后再开票。

7. 订单中如有不同税率的, 请按不同税率分开开票, 如6%的开票一张票, 13%的开票另一张票, 请勿将不同税率开在同一张发票中。

8. 除非另有约定, 付款期限是基于收到贵司开具的正确应付发票后, 并基于双方约定的结算时点起算。如果贵司开具的发票不能满足上述要求将可能导致退票。

9. 订单如出现分次送货等情况, 请在最后一次送货后, 打印出订单并相应的全额发票一并邮寄, 如同一订单分次开票分次邮寄的, 可能会导致退票。

腾讯数据中心中压配电柜采购框架协议

甲方协议编号：T19V-CSIG-2024040300001

本框架协议（“本协议”）由以下各方在下列的甲方所在地签订：

甲方：	腾讯科技（深圳）有限公司					
	地址：	深圳市高新科技园科技中一路腾讯大厦				
	电话：	0755-86013388	传真：	0755-86013152	邮编：	518057
乙方：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司					
	地址：	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼				
	电话：	0755-27521888	传真：	0755-27521888	邮编：	518110

本协议组成文件：

下列文件作为本协议的组成部分可以互相解释，如果存在歧义或矛盾，则协议文件的优先解释

按照以下的先后顺序进行：

- 一、本协议的补充协议
- 二、本协议条款
- 三、技术规范书（附件一）
- 四、财务基本信息（附件二）
- 五、保密协议（附件三）
- 六、出口管制合规声明（附件四）

甲方（盖章）：腾讯科技（深圳）有限公司

甲方授权代表（签字）：

签字盖章日期：2024-04-11

协议编号：

乙方（盖章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

乙方授权代表（签字）：

签字盖章日期：

第1页共20页

保密信息

协议条款

1 定义

- 1.1 **产品或货物：**是指甲方发出并经乙方确认的生效订单中所列出的产品及服务，本协议中产品包括但不限于数据中心中压配电柜设备、备品备件及维保服务等。
- 1.2 **关联机构：**一方的关联机构是指由一方直接或间接控制；或直接或间接控制一方；或与一方受同一家公司直接或间接控制的公司。包括但不限于一方的母公司、子公司；与一方受同一母公司控制的子公司等。这里的“控制”是指直接或间接拥有控制或影响某公司或实体经营管理决策的权利，无论是通过所有权还是有投票权的股票，通过协议还是其他方式。
- 1.3 **标准采购订单：**是指甲方基于框架协议向乙方以订单形式发出的具体采购需求，应包含数量、产品、价格、送货地址及送货时间。以下简称‘订单’。
- 1.4 **初验：**指当本项目交付产品或货物的安装完毕，具备初验条件，乙方配合甲方（或甲方指定的第三方）完成设备测试。如果测试结果与甲方（或甲方指定的第三方）要求相符，满足业务需求，则认为测试满足初验的条件，反之则不具备初验的条件。初验合格由双方（或由乙方和甲方指定的第三方）签署初验证明。
- 1.5 **试运行：**项目初验合格后开始进入试运行，时间为自出具初验合格证明之日起三个月。
- 1.6 **终验：**指设备在试运行期间运行正常且项目满足甲方及协议规定的要求后，甲方（或甲方指定的第三方）进行的最终验收，验收合格由双方签署最终验收证明。
- 1.7 **完工：**指项目具备初验条件。
- 1.8 **日：**除非本协议另有说明，本协议所提及的“日”是指日历日。
- 1.9 **元：**本协议涉及的费用一律以人民币元为计价单位。

2 协议及订单期限

- 2.1 本协议有效期从 2024 年 4 月 1 日起至 2029 年 3 月 31 日止。
- 2.2 具体执行日期以采购订单上约定的日期为准。
- 2.3 本框架协议的终止和到期不影响有效订单的继续履行及相关未到期的售后服务、维保支持（如有）的提供。

3 订单及报价

- 3.1 甲方以订单的形式下达采购指令。订单应经过甲方通过邮件、传真等方式送达乙方，乙方须在收到甲方的订单后（传送方式包括邮件、传真等形式）2 个工作日内盖章或以授权代表签字确认该订单。如乙方未及时确认订单或未在收到甲方订单后 2 个工作日内提出变更意见，

亦视为乙方接受订单全部内容。为本条款之目的，授权人签字或盖章的传真、授权的电子邮件地址发出的电子邮件对双方均有效力。

- 3.2 订单的送达意味着双方对本框架协议的无条件接受，每一张订单的内容均受本协议约束。
- 3.3 经双方同意并确认，甲方可以根据业务实际情况随时更改交货时间和地点。甲方需以书面形式通知乙方。如乙方在双方确认的到货期后十五天内仍不能交货，甲方有权单方取消订单，不予支付任何费用给乙方，乙方应返还该笔订单已支付之全部费用，并赔偿甲方全部损失。
- 3.4 本协议为单价协议，单价以双方确认的报价单为准，订单的价格按报价单执行。乙方报价单中的价格为协议有效期内的最高限价，但甲方有权根据市场情况与乙方协商进一步降低价格。
- 3.5 乙方所报单价已包含该产品相关的所有费用，包括但不限于制造费用、包装费、运输费、保险费、安装费、税费、知识产权费用以及质量保证期内的维护费等费用在内的甲方指定地点全包价格，除此之外，甲方无需另外支付任何费用给乙方。

4 交付及验收

4.1 到货签收确认：

4.1.1 乙方将甲方订单订购的产品按照订单约定的方式交至甲方订单中指定收货地址及接收人，接收人接收并清点数量、确认包装无误，并核查实际交付设备的主要部件品牌和型号是否与本协议要求一致，甲方确认无误并签字后视为交货。交货前产品的毁损和灭失风险由乙方承担。

4.1.2 如货物交付至甲方指定地点前已密封，且导致无法现场拆开进行检查的，乙方应举证交付设备主要部件品牌及相关规格与本协议的要求一致，并且，甲方有权要求在厂验中进行检查，乙方应无条件配合甲方检验。甲方经前述核查无误的，予以签字确认视为交货，如有发现乙方交付物不符合前述核验要求，甲方不予签收确认，且乙方应无条件退换货，并承担交付延迟等违约责任，如因此给甲方造成的经济损失，乙方还应予以赔偿。

4.1.3 乙方负责送货上门并至少应提前七天和甲方预约交货事宜。甲方指定的收货人应对接收的产品数量、交付物主要部件品牌、型号、包装情况进行检验，在确认外包装完整及数量、品牌、型号等无误后，甲方指定的收货人在货物签收单上签字。甲方指定收货人签收合格后，乙方应该及时通知甲方确认。

4.1.4 若甲方（或甲方指定收货人）在签收中发现产品的配置、规格、型号、品牌、出厂要求与本协议要求不符，或出厂检测报告不合格、不真实等，乙方应自行承担费用，按本协议约定提供修理、更换和退货服务。

4.1.5 甲方对货物的初步签收仅代表甲方对货物的数量和包装的确认，并不代表甲方确认货物的使用功能或质量没有问题。

权利不行使并不意味着其他权利被放弃。任何一方就某一事项放弃某一或全部权利或权力，均不能排除将来此一方就其他事项再度使用该权利或权力或其它类似的权利或权力。

6. 不得转让：未经披露方事先书面同意，接收方不得将本协议的部分或全部或者本协议项下的任何权利或义务让与或转让给任何第三方。接收方任何未经授权的转让或声明的让与应无效并使披露方有权立即单方终止本协议。

文本：本协议一式贰份，双方各执壹份，盖章生效，均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：腾讯科技（深圳）有限公司

签字：

姓名：

职务：

日期：

2024-04-11

乙方（盖章）：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

签字：

姓名：刘红艳

职务：销售副总

日期：2024.4.18

264

1/2页

标准采购订单(非计划)

订单号: TSP0241230801000046

日期: 2024年12月30日

合同号: T19V-CSIG-2024040300001

买方: 仪征腾讯数码有限公司[264]

采购员: floryfeng(冯芸)

注册地址: 仪征市经济开发区闽泰大道西侧-1

邮箱: floryfeng@tencent.com

邮编: 211400

卖方: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

条码:



序号	物料编码	物料描述	数量	含税单价	币种	含税总价	交货地点	交货日期	备注	税码
1	796350BMVD116	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓A 高压进线柜(非天津园区配置) Pcs	1	81,700.38	人民币	81,700.38	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
2	796350BMVD119	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓A 市电联络断路器柜(非天津园区配置) Pcs	1	53,309.07	人民币	53,309.07	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
3	796350BMVD117	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓A 高压进线柜(非天津园区配置) Pcs	1	15,915.51	人民币	15,915.51	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
4	796350BMVD118	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓A PT柜(非天津园区配置) Pcs	1	20,674.01	人民币	20,674.01	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
5	796350BMVD11A	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓A 油机进线柜(非天津园区配置) Pcs	1	61,478.17	人民币	61,478.17	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
6	796350BMVD11B	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓A 强电进线柜(非天津园区配置) Pcs	5	51,782.89	人民币	258,914.45	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
7	796350BMVD11C	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓B 电涌进线柜(非天津园区配置) Pcs	1	81,700.38	人民币	81,700.38	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
8	796350BMVD11F	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓B 市电联络断路器柜(非天津园区配置) Pcs	1	19,538.16	人民币	19,538.16	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
9	796350BMVD11D	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓B 高压进线柜(非天津园区配置) Pcs	1	15,915.51	人民币	15,915.51	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
10	796350BMVD11E	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓B PT柜(非天津园区配置) Pcs	1	20,674.01	人民币	20,674.01	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
11	796350BMVD120	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓B 强电进线柜(非天津园区配置) Pcs	1	61,478.17	人民币	61,478.17	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
12	796350BMVD121	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 中压方仓B 强电进线柜(非天津园区配置) Pcs	5	51,782.89	人民币	258,914.45	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
13	796350BMVD122	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 柴发并机方仓 发电机出线柜(非天津园区配置) Pcs	2	57,532.68	人民币	115,065.36	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
14	796350BMVD123	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 柴发并机方仓 发电机进线柜(非天津园区配置) Pcs	7	66,748.20	人民币	467,237.40	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
15	796350BMVD124	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 柴发并机方仓 PT柜(非天津园区配置) Pcs	1	20,674.01	人民币	20,674.01	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
16	796350BMVD125	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 柴发并机方仓 假负载测试柜(非天津园区配置) Pcs	1	53,069.51	人民币	53,069.51	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
17	796350BMVD127	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 柴发并机方仓 3个真空断路器柜(非天津园区配置) Pcs	1	69,070.25	人民币	69,070.25	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13
18	796350BMVD126	中压配电柜 西门子授权柜(泰豪科技) NXAis LP 柴发并机方仓 变压器柜(非天津园区配置) Pcs	8	60,583.90	人民币	484,671.20	江苏省仪征市经济开发区科研二路666号腾讯仪征东升云计算数据中心	2025年02月28日		VAT13

总计(人民币): 2,160,000.00(贰佰壹拾陆万元)

汇率: 1

备注:

1. 卖方必须按量、按时送到本订单指定地点。交货时请在送货单中列示订单编号, 以便办理交货手续。送货后请在2日内将送货签收单据传真至我方指定的单据接收人以便确认收货。
2. 所供商品必须是原装正品或经买方确认的样品规格。
3. 特殊情况: 如该订单送货地点与通知的送货地点不符, 以实际通知的送货地点为准。
4. 本订单未尽事宜, 适用于买方与卖方签订的合同及相关补充协议。

付款条款: 2001-滚动结算-预付款(合同生效后5个自然日)(CNY)-泰豪科技(深圳)电力技术有限公司-中国银行_777057956498-物资供应商->运费类->IDC基础设施;2002-滚动结算-验收付款-验收完成且收到发票后45个自然日(CNY)-泰豪科技

为避免付款延误,请关注以下发票注意事项:

1. 发票上请注明下列公司全称和开票信息

仪征腾讯数码有限公司
地址: 仪征市经济开发区闽泰大道西侧-1
电话: 025-83206490

2. 将发票和相应的采购订单打印出来, 一并寄往以下地址

腾讯科技(深圳)有限公司
地址: 广东省深圳市南山区高新产业园高新中一街与科技中一路交汇处创益科技大厦A座腾讯收件中心
邮编: 518053

4.2 高低压柜及配电箱 3C 证书（或 CQC 颁发的产品认证证书）及型式 试验报告

● THXGN-12（B）/T630-25 型交流金属封闭式充气开关设备检验报告

No. DY200099


180008112873




中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153


(2018)国认监认字(348)号

检 测 报 告

TEST REPORT

产品名称	交流金属封闭充气式开关设备
型号规格	THXGN-12(B)/T630-25
委托单位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
检测类别	型式试验



国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东）
CHINA NATIONAL QUALITY SUPERVISION AND TESTING CENTER FOR SMART GRID TRANSMISSION AND DISTRIBUTION EQUIPMENT (CEST)
（原国家中低压输配电设备质量监督检验中心）
检验检测专用章
2020 年 02 月 21 日

No. DY200099

国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)

检 测 报 告



报告随机号: KTC0033

第1页 共205页

产 品 名 称	交流金属封闭充气式开关设备	生产日期 / 有效日期	样品 1: 2019 年 12 月 样品 1: 2019 年 12 月 /
型号、规格、 商标、等级	THXGN-12(B)/T630-25	编号 / 批号	样品 1: 201912015 样品 2: 201912016 /
受 检 单 位	_____	检测单号 / 抽样单号	YZY20/000014 /
受 检 单 位 地 址	_____	检 测 类 别	型式试验
委 托 单 位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	抽 样 地 点	_____
生 产 单 位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	抽 样 基 数	_____
生 产 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	求 样 方 式 送 / 抽 样 者	送样 (姚飞)
样 品 数 量	2 台	到 样 日 期 / 抽 样 日 期	2020 年 01 月 14 日 /
样 品 状 态	外观完好	检 验 日 期	2020 年 02 月 21 日
检 测 依 据	GB/T 3906-2006 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T 11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 1984-2014 《高压交流断路器》 DL/T 593-2016 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》		
判 定 依 据	_____		
检 测 结 论	依据检测标准及产品技术文件要求进行检测，所检项目合格。		
备 注	_____		

批准:

马松

审核:

潘勇

主检:

杨瑞峰

	国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东）	No. DY200099
	检 测 报 告	第 2 页 共 205 页
目 录		
内 容		页次
首页		1
目录		2-3
制造单位规定的试品主要技术参数		4
项目及结果汇总		5-6
高压开关设备配用的主要元件技术数据		7-8
防护等级检验		9
密封试验		10
充气隔室的气体状态测量试验（气体水分含量测量）		11
充气隔室的压力耐受试验		12
辅助和控制回路的绝缘试验		13
短时工频耐受电压试验		14
雷电冲击电压试验		15
局部放电试验		16
作为状态检查的电压试验		17-20
电缆试验回路的绝缘试验		21-22
接地金属部件的电气连续性试验		23
辅助触头动作特性的验证		24
振荡波抗扰性试验		25
电快速瞬变脉冲群试验		26
直流电源输入接口的纹波抗扰性试验		27
电源输入接口的电压跌落、短时中断和电压变化抗扰性试验		28
回路电阻的测量		29-30
温升试验		31-33
机械操作试验		34-36
机械特性测量试验		37-39
机械寿命试验		40
高温（干热）试验		41
低温（寒冷）试验		42
盐雾试验		43-44
凝露试验		45
短时耐受电流和峰值耐受电流试验 试验内容、方法、线路、条件和预期值		

	国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东）	No. DY200099
	检 测 报 告	第 3 页 共 205 页

目 录	
内 容	页次
关合和开断试验 试验内容、方法、线路、条件和预期值	46
容性电流开合 试验内容、方法、线路、条件和预期值	47
短时耐受电流和峰值耐受电流试验	48
基本短路试验方式 T10 的三相试验	49
基本短路试验方式 T30 的三相试验	50
基本短路试验方式 T60 的三相试验	51
基本短路试验方式 T100s 的三相试验	52、54-60
基本短路试验方式 T100a 的三相试验	53
异相接地故障试验	61
接地开关短路关合能力试验	62-63
线路充电电流开合试验方式 LC1 的三相试验	64-69
线路充电电流开合试验方式 LC2 的三相试验	70-75
电缆充电电流开合试验方式 CC1 的三相试验	76-81
电缆充电电流开合试验方式 CC2 的三相试验	82-87
三相电容器组（单个）电流开合试验方式 BC2 的试验	88-107
三相电容器组（单个）电流开合试验方式 BC1 的试验	108-113
三相电容器组（背对背）电流开合试验方式 BC2 的试验	114-133
三相电容器组（背对背）电流开合试验方式 BC1 的试验	134-139
附录	140-204
附注	205



	国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东）	No. DY200099
	检 测 报 告	第 4 页 共 205 页

制造单位规定的试品主要技术参数	
额定电压(kV)	12
额定电流(A)	630
额定频率(Hz)	50
额定短路开断电流(kA)	25
额定短路关合电流(峰值)(kA)	63
额定短时耐受电流(主回路)(kA)	25
额定峰值耐受电流(主回路)(kA)	63
额定短路持续时间(主回路)(s)	4
额定短时耐受电流(接地开关)(kA)	25
额定峰值耐受电流(接地开关)(kA)	63
额定短路持续时间(接地开关)(s)	4
额定短时耐受电流(接地连接回路)(kA)	21.75
额定峰值耐受电流(接地连接回路)(kA)	54.6
额定短路持续时间(接地连接回路)(s)	2
额定短时工频耐受电压相对地、相间/断口(kV)	42/48
额定雷电冲击耐受电压相对地、相间/断口(kV)	95/110
海拔 (m)	1000
防护等级	外壳: IP41
回路电阻($\mu\Omega$)	主回路: ≤ 200
机械寿命(次)	断路器: 10000 0271202
	隔离开关: 3000
	接地开关: 5000
委托单位的技术资料	THXGN.19001B THXGN-12(B)/T630-25 交流金属封闭充气式开关设备 技术条件
	THXGN.19002B THXGN-12(B)/T630-25 交流金属封闭充气式开关设备 试验大纲
	TH.1901VX THXGN-12(B)/T630-25 交流金属封闭充气式开关设备 总装图
1、样品 1（出厂编号为 201912015）：进行防护等级检验、密封试验、充气隔室的气体状态测量试验（气体水分含量测量）、充气隔室的压力耐受试验、绝缘试验、作为状态检查的电压试验、局部放电试验、电缆试验回路的绝缘试验、辅助和控制回路的附加试验、电磁兼容性试验（EMC）、回路电阻的测量、机械操作试验、机械特性测量试验、高温（干热）试验、低温（寒冷）试验、凝露试验、短时耐受电流和峰值耐受电流试验、关合和开断试验、容性电流开合试验；	
2、样品 2（出厂编号为 201912016）：进行温升试验、作为状态检查的电压试验、机械操作试验、机械特性测量试验、机械寿命试验、回路电阻的测量；	
3、盐雾试验在单独样块上进行。	

		国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东）		No. DY200099	
		检 测 报 告		第 5 页 共 205 页	
项目及结果汇总					
序号	项目		参数	结果	
1	防护等级检验		外壳：IP41	符合	
2	密封试验		年泄漏率：≤0.02%	符合	
3	充气隔室的气体状态测量试验（气体水分含量测量）		气体水分含量（20℃）：≤150μL/L	符合	
4	充气隔室的压力耐受试验		设计压力：0.08MPa	符合	
5	绝缘试验	辅助和控制回路的绝缘试验	2000V 1min	符合	
		短时工频耐受电压试验	相间及相对地：42kV 1min 断口：48kV 1min		
		雷电冲击电压试验	相间及相对地：95kV 断口：110kV		
6	局部放电试验		1.1U _r 时，≤10pC	符合	
7	电缆试验回路的绝缘试验		电缆各相对地：DC35kV 15min	符合	
8	辅助和控制回路的附加试验	接地金属部件的电气连续性试验	试验电流：DC 30A 电阻测量值：≤100mΩ	符合	
		辅助触头动作特性的验证	见第 23 页		
9	电磁兼容性试验（EMC）	振荡波抗扰性试验	试验等级：2 级	符合	
		电快速瞬变脉冲群试验	试验等级：3 级		
		直流电源输入接口的纹波抗扰性试验	试验等级：2 级		
		直流电源输入接口的电压跌落、短时中断和电压变化抗扰性试验	电压跌落：0.40% U _T 短时中断：0% U _T 电压变化：(+20%~-20%)U _T		
10	回路电阻的测量		主回路电阻：≤200μΩ	符合	
11	温升试验		1.1× 630A	符合	
12	机械操作和机械特性测量试验	机械操作试验	见第 31 页~第 33 页	符合	
		机械特性测量试验	见第 34 页~第 36 页		
		机械寿命试验	断路器：10000 次 隔离开关：3000 次 接地开关：5000 次		
13	环境试验	高温（干热）试验	+65℃ 48h	符合	
		低温（寒冷）试验	-40℃ 48h	符合	
14	盐雾试验		对样块进行试验 试验周期：500h	符合	
15	凝露试验		见第 43 页~第 44 页	符合	

		国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东）		No. DY200099	
检 测 报 告				第 6 页 共 205 页	
项目及结果汇总					
序号	项目		参数		结果
16	短时耐受电流和峰值耐受电流试验		主回路：4s 25kA 63kA（峰值） 接地开关：4s 25kA 63kA（峰值） 接地连接回路：2s 21.75kA 54.6kA（峰值）		符合
17	关合和开断试验	T10~T100s、T100a	12kV 25kA 63kA（峰值）DC52% （累计开断 30 次）		符合
		异相接地故障试验	12kV 21.75kA		
		接地开关短路关合能力试验	12kV 63kA（峰值） 5 次		
18	容性电流开合试验	LC1	12kV 1A~4A 24 次 “O”		符合
		LC2	12kV 10A 24 次 “CO”		
		CC1	12kV 2.5A~10A 24 次 “O”		
		CC2	12kV 25A 24 次 “CO”		
		BC2（单个）	12kV 800A 80 次 “CO”		
		BC1（单个）	12kV 80A~520A 24 次 “O”		
		BC2（背对背）	12kV 630A 80 次 “CO”		
		BC1（背对背）	12kV 63A~252A 24 次 “O”		





● THXGN-12 (F) /T630-25 型交流金属封闭充气式开关设备检验报告

No. DY203871

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

检测报告

TEST REPORT

产品名称 交流金属封闭充气式开关设备

型号规格 THXGN-12(F)/630-25

委托单位 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司

检测类别 型式试验



国家智能电网输配电设备质量监督检验中心（广东）

CHINA NATIONAL QUALITY SUPERVISION AND TESTING CENTER FOR SMART GRID TRANSMISSION AND DISTRIBUTION EQUIPMENT (CEST)

2020年12月01日

No. DY203871

国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)

检 测 报 告

第 1 页 共 69 页

产 品 名 称	交流金属封闭充气式开关设备	生产日期 / 有效日期	2020 年 11 月 /
型号、规格、 商标、等级	THXGN-12(F)/630-25	编号 / 批号	TH20201106/
受 检 单 位	_____	检测单号 / 抽样单号	YGY20/001827/
受 检 单 位 地 址	_____	检 测 类 别	型式试验
委 托 单 位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	抽 样 地 点	_____
生 产 单 位	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司	抽 样 基 数	_____
生 产 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	来样方式 送 / 抽样者 到样日期 抽样日期	送样 (熊必成) 2020 年 11 月 20 日 /
样 品 数 量	1 台	验 收 日 期	2020 年 12 月 01 日
样 品 状 态	外观完好	检 测 依 据	GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T 11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 3804-2017 《3.6 kV~40.5 kV 高压交流负荷开关》
判 定 依 据	委托技术要求	检 测 结 论	依据检测标准及产品技术文件要求进行检测，所检项目合格。  签发日期：2020 年 12 月 01 日
备 注	_____		

批准：

马彬

审核：

潘勇

主检：

杨瑞峰

	国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东) 检 测 报 告	No. DY203871
		第 2 页 共 69 页
目 录		
内容		页次
首页		1
目录		2
制造单位规定的试品主要技术参数		3
项目及结果汇总		4
试品配用的主要元件技术数据		5
IK 代码的验证		6
IP 代码的验证		7
密封试验		8
工频电压试验		9
雷电冲击电压试验		10
辅助和控制回路的绝缘试验		11
作为状态检查的电压试验		12-13
功能性试验		14
接地金属部件的电气连续性试验		15
辅助触头动作特性的验证		16
回路电阻的测量		17
温升试验		18-19
机械操作试验		20-23
机械特性测量试验		24-26
机械寿命试验		27-28
短时耐受电流和峰值耐受电流试验 试验内容、方法、线路、条件和预期值		29
关合和开断能力的验证 试验内容、方法、线路、条件和预期值		30
短时耐受电流和峰值耐受电流试验		31
试验方式 TD _{load2} —额定有功负载电流开合试验		32-36
试验方式 TD _{load1} —5%有功负载电流开合试验		37-41
试验方式 TD _{ma} —短路关合电流试验		42
附录		43-68
附注		69


 国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)
 检测报告

No. DY203871

第 3 页 共 69 页

制造单位规定的试品主要技术数据

额定电压(kV)	12	√
额定电流(A)	630	√
额定频率(Hz)	50	√
额定有功负载开断电流 (A)	630	√
额定短路关合电流(峰值)(kA)	63	√
额定短时耐受电流(主回路)(kA)	25	√
额定峰值耐受电流(主回路)(kA)	63	√
额定短路持续时间(主回路)(s)	4	√
额定短时耐受电流(接地开关)(kA)	25	√
额定峰值耐受电流(接地开关)(kA)	63	√
额定短路持续时间(接地开关)(s)	4	√
额定短时耐受电流(接地连接回路)(kA)	21.8	√
额定峰值耐受电流(接地连接回路)(kA)	54.8	√
额定短路持续时间(接地连接回路)(s)	2	√
额定短时工频耐受电压相对地、相间/断口间(kV)	42/48	√
额定雷电冲击耐受电压相对地、相间/断口间(kV)	75/85	√
机械寿命(次)	负荷开关: 2000 次, M1 级 接地开关: 2000 次, M0 级	√
防护等级	IP 代码: 外壳: IP41 IP 代码: IK10	√
回路电阻(μΩ)	主回路: ≤200	√
额定 SF6 气体充入压力 (20℃, 表压) (MPa)	0.04	—
操动机构电源电压 (V)	DC48	—
试品实测尺寸(宽×深×高) (mm)	381×750×1800	√

委托单位的技术资料	THXGN.580.TJ THXGN-12(F)/630-25 交流金属封闭充气式开关设备 技术条件
	THXGN.580.DG THXGN-12(F)/630-25 交流金属封闭充气式开关设备 试制鉴定大纲
	THXGN.580.TZ THXGN-12(F)/630-25 交流金属封闭充气式开关设备 总装图

注: “√” 表示该额定值在本检测报告中已得到验证。

		国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)		No. DY203871
		检 测 报 告		第 4 页 共 69 页
项目及结果汇总				
序号	项目		参数	结果
1	防护等级验证	IK 代码的验证	外 壳: IK10	符合
		IP 代码的验证	外 壳: IP41	
2	密封试验		年泄漏率: ≤0.05%	符合
3	绝缘试验	工频电压试验	相间及相对地: 42kV, 1min 负荷开关断口: 48kV, 1min	符合
		雷电冲击电压试验	相间及相对地: 75kV 负荷开关断口: 85kV	
		辅助和控制回路的绝缘试验	2000V, 1min	
4	辅助和控制回路的附加试验	功能性试验	见第 14 页	符合
		接地金属部件的电气连续性试验	试验电流: DC 30A 电阻测量值: ≤ 100mΩ	
		辅助触头动作特性的验证	见第 16 页	
5	回路电阻的测量		主回路电阻: <200μΩ	符合
6	温升试验		1.1×630A	符合
7	机械操作和机械特性测量试验	机械操作试验	见第 20-23 页	符合
		机械特性测量试验	见第 24-26 页	
		机械寿命试验	负荷开关: 2000 次, M1 级 接地开关: 2000 次, M0 级	
8	短时耐受电流和峰值耐受电流试验		主回路: 4s 25kA 63kA (峰值) 接地开关: 4s 25kA 26.3kA (峰值) 接地连接回路: 2s 21.8kA 54.8kA (峰值)	符合
9	关合和开断能力的验证	试验方式 TD _{load2}	12kV 630A 10 次 E1 级	符合
		试验方式 TD _{load1}	12kV 31.5A 10 次	
		试验方式 TD _{ma}	12kV 63kA(峰值) 2 次 E1 级	

● THXGN-12 (R) /T125-31.5 型交流金属封闭充气式开关设备检验报告

MA 170008222878 (2017)国认监认字(347)号 AL CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1020

实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心
Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products

No 20Q2046-S

检验（试验）报告
Test Report

委托单位：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
Client:

产品名称：交流金属封闭充气式开关设备
Name of Product:

产品型号：THXGN-12(R)/T125-31.5
Product Type:

检验类别：型式试验
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

报告编号: 20Q2046-S

第 1 页 共 120 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	THXGN-12(R)/T125-31.5 交流金属封闭充气式开关设备
目 录		
序号	内 容	页 次
1	封面	
2	目录	1~2
3	概述	3
4	样品照片	4
5	检验结论	5~6
6	高压开关设备配用的主要元件技术数据	7~8
7	电磁兼容性试验（辅助和控制回路的发射试验）	9~12
8	电磁兼容性试验（电气快速瞬态/脉冲串试验）	13
9	电磁兼容性试验（振荡波抗扰性试验）	14
10	电磁兼容性试验（直流电源输入接口的纹波抗扰性试验）	15
11	电磁兼容性试验（电源输入接口的电压跌落试验）	16
12	电磁兼容性试验（短时中断试验）	17
13	电磁兼容性试验（电压变化抗扰性试验）	18
14	工频电压试验	19~21、47~50、103~104
15	雷电冲击电压试验	22~25
16	雷电冲击电压试验示波图	26~30、42~46
17	局部放电试验	31~32
18	凝露试验	33~41
19	额定转移电流时的开断试验	47~50、120~2
20	额定交接电流的开断试验	51~54
21	额定短路电流时的关合和开断试验	55~58
22	短路关合电流试验	59~60
23	接地开关短路关合能力试验	61~66
24	辅助和控制回路的附加试验（绝缘试验）	69
25	辅助和控制回路的附加试验（接地金属部件的接地连续性试验）	70
26	辅助和控制回路的附加试验（辅助触头的额定连续电流试验）	71
27	辅助回路电阻的测量	72、76
28	辅助和控制回路的附加试验（辅助触头的额定短时耐受电流试验）	73~75
29	辅助和控制回路的附加试验（辅助触头开断能力试验）	77~80
30	负荷开关机械特性测量试验	81、83~85、87~89、97、105
31	低温试验	82

SJ11-GT001

第 2 页 共 120 页

SJJ-GT001

报告编号: 20Q2046-S

第 3 页 共 120 页

国家电器产品质量监督 检验中心		检 验 报 告		THXGN-12(R)/T125-31.5 交流金属封闭充气式开关设备	
概 述					
检验类别		型式试验			
试品型号及名称		THXGN-12(R)/T125-31.5 交流金属封闭充气式开关设备			
委托单位		泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
委托单位地址		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			
制造单位		泰豪科技（深圳）电力技术有限公司			
制造单位地址		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			
出厂日期、编号		2020-08、TH2008280/TH2008281/TH2008282（绝缘容量环境试验用/机械温升试验用/盐雾试验用）			
试品主要技术参数	额定电压 kV	12	SF6 气体最低充气压力（20℃时表压）MPa	0.012	
	额定电流 A	125	合闸操作电压 V（最高/额定/最低）	DC52.8/48/40.8	
	额定频率 Hz	50	分闸操作电压 V（最高/额定/最低）	DC52.8/48/31.2	
	额定短路开断电流 kA	31.5			
	额定短路关合电流 kA 峰值	80			
	额定转移电流 A	1700			
	额定交接电流 A	1500			
	额定短时工频耐受电压 kV	42			
	额定雷电冲击耐受电压 kV 峰值	95			
	额定短时工频耐受电压（断口）kV	48			
	额定雷电冲击耐受电压（断口）kV 峰值	110			
	回路电阻（不含熔断件）μΩ	≤300			
	SF6 气体额定充气压力（20℃时表压）MPa	0.04			
	委托单位提供的技术资料	0TH.520.291 JT THXGN-12(R)/T125-31.5 交流金属封闭充气式开关设备 技术条件			
0TH.192.291 SJ THXGN-12(R)/T125-31.5 交流金属封闭充气式开关设备 试验鉴定大纲					
0TH.582.002 THXGN-12(R)/T125-31.5 交流金属封闭充气式开关设备 总装图					
说 明	/				
委托方代表：熊必成					
到样日期：2020 年 09 月 30 日					
试验日期：2020 年 10 月 10 日至 2020 年 11 月 03 日					

SIJJ-GT002

报告编号: 20Q2046-S

第 4 页 共 120 页

国家电器产品质量监督
检验中心

检 验 报 告

THXGN-12(R)/T125-31.5
交流金属封闭充气式开关设备

样 品 照 片

交流金属封闭充气式开关设备			
产品型号	THXGN-12(R)/T125-31.5		
额定电流	125A	额定电压	12kV
额定频率	50Hz	防护等级	IP41
工频耐受电压	42kV	雷电冲击电压	95kV
操作电压	DC48V	执行标准	GB/T3906
出厂编号	TH2008281	出厂日期	2020年08月
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司			



SJJJ-GT003

报告编号: 20Q2046-S

第 5 页 共 120 页

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告	THXGN-12(R)/T125-31.5 交流金属封闭充气式开关设备
检 验 结 论		
委托单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	
试品型号	THXGN-12(R)/T125-31.5	
试品名称	交流金属封闭充气式开关设备	
制造单位	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司	
实施的检验项目 及检验结果	工频电压试验 [相间、相对地/负荷开关断口: 42kV/48kV 1min]	合格
	雷电冲击电压试验 [相间、相对地/负荷开关断口: 95kV 峰值/110kV 峰值]	合格
	局部放电试验[1.2Ur 下局部放电量 $\leq 20\text{pC}$] (应委托方要求进行试验)	合格
	回路电阻的测量 [$\leq 300\mu\Omega$ (不包含熔断件的电阻)]	合格
	温升试验 [125A]	合格
	防护等级验证[外壳: IP41 隔室之间: IP2X 气箱: IP67]	合格
	机械撞击试验 [外壳: IK10]	合格
	密封试验[年泄漏率 $\leq 0.01\%$]	合格
	电磁兼容性试验 (EMC)	合格
	辅助和控制回路的附加试验 (绝缘试验)	合格
	辅助和控制回路的附加试验 (接地金属部件的接地连续性试验)	合格
	辅助和控制回路的附加试验[3 级] (辅助触头动作特性的验证)	合格
	关合和开断能力的验证 TD_{isc} [12kV 31.5kA 80kA 峰值]	合格
	$\text{TD}_{\text{transfer}}$ [12kV 1.7kA]	合格
	TD_{ito} [12kV 1.5kA]	合格
	接地开关短路关合能力试验[12kV 50kA 峰值 5 次]	合格
	机械操作试验	合格
	机械特性测量试验	合格
	机械寿命试验 [负荷开关/接地开关: 5000 次/3000 次]	合格
	充气隔室的压力耐受试验[设计压力: 0.07MPa]	合格
	充气隔室的气体状态测量试验[气体水分含量 $\leq 150\mu\text{L/L}$]	合格
	端子静负载试验[应委托方要求对上接线端子施加水平纵方向 5kN 的机械力 25 次, 对下接线端子施加水平纵方向 5kN 的机械力 25 次]	合格
	脱扣联动试验 [100 次]	合格
	熔断器的机械震动试验 [90 次]	合格

SIJJ-GT004

报告编号: 20Q2046-S

第6页 共120页

国家电器产品质量监督
检验中心

检 验 报 告

THXGN-12(R)/T125-31.5
交流金属封闭充气式开关设备

检 验 结 论

实施的检验项目及检验结果	凝露试验	合格
	高温试验 [+55℃]	合格
	低温试验 [-40℃]	合格
	具有长弧前时间的熔断器的热试验 [120℃ >400A]	合格
	盐雾试验[200h]	合格
	机械振动试验[频率: 55Hz 加速度: 1g 持续时间: 30min]	合格
依据标准	DL/T 593-2016《高压开关设备和控制设备柜体的共用技术要求》中附录 M	
	GB/T 16926-2009《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》中 6.101、6.102、6.103、6.104	
	GB/T 1985-2014《高压交流隔离开关和接地开关》中 6.101、6.102	
	GB/T 2423.10-2019《环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)》	
	GB/T 2423.17-2008《电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka: 盐雾》	
	GB/T 3804-2017《3.6kV~40.5kV 高压交流负荷开关》中 5.103、6.102.2、6.102.3	
	GB/T 3906-2020《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》中 7.2、7.4、7.5、7.7、7.8、7.9、7.10、7.101、7.102、7.103	
检验结论	经过对泰豪科技(深圳)电力技术有限公司生产的 THXGN-12(R)/T125-31.5 交流金属封闭充气式开关设备进行了型式试验检验, 检验结果符合上述依据标准相应条款及产品技术文件的规定, 检验结果合格。 注: 本结论仅对送试样负责。	
编制: 周伟	校对: 沈景华	审核: 张磊
日期: 2020-11-06	日期: 2020-11-06	日期: 2020-11-06

SJJI-GT004

● THGCK(6300A-4000A) 符合性自我声明、CQC 证书及检验报告

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号: 2023980301003743

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称:	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产者地址:	广东省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
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	低压成套开关设备（低压成套开关设备）
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 7251.2-2023
生产企业名称:	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产企业地址:	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼



联系人: 张金山
电话: 1882428****
电子邮箱: 634033215@qq.com
指定签字人: 张金山

自我声明时间: 2024-12-30
自我声明地点: 深圳龙华
生产者签章: 张金山

注: 有关声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。
第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2023980301003743

产品系列、型号、规格:

THGCK 主母线: $I_n=6300A \sim 4000A$, $I_{cw}=100kA$; 馈电柜配电母线: $I_{ng}=4300A \sim 1600A$, $I_{cw}=80kA$; 控制柜配电母线:
: $I_{ng}=2000A \sim 400A$, $I_{cw}=65kA$; $U_n=415V$ 、 $400V$ 、 $380V$, $U_i=1000V$ (进线柜、馈电柜)、 $800V$ (控制柜); $50Hz$; IP42、
IP41、IP40、IP32、IP31、IP30; 户内型



联系人: 张金山
电话: 1882428****
电子邮箱: 634033215@qq.com
指定签字人: 张申

自我声明时间: 2024-12-30

自我声明地点: 深圳龙华

生产者签章:

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第2页/共2页

产品认证证书

II 型自愿认证

证书编号: CQC23107399453

发证日期: 2024 年 12 月 24 日
有效期至: 2033 年 08 月 07 日

委托人名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

制造商名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

生产企业名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及生产地址 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

产品名称和系列、规格、型号 低压成套开关设备(低压成套开关设备)
THGCK 主母线:InA=6300A~4000A,Icw=100kA; 馈电柜配电母线:Ing=4300A~1600A,Icw=80kA; 控制柜配电母线:Ing=2000A~400A,Icw=65kA; Un=415V、400V、380V,Ui=1000V(进线柜、馈电柜)、800V(控制柜);50Hz; IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30;户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.2-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求,特发此证。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2023 年 08 月 08 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息

授权签字人

签发

郑士泉

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>

报告编号：03401-V2024CQC107501-1191325

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证 型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他

申请编号：V2024CQC107501-1191325

产品名称：低压成套开关设备

型号：THGCK

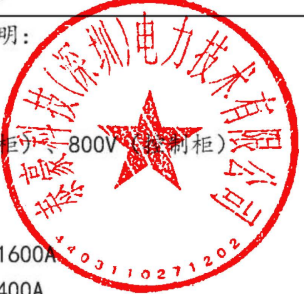
检测机构：湖南电科院检测集团有限公司



报告编号：03401-V2024CQC107501-1191325

第 1 页 共 37 页

型式试验报告

申请编号：V2024CQC107501-1191325 样品名称：低压成套开关设备 型号：THGCK 商 标：/ 样品数量：1 套 3 台 样品来源：企业送样 样品生产序号：20240403 收样日期：2024 年 4 月 25 日 完成日期：2024 年 12 月 12 日	委托人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 委托人地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼 生产者：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产者地址：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 生产企业：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产企业地址：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
试验依据标准： GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》	
试验结论：合 格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号：THGCK 额定电压（Un）：415V、400V、380V 额定绝缘电压（Ui）：Ui=1000V（进线柜、馈电柜）；800V（控制柜） 额定频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：6300A~4000A 馈电柜配电母线的组额定电流（Ing）：4300A~1600A 控制柜配电母线的组额定电流（Ing）：2000A~400A 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：100kA 馈电柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：80kA 控制柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：65kA 户内型/户外型：户内型 外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30	
主检：吴江 签名：吴江 日期：2024-12-12	  湖南电力研究院检测集团有限公司 (检测机构名称，盖章) 2024 年 12 月 12 日
审核：向东 签名：向东 日期：2024-12-12	
签发：徐艳 签名：徐艳 日期：2024-12-12	
备注	变更信息详见附件表 1。

TRF000001.77

2023-11-07

报告编号：03401-V2024CQC107501-1191325

第 2 页 共 37 页

产品描述及说明

附表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
安全件变更	见报告：03401-23-06055V-S	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC23107399453	
原安全型式试验报告编号	03401-23-06055V-S	
原变更报告编号（如有）	/	
原检测机构	湖南电科院检测集团有限公司	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		

本报告需与该单元原检测报告、本次同类型低压成套电力开关设备和控制设备换版送样差异试验结果（申请编号 V2024CQC107501-1191326（报告编号：03401-V2024CQC107501-1191326））一起阅读方有效；检测机构

和认证机构保留对该认证单元送样进行差异试验的权利。



TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号：03401-V2024CQC107501-1191325

第 24 页 共 37 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11. 10	P/见报告 03401-23-06055V-S
2	耐腐蚀性	10. 2. 2. 2	P/见报告 02401-16011982 5056-S
		10. 2. 2. 3	N
3	热稳定性	10. 2. 3. 1	P/见报告 03401-23-06055V-S 03401-V2024CQC107501-1191326
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10. 2. 3. 2	P/见报告 03401-23-06055V-S 03401-V2024CQC107501-1191326
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证	10. 2. 4	N
6	提升	10. 2. 5	P/见报告 03401-23-06055V-S
7	机械碰撞防护 (IK 代码) 验证	10. 2. 6	N
8	标志	10. 2. 7	N
9	机械操作	10. 2. 8	P/见报告 03401-23-06055V-S
10	成套设备的防护等级 (IP 代码)	10. 3	P/见报告 03401-23-06055V-S
11	电气间隙和爬电距离	10. 4	P/见报告 03401-23-06055V-S
12	电击防护和保护电路完整性	10. 5	P/见报告 03401-23-06055V-S
13	开关器件和元件的组合	10. 6	P/见报告 03401-23-06055V-S
14	内部电路和连接	10. 7	P/见报告 03401-23-06055V-S
15	外接导线端子	10. 8	P/见报告 03401-23-06055V-S
16	介电性能	10. 9	P/见报告 03401-23-06055V-S
17	温升极限	10. 10	P/见报告 03401-23-06055V-S
18	短路耐受强度	10. 11	P/见报告 03401-23-06055V-S
19	电磁兼容性 (EMC)	10. 12	P
	P: 试验结果符合要求。		
	F: 试验结果不符合要求。		
	N: 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。		

TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号：03401-23-06055V-S

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证

型式试验报告

■新申请□变更□监督□复审□其他

申请编号：V2023CQC107501-1089706

产品名称：低压成套开关设备

型号：THGCK

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司

检验检测专用章



报告编号：03401-23-06055V-S

第 1 页 共 81 页

型式试验报告	
申请编号：V2023CQC107501-1089706 样品名称：低压成套开关设备 型号：THGCK 商标：/ 样品数量：1 套 样品来源：企业送样 样品生产序号：2023007、2023008、2023009 收样日期：2023 年 6 月 30 日 完成日期：2023 年 7 月 6 日	委托人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 委托人地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼 生产者：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产者地址：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 生产企业：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产企业地址：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
试验依据标准：GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备第 2 部分：成套电力开关和控制设备》	
试验结论：合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号：THGCK 额定工作电压（Ue）：415V、400V、380V 额定绝缘电压（Ui）：1000V（进线柜、馈电柜） 频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：6300A~4000A 馈电柜配电母线的额定电流（Inc）：4300A~1600A 控制柜配电母线的额定电流（Inc）：2000A~400A 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：100kA 馈电柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：80kA 控制柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：65kA 户内型/户外型：户内型 外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30	
主检：周乃倩 签名：周乃倩 日期：2023 年 7 月 6 日	湖南电科院检测集团有限公司 (检测机构名称、盖章) 2023 年 7 月 6 日 检验检测专用章
审核：徐 艳 签名：徐艳 日期：2023 年 7 月 6 日	
签发：李 斌 签名：李斌 日期：2023 年 7 月 6 日	
备注	送试样机：THGCK InA=6300A, Icw=100kA; Ue=415V, Ui=1000V（#1、#2）、800V（#3）；IP42；防护等级标识为 IP41、IP40、IP32、IP31、IP30 的产品，其柜体结构设计与送试产品 IP42 一致。所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。 外壳耐腐蚀试验引用试验报告：02401-160119825056-S（浙江省质量检测科学研究院）

TRF000001. 63

2021-11-09

检验项目汇总表

[illegible]

TRF000001. 63

2021-11-09

● THGCK(4000A-1600A)符合性自我声明、CQC 证书及检验报告

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2023980301003742

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产者地址：广东省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
依据的强制性产品认证规则：CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：低压成套开关设备（低压成套开关设备）
产品系列、型号、规格：（见附页）
依据的标准：GB/T 7251.2-2023
生产企业名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产企业地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼



联系人：张金山
电话：1882428****
电子邮箱：634033215@qq.com
指定签字人：张金山

自我声明时间：2024-12-13
自我声明地点：深圳龙华
生产者签章：张金山

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2023980301003742

产品系列、型号、规格:

THGCK 主母线: $I_n A=4000A \sim 1600A$, $I_{cw}=80kA$; 馈电柜配电母线: $I_{ng}=2400A \sim 1000A$, $I_{cw}=65kA$; 控制柜配电母线:
: $I_{ng}=1600A \sim 400A$, $I_{cw}=50kA$; $U_n=415V$ 、 $400V$ 、 $380V$, $U_i=1000V$ (进线柜、馈电柜)、 $800V$ (控制柜); $50Hz$; IP42、
IP41、IP40、IP32、IP31、IP30; 户内型



联系人: 张金山
电话: 1882428****
电子邮箱: 634033215@qq.com
指定签字人: 张金山

自我声明时间: 2024-12-13
自我声明地点: 深圳龙华
生产者签章:

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第2页/共2页

产品认证证书
II 型自愿认证

证书编号: CQC23107399448

发证日期: 2024 年 11 月 29 日
有效期至: 2033 年 08 月 07 日

委托名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

制造商名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

生产企业名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及生产地址 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

产品名称和系列、规格、型号 低压成套开关设备(低压成套开关设备)
THGCK 主母线:InA=4000A~1600A,Icw=80kA;馈电柜配电母线:Ing=2400A~1000A,Icw=65kA;控制柜配电母线:Ing=1600A~400A,Icw=50kA;Un=415V、400V、380V,Ui=1000V(进线柜、馈电柜)、800V(控制柜);50Hz;IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30;户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.2-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求,特发此证。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2023 年 08 月 08 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人

签发

郑士泉

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070电话: +86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn

报告编号：03401-V2024CQC107501-1191327

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证 型式试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他：核查

申请编号：V2024CQC107501-1191327

产品名称：低压成套开关设备

型号：THGCK

检测机构：湖南电科检测集团有限公司



报告编号：03401-V2024GQC107501-1191327

第 1 页 共 22 页

型式试验报告

申请编号：V2024GQC107501-1191327 样品名称：低压成套开关设备 型号：THGCK 商标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号：/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 5 月 14 日	委托人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 委托人地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼 生产者：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产者地址：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 生产企业：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产企业地址：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
--	---

试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

产品型号：THGCK

额定电压（Un）：415V、400V、380V

额定绝缘电压（Ui）：1000V（进线柜、馈电柜）、800V（控制柜）

额定频率（fn）：50Hz

主母线的额定电流（InA）：4000A~1600A

馈电柜配电母线的组额定电流（Ing）：2400A~1000A

控制柜配电母线的组额定电流（Ing）：1600A~400A

主母线的额定短时耐受电流（Icw）：80kA

馈电柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：65kA

控制柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA

户内型/户外型：户内型

外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30

主检：吴江 签名：吴江 日期：2024-05-14

审核：向东 签名：向东 日期：2024-05-14

签发：徐艳 签名：徐艳 日期：2024-05-14

备注 备注：变更信息详见附件 1。

TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号：03401-V2024GQC107501-1191327

第 2 页 共 22 页

产 品 描 述 及 说 明

附件表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
安全件变更	见报告：03401-23-06054V-S	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC23107399448	
原安全型式试验报告编号	03401-23-06054V-S	
原变更报告编号（如有）	/	
原检测机构	湖南电科院检测集团有限公司	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		



TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号: 03401-V2024CQC107501-1191327

第 22 页 共 22 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11. 10	P/见 03401-23-06054V-S 报告
2	耐腐蚀性	10. 2. 2. 2	P/ 见 02401-160119825056-S 报告
		10. 2. 2. 3	N
3	热稳定性	10. 2. 3. 1	P/见 03401-23-06054V-S 报告
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热 和着火的验证	10. 2. 3. 2	P/见 03401-23-06054V-S 报告
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证	10. 2. 4	N
6	提升	10. 2. 5	P/见 03401-23-06054V-S 报告
7	机械碰撞防护 (IK 代码) 验证	10. 2. 6	N
8	标志	10. 2. 7	N
9	机械操作	10. 2. 8	P/见 03401-23-06054V-S 报告
10	成套设备的防护等级 (IP 代码)	10. 3	P/见 03401-23-06054V-S 报告
11	电气间隙和爬电距离	10. 4	P/见 03401-23-06054V-S 报告
12	电击防护和保护电路完整性	10. 5	P/见 03401-23-06054V-S 报告
13	开关器件和元件的组合	10. 6	P/见 03401-23-06054V-S 报告
14	内部电路和连接	10. 7	P/见 03401-23-06054V-S 报告
15	外接导线端子	10. 8	P/见 03401-23-06054V-S 报告
16	介电性能	10. 9	P/见 03401-23-06054V-S 报告
17	温升极限	10. 10	P/见 03401-23-06054V-S 报告
18	短路耐受强度	10. 11	P/见 03401-23-06054V-S 报告
19	电磁兼容性 (EMC)	10. 12	N
	P: 试验结果符合要求。		
	F: 试验结果不符合要求。		
	N: 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。		
	(以下空白)		

TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号：03401-23-06054V-S

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证

型式试验报告

■新申请□变更□监督□复审□其他

申请编号：V2023CQC107501-1089884

产品名称：低压成套开关设备

型号：FHGCK

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司



报告编号：03401-23-06054V-S

第 1 页 共 79 页

型式试验报告

申请编号：V2023CQC107501-1089881	委托人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
样品名称：低压成套开关设备	委托人地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼
型号：THGCK	制造商：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
商标：/	制造商地址：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
样品数量：3 台	生产企业：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
样品来源：企业送样	生产企业地址：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
样品生产序号：2023001、2023002、2023003	
收样日期：2023 年 6 月 30 日	
完成日期：2023 年 7 月 6 日	
试验依据标准：GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备第 2 部分：成套电力开关和控制设备》	
试验结论：合格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号：THGCK 额定工作电压（Ue）：415V、400V、380V 额定绝缘电压（Ui）：1000V（进线柜、馈电柜）、800V（控制柜） 频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：4000A~1600A 馈电柜配电母线的额定电流（Inc）：2400A~1000A 控制柜配电母线的额定电流（Inc）：1600A~400A 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：80kA 馈电柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：65kA 控制柜配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA 户内型/户外型：户内型 外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP32、IP31、IP30	
主检：周乃倩 签名：周乃倩 日期：2023 年 7 月 6 日	湖南电科检测集团有限公司 (检测机构名称、盖章) 2023 年 7 月 6 日
审核：徐艳 签名：徐艳 日期：2023 年 7 月 6 日	
签发：李斌 签名：李斌 日期：2023 年 7 月 6 日	
备注	送试样机：InA=4000A，Icw=80kA；Ue=415V，Ui=1000V（#1、#2）、800V（#3）；50Hz；IP42 防护等级标识为 IP41、IP40、IP32、IP31、IP30 的产品，其柜体结构与送试产品 IP42 一致。 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。外壳耐腐蚀试验引用试验报告：02401-160119825056-S（浙江省质量检测科学研究院）

TRF000001. 63

2021-11-09

检验项目汇总表

[illegible]

TRF000001. 63

2021-11-09

● THGCK(1600A-400A)符合性自我声明、CQC 证书、检验报告

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2021980301002975

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产者地址：	广东省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
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：	低压交流成套开关设备（低压成套开关设备）
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 7251.2-2023
生产企业名称：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产企业地址：	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼



联系人：张金山
电话：1882428****
电子邮箱：634033215@qq.com
指定签字人：张金山

自我声明时间：2024-02-10
自我声明地点：深圳龙华
生产者签章：

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2021980301002975



产品系列、型号、规格:

THGCK 主母线: $I_{nA}=1600A\sim400A$, $I_{cw}=50kA$; 配电母线: $I_{ng}=800A\sim400A$, $I_{cw}=50kA$; $U_n=400V$, $380V$, $U_i=1000V$ (进线柜、馈电柜)、 $800V$ (控制柜); $50Hz$; IP42; 户内型

联系人: 张金山
电话: 1882428****
电子邮箱: 634033215@qq.com
指定签字人: 张金山

自我声明时间: 2024-12-13
自我声明地点: 深圳龙华
生产者签章:

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第2页/共2页

产品认证证书

II 型自愿认证

证书编号: CQC21107288863

发证日期: 2024 年 12 月 05 日
有效期至: 2031 年 03 月 11 日

委托人名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

制造商名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

生产企业名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及生产地址 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

产品名称和系列、规格、型号 低压交流成套开关设备(低压成套开关设备)
THGCK 主母线:InA=1600A~400A,Icw=50kA;配电母线:Ing=800A~400A,Icw=50kA;Un=400V、380V,Ui=1000V(进线柜、馈电柜)、800V(控制柜);50Hz;IP42;户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.2-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求,特发此证。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2021 年 03 月 11 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人

签发

郑士泉

谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070电话: +86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn

报告编号：03401-V2024CQC107501-1192395



CQC 产品认证 型式试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他：核查

申请编号：V2024CQC107501-1192395

产品名称：低压交流成套开关设备

型号：THGCK

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司



报告编号：03401-V2024GQC107501- 1192395

第 1 页 共 31 页

型式试验报告

申请编号：V2024GQC107501-1192395 样品名称：低压交流成套开关设备 型 号：THGCK 商 标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号：/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 5 月 14 日	委托人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 委托人地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼 生产者：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产者地址：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 生产企业：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产企业地址：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
试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套电力开关和控制设备》	
试验结论：合 格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号：THGCK 额定电压（Un）：400V、380V 额定绝缘电压（Ui）：1000V（进线柜、馈电柜）800V（控制柜） 额定频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：1600A~400A 配电母线的组额定电流（Ing）：800A ~400A 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA 配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA 户内型/户外型：户内型 外壳防护等级：IP42	
主检：吴江 签名： 日期：2024-05-14	  湖南电力院检测集团有限公司 (检测机构名称、盖章) 2024年5月14日
审核：向东 签名： 日期：2024-05-14	
签发：徐 艳 签名： 日期：2024-05-14	
备注	备注：变更信息详见附件表1。

TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号：03401-V2024CQC107501-1192395

第 2 页 共 31 页

产 品 描 述 及 说 明

附 表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
安全件变更	见报告：03401-21-02012V-S	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC21107288863	
原安全型式试验报告编号	03401-21-02012V-S	
原变更报告编号（如有）	/	
原检测机构	湖南电器检测所有限公司	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		

本报告需与该单元原检测报告、本次同类型低压成套电力开关设备和控制设备换版送样差异试验结果（申请编号 V2024CQC107501-1191333（报告编号：03401-V2024CQC107501-1191333）一起阅读方有效；检测机构和认证机构保留对该认证单元送样进行差异试验的权利。



TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号: 03401-V2024CQC107501- 1192395

第 31 页 共 31 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11. 10	P/见报告 03401-21-02012V-S
2	耐腐蚀性	10. 2. 2. 2	P/见报告 03401-21-02012V-S
		10. 2. 2. 3	N
3	热稳定性	10. 2. 3. 1	P/见报告 03401-21-02012V-S
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10. 2. 3. 2	P/见报告 03401-V2024CQC107501-1191333 P/部分试验见报告 03401-21-02012V-S
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证	10. 2. 4	N
6	提升	10. 2. 5	P/见报告 03401-21-02012V-S
7	机械碰撞防护 (IK 代码) 验证	10. 2. 6	N
8	标志	10. 2. 7	N
9	机械操作	10. 2. 8	P/见报告 03401-21-02012V-S
10	成套设备的防护等级 (IP 代码)	10. 3	P/见报告 03401-21-02012V-S
11	电气间隙和爬电距离	10. 4	P/见报告 03401-21-02012V-S
12	电击防护和保护电路完整性	10. 5	P/见报告 03401-21-02012V-S
13	开关器件和元件的组合	10. 6	P/见报告 03401-21-02012V-S
14	内部电路和连接	10. 7	P/见报告 03401-21-02012V-S
15	外接导线端子	10. 8	P/见报告 03401-21-02012V-S
16	介电性能	10. 9	P/见报告 03401-21-02012V-S
17	温升极限	10. 10	P/见报告 03401-21-02012V-S
18	短路耐受强度	10. 11	P/见报告 03401-21-02012V-S
19	电磁兼容性 (EMC)	10. 12	N
	P: 试验结果符合要求。		
	F: 试验结果不符合要求。		
	N: 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。		
	(以下空白)		

TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号：03401-21-02012V-S



CQC 产品认证

型式试验报告

■新申请□变更□监督□复审□其他

申请编号：V2021CQC107501-781740

产品名称：低压交流成套开关设备

型号：THGCK

检测机构：湖南电器检测所有限公司

检验检测专用章



报告编号: 03401-21-02012V-S

第 1 页共 102 页

型式试验报告

申请编号: V2021CQC107501-781740 样品名称: 低压交流成套开关设备 型号: THGCK 商标: / 样品数量: 5 台+小样 样品来源: 企业送样 样品生产序号: 2102001~2102005 收样日期: 2021 年 2 月 22 日 完成日期: 2021 年 3 月 8 日	委托人: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 委托人地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园 1 号楼 生产者: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 生产者地址: 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 生产企业: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司 生产企业地址: 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
试验依据标准: GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》	
试验结论: 合格	
产品型号: THGCK 额定工作电压 (Ue): 400V、380V, 额定绝缘电压 (Ui): 1000V (进线柜、馈电柜)、800V (控制柜) 频率 (fn): 50Hz 主母线的额定电流 (InA): 1600A~400A 配电母线的额定电流 (Inc): 800A~400A 主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 50kA 配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 50kA 户内型/户外型: 户内型 外壳防护等级: IP42	
主检: 徐 艳 签名: 徐艳 日期: 2021 年 3 月 8 日 审核: 薛正山 签名: 薛正山 日期: 2021 年 3 月 8 日 签发: 李 斌 签名: 李斌 日期: 2021 年 3 月 8 日	  湖南电器检测有限公司 (检测机构名称、盖章) 2021 年 3 月 8 日
备注	送试样机: 主母线 InA=1600A, Icw=50kA; Ue=400V, Ui=1000V (1#、2#)、800V (3#); 50Hz; IP42 主母线 InA=400A, Icw=50kA; Ue=400V, Ui=1000V (4#)、800V (5#); 50Hz; IP42 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。

TRF462176.51

2019-12-27

报告编号：03401-21-02012V-S

第 28 页共 102 页

检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11. 10	合格
2	耐腐蚀性	10. 2. 2	合格
3	外壳热稳定性验证	10. 2. 3. 1	合格
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10. 2. 3. 2	合格
5	耐紫外线（UV）辐射验证	10. 2. 4	不适用
6	提升	10. 2. 5	合格
7	机械碰撞试验	10. 2. 6	不适用
8	标志	10. 2. 7	不适用
9	成套设备的防护等级	10. 3	合格
10	电气间隙和爬电距离	10. 4	合格
11	电击防护和保护电路完整性	10. 5	合格
12	开关器件和元件的组合	10. 6	合格
13	内部电路和连接	10. 7	合格
14	外接导体端子	10. 8	合格
15	介电性能	10. 9	合格
16	温升验证	10. 10	合格
17	短路耐受强度	10. 11	合格
18	电磁兼容性（EMC）	10. 12	不适用
19	机械操作	10. 13	合格
	P：试验结果符合要求。		
	F：试验结果不符合要求。		
	N：要求不适用于该产品，或不进行该项试验。		
	以下空白		

TRF462176. 51

2019-12-27

● THJW 电容柜符合性自我声明、CQC 证书、检验报告

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2022980301006978

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产者地址：广东省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
依据的强制性产品认证规则：CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：低压无功功率补偿装置（低压成套无功功率补偿装置）
产品系列、型号、规格：（见附页）
依据的标准：GB/T 15576-2020
生产企业名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产企业地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼



联系人：熊卫强
电话：1890248****
电子邮箱：362495549@qq.com
指定签字人：熊卫强

自我声明时间：2022-07-18
自我声明地点：广东省深圳市
生产者签章：熊卫强

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2022980301006978



产品系列、型号、规格:

THJW In=572A~65A, Icw=15kA; Ue=400V, Ui=690V; 500kvar~60kvar, 单相、三相结合补偿; 50Hz; IP41、IP40、IP31、IP30, 户内型 控制投切电容器的元件类型 机电开关

联系人: 熊卫强
电话: 1890248****
电子邮箱: 362495549@qq.com
指定签字人: 顾怀超

自我声明时间: 2022-07-18
自我声明地点: 广东省深圳市
生产厂签章:



注: 有关声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。
第2页/共2页

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2019010301228604

发证日期: 2022 年 06 月 30 日

有效期至: 2032 年 06 月 29 日

委托人名称 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
及注册地址 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

制造商名称 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
及注册地址 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

生产企业名称 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
及生产地址 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

产品名称和系列、规格、型号 低压无功功率补偿装置（低压成套无功功率补偿装置）
THJW In=572A~65A,Icw=15kA;Ue=400V,Ui=690V;500kvar~60kvar,单相、三相结合补偿;50Hz;IP41、IP40、IP31、IP30,户内型;控制投切电容器的元件类型:机电开关

产品标准和技术要求 GB/T 15576-2020

认证模式 产品型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020 年 06 月 29 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人

签发

东松

谢肇煦



中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

报告编号：03401-22-04070V-S

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证

型式试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号：V2022CQC107501-938909

产品名称：低压无功功率补偿装置

型号：THW

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司



报告编号: 03401-22-04070V-S

第 1 页 共 55 页

型式试验报告

申请编号: V2022CQC107501-938909 样品名称: 低压无功功率补偿装置 型号: THJW 商标: / 样品数量: 1 台 (套) + 样件 样品来源: 企业送样 样品生产序号: 2204001 收样日期: 2022-4-21 完成日期: 2022-5-10	委托人: 泰豪科技 (深圳) 电力技术有限公司 委托人地址: 深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪 (深圳) 工业园 1 号楼 生产者: 泰豪科技 (深圳) 电力技术有限公司 生产者地址: 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 生产企业: 泰豪科技 (深圳) 电力技术有限公司 生产企业地址: 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	
试验依据标准: GB/T 15576-2020《低压成套无功功率补偿装置》		
试验结论: 安全型式试验合格		
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 型号: THJW 额定工作电压 (U_e): 400V 额定绝缘电压 (U_i): 690V 额定电流 (I_{ma}): 572A~65A 额定短时耐受电流 (I_{sw}): 15kA 电容器标称容量 (Q_c): 500kvar~60kvar 外壳防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30 补偿相数: 三相补偿和单相补偿相结合 投切电容器的元件类型: 机电开关 户内型 (户外型): 户内型 频率: 50Hz		
主检: 徐 艳 签名: 徐艳 日期: 2022-5-10	湖南电器检测集团有限公司 (检测机构名称, 盖章) 2022 年 5 月 10 日 检验检测专用章	
审核: 薛正山 签名: 薛正山 日期: 2022-5-10		
签发: 李 斌 签名: 李斌 日期: 2022-5-10		
备注	变更前	变更后
标准变更	GB/T 15576-2008	GB/T 15576-2020
安全件变更	见报告: 03401-2019116E-S	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC2019010301228604	
原安全型式试验报告编号	03401-2019116E-S	
原检测机构	湖南电器检测有限公司	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效。		

TRF000001.59

2021-07-05

报告编号： 03401-2019116E-S

国家强制性产品认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他：

申请编号： A2019CCC0301-3277877

（任务编号）

产品名称： 低压无功功率补偿装置

型 号： THJW

检测机构： 湖南电器检测所有限公司



报告编号： 03401-2019116E-S

第 1 页 共 48 页

安全型式试验报告

申请编号： (任务编号)	A2019CCC0301-3277377	委托人：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
样品名称：	低压无功功率补偿装置	委托人地址：	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼
型号规格：	THJW	生产者：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
商标：	/	生产者地址：	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
样品数量：	1台	生产企业：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
样品生产序号：	1908001	生产企业地址：	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
收样日期：	2019年8月12日		
完成日期：	2019年8月18日		
样品来源：	企业送样		
抽样通知书编号：	/		

试验依据标准： GB/T 15576-2008《低压成套无功功率补偿装置》

试验结论：

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明

产品型号： THJW

额定工作电压（Ue）： 400V

额定绝缘电压（Ui）： 690V

额定电流（In）： 572A~68A

额定短时耐受电流（Icw）： 15kA

电容器标称容量（Qc）： 500kvar~60kvar

外壳防护等级： IP41、IP40、IP31、IP30

补偿方式： 三相和单相结合补偿

投切电容器的元件类型： 机电开关

户内型/户外型： 户内型

频率（fn）： 50Hz

主检： 徐艳 签名： 徐艳 日期： 19.8.18

审核： 薛正山 签名： 薛正山 日期： 19.8.18

签发： 李斌 签名： 李斌 日期： 19.8.18

湖南电器检测所有限公司

(检测机构名称、盖章)

2019年8月18日

备注： 防护等级标识为IP40、IP31、IP30的产品，其柜体结构设计与送试产品IP41一致。

TRF01C-010.56-2007

2011-5-24

● 配电箱 XL 符合性自我声明、CQC 证书、检验报告

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2020980301018294

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产者地址：	广东省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
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：	动力柜（低压成套开关设备）
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 7251.2-2023
生产企业名称：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产企业地址：	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼



联系人：熊卫强
电话：1890248****
电子邮箱：362495549@qq.com
指定签字人：[Signature]

自我声明时间：2024-05-28
自我声明地点：深圳龙华
生产者签章：[Signature]

注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

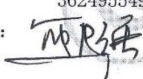


自我声明编号: 2020980301018294

产品系列、型号、规格:

XL 主母线: InA=630A~100A, Icw=15kA; Un=400V, Ui=690V; 50Hz; IP65; 户内型



联系人: 熊卫强
电话: 1890248****
电子邮箱: 362495549@qq.com
指定签字人: 

自我声明时间: 2024-05-28
自我声明地点: 深圳龙华
生产者签章: 

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。
第2页/共2页

产品认证证书

II 型自愿认证

证书编号: GQC2016010301850578

发证日期: 2024 年 05 月 16 日

有效期至: 2031 年 01 月 25 日

委托人名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

制造商名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

生产企业名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及生产地址 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

产品名称和系列、规格、型号 动力柜(低压成套开关设备)
XL 主母线:InA=630A~100A,Icw=15kA;Un=400V,Ui=690V;50Hz;IP65;户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.2-2023

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 GQC12-000001-2020 认证规则的要求,特发此证。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2020 年 06 月 29 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持



可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人

签发

郑泉

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666
<http://www.cqc.com.cn>

报告编号：03401-V2024CQC107501-1191330



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证 型式试验报告

☐新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☒其他：核查

申请编号：V2024CQC107501-1191330

产品名称：动力柜

型号：XL

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司



报告编号：03401-V2024GQC107501-1191330

第 1 页 共 18 页

型式试验报告

申请编号：V2024GQC107501-1191330 样品名称：动力柜 型 号：XL 商 标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号：/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 4 月 25 日	委托人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 委托人地址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪（深圳）工业园 1 号楼 生产者：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产者地址：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 生产企业：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 生产企业地址：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
试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分：成套电力开关和控制设备》	
试验结论：合 格	
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号：XL 额定电压（Un）：400V 额定绝缘电压（Ui）：690V 额定频率（fn）：50Hz 主母线的额定电流（InA）：630A~100A 配电母线的组额定电流（Ing）：/ 主母线的额定短时耐受电流（Icw）：15kA 配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：/ 户内型/户外型：户内型 外壳防护等级：IP65	
主检：刘道正 签名：刘道正 日期：2024-4-25	  湖南电科院检测集团有限公司 (检测机构名称，盖章) 2024 年 4 月 25 日 检验检测专用章
审核：向 东 签名：向东 日期：2024-4-25	
签发：徐 艳 签名：徐艳 日期：2024-4-25	
备注	备注：变更信息详见附件表 1。

TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号：03401-V2024CQC107501-1191330

第 2 页 共 18 页

产 品 描 述 及 说 明

附件表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
安全件变更	见报告：03401-20160215C-S	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC2016010301850578	
原安全型式试验报告编号	03401-20160215C-S	
原变更报告编号（如有）	/	
原检测机构	湖南电器检测所	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		



TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号: 03401-V2024CQC107501-1191330

第 18 页 共 18 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能	11. 10	P/见报告 03401-20160215C-S
2	耐腐蚀性	10. 2. 2. 2	P/见报告 C-040-11E0025-S
		10. 2. 2. 3	N
3	热稳定性	10. 2. 3. 1	N
4	绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10. 2. 3. 2	P/见报告 03401-20160215C-S
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证	10. 2. 4	N
6	提升	10. 2. 5	P/见报告 03401-20160215C-S
7	机械碰撞防护 (IK 代码) 验证	10. 2. 6	N
8	标志	10. 2. 7	N
9	机械操作	10. 2. 8	P/见报告 03401-20160215C-S
10	成套设备的防护等级 (IP 代码)	10. 3	P/见报告 03401-20160215C-S
11	电气间隙和爬电距离	10. 4	P/见报告 03401-20160215C-S
12	电击防护和保护电路完整性	10. 5	P/见报告 03401-20160215C-S
13	开关器件和元件的组合	10. 6	P/见报告 03401-20160215C-S
14	内部电路和连接	10. 7	P/见报告 03401-20160215C-S
15	外接导线端子	10. 8	P/见报告 03401-20160215C-S
16	介电性能	10. 9	P/见报告 03401-20160215C-S
17	温升极限	10. 10	P/见报告 03401-20160215C-S
18	短路耐受强度	10. 11	P/见报告 03401-20160215C-S
19	电磁兼容性 (EMC)	10. 12	N
	P: 试验结果符合要求。		
	F: 试验结果不符合要求。		
	N: 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验。		
	(以下空白)		

TRF000001. 77

2023-11-07

报告编号:

03401-20160215C-S



国家强制性产品认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: A2016CCC0301-2266365

(任务编号)

产品名称: 动力柜

型 号: XL

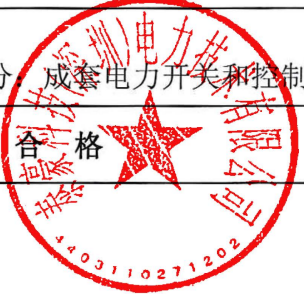
检测机构: 湖南电器检测所



报告编号： 03401-201602150-S

第 1 页 共 58 页

安全型式试验报告

申请编号： (任务编号)	A2016CCC0301-2266365	委托人：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
样品名称：	动力柜	委托人地址：	深圳市龙华新区观澜街道观盛五路5号观澜高新技术园泰豪（深圳）工业园1号楼1楼、3楼之二
型号规格：	XL	生产者：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
商标：	/	生产者地址：	深圳市龙华新区观澜街道观盛五路5号观澜高新技术园泰豪（深圳）工业园1号楼1楼、3楼之二
样品数量：	1台	生产企业：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
样品生产序号：	1602004	生产企业地址：	深圳市龙华新区观澜街道观盛五路5号观澜高新技术园泰豪（深圳）工业园1号楼1楼、3楼之二
收样日期：	2016年3月9日		
完成日期：	2016年3月12日		
样品来源：	企业送样		
抽样通知书编号：	/		
试验依据标准：GB 7251.12-2013 《低压成套开关设备和控制设备 第2部分 成套电力开关和控制设备》			
试验结论： 			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明： 产品型号： XL 额定工作电压（Ue）： 400V 额定绝缘电压（Ui）： 690V 频率（f _n ）： 50Hz 主母线的额定电流（InA）： 630A~100A 配电母线的额定电流（Inc）： / 主母线的额定短时耐受电流（Icw）： 15kA 配电母线的额定短时耐受电流（Icw） / 户内型/户外型： 户内型 外壳防护等级： IP65			
主检： 徐艳	签名： 	日期： 16.3.12	 湖南电器检测所 （检测机构名称、盖章） 2016年3月12日
审核： 薛正山	签名： 	日期： 16.3.12	
签发： 谢林	签名： 	日期： 16.3.12	
备注：			

TRF01C-010.51-2013

2014-5-21

● 配电箱 XM 符合性自我声明、CQC 证书、检验报告

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2020980301018292



泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

泰豪科技（深圳）电力技术有限公司（生产者）声明以下产品已按照《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求进行检测，符合相关标准要求；自本声明签署之日起，生产和销售的产品持续符合以下标准与实施规则的要求；保存本声明涉及的技术文档至少10年；正确使用强制性产品认证标志；如产品或其符合性信息发生变更，将及时更新技术文档并报送产品变更信息。

生产者名称：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产者地址：	广东省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
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：	配电箱（配电板）
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 7251.3-2017
生产企业名称：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
生产企业地址：	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼



联系人：熊卫强
电话：18902488522
电子邮箱：362495549@qq.com
指定签字人：熊卫强

自我声明时间：2020-09-11
自我声明地点：深圳市
生产者签章：熊卫强



注：有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台（cx.cnca.cn）或扫描右上角二维码查询。

第1页/共2页

强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2020980301018292



产品系列、型号、规格:

XM InA=250A~10A, Icw=6kA Ue=380V、220V, U_i=500V 50Hz; IP65-操作面 IP20C, 户内型

联系人: 熊卫强
电话: 18902488522
电子邮箱: 362495549@qq.com
指定签字人: 

自我声明时间: 2020-09-11
自我声明地点: 深圳市
生产者签章: 

注: 有关本声明信息真伪可登录全国认证认可信息公共服务平台 (cx.cnca.cn) 或扫描右上角二维码查询。

第2页/共2页

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2016010301850582

发证日期: 2021年01月25日

有效期至: 2031年01月25日

委托名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

制造商名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及注册地址 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

生产企业名称 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
及生产地址 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

产品名称和系列、规格、型号 配电箱(配电板)
XM InA=250A~10A, Icw=6kA; Ue=380V、220V, Ui=500V; 50Hz; IP65-操作面 IP20C, 户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.3-2017

认证模式 型式试验+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。



可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



授权签字人:

主任:

中国质量认证中心

<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0009258

报告编号：

03401-20181319C-S

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他：

申请编号：A2018CCC0301-3053178

（任务编号）

产品名称：配电箱

型号：XM

检测机构：湖南电器检测所有限公司



报告编号： 03401-20181319C-S

第 1 页 共 49 页

安全型式试验报告

申请编号： (任务编号)	A2018CCC0301-3053178	委托人：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
样品名称：	配电箱	委托人地址：	深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路5号101泰豪（深圳）工业园1号楼
型号规格：	XM	生产者：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
商标：	/	生产者地址：	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
样品数量：	1台	生产企业：	泰豪科技（深圳）电力技术有限公司
样品生产序号：	1811002	生产企业地址：	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
收样日期：	2018年11月30日		
完成日期：	2018年12月26日		
样品来源：	企业送样		
抽样通知书编号：	/		

试验依据标准：GB/T 7251.3-2017《低压成套开关设备和控制设备 第3部分：由一般人员操作的配电板（DB0）》

试验结论：

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

型号：XM

额定工作电压（Ue）：380V、220V

额定绝缘电压（Ui）：500V

频率：50Hz

主母线额定电流（In）：250A~10A

主母线额定短时耐受电流（Icw）：6kA

防护等级：IP65-操作面IP20C

户内型/户外型：户内型

主检：	徐艳	签名：	徐艳	日期：	18.12.26
审核：	薛正山	签名：	薛正山	日期：	18.12.26
签发：	李斌	签名：	李斌	日期：	18.12.26

湖南电器检测所有限公司
(检测机构名称、盖章)

2018年12月26日

备注	变更前	变更后
参数变更	Ue: 380V/220V In: 400A~10A	Ue: 380V、220V In: 250A~10A
标准变更	GB 7251.3-2006	GB/T 7251.3-2017
申请人、制造商、生产厂地址变更	深圳市龙华新区观澜街道观盛五路5号观澜高新技术园泰豪（深圳）工业园1号楼1楼、3楼之二	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
安全件变更	见报告：03401-20160216C-S	见本报告
原CCC证书编号	2016010301850582	
原安全型式试验报告编号	03401-20160216C-S	
原检测机构	湖南电器检测所	

本报告需与原检测报告一起阅读方有效。所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。

TRF01C-010.53-2007

2011-5-24

报告编号:

03401-201602160-S



国家强制性产品认证 试验报告

■新申请 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: A2016CCC0301-2266366

(任务编号)

产品名称: 配电箱

型 号: XM

检测机构: 湖南电器检测所



报告编号: 03401-20160216C-S

第 1 页 共 35 页

安全型式试验报告

申请编号: (任务编号)	A2016CCC0301-2266366	委托人:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
样品名称:	配电箱	委托人地址:	深圳市龙华新区观澜街道观盛五路5号观澜 高新技术园泰豪(深圳)工业园1号楼1楼、 3楼之二
型号规格:	XM	生产者:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
商标:	/	生产者地址:	深圳市龙华新区观澜街道观盛五路5号观澜 高新技术园泰豪(深圳)工业园1号楼1楼、 3楼之二
样品数量:	3台	生产企业:	泰豪科技(深圳)电力技术有限公司
样品生产序号:	1602001 1602002 1602003	生产企业地址:	深圳市龙华新区观澜街道观盛五路5号观澜 高新技术园泰豪(深圳)工业园1号楼1楼、 3楼之二
收样日期:	2016年3月9日		
完成日期:	2016年3月15日		
样品来源:	企业送样		
抽样通知书编号:	/		

试验依据标准: GB7251.3-2006《低压成套开关设备和控制设备》第3部分: 对非
专业人员可进入场地的低压成套开关设备和控制设备 一配电板的特殊要求》

试验结论:

合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: XM

额定工作电压(Ue): 380V/220V

额定绝缘电压(Ui): 500V

主母线额定电流(In): 400A~10A

主母线额定短时耐受电流(Icw): 6kA

防护等级: IP65-操作面IP20C

频率: 50Hz

主检:	徐艳	签名:	徐艳	日期:	16.3.15
审核:	薛正山	签名:	薛正山	日期:	16.3.15
签发:	谢林	签名:	谢林	日期:	16.3.15



注:

F01C-010.53-2007

2011-5-24

5、项目管理机构

投标人：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	熊卫强	项目经理	工程师	本科学历、一级建造师、工程师证、拥有 18 年工作经验,管理过昌红医疗科技大厦高低压配电工程、光明区 2023 年城中村供用电安全隐患整治工程（凤凰街道塘家村、塘尾村）（塘尾村一鱼种塘片区）海能达科技园 A 栋配电房改造工程、百富科技大厦变配电工程等项目。
技术负责人	张金山	技术副总	高级工程师	本科学历、高级工程师证、拥有 23 年工作经验,本项目技术总负责人。主要负责了云浮港都城港区建城通用码头一期工程、深圳自然博物馆项目低压柜采购、深圳工务署低压柜、广州太平金融大厦、远景零碳产业园、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、蜂巢能源科技、越南达科民水电站、云南省德宏州芒里水电站、三板溪水电站、挂治水电站、国投晋城热电有限公司晋城热电厂一期、深圳市宝安区老虎坑垃圾焚烧发电厂、越南沿海火力发电厂、西丽再生水厂、通用沙井污水处理厂、清泉城市广场、金基吉祥广场、友联船厂等项目。
电气工程师	曾孟阳	电气工程师	工程师	本科学历、工程师、行业 13 年工作经验。负责电气设计,主要承担过项目有:淮南赛纬、绵阳 111#车间项目、绵阳 124#项目、105#车间项目系统、江油基地 101#办公楼项目、108 车间项目、112#污水站项目、中国医学科学院阜外医院深圳医院、融通 104 厂房、111 动力站项目、远景零碳产业园、蜂巢能源科技、盘古横岗 7 号楼数据中心项目、天津北塘热电厂、惠阳垃圾电厂、盐田污水处理厂、联创科技园三期、互盟三期产业园、厦门华润中心、康利物联谷大厦、航空航天大厦、汇隆商务中心低压柜等
深化设计工程师	王文泽	深化设计工程师	工程师	大专学历、工程师证、行业 16 年工作经验,负责本项目深化设计、主要负责了朱坳水厂、深圳市建筑工务署低压框架标、中国移动通信集团黑龙江有限公司低压框架标等项目的深化设计。
造价工程师	陈志颖	造价师	助理工程师、二级造价师	本科学历、助理工程师、二级造价师、。行业 12 年工作经验。负责过昌红医疗科技大厦高低压配电工程、龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程、国际酒店项目 EPC 工程总承包 II 标段（坝光南）高低压变配电工程、水榭公馆高低压变配电安装工程等项目。

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
质量员	刘岳城	质量员	质量员	大专学历、质量员证、行业 10 年工作经验。负责过神舟电脑新舟工业园(G03510-0061)1、2 栋厂房,3 栋宿舍办公楼高低压配电工程、龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程的项目的质量。
材料员	袁志雄	材料员	材料员	大专学历、材料员证、行业 16 年工作经验。负责过云海湾花园项目高低压配电工程、粤福电子加速技术应用项目高低压变配电工程百富科技大厦变配电工程等项目的材料管理。
资料员	苏媚	资料员	资料员	大专学历、资料员证、行业 12 年工作敬业,负责过云海湾花园项目高低压配电工程、龙华设计产业园总部大厦项目-高低压变配电工程、百富科技大厦变配电工程资料管理
计划负责人	张延平	计划部经理	工程师	本科学历、一级建造师、项目经理、工程师证、行业工作经验 28 年,主要负责过腾讯中压柜、深圳工务署集采低压柜、腾讯 2021 年集采中压柜、绵阳融通基地、融通内江基地、莆田超算中心、珠海大数据中心、厦门华润中心、联创科技园三期、鸿基新都商务大厦、康利物联合谷大厦、凯中科技厂区、东莞普联生态园、阿里巴巴及阿里云大厦、天安云谷产业园、海洋王科技楼项目、哈尔滨工业大学、泰华梧桐岛、金马广场、尼泊尔上山涧水电站、尼泊尔上马相迪-A 水电站、柬埔寨甘再水电站、布吉污水处理厂、广安二期生活垃圾焚烧发电厂、深圳市深能环保东部垃圾电厂项目、越南沿海电厂、光大环保三亚电厂等项目。
生产负责人	杜来茂	生产总监	工程师	本科学历、工程师证、行业 16 年工作经验。负责所有项目的生产进度。
安装督导负责人	姜兴林	售后负责人	高压电工	大专学历、行业 9 年工作经验。主要负责售后服务（安装、调试等工作）管理工作。参与售后的项目大于 200 多项。负责过中国移动通信集团内蒙古公司数据中心项目、中国移动通信集团四川公司数据中心项目、腾讯数据中心中压柜项目、泸州老窖黄舣数据中心、朱坳水厂、中国医学科学院阜外医院深圳医院、深圳职业技术学院华侨城校区、北京大学深圳医院内科住院楼修缮及、深圳市公安局刑事科学技术中心项目、宇宏大厦项目、上海万科南站、水榭公馆等项目的售后督导。

后附人员资质证书及社保证明

项目负责人 熊卫强



使用有效期: 2026年06月03日
2026年11月30日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 熊卫强

性 别: 男

出生日期: 1985年02月14日

注册编号: 粤1442022202303189

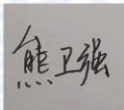
聘用企业: 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2026-05-28至2029-05-27)





请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询



个人签名: 熊卫强

签名日期: 2026.6.3

中华人民共和国住房和城乡建设部

行政审批专用章

签发日期: 2023年06月05日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2022）0114206

姓 名：熊卫强

性 别：男

出 生 年 月：1985年02月14日

企 业 名 称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年09月26日

有 效 期：2025年09月12日 至 2028年09月25日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年09月12日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

广东省职称证书

姓 名：熊卫强

身份证号：362202198502146119



职称名称：工程师

专 业：电气工程

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月22日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2403003201045

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日





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

普通高等学校

毕业证书



学生 **熊卫强** 性别 **男**；一九八五年二月十四日生，于二〇〇五年九月至二〇〇八年七月在本校 **电力系统自动化技术** 专业 **三** 年制 **专** 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**井冈山大学** 校（院）长：**汪晨斌**

证书编号：**104191200806398629** 二〇〇八年七月一日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：熊卫强

社保电脑号：632520718

身份证号码：362202198502146119

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	06	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	07	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	08	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	09	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	10	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	11	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	12	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	01	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	02	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	03	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	04	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	05	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	06	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
合计			18141.04	8896.32			8404.02	3200.16			800.16			876.00	144.0		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab19e5cc2 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
227868单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

技术负责人 张金山

广东省职称证书

姓名：张金山

身份证号：430421197812080719



职称名称：高级工程师

专业：电气工程

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2024年6月23日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2403001201784

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日



毕业证书



学生 张金山 性别 男，一九七八年十二月八日生，于二〇二〇年九月至二〇二三年一月在本校 电气工程及其自动化专业网络教育 专升本 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西北工业大学 校 长：汪劲松

证书编号：106997202305106357 二〇二三年一月六日

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

普通高等学校

毕业证书



学生 张金山 性别 男，一九七八年十二月八日生，于二〇一一年九月至二〇一四年一月在本校 网络教育 电力系统自动化技术专业 2.5 年制 专科 学习，取得培养方案规定的全部学分，准予毕业。

电子科技大学 校 长：李言荣

证书编号：106147201406413597 二〇一四年一月二十日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张金山		社保电脑号: 11863702		身份证号码: 430421197812080719		页码: 1											
参保单位名称: 泰豪科技(深圳)电力技术有限公司				单位编号: 227868				计算单位: 元									
缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险				
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交		
2024	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	09	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	11	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	12	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	01	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	02	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	03	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	04	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	05	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	06	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	07	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	08	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	09	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	10	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	11	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	12	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	01	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	02	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	03	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	04	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	05	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	06	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
合计			18635.16	8896.32			8404.02	3200.16			800.16						192.0

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33927e0ab1a5c75m) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月, 养老保险在2026年12月前视同到账, 工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称:
单位编号
227868
单位名称
泰豪科技(深圳)电力技术有限公司



电气工程师 曾孟阳

广东省职称证书

姓名：曾孟阳

身份证号：430521198909237356



职称名称：工程师

专 业：电气工程

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003085414

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾孟阳

社保电脑号：643393160

身份证号码：430521198909237356

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2500	20.0	2500	20.0	5.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	01	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	02	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	03	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	04	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	05	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	06	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			17523.12	8896.32			8404.02	3200.16			800.16				482.56	120.64	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab1a9b83v ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868
单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



深化设计工程师 王文泽

广东省职称证书

姓名：王文泽

身份证号：420117198803093114



职称名称：工程师

专业：电气工程

级别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市生物技术专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003085577

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日

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

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王文泽 社保电脑号：641151249 身份证号码：420117198803093114 页码：1
参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 单位编号：227868 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	01	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	02	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	03	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	04	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	05	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	06	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计				17523.12	8896.32			8404.02	3200.16			800.16				473.6	118.4

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab1ab5990 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



造价工程师 陈志颖

使用有效期：2026年06月
03日-2026年11月27日

中华人民共和国 二级造价工程师注册证书

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

姓 名： 陈志颖

性 别： 男

出 生 日 期： 1993年06月17日

专 业： 安装工程

证 书 编 号： 建[造]24214400003046

有 效 期： 2025年12月14日-2029年12月14日

聘 用 单 位： 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



陈志颖

个人签名：

陈志颖

签名日期：

2026.6.3



发证日期：2025 年 12 月 14 日

相片  片 广东省专业技术资格 专用章 粤初职证字第 1802016000726 号	陈志颖 二〇一八 年九 月，深圳市福田区人 力资源局（非公职人员申报） 考核认定， 具备 工程造价 助理工程师 资格。特发此证 发证机关： 深圳市福田区人力资源局（非公职 二〇一八 年 月 日 专业技术资格审批 专用章
---	--

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



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 汕头市公安局潮阳分局

有效期限 2022.02.09-2042.02.09

成人高等教育

毕业证书

学生 陈志颖 性别 男，一九九三年 六 月 十七 日生，于 二〇一七 年 一 月至 二〇一九 年 七 月在本校 工程管理（工程造价方向）
专业 函授 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学

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

校（院）长：

二〇一九 年 七 月 十五日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈志愿

社保电脑号：642035284

身份证号码：440582199306177218

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	01	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	02	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	03	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	04	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	05	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	06	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计				17523.12	8896.32			2400.24	800.16			800.16				73.6	118.4

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab1afb181 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868
单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



质量员 刘岳城

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

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



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



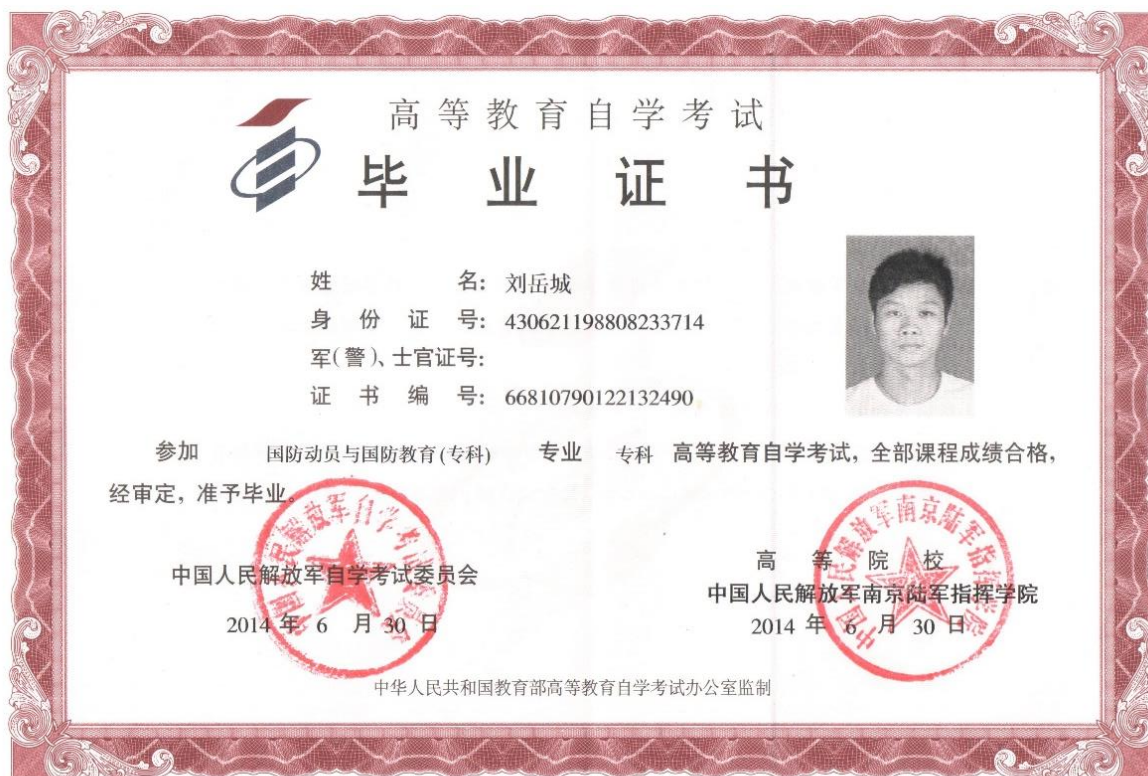
实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2024年03月01日

查询网址：www.gdzjx.org.cn



No.02-1300576320



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘岳城

社保电话号：613903048

身份证号码：430621198808233714

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	01	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	02	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	03	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	04	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	05	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	06	227868	4775.0	811.75	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			18635.16 8896.32			8404.02 3200.16				800.16			社保费缴纳清单		473.6 118.4		

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab1ae68e7 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
227868单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

材料员 袁志雄

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：袁志雄

身份证号：622827198511292736

名 称：材料员

等 级：--

证书编号：0915879202301214575



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



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2023年12月26日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

姓名 袁志雄			中华人民共和国 居民身份证
性别 男 民族 汉			
出生 1985 年 11 月 29 日			
住址 甘肃省镇原县武沟乡椿岔行政村袁岔自然村90号			
公民身份号码 622827198511292736		签发机关 镇原县公安局	有效期限 2017.01.19-2037.01.19

成人高等教育		
毕业证书		
学生 袁志雄 性别 男，一九八五年十一月二十九日生，于二〇一九年三月至二〇二一年一月在本校	电气自动化技术	
专业 脱产学习，修完	专 科教学计划规定的全部课程，成绩	
合格，准予毕业。		
校 名：	校（院）长：	
批准文号：冶金部(80)冶教字第2776号		
证书编号：507945202106000220		二〇二一年一月二十日

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁志雄 社保电脑号：619340477 身份证号码：622827198511292736 页码：1
参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司 单位编号：227868 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	01	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	02	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	03	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	04	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	05	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	06	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计				17523.12	8896.32			8404.02	3200.16			800.16				473.6	118.4

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab1be0d5s ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



资料员 苏媚

住房和城乡建设领域建设专业 合格证书

姓 名：苏媚

身份证号：441481199209026820

名 称：资料员

等 级：--

证书编号：0915879202403001070



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



实时数据，扫码验证

发证单位：



发证日期：2024年03月01日

查询网址：www.gdzjx.org.cn

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：苏媚

社保电脑号：619900512

身份证号码：441481199209026820

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	18.88	2360	18.88	4.72
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	01	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	02	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	03	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	04	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	05	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
2026	06	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	2520	20.16	5.04
合计			17523.12	8896.32			2400.24	800.16			800.16				73.6	118.4	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab1c03c7j ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号
227868单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

计划负责人 张延平

从事专业 Speciality	机械				
专业技术职务 任 职 资 格 Professional & Technical Qualifications	工程师				
评 审 组 织 Organization Of Evaluation	新乡市工程系列中级 专业技术职务评委会				
评审通过时间 Time Of Adoption	2003. 12				
发 证 单 位 Issuing Authority	新乡市人民政府	姓 名 Full Name	张延平	性 别 Sex	男
		出生年月 Birthdate	1972. 06	籍 贯 Native Place	
		工作单位 Work Unit	河南科隆电器股份有限公司		
		证书编号 Credentials No.	C05030030900107		
			2004 年 6 月 25 日		

天 津 大 学		
毕 业 证 书		
学 生 张延平 性别 男 ,一九七一年 六 月 六 日生,于二零零七年		
三 月 至 二零零九年 一 月在本校 工商管理 专业,网络		
教育 专科升本科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。		
校 名:	天 津 大 学	校 (院) 长: 樊克
证书编号:	100567200905000385	二零零九年 一 月 二十 日
查询网址: http://www.chsi.com.cn		天 津 大 学 制

使用有效期: 2026年06月08日
2026年12月05日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 张延平

性 别: 男

出生日期: 1971年06月06日

注册编号: 粤1442015201531648

聘用企业: 泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

注册专业: 机电工程(有效期: 2025-04-14至2028-04-13)

市政公用工程(有效期: 2024-05-22至2027-05-21)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询个人签名: 张延平
签名日期: 2026.6.8中华人民共和国
住房和城乡建设部
行政审批专用章

签发日期: 2019年03月27日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2019）9001385

姓 名：张延平

性 别：男

出 生 年 月：1971年06月06日

企 业 名 称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年07月16日

有 效 期：2025年06月19日 至 2028年07月15日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年06月19日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张延平

社保电脑号：607347826

身份证号码：410423197106062571

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	01	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	02	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	03	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	04	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	05	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
2026	06	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	4000	32.0	4000	32.0	8.0
合计			17523.12	8896.32			8404.02	3200.16			800.16				158.0		192.0

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab198f844 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868
单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



生产负责人 杜来茂

417

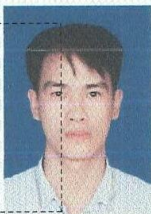
杜来茂 于二〇一七年
十二月，经 深圳市机电专
业中级专业技术资格

评审委员会评审通过，
具备 电气工程
工程师
资格。特发此证

广东省专业技术资格委员会
专用章
粤中取证字第 1803003009813 号

深圳市人力资源和社会保障局
发证单位
二〇一八年五月十四日

照片



普通高等学校

毕业证书



学生 杜来茂 性别 男， 一九八七 年 二 月 八 日生，
于 二〇〇五 年 九 月至 二〇一〇 年 一 月在本校 网络教育
电子信息工程 专业学习，修完 高中起点本 科教学计划
规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 石湖大学 校 长： 

证书编号： 104257201005101145 二〇一〇年 一 月 十 日

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



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杜来茂

社保电脑号：620366528

身份证号：600230198702080433

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育			工伤保险			失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2024	07	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	08	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	09	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	10	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	11	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2024	12	227868	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	01	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	02	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	03	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	04	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	05	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
2026	06	227868	4775.0	764.0	382.0	1	6727	403.62	134.54	1	6727	33.64	3000	24.0	3000	24.0	6.0
合计			17523.12	8896.32			8404.02	3200.16			800.16				376.0	144.0	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ab1a833e9 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时间。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868
单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司



安装督导负责人 姜兴林





深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姜兴林

社保电脑号：634554193

身份证号码：522628199001015014

页码：1

参保单位名称：泰豪科技（深圳）电力技术有限公司

单位编号：227868

计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育		工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	01	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2500	20.0	5.0
2025	02	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2500	20.0	5.0
2025	03	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	04	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	05	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	06	227868	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	07	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	08	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	09	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	10	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	11	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2025	12	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	20.16	5.04
2026	01	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	5.04
2026	02	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	5.04
2026	03	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	5.04
2026	04	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	5.04
2026	05	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	5.04
2026	06	227868	4775.0	764.0	382.0	2	6727	100.91	33.64	1	6727	33.64	2520	20.16	5.04
合计			13480.32	6740.16			1817.46	605.88			605.88		362.56	90.64	

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33927e0ablebaad2 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
7. 单位编号对应的单位名称：
单位编号
227868

单位名称
泰豪科技（深圳）电力技术有限公司