标段编号： 2019-440306-70-03-107023071001

深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 新桥东片区重点城市更新项目07-06、07-07、07-10、07-14、11-02、11-03、12-02地块高低压设备供货

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市三江电气有限公司

日期： 2024年08月31日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	所投设备制造商纳税额（投标人为代理商的需同时提供代理商近三年纳税证明）	提供所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）近三年（2021 年、2022 年、2023 年）纳税证明。 注：1、以税务部门出具的纳税证明为准。并列表说明，表格样式参照第四章投标文件格式——资信标书中其他；
2	所投设备制造商营业额（投标人为代理商的需同时提供代理商近三年财审报告）	提供所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）近三年（2021 年、2022 年、2023 年）财务审计报告扫描件（包括但不限于审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表和审计机构资质等）。并列表说明，表格样式参照第四章投标文件格式——资信标书中其他。
3	所投设备制造商同类业绩	提供所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）近三年（以招标公告发布的时间倒推计算））自认为最具代表性的同类项目业绩（不超过 5 项，超过 5 项的按顺序选择前 5 项）。投标人需提供业绩证明材料（原件扫描件），所提供的业绩证明材料应当包括合同名称页、双方签字盖章页、签约时间、合同总金额、高低压柜数量、高低压柜品牌等关键页。如合同中未能完整体现前述内容的，投标人应另附合同买方或项目建设单位盖章的证明文件，并列表说明，表格样式参照第四章投标文件格式——资信标书中其他。 注：1、同类项目业绩指的是与所投品牌相同的高低压柜业绩。 2、时间以合同签订时间为准。 3、提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票、国家税务总局发票查验截图等佐证资料，否则不予认可）

4	所投设备制造商注册资金	提供所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）注册资金的证明材料； 注：1、以营业执照为准。对于部分地区采用新版营业执照未标注注册资本的，以投标人提供的工商主管部门官方网站截图（加盖投标人公章）为准。
5	所投设备制造商办公、厂房面积规模	提供所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）办公、生产厂房面积： 提供办公场所、生产厂房的房产证或经房地产管理部门备案的房屋租赁合同原件扫描件）。 注：提供资料扫描件。
6	所投设备制造商技术专利和获奖情况	提供所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的)近 3 年（以本项目公告发布时间之日起倒推，以证书时间为准）技术专利和获奖列表及证书。提供的专利和获奖各不超过 10 项，如超过 10 项，只审查证明资料前 10 项。
7	所投设备制造商 ISO9001 质量管理体系认证	所投设备制造商(若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的)具有有效的 ISO9001 质量管理体系认证情况，提供相应的证明材料。
8	所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的)售后服务及维修机构	为考虑本项目售后服务的便利性提供的长期固定的售后维修机构，并能提供售后维修机构的名称、地址、联系人、电话、有效租赁证明（或公司房产证的扫描件），上述证明资料加盖投标人公章。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

目录

一、所投设备制造商纳税额 6
1、2021 年纳税证明 7
2、2022 年纳税证明 8
3、2023 年纳税证明 9
二、所投设备制造商营业额 10
1、2021 年度审计报告 11
2、2022 年度审计报告 39
3、2023 年度审计报告 67
三、所投设备制造商同类业绩 92
1、南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程-5916.41 万元 94
2、深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期、7 号线二期、12 号线二期、16 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备及服务采购项目-3818.88 万元 113
3、深业山水东城花园项目（1-6 栋）-1686.92 万元 241
4、中金大厦项目高低压变配电工程-832 万元 265
5、前海信息枢纽大厦项目变配电工程（数据中心）-1336.75 万元 294
6、深汕高中园项目高低压专业分包工程Ⅱ标段-954.58 万元 299
7、龙胜车辆段上盖物业开发项目（一期）高低压工程-1070.13 312
四、所投设备制造商注册资金 326
五、所投设备制造商办公、厂房面积规模 327
1、办公地址-租赁合同证明 327
2、深圳工厂 1-租赁合同证明 329
3、深圳工厂 2-租赁合同证明 331
4、惠州钣金厂-租赁合同证明 334
5、三江工业园惠州厂房-证明文件 336
六、所投设备制造商技术专利和获奖情况 338
1、获奖证书 340
2、专利证书 344
七、所投设备制造商 ISO9001 质量管理体系认证 368
1、ISO9001:2015 质量体系认证证书 368
2、ISO14001:2015 环境管理体系认证证书 369
3、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书 370
4、知识产权管理体系认证证书 371

5、商品售后服务五星级评价体系证书.....372
八、所投设备制造商.....373
1、售后服务机构证明材料.....374
九、其他.....381
（一）、投标函.....381
（二）、资信条款响应表.....383
（三）、联合体共同投标协议.....384
（四）、投标担保.....385
（五）、投标资格证明文件.....394

一、所投设备制造商纳税额

所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）近三年纳税额一览表

投标人：深圳市三江电气有限公司

序号	年度	纳税金额（万元）
1	2021 年	699.52
2	2022 年	637.01
3	2023 年	830.93
合计		2167.46

注：1.提供近三年（2021 年、2022 年、2023 年）所投设备制造商的（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）纳税证明。以税务部门出具的纳税证明为准；

2.如投标人为代理商，需同时提供制造商及代理商近三年纳税额。

1、2021 年纳税证明

纳税证明

深税纳证〔2022〕571776号

深圳市三江电气有限公司(统一社会信用代码:91440300766388192 4) 在2021年1月1日至2021年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	556,916.19	0
2	企业所得税	1,714.25	0
3	印花税	149,240	0
4	教育费附加	238,735.63	0
5	增值税	5,835,471.68	0
6	地方教育附加	159,157.1	0
7	残疾人就业保障金	54,018.29	0
	合 计	6,995,253.14	0
	其中,自缴税款	6,543,342.12	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2020年649,101.36元,2021年6,346,151.78元。

二、已退税费情况

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

(二)除出口退税以外的各类退税费2,673,071.03元(贰佰陆拾柒万叁仟零柒拾壹圆零叁分),已在上表的"自缴税费"中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2022年4月21日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

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

文书凭证序号:522204212221228161

国家税务总局深圳市龙岗区税务局

2022年4月21日

2、2022 年纳税证明

纳税证明

深税纳证〔2023〕476017号

深圳市三江电气有限公司(统一社会信用代码:91440300766388192 4)在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

序号	税种	自缴税费	代扣(收)代缴税费
1	城市维护建设税	415,041.62	0
2	企业所得税	238,946.04	0
3	印花税	71,412.04	0
4	教育费附加	177,874.99	0
5	增值税	5,177,114.62	0
6	地方教育附加	118,583.33	0
7	残疾人就业保障金	49,861.12	0
8	车辆购置税	121,327.44	0
	合 计	6,370,161.2	0
	其中,自缴税款	6,023,841.76	

以上自缴税费,按所属期统计如下:2021年759,669.44元,2022年5,610,491.76元。

二、已退税费情况

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

(二)除出口退税以外的各类退税费1,148,130.58元(壹佰壹拾肆万捌仟壹佰叁拾圆伍角捌分),已在上表的"自缴税费"中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2023年4月19日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

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

文书凭证序号:522304192235812428

国家税务总局深圳市龙岗区税务局

2023年4月19日

3、2023 年纳税证明

纳税证明

深税纳证〔2024〕222545号

深圳市三江电气有限公司(统一社会信用代码:914403007663881924) 在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下：

一、已缴税费情况：

单位：元

序号	税种	自缴税费	代扣（收）代缴税费
1	城市维护建设税	629,789.77	0
2	企业所得税	952,052.97	0
3	印花税	78,726.62	0
4	车船税	1,200	0
5	教育费附加	269,909.92	0
6	增值税	6,125,781.62	0
7	地方教育附加	179,939.96	0
8	残疾人就业保障金	48,633.99	0
9	车辆购置税	23,318.58	0
	合　计	8,309,353.43	0
	其中，自缴税款	7,810,869.56	

以上自缴税费，按所属期统计如下：2020年-67,600元,2021年396,516.84元,2022年2,524,567.25元,2023年5,456,869.34元。

二、已退税费情况

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

（二）除出口退税以外的各类退税费2,705,465元（贰佰柒拾万伍仟肆佰陆拾伍圆整），已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2024年2月26日，欠缴税费0元（零圆整）。

特此证明。

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

文书凭证序号：522402264509215821

国家税务总局深圳市龙岗区税务局

2024年2月26日

二、所投设备制造商营业额

所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）近三年营业额一览表

投标人：深圳市三江电气有限公司

序号	年度	营业额（万元）
1	2021 年	29210.62
2	2022 年	32206.01
3	2023 年	36070.73
合计		97487.36

注：1.提供近三年（2021 年、2022 年、2023 年）财务审计报告扫描件（包括但不限于审计报告、资产负债表、利润表、现金流量表和审计机构资质等）

2.如投标人为代理商，需同时提供制造商及代理商近三年营业额

1、2021 年度审计报告

深圳中创会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市三江电气有限公司的

审计报告

（二〇二一年度）

目 录

项 目	页码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7-8
六. 会计报表附注	9-25
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证	26-27

深圳中创会计师事务所（普通合伙）
SHENZHEN ZHONGCHUANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
地址：深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504　电话：0755-28833171

审 计 报 告

深中创会字[2022]第C286号

深圳市三江电气有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市三江电气有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2021年12月31日资产负债表，2021年度利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

深圳中创会计师事务所（普通合伙）　　中国注册会计师

中国注册会计师

中国 · 深圳　　二〇二二年四月六日

深圳市三江电气有限公司

资产负债表

二〇二一年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	附注6	8,304,562.74	7,484,904.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	附注7	780,000.00	662,291.49
应收账款	附注8	179,016,532.24	161,294,996.31
预付款项	附注9	5,602,575.41	5,537,573.61
其他应收款	附注10	8,156,256.47	7,785,306.61
存货		35,502,468.25	34,351,692.87
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		237,362,395.11	217,116,765.79
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	附注11	2,577,023.24	2,684,889.71
在建工程	附注12	112,696.54	90,892.89
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	附注13	311,000.05	311,000.05
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		3,000,719.83	3,086,782.65
资产合计		240,363,114.94	220,203,548.44

深圳市三江电气有限公司

资产负债表(续)

二〇二一年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款	附注14	10,537,380.95	12,041,237.19
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	附注15	31,523,675.36	35,027,620.75
预收款项	附注16	1,356,725.47	6,828,714.81
应付职工薪酬		2,586,254.00	2,014,405.42
应交税费		327,802.71	1,059,999.52
其他应付款	附注17	3,863,500.00	5,922,433.08
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		**50,195,338.49**	**62,894,410.77**
非流动负债：			
长期借款	附注18	3,036,000.00	3,325,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		**3,036,000.00**	**3,325,000.00**
负债合计		**53,231,338.49**	**66,219,410.77**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	附注19	30,890,000.00	30,890,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润	附注20	156,241,776.45	123,094,137.67
所有者权益（或股东权益）合计		**187,131,776.45**	**153,984,137.67**
负债和所有者权益（或股东权益）合计		**240,363,114.94**	**220,203,548.44**

深圳市三江电气有限公司

利 润 表

二〇二一年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	附注21	**292,106,218.31**	**253,491,086.72**
减:营业成本	附注22	229,202,477.56	195,495,904.13
税金及附加		1,107,255.76	988,057.70
销售费用		15,329,888.65	13,296,950.26
管理费用		16,721,250.73	14,777,734.05
研发费用		-	-
财务费用		1,018,088.15	925,298.35
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
加:其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**28,727,257.46**	**28,007,142.23**
加:营业外收入	附注23	5,014,762.47	4,899,548.00
减:营业外支出	附注24	256,701.74	206,762.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**33,485,318.19**	**32,699,927.46**
减:所得税费用		337,679.41	508,156.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**33,147,638.78**	**32,191,770.81**
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		33,147,638.78	32,191,770.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		-	-
6.其他		-	-
六、综合收益总额		**33,147,638.78**	**32,191,770.81**
七、每股收益		-	-
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

深圳市三江电气有限公司

现 金 流 量 表

二〇二一年度

单位：人民币元

项　　目	行　次	本年度	上年度
一、经营活动产生现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	268,794,984.53	289,732,102.96
收到的税费返还	2	-	
收到的其他与经营活动有关的现金	3	7,719,482.27	
经营活动现金流入小计	4	276,514,466.80	289,732,102.96
购买商品、接受劳务支付的现金	5	233,922,200.13	251,610,177.40
支付给职工以及为职工支付现金	6	14,716,918.14	14,177,459.18
支付的各项税费	7	5,144,935.17	5,189,943.21
支付的其他与经营活动有关的现金	8	20,096,095.63	22,124,089.20
经营活动现金流出小计	9	273,880,149.07	293,101,668.99
经营活动产生的现金流量净额	10	2,634,317.73	-3,369,566.03
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金	11	-	
取得投资收益收到的现金	12	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13	-	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14		
收到其他与投资活动有关的现金	15	-	
投资活动现金流入小计	16	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	21,803.65	989,366.17
投资支付的现金	18	-	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19		
支付其他与投资活动有关的现金	20	-	
投资活动现金流出小计	21	21,803.65	989,366.17
投资活动产生的现金流量净额	22	-21,803.65	-989,366.17
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	23	-	
取得借款收到的现金	24	-	6,376,499.44
收到其他与筹资活动有关的现金	25	-	
筹资活动现金流入小计	26	-	6,376,499.44
偿还债务支付的现金	27	1,792,856.24	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28	-	
支付其他与筹资活动有关的现金	29	-	
筹资活动现金流出小计	30	1,792,856.24	-
筹资活动产生的现金流量净额	31	-1,792,856.24	6,376,499.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	32		
五、现金及现金等价物净增加额	33	819,657.84	2,017,567.24
加：期初现金及现金等价物余额	34	7,484,904.90	5,467,337.66
六、期末现金及现金等价物余额	35	8,304,562.74	7,484,904.90

深圳市三江电气有限公司

所有者权益（或股东权益）增减变动表

（二〇二一年度）

单位：人民币元

项　　目	行次	本　年　金　额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一. 上年年末余额	01	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	123,094,137.67	153,984,137.67
加：会计政策变更	02											-
前期差错更正	03											-
其他	04										-	-
二. 本年年初余额	05	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	123,094,137.67	153,984,137.67
三. 本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,147,638.78	33,147,638.78
（一）综合收益总额	07										33,147,638.78	33,147,638.78
（二）所有者投入和减少资本	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	09	-				-						-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4. 其他	12											-
（三）利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	14									-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	16										-	-
3. 其他	17											-
（四）所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	19					-						-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	20									-		-
3. 盈余公积弥补亏损	21									-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22											-
5. 其他	23											-
四. 本年年末余额	24	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	156,241,776.45	187,131,776.45

资信标

深圳市三江电气有限公司

所有者权益（或股东权益）增减变动表(续)

（二〇二一年度）

单位：人民币元

项　　目	行次	上　　年　　金　　额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一.上年年末余额	01	30,890,000.00									90,902,366.86	121,792,366.86
加：会计政策变更	02											-
前期差错更正	03											-
其他	04										-	-
二.本年年初余额	05	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	90,902,366.86	121,792,366.86
三.本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,191,770.81	32,191,770.81
（一）综合收益总额	07										32,191,770.81	32,191,770.81
（二）所有者投入和减少资本	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	09											-
2.其他权益工具持有者投入资本	10											-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4.其他	12											-
（三）利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	14									-	-	-
2.对所有者（或股东）的分配	16										-	-
3.其他	17											-
（四）所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	19					-						-
2.盈余公积转增资本（或股本）	20									-		-
3.盈余公积弥补亏损	21									-		-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	22											-
5.其他	23											-
四.本年年末余额	28	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	123,094,137.67	153,984,137.67

深圳市三江电气有限公司

会计报表附注

（二〇二一年度）

单位：人民币元

附注1.公司概况：

1、公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2004年9月17日正式成立的有限责任公司，领有统一社会信用代码为91440300766388192 4的企业法人营业执照，法定代表人为周玉龙,注册资本为人民币9,988.00万元，经营期限为永续经营；公司注册地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋。

2、经营范围：

电器元件、金属材料的购销、楼宇智能化系统软硬件的技术开发与销售（不含国家专营、专控、专卖商品）；高、低压电力器材及配件、变压器、发电机的的销售。以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营:高压成套配电开关控制设备、低压成套配电开关控制设备、配电箱（柜）、电缆桥架、母线槽、高/低压预装式变电站、消防控制设备、水电站控制设备的生产、销售、安装及售后维修服务；电力设计；充电桩运营及技术服务；建筑、装修工程配套设计及安装；电力输送设施安装工程服务；输配电控制设备制造、上门安装与技术服务；电子与智能化工程专业承包服务。

附注2.财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和41项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

附注3、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量等有关信息。

附注4.重要会计政策及会计估计的说明

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务核算方法

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或其他综合收益。

6、应收款项坏账准备

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）； ③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组； ④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

种类	确定组合的依据

账龄分析组合	无明显减值迹象的应收款项，相同账龄的应收款项具有类似信用风险的特征
合并范围内关联方组合	对受本公司控制的子公司的应收款项不计提坏账准备
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	账龄分析法

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的计提方法：

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独进行减值测试的非重大应收款项的特征，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

7、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、运输费和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制和定期盘存制相结合的方法。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

8、金融资产和金融负债

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。 按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

9、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益，购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号—资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本合并财务报表的编制方法相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入的其他综合收益部分的按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

10、投资性房地产

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产， 包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

11、固定资产及折旧

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）固定资产的分类、计价方法及折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率、折旧方法如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)	折旧方法
房屋及建筑物	20	5	4.75	年限平均法
机器设备	10	5	9.50	年限平均法
运输设备	4	5	23.75	年限平均法
办公设备	5	5	19.00	年限平均法
电子及其他设备	3	5	31.67	年限平均法

残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产减值测试方法和减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法及折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，租赁期占租赁资产使用寿命的大部分，本公司有权选择是否取得其最终所有权。

租赁开始日将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生之时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12、在建工程

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

13、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

14、无形资产

（1）无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

（2）无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（3）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（4）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

15、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用， 包括固定资产修理支出、租入固定资产改良支出及摊销期限在一年以上的其他待摊费用。

16、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资、商誉等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

17、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利、辞退福利、内退补偿等与获得职工提供的服务相关的支出。

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

18、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

19、所得税的会计处理方法

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（5）所得税的汇算清缴方式

本公司根据主管税务机关核定，所得税采取分季预缴，年终汇算清缴方式。在年终汇算清缴时，少缴的所得税税额，在下一年度内缴纳；多缴纳的所得税税额，在下一年度内抵缴。

20、主要会计政策、会计估计变更情况及其影响

（1）重要会计政策变更

2019年4月30日财政部颁发了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕06号）对一般企业财务报表格式进行了修改，要求执行企业会计准则的非金融企业根据该通知要求编制2019年度6月30日及以后期间财务报表。

（2）重要会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

附注5、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物/提供劳务为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

（1）企业所得税纳税形式：查账征收。

（2）企业所得税会计处理方法：资产负债表债务法。

附注6：货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
银行存款	8,304,562.74	7,484,904.90
合　　计	8,304,562.74	7,484,904.90

附注7：应收票据

项　　目	期初余额	期末余额
应收票据	662,291.49	780,000.00
合　　计	662,291.49	780,000.00

附注8：应收账款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	179,016,532.24	100.00%	161,294,996.31	100.00%
合　　计	179,016,532.24	100.00%	161,294,996.31	100.00%
净　　值	179,016,532.24		161,294,996.31	

附注9：预付账款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	5,602,575.41	100.00%	5,537,573.61	100.00%
合　　计	5,602,575.41	100.00%	5,537,573.61	100.00%

附注10：其他应收款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	8,156,256.47	100.00%	7,785,306.61	100.00%
合　　计	8,156,256.47	100.00%	7,785,306.61	100.00%
净　　值	8,156,256.47		7,785,306.61	

附注11：固定资产

项　　目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	8,658,900.00			8,658,900.00
电子及其他设备	8,658,900.00			8,658,900.00
二、累计折旧合计	5,974,010.29	107,866.47		6,081,876.76
电子及其他设备	5,974,010.29	107,866.47		6,081,876.76
三、固定资产账面净值	2,684,889.71			2,577,023.24
电子及其他设备	2,684,889.71			2,577,023.24

附注12：在建工程

工程项目	期初余额	期末余额
在建工程	90,892.89	112,696.54
合　　计	90,892.89	112,696.54

附注13：无形资产

类　别	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、无形资产原值合计	311,000.05			311,000.05
无形资产	311,000.05			311,000.05
二、无形资产账面净值	311,000.05			311,000.05

附注14：短期借款

项　　目	期初余额	期末余额
短期借款	12,041,237.19	10,537,380.95
合　　计	12,041,237.19	10,537,380.95

附注15：　应付账款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	31,523,675.36	100.00%	35,027,620.75	100.00%
合　　计	31,523,675.36	100.00%	35,027,620.75	100.00%

附注16：预收账款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	1,356,725.47	100.00%	6,828,714.81	100.00%
合　　计	1,356,725.47	100.00%	6,828,714.81	100.00%

附注17：其他应付款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	3,863,500.00	100.00%	5,922,433.08	100.00%
合　　计	3,863,500.00	100.00%	5,922,433.08	100.00%

附注18：长期借款

项　　目	期初余额	期末余额
长期借款	3,325,000.00	3,036,000.00
合　　计	3,325,000.00	3,036,000.00

附注19：实收资本（或股本）

投资者名称	应缴注册资本		实缴注册资本	
	金额(人民币)	比例(%)	金额(人民币)	比例(%)
周玉龙	50,938,800.00	51.00	15,753,900.00	51.00
桑娟娟	48,941,200.00	49.00	15,136,100.00	49.00
合　　计	99,880,000.00	100.00	30,890,000.00	100.00

附注20：未分配利润

项　　目	金　额
上年期末余额	123,094,137.67
加：会计政策变更	
其他因素调整	
本期年初余额	123,094,137.67
加：本期净利润转入	33,147,638.78

减：本期提取法定盈余公积	
本期提取任意盈余公积	
本期分配普通股股利	
本期期末余额	156,241,776.45
其中：董事会已批准的现金股利数	

附注21：营业收入

项　　目	主营业务收入		其他业务收入	
	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
营业收入	292,106,218.31	253,491,086.72		
合　　计	292,106,218.31	253,491,086.72		

附注22：营业成本

项　　目	主营业务成本		其他业务成本	
	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
营业成本	229,202,477.56	195,495,904.13		
合　　计	229,202,477.56	195,495,904.13		

附注23：营业外收入

项　　目	本年发生额	上年发生额
营业外收入	5,014,762.47	4,899,548.00
合　　计	5,014,762.47	4,899,548.00

附注24：营业外支出

项　　目	本年发生额	上年发生额
营业外支出	256,701.74	206,762.77
合　　计	256,701.74	206,762.77

附注25：现金流量情况

补充资料	2021年度	2020年度
1、将净利润调节为经营活动的现金流量		
净利润	33,147,638.78	32,191,770.81
加：计提的资产减值准备	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	107,866.47	489,636.07
无形资产摊销	-	-
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	-	-
固定资产报废损失（减：收益）	-	-
公允价值变动损失（减：收益）	-	-
财务费用	-	-
投资损失（减：收益）	-	-
递延所得税资产减少（减：增加）	-	-
递延所得税负债增加（减：减少）	-	-
存货的减少（减：增加）	-1,150,775.38	-14,152,822.55
经营性应收项目的减少（减：增加）	-18,275,196.10	-2,354,993.02
经营性应付项目的增加（减：减少）	-11,195,216.04	-19,543,157.34
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	2,634,317.73	-3,369,566.03
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	-	-
债务转为资本		-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物增加情况	-	-
现金的期末余额	8,304,562.74	7,484,904.90
减：现金的期初余额	7,484,904.90	5,467,337.66
加：现金等价物的期末余额	-	-

减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物的净增加额	819,657.84	2,017,567.24

附注26：或有事项

本公司本年度无需要关注的或有事项。

附注27：资产负债表日后事项

本公司本年度未发生资产负债表日后事项。

附注28：财务报表注释期间说明

以上注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“期初数”指2021年1月1日，“期末数”指2021年12月31日，“上期发生额”指2020年度，“本期发生额”指2021年度。

统一社会信用代码
91440300MA5EXRG20N

营业执照
（副本）

名　　称　深圳申创会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　王爱华

成立日期　2018年01月02日

主要经营场所　深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504

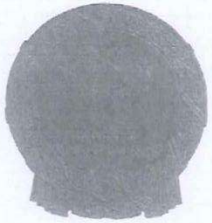
登记机关

2022年01月04日

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定，经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告，企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳中创会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：王爱华

主任会计师：

经营场所：深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470273

批准执业文号：深财会[2018]76号

批准执业日期：2018年7月6日

证书序号：0016843

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二一年一月十日

中华人民共和国财政部制

2、2022 年度审计报告

深圳中创会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市三江电气有限公司的

审计报告

（二〇二二年度）

目 录

项 目	页码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7-8
六. 会计报表附注	9-25
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证	26-27

深圳中创会计师事务所（普通合伙）
SHENZHEN ZHONGCHUANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
地址：深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504　　电话：0755-28833171

审 计 报 告

深中创会字[2023]第B173号

深圳市三江电气有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市三江电气有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2022年12月31日资产负债表，2022年度利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

深圳中创会计师事务所（普通合伙）　　中国注册会计师

中国·深圳　　中国注册会计师

二〇二三年三月七日

深圳市三江电气有限公司

资产负债表

二〇二二年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	附注6	9,014,853.47	8,304,562.74
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	附注7	1,085,000.00	780,000.00
应收账款	附注8	193,420,155.74	179,016,532.24
预付款项	附注9	5,201,876.27	5,602,575.41
其他应收款	附注10	8,602,456.47	8,156,256.47
存货		42,154,625.74	35,502,468.25
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		**259,478,967.69**	**237,362,395.11**
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	附注11	2,632,145.14	2,577,023.24
在建工程	附注12	150,146.47	112,696.54
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	附注13	311,000.05	311,000.05
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		**3,093,291.66**	**3,000,719.83**
资产合计		**262,572,259.35**	**240,363,114.94**

深圳市三江电气有限公司

资产负债表(续)

二〇二二年十二月三十一日

单位：人民币元

项目	附注	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款	附注14	8,587,064.54	10,537,380.95
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	附注15	18,978,092.46	31,523,675.36
预收款项	附注16	1,605,486.17	1,356,725.47
应付职工薪酬		2,815,485.00	2,586,254.00
应交税费		330,154.56	327,802.71
其他应付款	附注17	3,012,500.00	3,863,500.00
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		**35,328,782.73**	**50,195,338.49**
非流动负债：			
长期借款	附注18	2,504,000.00	3,036,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		**2,504,000.00**	**3,036,000.00**
负债合计		**37,832,782.73**	**53,231,338.49**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	附注19	30,890,000.00	30,890,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润	附注20	193,849,476.62	156,241,776.45
所有者权益（或股东权益）合计		**224,739,476.62**	**187,131,776.45**
负债和所有者权益（或股东权益）合计		**262,572,259.35**	**240,363,114.94**

深圳市三江电气有限公司

利 润 表

二〇二二年度

单位：人民币元

项目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	附注21	**322,060,127.78**	**292,106,218.31**
减:营业成本	附注22	253,288,875.72	229,202,477.56
税金及附加		1,159,416.46	1,107,255.76
销售费用		15,475,900.15	15,329,888.65
管理费用		17,624,538.70	16,721,250.73
研发费用		-	-
财务费用		1,563,071.88	1,018,088.15
加:其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**32,948,324.87**	**28,727,257.46**
加:营业外收入	附注23	5,620,481.47	5,014,762.47
减:营业外支出	附注24	482,561.03	256,701.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**38,086,245.31**	**33,485,318.19**
减:所得税费用		478,545.14	337,679.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**37,607,700.17**	**33,147,638.78**
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		37,607,700.17	33,147,638.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		-	-
6.其他		-	-
六、综合收益总额		**37,607,700.17**	**33,147,638.78**
七、每股收益		-	-
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

深圳市三江电气有限公司

现 金 流 量 表

二〇二二年度

单位：人民币元

项　　目	行　次	本年度	上年度
一、经营活动产生现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	310,200,264.98	268,791,984.53
收到的税费返还	2	-	
收到的其他与经营活动有关的现金	3	5,174,281.47	7,719,482.27
经营活动现金流入小计	4	315,374,546.45	276,514,466.80
购买商品、接受劳务支付的现金	5	264,588,259.85	233,922,200.13
支付给职工以及为职工支付现金	6	16,962,784.48	14,716,918.14
支付的各项税费	7	4,160,731.65	5,144,935.17
支付的其他与经营活动有关的现金	8	26,302,713.40	20,096,095.63
经营活动现金流出小计	9	312,014,489.38	273,880,149.07
经营活动产生的现金流量净额	10	3,360,057.07	2,634,317.73
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金	11	-	
取得投资收益收到的现金	12	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13	-	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14		
收到其他与投资活动有关的现金	15	-	
投资活动现金流入小计	16	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	167,449.93	21,803.65
投资支付的现金	18	-	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19		
支付其他与投资活动有关的现金	20	-	
投资活动现金流出小计	21	167,449.93	21,803.65
投资活动产生的现金流量净额	22	-167,449.93	-21,803.65
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	23	-	
取得借款收到的现金	24	-	
收到其他与筹资活动有关的现金	25	-	
筹资活动现金流入小计	26	-	-
偿还债务支付的现金	27	2,482,316.41	1,792,856.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28	-	
支付其他与筹资活动有关的现金	29	-	
筹资活动现金流出小计	30	2,482,316.41	1,792,856.24
筹资活动产生的现金流量净额	31	-2,482,316.41	-1,792,856.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	32		
五、现金及现金等价物净增加额	33	710,290.73	819,657.84
加：期初现金及现金等价物余额	34	8,304,562.74	7,484,904.90
六、期末现金及现金等价物余额	35	9,014,853.47	8,304,562.74

深圳市三江电气有限公司

所有者权益（或股东权益）增减变动表

（二〇二二年度）

单位：人民币元

项　　目	行次	本年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一. 上年年末余额	01	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	156,241,776.45	187,131,776.45
加：会计政策变更	02											-
前期差错更正	03											-
其他	04										-	-
二. 本年年初余额	05	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	156,241,776.45	187,131,776.45
三. 本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,607,700.17	37,607,700.17
（一）综合收益总额	07										37,607,700.17	37,607,700.17
（二）所有者投入和减少资本	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	09	-				-						-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4. 其他	12											-
（三）利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	14									-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	16										-	-
3. 其他	17											-
（四）所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	19					-						-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	20									-		-
3. 盈余公积弥补亏损	21									-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22											-
5. 其他	23											-
四. 本年年末余额	24	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	193,849,476.62	224,739,476.62

深圳市三江电气有限公司

所有者权益（或股东权益）增减变动表(续)

（二〇二二年度）

单位：人民币元

项　　目	行次	上　年　金　额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一. 上年年末余额	01	30,890,000.00									123,094,137.67	153,984,137.67
加：会计政策变更	02											-
前期差错更正	03											-
其他	04										-	-
二. 本年年初余额	05	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	123,094,137.67	153,984,137.67
三. 本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,147,638.78	33,147,638.78
（一）综合收益总额	07										33,147,638.78	33,147,638.78
（二）所有者投入和减少资本	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	09											-
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											-
4. 其他	12											-
（三）利润分配	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	14									-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	16										-	-
3. 其他	17											-
（四）所有者权益内部结转	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	19					-						-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	20									-		-
3. 盈余公积弥补亏损	21									-		-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	22											-
5. 其他	23											-
四. 本年年末余额	28	30,890,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	156,241,776.45	187,131,776.45

深圳市三江电气有限公司

会计报表附注

（二〇二二年度）

单位：人民币元

附注1. 公司概况：

1、公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2004年9月17日正式成立的有限责任公司，领有统一社会信用代码为91440300766388192 4的企业法人营业执照，法定代表人为周玉龙,注册资本为人民币9,988.00万元，经营期限为2004-09-17至5000-01-01；公司注册地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋。

2、经营范围：

一般经营项目是:电器元件、金属材料的购销、楼宇智能化系统软硬件的技术开发与销售（不含国家专营、专控、专卖商品）;高、低压电力器材及配件、变压器、发电机的的销售。,许可经营项目是:高压成套配电开关控制设备、低压成套配电开关控制设备、配电箱（柜）、电缆桥架、母线槽、高/低压预装式变电站、消防控制设备、水电站控制设备的生产、销售、安装及售后维修服务;电力设计;充电桩运营及技术服务;建筑、装修工程配套设计及安装;电力输送设施安装工程服务;输配电控制设备制造、上门安装与技术服务;电子与智能化工程专业承包服务。

附注2. 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和41项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

附注3、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量等有关信息。

附注4. 重要会计政策及会计估计的说明

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务核算方法

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或其他综合收益。

6、应收款项坏账准备

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）； ③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组； ④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

种类	确定组合的依据

账龄分析组合	无明显减值迹象的应收款项，相同账龄的应收款项具有类似信用风险的特征
合并范围内关联方组合	对受本公司控制的子公司的应收款项不计提坏账准备
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	账龄分析法

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的计提方法：

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独进行减值测试的非重大应收款项的特征，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

7、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、运输费和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制和定期盘存制相结合的方法。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

8、金融资产和金融负债

金融资产和金融负债，交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。 按照取得时公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益，企业持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益，资产负债表日，企业将其公允价值变动计入当期损益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

9、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益，购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号—资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入所有者权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本合并财务报表的编制方法相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入的其他综合收益部分的按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

10、投资性房地产

A、投资性房地产核算的内容为赚取租金或资本增值，或者两者兼而持有的房地产， 包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

B、投资性房地产的后续计量：在成本模式下按照固定资产的计价、摊销对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。

C、投资性房地产转换的计价：转换日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换日的公允价值大于原账面价值的，其差额作为资本公积（其他），计入所有者权益。处置该项投资性房地产时，原计入所有者权益的部分转入处置当期损益。

11、固定资产及折旧

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）固定资产的分类、计价方法及折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率、折旧方法如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)	折旧方法
房屋及建筑物	20	5	4.75	年限平均法
机器设备	10	5	9.50	年限平均法
运输设备	4	5	23.75	年限平均法
办公设备	5	5	19.00	年限平均法
电子及其他设备	3	5	31.67	年限平均法

残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产减值测试方法和减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法及折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，租赁期占租赁资产使用寿命的大部分，本公司有权选择是否取得其最终所有权。

租赁开始日将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生之时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

12、在建工程

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

13、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

14、无形资产

（1）无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

（2）无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（3）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（4）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16“非流动非金融资产减值”。

15、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用， 包括固定资产修理支出、租入固定资产改良支出及摊销期限在一年以上的其他待摊费用。

16、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资、商誉等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

17、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利、辞退福利、内退补偿等与获得职工提供的服务相关的支出。

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

18、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

19、所得税的会计处理方法

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（5）所得税的汇算清缴方式

本公司根据主管税务机关核定，所得税采取分季预缴，年终汇算清缴方式。在年终汇算清缴时，少缴的所得税税额，在下一年度内缴纳；多缴纳的所得税税额，在下一年度内抵缴。

20、主要会计政策、会计估计变更情况及其影响

（1）重要会计政策变更

2019年4月30日财政部颁发了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕06号）对一般企业财务报表格式进行了修改，要求执行企业会计准则的非金融企业根据该通知要求编制2019年度6月30日及以后期间财务报表。

（2）重要会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

附注5、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物/提供劳务为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

（1）企业所得税纳税形式：查账征收。

（2）企业所得税会计处理方法：资产负债表债务法。

附注6：货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
货币资金	9,014,853.47	8,304,562.74
合　　计	9,014,853.47	8,304,562.74

附注7：应收票据

项　　目	期初余额	期末余额
应收票据	780,000.00	1,085,000.00
合　　计	780,000.00	1,085,000.00

附注8：应收账款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	193,420,155.74	100.00%	179,016,532.24	100.00%
合　　计	193,420,155.74	100.00%	179,016,532.24	100.00%
净　　值	193,420,155.74		179,016,532.24	

附注9：预付账款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	5,201,876.27	100.00%	5,602,575.41	100.00%
合　　计	5,201,876.27	100.00%	5,602,575.41	100.00%

附注10：其他应收款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	8,602,456.47	100.00%	8,156,256.47	100.00%
合　　计	8,602,456.47	100.00%	8,156,256.47	100.00%
净　　值	8,602,456.47		8,156,256.47	

附注11：固定资产

项　　目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、固定资产原值合计	8,658,900.00	130,000.00		8,788,900.00

电子及其他设备	8,658,900.00	130,000.00		8,788,900.00
二、累计折旧合计	6,081,876.76	74,878.10		6,156,754.86
电子及其他设备	6,081,876.76	74,878.10		6,156,754.86
三、固定资产账面净值	2,577,023.24			2,632,145.14
电子及其他设备	2,577,023.24			2,632,145.14

附注12：在建工程

工程项目	期初余额	期末余额
在建工程	112,696.54	150,146.47
合　　计	112,696.54	150,146.47

附注13：无形资产

类　别	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、无形资产原值合计	311,000.05			311,000.05
无形资产	311,000.05			311,000.05
三、无形资产账面净值	311,000.05			311,000.05

附注14：短期借款

项　　目	期初余额	期末余额
短期借款	10,537,380.95	8,587,064.54
合　　计	10,537,380.95	8,587,064.54

附注15： 应付账款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	18,978,092.46	100.00%	31,523,675.36	100.00%
合　　计	18,978,092.46	100.00%	31,523,675.36	100.00%

附注16：预收账款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	1,605,486.17	100.00%	1,356,725.47	100.00%
合　　计	1,605,486.17	100.00%	1,356,725.47	100.00%

附注17：其他应付款

账　　龄	期末余额	比　例	期初余额	比　例
1年以内	3,012,500.00	100.00%	3,863,500.00	100.00%
合　　计	3,012,500.00	100.00%	3,863,500.00	100.00%

附注18：长期借款

项　　目	期初余额	期末余额
长期借款	3,036,000.00	2,504,000.00
合　　计	3,036,000.00	2,504,000.00

附注19：实收资本（或股本）

投资者名称	应缴注册资本		实缴注册资本	
	金额（人民币）	比例(%)	金额（人民币）	比例(%)
周玉龙	50,938,800.00	51.00	15,753,900.00	51.00
桑娟娟	48,941,200.00	49.00	15,136,100.00	49.00
合　　计	99,880,000.00	100.00	30,890,000.00	100.00

附注20：未分配利润

项　　目	金　　额
上年期末余额	156,241,776.45
加：会计政策变更	
其他因素调整	
本期年初余额	156,241,776.45
加：本期净利润转入	37,607,700.17
减：本期提取法定盈余公积	
本期提取任意盈余公积	
本期分配普通股股利	
本期期末余额	193,849,476.62
其中：董事会已批准的现金股利数	

附注21：营业收入

项　　目	主营业务收入		其他业务收入	
	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
营业收入	322,060,127.78	292,106,218.31		
合　　计	322,060,127.78	292,106,218.31		

附注22：营业成本

项　　目	主营业务成本		其他业务成本	
	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
营业成本	253,288,875.72	229,202,477.56		
合　　计	253,288,875.72	229,202,477.56		

附注23：营业外收入

项　　目	本年发生额	上年发生额
营业外收入	5,620,481.47	5,014,762.47
合　　计	5,620,481.47	5,014,762.47

附注24：营业外支出

项　　目	本年发生额	上年发生额
营业外支出	482,561.03	256,701.74
合　　计	482,561.03	256,701.74

附注25：现金流量情况

补充资料	2022年度	2021年度
1、将净利润调节为经营活动的现金流量		
净利润	37,607,700.17	33,147,638.78
加：计提的资产减值准备	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,878.10	107,866.47
无形资产摊销	-	-

长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	-	-
固定资产报废损失（减：收益）	-	-
公允价值变动损失（减：收益）	-	-
财务费用	-	-
投资损失（减：收益）	-	-
递延所得税资产减少（减：增加）	-	-
递延所得税负债增加（减：减少）	-	-
存货的减少（减：增加）	-6,652,157.49	-1,150,775.38
经营性应收项目的减少（减：增加）	-14,754,124.36	-18,275,196.10
经营性应付项目的增加（减：减少）	-12,916,239.35	-11,195,216.04
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	3,360,057.07	2,634,317.73
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	-	-
债务转为资本		-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物增加情况	-	-
现金的期末余额	9,014,853.47	8,304,562.74
减：现金的期初余额	8,304,562.74	7,484,904.90
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物的净增加额	710,290.73	819,657.84

附注26：或有事项

本公司本年度无需要关注的或有事项。

附注27：资产负债表日后事项

本公司本年度未发生资产负债表日后事项。

附注28：财务报表注释期间说明

以上注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“期初数”指2022年1月1日，“期末数”指2022年12月31日，“上期发生额”指2021年度，“本期发生额”指2022年度。

统一社会信用代码
91440300MA5EXRG20N

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳中创会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　王爱华

成立日期　2018年01月02日

主要经营场所　深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2022年 01月 04日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：深圳中创会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：王爱华

主任会计师：

经营场所：深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470273

批准执业文号：深财会[2018]76号

批准执业日期：2018年7月6日

证书序号：0016843

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二一年一月十日

中华人民共和国财政部制

3、2023 年度审计报告

深圳市三江电气有限公司
2023年度
审 计 报 告

深中创会审字[2024]第B061b号

深圳中创会计师事务所（普通合伙）

深圳中创会计师事务所（普通合伙）

关于深圳市三江电气有限公司的

审计报告

（二〇二三年度）

目 录

项 目	页码
一. 审计报告	1-2
二. 资产负债表	3-4
三. 利润表	5
四. 现金流量表	6
五. 所有者权益变动表	7-8
六. 会计报表附注	9-21
七. 会计师事务所营业执照、执业许可证	22-23

深圳中创会计师事务所（普通合伙）

SHENZHEN ZHONGCHUANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
地址：深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504　电话：0755-28833171

审 计 报 告

深中创会审字[2024]第B061b号

深圳市三江电气有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的深圳市三江电气有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日资产负债表，2023年度利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合

理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

深圳中创会计师事务所（普通合伙）　　中国注册会计师

中国.深圳　　中国注册会计师

二〇二四年三月四日

深圳市三江电气有限公司
资产负债表
二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项　　目	附注	年末数	年初数
流动资产：			
货币资金	附注6	8,512,647.58	9,014,853.47
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		1,562,000.00	1,085,000.00
应收账款	附注7	226,154,842.69	193,420,155.74
应收款项融资		-	-
预付款项	附注8	6,021,545.35	5,201,876.27
其他应收款	附注9	8,015,445.24	8,602,456.47
存货		45,021,546.61	42,154,625.74
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		**295,288,027.47**	**259,478,967.69**
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产		3,012,485.17	2,632,145.14
在建工程	附注10	201,546.82	150,146.47
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		311,000.05	311,000.05
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		**3,525,032.04**	**3,093,291.66**
资产合计		**298,813,059.51**	**262,572,259.35**

深圳市三江电气有限公司
资产负债表(续)
二〇二三年十二月三十一日

单位：人民币元

项　　目	附注	年末数	年初数
流动负债：			
短期借款	附注11	7,535,420.47	8,587,064.54
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	附注12	18,455,255.97	18,978,092.46
预收款项	附注13	1,837,204.76	1,605,486.17
合同负债		-	-
应付职工薪酬	附注14	3,015,725.00	2,815,485.00
应交税费		365,621.75	330,154.56
其他应付款	附注15	2,654,700.00	3,012,500.00
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		**33,863,927.95**	**35,328,782.73**
非流动负债：			
长期借款	附注16	1,968,000.00	2,504,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		**1,968,000.00**	**2,504,000.00**
负债合计		**35,831,927.95**	**37,832,782.73**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	附注17	30,890,000.00	30,890,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	-
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
未分配利润	附注18	232,091,131.56	193,849,476.62
所有者权益（或股东权益）合计		**262,981,131.56**	**224,739,476.62**
负债和所有者权益（或股东权益）合计		**298,813,059.51**	**262,572,259.35**

深圳市三江电气有限公司
利 润 表
二〇二三年度

单位：人民币元

项 目	附注	本年累计数	上年累计数
一、营业收入	附注19	**360,707,343.11**	**322,060,127.78**
减:营业成本	附注20	288,986,276.73	253,288,875.72
税金及附加		1,399,356.93	1,159,416.46
销售费用		17,002,108.49	15,475,900.15
管理费用		18,407,676.71	17,624,538.70
研发费用		-	-
财务费用		1,667,032.31	1,563,071.88
其中：利息费用		-	-
利息收入		-	-
加:其他收益		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**33,244,891.94**	**32,948,324.87**
加:营业外收入	附注21	6,015,165.54	5,620,481.47
减:营业外支出	附注22	482,561.03	482,561.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**38,777,496.45**	**38,086,245.31**
减:所得税费用		535,841.51	478,545.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**38,241,654.94**	**37,607,700.17**
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		38,241,654.94	37,607,700.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额		-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2.其他债权投资公允价值变动		-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4.其他债权投资信用减值准备		-	-
5.现金流量套期储备		-	-
6.外币财务报表折算差额		-	-
六、综合收益总额		**38,241,654.94**	**37,607,700.17**
七、每股收益		-	-
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

深圳市三江电气有限公司
现 金 流 量 表
二〇二三年度

单位：人民币元

项　　目	行次	本年度	上年度
一、经营活动产生现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金	1	327,727,374.75	310,200,264.98
收到的税费返还	2	-	
收到的其他与经营活动有关的现金	3	9,192,299.61	5,174,281.47
经营活动现金流入小计	4	336,919,674.36	315,374,546.45
购买商品、接受劳务支付的现金	5	279,739,166.22	264,588,259.85
支付给职工以及为职工支付现金	6	22,940,951.60	16,962,784.48
支付的各项税费	7	4,489,854.09	4,160,731.65
支付的其他与经营活动有关的现金	8	27,746,115.22	26,302,713.40
经营活动现金流出小计	9	334,916,087.13	312,014,489.38
经营活动产生的现金流量净额	10	2,003,587.23	3,360,057.07
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金	11	-	-
取得投资收益收到的现金	12	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	15	-	-
投资活动现金流入小计	16	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17	918,149.05	167,449.93
投资支付的现金	18	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	19	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	20	-	-
投资活动现金流出小计	21	918,149.05	167,449.93
投资活动产生的现金流量净额	22	-918,149.05	-167,449.93
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金	23	-	
取得借款收到的现金	24	-	
收到其他与筹资活动有关的现金	25	-	
筹资活动现金流入小计	26	-	-
偿还债务支付的现金	27	1,587,644.07	2,482,316.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	29	-	-
筹资活动现金流出小计	30	1,587,644.07	2,482,316.41
筹资活动产生的现金流量净额	31	-1,587,644.07	-2,482,316.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	32		
五、现金及现金等价物净增加额	33	-502,205.89	710,290.73
加：期初现金及现金等价物余额	34	9,014,853.47	8,304,562.74
六、期末现金及现金等价物余额	35	8,512,647.58	9,014,853.47

深圳市三江电气有限公司
所有者权益（或股东权益）增减变动表
（二〇二三年度）

单位：人民币元

项　　目	行次	本　年　金　额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一. 上年年末余额	01	30,890,000.00									193,849,476.62	224,739,476.62
加：会计政策变更	02											
前期差错更正	03											
其他	04											
二. 本年年初余额	05	30,890,000.00									193,849,476.62	224,739,476.62
三. 本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06										38,241,654.94	38,241,654.94
（一）综合收益总额	07										38,241,654.94	38,241,654.94
（二）所有者投入和减少资本	08											
1. 所有者投入的普通股	09											
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											
4. 其他	12											
（三）利润分配	13											
1. 提取盈余公积	14											
2. 对所有者（或股东）的分配	15											
3. 其他	16											
（四）所有者权益内部结转	17											
1. 资本公积转增资本（或股本）	18											
2. 盈余公积转增资本（或股本）	19											
3. 盈余公积弥补亏损	20											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21											
5. 其他综合收益结转留存收益	22											
6. 其他	23											
四. 本年年末余额	24	30,890,000.00									232,091,131.56	262,981,131.56

深圳市三江电气有限公司
所有者权益（或股东权益）增减变动表
（二〇二三年度）

单位：人民币元

项目	行次	上年金额										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他							
一. 上年年末余额	01	30,890,000.00									156,241,776.45	187,131,776.45
加：会计政策变更	02											
前期差错更正	03											
其他	04											
二. 本年年初余额	05	30,890,000.00									156,241,776.45	187,131,776.45
三. 本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	06										37,607,700.17	37,607,700.17
（一）综合收益总额	07										37,607,700.17	37,607,700.17
（二）所有者投入和减少资本	08											
1. 所有者投入的普通股	09											
2. 其他权益工具持有者投入资本	10											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11											
4. 其他	12											
（三）利润分配	13											
1. 提取盈余公积	14											
2. 对所有者（或股东）的分配	15											
3. 其他	16											
（四）所有者权益内部结转	17											
1. 资本公积转增资本（或股本）	18											
2. 盈余公积转增资本（或股本）	19											
3. 盈余公积弥补亏损	20											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	21											
5. 其他综合收益结转留存收益	22											
6. 其他	23											
四. 本年年末余额	24	30,890,000.00									193,849,476.62	224,739,476.62

深圳市三江电气有限公司
会计报表附注
（二〇二三年度）

单位：人民币元

附注1. 公司概况：

1、公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2004年9月17日正式成立的有限责任公司，领有统一社会信用代码为91440300766388192 4的企业法人营业执照，截止2023年12月31日的最新工商信息：法定代表人为周玉龙,注册资本为人民币10,888.00万元，经营期限为永续经营；公司注册地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋。

2、经营范围：

一般经营项目： 电器元件、金属材料的购销、楼宇智能化系统软硬件的技术开发与销售（不含国家专营、专控、专卖商品）；高、低压电力器材及配件、变压器、发电机的的销售。电力电子元器件销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；机械电气设备销售；软件销售；软件开发；信息系统集成服务；智能控制系统集成；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；节能管理服务；电力行业高效节能技术研发；环保咨询服务；新材料技术研发；新材料技术推广服务；在线能源监测技术研发；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电机制造；发电机及发电机组销售；电机及其控制系统研发；发电机及发电机组制造；环境应急技术装备销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；储能技术服务；智能输配电及控制设备销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可经营项目： 以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：

电力电子元器件制造；变压器、整流器和电感器制造；机械电气设备制造；高压成套配电开关控制设备、低压成套配电开关控制设备、配电箱（柜）、电缆桥架、母线槽、高/低压预装式变电站、消防控制设备、水电站控制设备的生产、销售、安装及售后维修服务；电力设计；充电桩运营及技术服务；建筑、装修工程配套设计及安装；电力输送设施安装工程服务；输配电控制设备制造、上门安装与技术服务；电子与智能化工程专业承包服务。输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

附注2. 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》及其具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

附注3、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量等有关信息。

附注4.重要会计政策及会计估计的说明

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

4、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务核算方法

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

6、应收款项坏账准备

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

种类	确定组合的依据
账龄分析组合	无明显减值迹象的应收款项，相同账龄的应收款项具有类似信用风险的特征
合并范围内关联方组合	对受本公司控制的子公司的应收款项不计提坏账准备
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析组合	账龄分析法

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的计提方法

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独进行减值测试的非重大应收款项的特征，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

7、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、运输费和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制和定期盘存制相结合的方法。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

8、固定资产及折旧

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（2）固定资产的分类、计价方法及折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率、折旧方法如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)	折旧方法
房屋及建筑物	20	5	4.75	年限平均法
机器设备	10	5	9.50	年限平均法
运输设备	4	5	23.75	年限平均法
办公设备	5	5	19.00	年限平均法
电子及其他设备	3	5	31.67	年限平均法

残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产减值测试方法和减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、12“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据、计价方法及折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，租赁期占租赁资产使用寿命的大部分，本公司有权选择是否取得其最终所有权。

租赁开始日将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生之时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

9、在建工程

在建工程按实际成本计价，自交付使用之日起结转固定资产，相关的借款利息和汇兑损益在项目完工交付使用前计入在建工程成本，之后计入当期损益。

公司在期末按以下方法对在建工程计提减值准备，如长期停建并且在可预计的未来不会重新开工，所建项目在性能上、技术上已经落后并且所带来的经济效益具有很大的不确定性，或其他有证据表明在建工程已发生了减值，按可回收金额与账面价值的差额计提在建工程减值准备。

10、无形资产

（1）无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

（2）无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（3）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（4）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、12“非流动非金融资产减值”。

11、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用， 包括固定资产修理支出、租入固定资产改良支出及摊销期限在一年以上的其他待摊费用。

12、非流动非金融资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资、商誉等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

13、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利、辞退福利、内退补偿等与获得职工提供的服务相关的支出。

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

14、收入

在履行了合同中的履约义务，即客户取得相关商品或服务控制权时确认收入：

商品销售，公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关收入已取得了收款权利时，确认营业收入的实现。

提供劳务，均为在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时，确认营业收入的实现

他人使用本公司资产，以与交易相关的经济利益能够流入公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认他人使用本公司的资产收入的实现。

15、所得税的会计处理方法

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（5）所得税的汇算清缴方式

本公司根据主管税务机关核定，所得税采取分季预缴，年终汇算清缴方式。在年终汇算清缴时，少缴的所得税税额，在下一年度内缴纳；多缴纳的所得税税额，在下一年度内抵缴。

16、主要会计政策、会计估计变更情况及其影响

（1）重要会计政策变更

本报告期内无会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

附注5、税项

主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、服务收入	适用税率
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

（1）企业所得税纳税形式：查账征收。

（2）企业所得税会计处理方法：资产负债表债务法。

附注6：货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
货币资金	8,512,647.58	9,014,853.47
合　　计	8,512,647.58	9,014,853.47

附注7：应收账款

账　　龄	期末余额	比 例（%）	期初余额	比 例（%）
1年以内及以上	226,154,842.69	100.00	193,420,155.74	100.00
合　　计	226,154,842.69	100.00	193,420,155.74	100.00
净　　值	226,154,842.69	-	193,420,155.74	-

附注8：预付款项

账　　龄	期末余额	比 例（%）	期初余额	比 例（%）
1年以内及以上	6,021,545.35	100.00	5,201,876.27	100.00
合　　计	6,021,545.35	100.00	5,201,876.27	100.00

附注9：其他应收款

账　　龄	期末余额	比 例（%）	期初余额	比 例（%）
1年以内及以上	8,015,445.24	100.00	8,602,456.47	100.00
合　　计	8,015,445.24	100.00	8,602,456.47	100.00
净　　值	8,015,445.24	-	8,602,456.47	-

附注10：在建工程

项　　目	期初余额	期末余额
在建工程	150,146.47	201,546.82
合　　计	150,146.47	201,546.82

附注11：短期借款

项　　目	期末余额	期初余额
短期借款	7,535,420.47	8,587,064.54

合　　计	7,535,420.47	8,587,064.54

附注12： 应付账款

账　　龄	期末余额	比 例（%）	期初余额	比 例（%）
1年以内及以上	18,455,255.97	100.00	18,978,092.46	100.00
合　　计	18,455,255.97	100.00	18,978,092.46	100.00

附注13：预收款项

账　　龄	期末余额	比 例（%）	期初余额	比 例（%）
1年以内及以上	1,837,204.76	100.00	1,605,486.17	100.00
合　　计	1,837,204.76	100.00	1,605,486.17	100.00

附注14：应付职工薪酬

项　目	期末余额	期初余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,015,725.00	2,815,485.00
合　　计	3,015,725.00	2,815,485.00

附注15：其他应付款

账　　龄	期末余额	比 例（%）	期初余额	比 例（%）
1年以内及以上	2,654,700.00	100.00	3,012,500.00	100.00
合　　计	2,654,700.00	100.00	3,012,500.00	100.00

附注16：长期借款

项　　目	期末余额	期初余额
长期借款	1,968,000.00	2,504,000.00
合　　计	1,968,000.00	2,504,000.00

附注17：实收资本（或股本）

投资者名称	应缴注册资本		实缴注册资本	
	金额（人民币）	比例(%)	金额(人民币)	占应缴比例(%)
桑娟娟	53,351,200.00	49.00	15,136,100.00	13.90

周玉龙	55,528,800.00	51.00	15,753,900.00	14.47
合　　计	108,880,000.00	100.00	30,890,000.00	28.37

附注18：未分配利润

项　　目	2023年度
上年期末余额	193,849,476.62
加：会计政策变更	-
前期差错更正	-
其他因素调整	-
本期年初余额	193,849,476.62
加：本期净利润转入	38,241,654.94
减：本期提取法定盈余公积	-
本期提取任意盈余公积	-
本期分配普通股股利	-
本期期末余额	232,091,131.56
其中：董事会已批准的现金股利数	-

附注19：营业收入

项　　目	主营业务收入		其他业务收入	
营业收入	360,707,343.11	322,060,127.78	-	-
合　　计	360,707,343.11	322,060,127.78	-	-

附注20：营业成本

项　　目	主营业务成本		其他业务成本	
营业成本	288, 986, 276. 73	253, 288, 875. 72		
合　　计	288,986,276.73	253,288,875.72	-	

附注21：营业外收入

项　　目	本年发生额	上年发生额
其他	6,015,165.54	5,620,481.47

合　　计	6,015,165.54	5,620,481.47

附注22：营业外支出

项　　目	本年发生额	上年发生额
其他	482,561.03	482,561.03
合　　计	482,561.03	482,561.03

附注23：现金流量情况

补充资料	2023年度	2022年度
1、将净利润调节为经营活动的现金流量		
净利润	38,241,654.94	37,607,700.17
加：计提的信用减值准备	-	
加：计提的资产减值准备	-	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	486,408.67	74,878.10
使用权资产折旧	-	
无形资产摊销	-	
长期待摊费用摊销	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	-	
固定资产报废损失（减：收益）	-	
公允价值变动损失（减：收益）	-	
财务费用	-	
投资损失（减：收益）	-	
递延所得税资产减少（减：增加）	-	
递延所得税负债增加（减：减少）	-	
存货的减少（减：增加）	-2,866,920.87	-6,652,157.49
经营性应收项目的减少（减：增加）	-33,444,344.80	-14,754,124.36
经营性应付项目的增加（减：减少）	-413,210.71	-12,916,239.35
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	2,003,587.23	3,360,057.07

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	-	
债务转为资本	-	
一年内到期的可转换公司债券	-	
融资租入固定资产	-	
3、现金及现金等价物增加情况	-	
现金的期末余额	8,512,647.58	9,014,853.47
减：现金的期初余额	9,014,853.47	8,304,562.74
加：现金等价物的期末余额	-	
减：现金等价物的期初余额	-	
现金及现金等价物的净增加额	-502,205.89	710,290.73

附注24：或有事项

本公司本年度无需要关注的或有事项。

附注25：资产负债表日后事项

本公司本年度未发生资产负债表日后事项。

附注26：财务报表注释期间说明

以上注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“期初数”指2023年1月1日，“期末数”指2023年12月31日，“本期发生额”指2023年度。

统一社会信用代码
91440300MA5EXRG20N

营业执照
（副本）

名　　称　深圳中创会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙

执行事务合伙人　王爱华

成立日期　2018年01月02日

主要经营场所　深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504

登记机关

2022年01月04日

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所
执业证书

名　　称：深圳中创会计师事务所（普通合伙）

首席合伙人：王爱华

主任会计师：

经营场所：深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路3013号长虹大厦1502、1503、1504

组织形式：普通合伙

执业证书编号：47470273

批准执业文号：深财会[2018]76号

批准执业日期：2018年7月6日

证书序号：0016843

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：深圳市财政局

二〇二一年一月十日

中华人民共和国财政部制

三、所投设备制造商同类业绩

所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）供货业绩一览表

序号	项目名称	合同签订日期	供货内容	合同价格（万元）
1	南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程	2022-12-10	高低压供货、高低压变配电工程	5916.41
2	深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期、7 号线二期、12 号线二期、16 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备及服务采购项目	2024-1-18	0.4kV 低压开关柜设备及服务采购	3818.88
3	深业山水东城花园项目（1-6 栋）高低压变配电工程	2022-8-15	高低压变配电工程	1686.92
4	中金大厦项目高低压变配电工程	2023-01-17	高低压变配电工程	832.05
5	前海信息枢纽大厦项目变配电工程（数据中心）	2022-9-2	低压柜	1336.75
6	深汕高中园项目高低压专业分包工程Ⅱ标段	2023-7-10	高低压工程	954.58
7	龙胜车辆段上盖物业开发项目（一期）高低压工程	2022-7-12	高低压变配电工程	1070.13
合计（万元）				15615.72
注：提供所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产				

厂家的）近三年（以招标公告发布的时间倒推计算））自认为最具代表性的同类项目业绩（**不超过 5 项，超过 5 项的按顺序选择前 5 项），证明资料为合同名称页、双方签字盖章页、签约时间、合同总金额、供货数量、品牌等关键页（原件扫描件）。**

注：1、同类项目业绩指的是与所投品牌相同的高低压柜业绩。

2、时间以合同签订时间为准。

3、提供同类业绩合同对应收款发票资料（提供任意一期发票、国家税务总局发票查验截图等佐证资料，否则不予认可）

1、南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程-5916.41 万元

（1）高低压设备合同-5520.41 万元

南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程物资采购合同

编　　号：NKD-2022-001
合同签订地点：深圳市福田区

甲方：深圳市中外建安装有限公司（以下简称需方）

乙方：深圳市三江电气有限公司（以下简称供方）

双方根据《中华人民共和国合同法》，关于南方科技大学科研大楼中使用的设备、材料供应事宜，经双方友好协商，达成以下协议，并共同遵守。

一、产品名称、数量、价格：

产品名称	品牌/产地	商标	型号/规格	计量单位	暂定数量	含税单价（元）	税率（%）	暂定含税合计金额（元）
高低压柜、干式变压器、直流屏等	三江/深圳	单价/规格/型号按本合同附件 1 执行，暂定单价和总价，数量按实结算，为含 13%增值税专用发票、包运输价格。						

注：1、以上数量、金额为暂定数量，以需方实际物资采购订单为准，并最终按需方确认的货物送货单进行结算，供方保证以上产品名称、型号/规格、价格与送货单、发票的产品名称、型号/规格等完全一致，否则需方有权不予办理验收及货款支付，由此引起的一切经济损失由供方自行承担；

2、合同价格已包含全部材料设备的供应、运输、装卸车、指导安装、调试质保、税金、拟获得的利润及已包含达到使用功能要求所必须配备的零部件、配件价格等。本合同有调价约定，合同不含税单价不随供货量大小或时间期限等作出相应调整，税率根据国家相关规定相应调整；

3、含税价=不含税价*（1+税率），税率根据国家相关规定相应调整；

4、如本合同未包含的材料单价，须由需方材料部经理确认的物资采购订单方可送货，收货时仅确认进货数量，结算单价由供需双方另行协商确认后才能办理结算；

5、运输过程中产品出现破损情况，供方免费负责更换；

6、工程完工后，剩余材料包装完好且未使用过，供方须按原价回收；

7、对于本工程项目新增或变更的材料设备，供方承诺：对于合同外的不同型号规格的产品，需方享有不低于本合同价的同等折扣优惠价。

8、最终结算价为固定单价，按实结算。

暂定含税合计金额 55,204,112.84 元（伍仟伍佰贰拾万零肆仟壹佰壹拾贰元捌角肆分）。

其中：不含税价款 48,853,197.20 元，增值税 6,350,915.64 元。

二、质量要求技术标准和检验方法、时间及责任期限

1、供方保证：按本合同供给需方的材料设备：（变压器品牌选海南金盘、天津特变、杭州钱江，低压柜为施耐德授权柜、高压柜为 ABB、西门子、施耐德原厂柜）优质全新、包装完好的产品，符合国家规定的有关技术标准，满足项目工程的设计、性能及业主要求；按工

1

协议，补充协议与本合同具有相同的法律效力。

3、如果供方提供的产品质量无法达到业主或需方的要求，或供方无法满足需方工期的要求，需方有权单方面书面通知供方变更或解除本合同并按合同约定追究供方的违约责任，变更或解除本合同的通知自到达供方之日生效。

4、本合同有效期：从合同生效之日起到双方履行完成全部权利、义务之日止。

5、本合同一式四份，供、需双方签字盖章后各执二份。

甲方（需方）：（章）深圳市中外建安装有限公司

法定代表人：

签约代表：

电话：0755-23612890

日期：　　年　　月　　日

乙方（供方）：（章）深圳市三江电气有限公司

法定代表人：

签约代表：周龙

电话：13603011557

日期：2022年12月10日

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	未税单价	税率	税额	含税单价	合价
		超高部分								
		高压部分								
1	030408001003	电力电缆	(1)电力电缆 (2) YJV22-8.7/15kV-3x400 (3)材质:铜 (4)其它:含高层建筑增加费	m	1262.83	1606.94	13%	208.90	1,815.84	2,293,097.23
		分部小计								2,293,097.23
		连接柴油发电机母线槽								
2	030403006002	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯防火母线槽 4000A/5P/IP65 (2)其它:含高层建筑增加费	m	99.46	19448.34	13%	2528.28	21,976.62	2,185,794.63
		分部小计								2,185,794.63
		非超高部分								
		高压部分								
4	030402017042	高压成套配电柜	(1)2B1 号市电电源进线柜 01-1G01 (2)含基础槽钢	台	1	135244.85	13%	17581.83	152,826.68	152,826.68
5	030402017043	高压成套配电柜	(1)2B 电源计量柜 01-1G02 (2)含基础槽钢	台	1	55760.75	13%	7248.90	63,009.65	63,009.65
6	030402017044	高压成套配电柜	(1)PT 及避雷器柜 01-1G03 (2)含基础槽钢	台	1	79314.75	13%	10310.92	89,625.67	89,625.67
7	030402017045	高压成套配电柜	(1)变压器馈线 (01-1TR1)01-1G04 (2)含基础槽钢	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
8	030402017046	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-1TR2)01-1G05 (2)含基础槽钢	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
9	030402017047	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-1TR3)01-1G06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
10	030402017048	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-1TR4)01-1G07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
11	030402017049	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-1TR5)01-1G08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
12	030402017050	高压成套配电柜	(1)高压联络柜 01-1G09 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	94885.98	13%	12335.18	107,221.16	107,221.16
13	030402017051	高压成套配电柜	(1)2 号市电电源进线柜 01-2G01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135244.85	13%	17581.83	152,826.68	152,826.68

10

14	030402017052	高压成套配电柜	(1)电源计量柜 01-2G02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	55760.75	13%	7248.90	63,009.65	63,009.65
15	030402017053	高压成套配电柜	(1)PT 及避雷器柜 01-2G03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	79314.75	13%	10310.92	89,625.67	89,625.67
16	030402017054	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-2TR1)01-2G04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
17	030402017055	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-2TR2)01-2G05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
18	030402017056	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-2TR3)01-2G06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
19	030402017057	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-2TR4)01-2G07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
20	030402017058	高压成套配电柜	(1)变压器馈线 (01-1TR5)01-2G08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
21	030402017059	高压成套配电柜	(1)高压联络柜 01-2G09 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	94885.98	13%	12335.18	107,221.16	107,221.16
22	030402017060	高压成套配电柜	(1)2B3 号市电电源进线柜 01-3G01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135244.85	13%	17581.83	152,826.68	152,826.68
23	030402017061	高压成套配电柜	(1)2B 电源计量柜 01-3G02 (2)含基础槽钢	台	1	55760.75	13%	7248.90	63,009.65	63,009.65
24	030402017062	高压成套配电柜	(1)PT 及避雷器柜 01-3G03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	79314.75	13%	10310.92	89,625.67	89,625.67
25	030402017063	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-3TR1)01-3G04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
26	030402017064	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-3TR2)01-3G05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
27	030402017065	高压成套配电柜	(1)备用柜 01-3G06 (2)含基础槽钢	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
28	030402017066	高压成套配电柜	(1)高压联络柜 01-3G07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	94885.98	13%	12335.18	107,221.16	107,221.16
29	030402017067	高压成套配电柜	(1)4 号市电电源进线柜 01-4G01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135244.85	13%	17581.83	152,826.68	152,826.68
30	030402017068	高压成套配电柜	(1)电源计量柜 01-4G02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	55760.75	13%	7248.90	63,009.65	63,009.65

11

31	030404013002	直流馈电屏	(1)40AH 直流电源 双电双流,DC110V (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	3	34521.97	13%	4487.86	39,009.83	117,029.49
32	030402017069	高压成套配电柜	(1)PT 及避雷器柜 01-4G03 (2)含基础槽钢	台	1	79314.75	13%	10310.92	89,625.67	89,625.67
33	030402017070	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-4TR1)01-4G04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
34	030402017071	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(01-4TR2)01-4G05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
35	030402017072	高压成套配电柜	(1)备用柜 01-4G06 (2)含基础槽钢	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
36	030402017073	高压成套配电柜	(1)高压联络柜 01-4G07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	94885.98	13%	12335.18	107,221.16	107,221.16
41	030408001006	电力电缆	(1)电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3x400 (2)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	637.39	1606.94	13%	208.90	1,815.84	1,157,398.26
42	030408001001	电力电缆	(1)电力电缆 ZR-YJV-8.7/15kV-3x400 (2)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	132.37	1173.61	13%	152.57	1,326.18	175,546.45
43	030408001009	电力电缆 (信息价, 主材下浮)	(1)电力电缆 ZR-YJV-8.7/15kV-3x120 (2)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	313.57	352.71	13%	45.85	398.56	124,976.46
44	030408001010	电力电缆 (信息价, 主材下浮)	(1)电力电缆 ZR-YJV-8.7/15kV-3x95 (2)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	46.33	291.65	13%	37.91	329.57	15,268.98
		分部小计								5,043,025.40
		管井内管线								
48	030408001002	电力电缆	(1) 电力电缆 (2)YJV22-8.7/15kV-3x400 (2)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	62.5	1606.94	13%	208.90	1,815.84	113,490.00
		分部小计								113,490.00
49	030401002001	干式变压器	(1)环氧树脂浇注干式变压器 (2)低压:400V, SCB-2500-NX1(应满足电力变压器能效等级 一级) (3)高压:10±,2x2.5%kV,50Hz,D,Yn11 接法,工频耐压:35kV,冲击试验电压≥75kV, 阻抗电压:Uk=6%,带温度控制箱,具有超温报 警,跳闸接点,配警铃及指示灯,强迫风冷风机,配 IP30 级安全防护罩	台	12	496049.42	13%	64486.42	560,535.84	6,726,430.08

12

50	030401002002	干式变压器	(1)环氧树脂浇注干式变压器 (2)低压:208V,SCB-800-NX1(应满足电力变 压器能效等级一级) (3)高压:10±,2x2.5%kV,50Hz,D,Yn11 接 法,工频耐压:35kV,冲击试验电压≥75kV,阻 抗电压:Uk=6%,带温度控制箱,具有超温报警, 跳闸接点,配警铃及指示灯,强迫风冷风机,配 IP30 级安全防护罩 (4)含预埋钢板(300mmx1650mm,厚 8mm)	台	2	295110.47	13%	38364.36	333,474.83	666,949.66
51	030404004031	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 1T1-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
52	030404004032	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T1-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
53	030404004033	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T1-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
54	030404004034	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 1T1-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
55	030404004121	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 1T1-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135818.41	13%	17656.39	153,474.80	153,474.80
56	030404004122	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T1-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	77977.28	13%	10137.05	88,114.33	88,114.33
57	030404004123	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T1-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	57676.72	13%	7497.97	65,174.69	65,174.69
58	030404004124	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 1T2-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
59	030404004125	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T2-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
60	030404004126	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T2-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19

13

61	030404004127	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 1T2-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
62	030404004128	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T2-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	60377.61	13%	7849.09	68,226.70	68,226.70
63	030404004129	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T2-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	78252.94	13%	10172.88	88,425.82	88,425.82
64	030404004130	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T2-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	71704.04	13%	9321.53	81,025.57	81,025.57
65	030404004131	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 1T3-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
66	030404004132	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T3-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
67	030404004133	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T3-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
68	030404004134	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 1T3-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
69	030404004135	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 1T3-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135818.41	13%	17656.39	153,474.80	153,474.80
70	030404004136	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T3-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	71523.58	13%	9298.07	80,821.64	80,821.64
71	030404004137	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T3-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	116265.42	13%	15114.50	131,379.93	131,379.93
72	030404004138	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 2E1-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	198753.51	13%	25837.96	224,591.47	224,591.47
73	030404004139	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2E1-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	148955.74	13%	19364.25	168,319.99	168,319.99
74	030404004140	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 1T4-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
75	030404004141	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T4-P02	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19

14

			(2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费							
76	030404004142	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T4-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
77	030404004143	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 1T4-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
78	030404004144	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T4-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	116265.42	13%	15114.50	131,379.93	131,379.93
79	030404004145	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T4-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	550665.53	13%	71586.52	622,252.05	622,252.05
80	030404004146	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T4-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	57979.56	13%	7537.34	65,516.90	65,516.90
81	030404004147	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T4-P08 (2)其它:含高层建筑增加费 (3)含基础槽钢	台	1	54068.52	13%	7028.91	61,097.43	61,097.43
82	030404004148	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T4-P09 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	65235.50	13%	8480.62	73,716.12	73,716.12
83	030404004149	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T4-P10 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	67873.35	13%	8823.54	76,696.89	76,696.89
84	030404004150	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 1T4-P11 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	134552.63	13%	17491.84	152,044.47	152,044.47
85	030404004151	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 2T1-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
86	030404004152	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T1-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
87	030404004153	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T1-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
88	030404004154	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 2T1-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
89	030404004155	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T1-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	77977.28	13%	10137.05	88,114.33	88,114.33

15

90	030404004156	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T1-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	57614.91	13%	7489.94	65,104.85	65,104.85
91	030404004157	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 2T2-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
92	030404004158	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T2-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
93	030404004159	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T2-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
94	030404004160	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 2T2-P04 (2)其它:含高层建筑增加费 (3)含基础槽钢	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
95	030404004161	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 2T2-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135818.41	13%	17656.39	153,474.80	153,474.80
96	030404004162	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T2-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	77977.28	13%	10137.05	88,114.33	88,114.33
97	030404004163	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T2-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	87643.64	13%	11393.67	99,037.31	99,037.31
98	030404004164	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 2T3-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
99	030404004165	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T3-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
100	030404004166	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T3-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
101	030404004167	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 2T3-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
102	030404004168	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T3-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	52947.37	13%	6883.16	59,830.53	59,830.53
103	030404004169	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T3-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	55504.88	13%	7215.63	62,720.51	62,720.51
104	030404004170	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T3-P07	台	1	71523.58	13%	9298.07	80,821.64	80,821.64

			(2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费							
105	030404004171	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 2T4-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
106	030404004172	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T4-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
107	030404004173	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T4-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
108	030404004174	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 2T4-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
109	030404004175	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T4-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	63381.35	13%	8239.58	71,620.92	71,620.92
110	030404004176	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T4-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	64466.65	13%	8380.66	72,847.31	72,847.31
111	030404004177	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T4-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	65235.50	13%	8480.62	73,716.12	73,716.12
112	030404004178	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T4-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	67873.35	13%	8823.54	76,696.89	76,696.89
113	030404004179	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T4-P09 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	116265.42	13%	15114.50	131,379.93	131,379.93
114	030404004180	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 3T1-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
115	030404004181	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 3T1-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
116	030404004182	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 3T1-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
117	030404004183	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 3T1-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
118	030404004184	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 3T1-P05	台	1	95845.20	13%	12459.88	108,305.08	108,305.08

			(2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费							
119	030404004185	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 3T1-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	79161.48	13%	10290.99	89,452.47	89,452.47
120	030404004186	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 3T1-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	79161.48	13%	10290.99	89,452.47	89,452.47
121	030404004187	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 4T1-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
122	030404004188	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 4T1-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
123	030404004189	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 4T1-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
124	030404004190	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 4T1-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
125	030404004191	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 4T1-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135818.41	13%	17656.39	153,474.80	153,474.80
126	030404004192	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 4T1-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	95845.20	13%	12459.88	108,305.08	108,305.08
127	030404004193	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 4T1-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	74128.05	13%	9636.65	83,764.70	83,764.70
128	030404004194	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 4T1-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	74128.05	13%	9636.65	83,764.70	83,764.70
129	030404004195	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 4T2-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
130	030404004196	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 4T2-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
131	030404004197	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 4T2-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
132	030404004198	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 4T2-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86

18

133	030404004199	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 4T2-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135818.41	13%	17656.39	153,474.80	153,474.80
134	030404004200	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 4T2-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	95845.20	13%	12459.88	108,305.08	108,305.08
135	030404004201	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 4T2-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	91720.32	13%	11923.64	103,643.96	103,643.96
136	030404004202	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 4T2-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	65538.35	13%	8519.99	74,058.34	74,058.34
137	030404004203	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 3T2-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
138	030404004204	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 3T2-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
139	030404004205	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 3T2-P03 (2)含基础槽钢	台	1	82051.50	13%	10666.70	92,718.19	92,718.19
140	030404004206	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 3T2-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
141	030404004207	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 3T2-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	95845.20	13%	12459.88	108,305.08	108,305.08
142	030404004208	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 3T2-P06 (2)含基础槽钢	台	1	86581.82	13%	11255.64	97,837.46	97,837.46
143	030404004209	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 3T2-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	260217.66	13%	33828.30	294,045.96	294,045.96
144	030404004210	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 3T2-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	65538.35	13%	8519.99	74,058.34	74,058.34
145	030404004211	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 1T5-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	166803.88	13%	21684.50	188,488.38	188,488.38
146	030404004212	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 1T5-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	91819.20	13%	11936.50	103,755.70	103,755.70
147	030404004213	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 1T5-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	411597.41	13%	53507.66	465,105.07	465,105.07

19

148	030404004214	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 1T5-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	79220.81	13%	10298.71	89,519.52	89,519.52
149	030404004215	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 1T5-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	77083.58	13%	10020.87	87,104.45	87,104.45
150	030404004216	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 2T5-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	166803.88	13%	21684.50	188,488.38	188,488.38
151	030404004217	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 2T5-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	91819.20	13%	11936.50	103,755.70	103,755.70
152	030404004218	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 2T5-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	411597.41	13%	53507.66	465,105.07	465,105.07
153	030404004219	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 2T5-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80629.97	13%	10481.90	91,111.87	91,111.87
154	030404004224	低压开关柜(屏)	(1)UPS 电源柜 U1-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	63009.27	13%	8191.21	71,200.48	71,200.48
155	030404004225	低压开关柜(屏)	(1)UPS 电源柜 U1-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	74874.66	13%	9733.71	84,608.37	84,608.37
156	030404004226	低压开关柜(屏)	(1)UPS 电源柜 U2-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	63009.27	13%	8191.21	71,200.48	71,200.48
157	030404004227	低压开关柜(屏)	(1)UPS 电源柜 U2-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	60555.61	13%	7872.23	68,427.84	68,427.84
158	030404004228	低压开关柜(屏)	(1)UPS 电源柜 U3-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	107751.12	13%	14007.65	121,758.77	121,758.77
159	030404004229	低压开关柜(屏)	(1)UPS 电源柜 U3-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	47682.80	13%	6198.76	53,881.56	53,881.56
160	030404004230	低压开关柜(屏)	(1)UPS 电源柜 U4-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	63009.27	13%	8191.21	71,200.48	71,200.48
161	030404004231	低压开关柜(屏)	(1)UPS 电源柜 U4-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	43407.11	13%	5642.92	49,050.03	49,050.03
162	030403006028	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯防火母线槽 1250A/5P/IP65	m	17.01	4715.50	13%	613.02	5,328.51	90,637.96

20

			(3)其它:含高层建筑增加费							
163	030403006005	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯防火母线槽 4000A/5P/IP65 (3)其它:含高层建筑增加费	m	6.13	19448.34	13%	2528.28	21,976.62	134,716.68
164	030403006004	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯母线槽 5000A/5P/IP65 (3)其它:含高层建筑增加费	m	45.13	16869.11	13%	2192.98	19,062.09	860,272.12
165	030403006006	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯母线槽 3200A/5P/IP65 (3)其它:含高层建筑增加费	m	68.59	11270.62	13%	1465.18	12,735.80	873,548.52
166	030403006011	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯母线槽 (2)2000A/5P/IP65 (3)其它:含高层建筑增加费	m	7.73	6445.62	13%	837.93	7,283.55	56,301.84
167	030403007022	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)5000A (3)其它:含高层建筑增加费	台	24	1841.60	13%	239.41	2,081.01	49,944.24
168	030403007023	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)4000A (3)其它:含高层建筑增加费	台	2	1841.60	13%	239.41	2,081.01	4,162.02
169	030403007024	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)3200A (3)其它:含高层建筑增加费	台	16	1620.61	13%	210.68	1,831.29	29,300.64
170	030403007026	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)2000A (3)其它:含高层建筑增加费	台	2	1620.61	13%	210.68	1,831.29	3,662.58
171	030403007028	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)1250A (3)其它:含高层建筑增加费	台	2	1473.28	13%	191.53	1,664.81	3,329.62
		分部小计								27,215,500.63
		连接 UPS 设备母线槽								
180	030403006003	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯母线槽 (2)2000A/5P/IP65 (3)其它:含高层建筑增加费	m	79.81	6445.62	13%	837.93	7,283.55	581,300.13
181	030403007002	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2) 容量(A)2000A (3)其它:含高层建筑增加费	台	24	1620.61	13%	210.68	1,831.29	43,950.96
		分部小计								625,251.09
		连接柴油发电机母线槽								
184	030403006001	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯防火母线槽 4000A/5P/IP65	m	72.01	19448.34	13%	2528.28	21,976.62	1,582,536.41

21

			(3)其它:含高层建筑增加费							
185	030403006007	低压封闭式插接母线槽	(1)户外浇注型密集型铜芯母线槽 (2)4000A/5P/IP65 (3)含高层建筑增加费	m	13.84	27412.94	13%	3563.68	30,976.62	428,716.42
186	030403007001	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)4000A	台	2	1841.60	13%	239.41	2,081.01	4,162.02
		分部小计								2,015,414.85
187	030408001004	电力电缆	(1)电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3x400 (2)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	98.99	1606.94	13%	208.90	1,815.84	179,750.00
		分部小计								179,750.00
		非超高部分								
		高压部分								
188	030402017027	高压成套配电柜	(1)6 号市电电源进线柜 02-6G01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135244.85	13%	17581.83	152,826.68	152,826.68
189	030402017028	高压成套配电柜	(1)1 号电源计量柜 02-6G02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	55760.75	13%	7248.90	63,009.65	63,009.65
190	030402017029	高压成套配电柜	(1)高压联络柜 02-6G03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	94885.98	13%	12335.18	107,221.16	107,221.16
191	030402017030	高压成套配电柜	(1)PT 及避雷器柜 02-6G04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	79314.75	13%	10310.92	89,625.67	89,625.67
192	030402017031	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(02-6TR1)02-6G05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
193	030402017032	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(02-6TR2)02-6G06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
194	030402017033	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(02-6TR3)02-6G07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
195	030402017034	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜 02-6G08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
196	030402017036	高压成套配电柜	(1)5 号市电电源进线柜 02-5G01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135244.85	13%	17581.83	152,826.68	152,826.68

197	030402017037	高压成套配电柜	(1)1 号电源计量柜 02-5G02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	55760.75	13%	7248.90	63,009.65	63,009.65
198	030402017038	高压成套配电柜	(1)高压联络柜 02-5G03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	94885.98	13%	12335.18	107,221.16	107,221.16
199	030402017039	高压成套配电柜	(1)PT 及避雷器柜 02-5G04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	79314.75	13%	10310.92	89,625.67	89,625.67
200	030402017040	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(02-5TR1)02-5G05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
201	030402017041	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(02-5TR2)02-5G06	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
202	030402017042	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜(02-5TR3)02-5G07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
203	030402017043	高压成套配电柜	(1)变压器馈线柜 02-5G08	台	1	99672.19	13%	12957.38	112,629.57	112,629.57
204	030404013002	直流馈电屏	(1)60AH 直流电源 双电双流,DC110V (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	45337.90	13%	5893.93	51,231.83	51,231.83
205	030408001001	电力电缆	(1)电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3x400 (2)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	682.76	1606.94	13%	208.90	1,815.84	1,239,782.92
206	030408001002	电力电缆	(1)电力电缆 ZR-YJV-8.7/15kV-3x400 (3)材质:铜 (4)其它:含高层建筑增加费	m	21.46	1173.61	13%	152.57	1,326.18	28,459.82
207	030408001003	电力电缆 (信息价, 主材下浮)	(1)电力电缆 ZR-YJV-8.7/15kV-3x120 (2)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	162.65	352.71	13%	45.85	398.56	64,825.78
		分部小计								3,110,703.23
		管井内管线								
208	030408001007	电力电缆	(1) 电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3x400 (2) (3)材质:铜 (3)其它:含高层建筑增加费	m	11.4	1606.94	13%	208.90	1,815.84	20,700.58
209	030401002002	干式变压器	(1)环氧树脂浇注干式变压器 (2)低压:400V, SCB-2500-NX1(应满足电力变压器能效等级一级) (3)高压:10±, 2x2.5%kV, 50Hz, D,Yn11 接法, 工频耐压:35kV,冲击试验电压≥75kV, 阻	台	6	496049.42	13%	64486.42	560,535.84	3,363,215.04

			抗电压:Uk=6%，带温度控制箱,具有超温报警,跳闸接点,配警铃及指示灯,强迫风冷风机,配IP30级安全防护罩							
210	030404004002	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 5T1-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
211	030404004054	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 5T1-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
212	030404004055	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 5T1-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
213	030404004056	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 5T1-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
214	030404004057	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T1-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	661470.09	13%	85991.11	747,461.20	747,461.20
215	030404004058	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T1-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	63381.35	13%	8239.58	71,620.92	71,620.92
216	030404004059	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T1-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	60555.61	13%	7872.23	68,427.84	68,427.84
217	030404004060	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T1-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	65235.50	13%	8480.62	73,716.12	73,716.12
218	030404004061	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T1-P09 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	68176.20	13%	8862.91	77,039.11	77,039.11
219	030404004001	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T1-P10 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	82641.12	13%	10743.35	93,384.46	93,384.46
220	030404004062	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 6T1-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
221	030404004063	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 6T1-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135818.41	13%	17656.39	153,474.80	153,474.80
222	030404004064	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 6T1-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85

223	030404004065	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 6T1-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
224	030404004066	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 6T1-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
225	030404004067	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T1-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	63381.35	13%	8239.58	71,620.92	71,620.92
226	030404004068	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T1-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	78858.63	13%	10251.62	89,110.25	89,110.25
227	030404004069	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T1-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	64932.65	13%	8441.24	73,373.90	73,373.90
228	030404004070	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T1-P09 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	61991.96	13%	8058.95	70,050.92	70,050.92
229	030404004071	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T1-P10 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	70650.88	13%	9184.61	79,835.50	79,835.50
230	030404004072	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 5T2-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
231	030404004073	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 5T2-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
232	030404004074	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 5T2-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
233	030404004075	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 5T2-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
234	030404004076	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T2-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	60377.61	13%	7849.09	68,226.70	68,226.70
235	030404004077	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T2-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	60535.83	13%	7869.66	68,405.49	68,405.49
236	030404004078	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T2-P07 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	65307.19	13%	8489.93	73,797.13	73,797.13

237	030404004079	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T2-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	48075.88	13%	6249.86	54,325.74	54,325.74
238	030404004080	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 6T2-P01 (2)含基础槽钢	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
239	030404004081	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 6T2-P02 (2)含基础槽钢	台	1	135818.41	13%	17656.39	153,474.80	153,474.80
240	030404004082	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 6T2-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
241	030404004083	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 6T2-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
242	030404004084	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 6T2-P05 (2)含基础槽钢	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
243	030404004085	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T2-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	60377.61	13%	7849.09	68,226.70	68,226.70
244	030404004086	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T2-P07 (2)含基础槽钢	台	1	55533.31	13%	7219.33	62,752.64	62,752.64
245	030404004087	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T2-P08 (2)含基础槽钢	台	1	70309.72	13%	9140.26	79,449.98	79,449.98
246	030404004088	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 5T3-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86
247	030404004089	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 5T3-P02 (2)含基础槽钢	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
248	030404004090	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 5T3-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
249	030404004091	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 5T3-P04 (2)含基础槽钢	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
250	030404004092	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T3-P05 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	60377.61	13%	7849.09	68,226.70	68,226.70
251	030404004093	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T3-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	60535.83	13%	7869.66	68,405.49	68,405.49
252	030404004094	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T3-P07 (2)含基础槽钢	台	1	65307.19	13%	8489.93	73,797.13	73,797.13
253	030404004095	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 5T3-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	44832.34	13%	5828.20	50,660.54	50,660.54
254	030404004096	低压开关柜(屏)	(1)进线计量柜 6T3-P01 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	236305.19	13%	30719.67	267,024.86	267,024.86

255	030404004097	低压开关柜(屏)	(1)低压联络柜 6T3-P02 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	135818.41	13%	17656.39	153,474.80	153,474.80
256	030404004098	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 6T3-P03 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
257	030404004099	低压开关柜(屏)	(1)无功补偿柜 6T3-P04 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	80791.90	13%	10502.95	91,294.85	91,294.85
258	030404004100	低压开关柜(屏)	(1)有源虑波柜 6T3-P05 (2)含基础槽钢	台	1	337277.75	13%	43846.11	381,123.86	381,123.86
259	030404004101	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T3-P06 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	96978.71	13%	12607.23	109,585.94	109,585.94
260	030404004102	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T3-P07 (2)含基础槽钢	台	1	58474.00	13%	7601.62	66,075.62	66,075.62
261	030404004103	低压开关柜(屏)	(1)低压开关柜 6T3-P08 (2)含基础槽钢 (3)其它:含高层建筑增加费	台	1	65307.19	13%	8489.93	73,797.13	73,797.13
262	030403006005	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯母线槽 (2)5000A/5P/IP65 (3)其它:含高层建筑增加费	m	23.58	16869.11	13%	2192.98	19,062.09	449,484.08
263	030403006006	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯母线槽 (2)3200A/5P/IP65	m	21.48	11270.62	13%	1465.18	12,735.80	273,564.98
264	030403007003	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)3200A (3)其它:含高层建筑增加费	台	6	1620.61	13%	210.68	1,831.29	10,987.74
265	030403007004	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)5000A (3)其它:含高层建筑增加费	台	12	1841.60	13%	239.41	2,081.01	24,972.12
		分部小计								12,089,153.53
		连接柴油发电机母线槽								
266	030403006001	低压封闭式插接母线槽	(1)密集型铜芯防火母线槽 4000A/5P/IP65 (3)其它:含高层建筑增加费	m	14.96	19448.34	13%	2528.28	21,976.62	328,770.24
267	030403007002	始端箱、分线箱	(1)母线槽始端箱 (2)容量(A)4000A (3)其它:含高层建筑增加费	台	2	1841.60	13%	239.41	2,081.01	4,162.02
		分部小计								332,932.26
		合计								**55,204,112.84**

（2）发票

4403222130

深圳增值税专用发票

№ 19700911

4403222130
19700911

开票日期：2022年12月28日

抵扣联

购买方	名称：深圳市中外建安装有限公司 纳税人识别号：91440300MA5EG06G5J 地址、电话：深圳市福田区莲花街道景华社区红荔西路 7002号第一世界广场B座13E 0755-23612890 开户行及账号：中国建设银行深圳智慧支行 4425 0110 3798 0000 3316	密码区	2*1/><70+*+>4---+6--786-+<95 5/109<0/9<8015/8-+972064<>+ 6363*0++<8935>+24-3/0+--8<+ 8*/57>309768-/0113/*-6*1-62

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜2T1-P05	台	1	77977.283186	77977.28	13%	10137.05
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜2T2-P06	台	1	77977.283186	77977.28	13%	10137.05
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜2T2-P07	台	1	87643.637168	87643.64	13%	11393.67
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	进线计量柜2T3-P01	台	1	236305.18584	236305.19	13%	30719.67
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	无功补偿柜2T3-P02	台	1	82051.495575	82051.50	13%	10666.69
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	无功补偿柜2T3-P03	台	1	82051.495575	82051.50	13%	10666.69
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	有源虑波柜2T3-P04	台	1	337277.75221	337277.75	13%	43846.11
合计					¥981284.14		¥127566.93

价税合计（大写）⊗壹佰壹拾万捌仟捌佰伍拾壹圆零柒分　（小写）¥1108851.07

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：91440300766388192 4 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100400067 02	备注	1.配电监控主机管理软件V1.0不含税销售额441577.86元 税额57405.12元 2.低压开关柜（屏）硬件不含税销售额539706.28元 税额70161.81元

收款人：高利平　复核：钟零妹　开票人：唐绍辉　销售方：（章）

税总货劳函[2021]302号中钞龙华印制有限公司

第二联：抵扣联 购买方扣税凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电

查验次数：第1次　查验时间：2024-08-25 14:34:56　打印　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403222130　发票号码：19700911　开票日期：2022年12月28日　校验码：69818567030104599883　机器编号：661800922870

购买方	名称：深圳市中外建安装有限公司 纳税人识别号：91440300MA5EG06G5J 地址、电话：深圳市福田区莲花街道景华社区红荔西路 7002号第一世界广场B座13E 0755-23612890 开户行及账号：中国建设银行深圳智慧支行 4425 0110 3798 0000 3316	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜2T1-P05	台	1	77977.283185840707965	77977.28	13%	10137.05
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜2T2-P06	台	1	77977.283185840707965	77977.28	13%	10137.05
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜2T2-P07	台	1	87643.637168141592920	87643.64	13%	11393.67
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	进线计量柜2T3-P01	台	1	236305.185840707964602	236305.19	13%	30719.67
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	无功补偿柜2T3-P02	台	1	82051.495575221238938	82051.50	13%	10666.69
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	无功补偿柜2T3-P03	台	1	82051.495575221238938	82051.50	13%	10666.69
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	有源虑波柜2T3-P04	台	1	337277.752212389380531	337277.75	13%	43846.11
合计					¥981284.14		¥127566.93

价税合计（大写）　⊗壹佰壹拾万捌仟捌佰伍拾壹圆柒分　（小写）¥1108851.07

名称：深圳市三江电气有限公司　1.配电监控主机管理软件V1.0不含税销售额441577.86元

4403223130

深圳增值税专用发票

№ 09163645

4403223130
09163645

抵扣联

开票日期：2023年01月13日

购买方	名称：深圳市中外建安装有限公司 纳税人识别号：91440300MA5EG06G5J 地址、电话：深圳市福田区莲花街道景华社区红荔西路 7002号第一世界广场B座13E 0755-23612890 开户行及账号：中国建设银行深圳智慧支行 4425 0110 3798 0000 3316	密码区	<<-3*70*5>9/1-1<65*-+2+-0<4 63>05+>*735+87*2/2+52034<73 *8*+0204/1<>+*901-9904*7++- 92+441/0539950/-81*6/<>3-/7

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	无功补偿柜6T3-P04	台	1	80791.902655	80791.90	13%	10502.95
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	有源虑波柜6T3-P05	台	1	337277.75221	337277.75	13%	43846.11
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜6T3-P06	台	1	96978.707965	96978.71	13%	12607.23
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜6T3-P07	台	1	58474.00	58474.00	13%	7601.62
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜6T3-P08	台	1	65307.19469	65307.19	13%	8489.94
合计					¥638829.55		¥83047.85

价税合计（大写）⊗柒拾贰万壹仟捌佰柒拾柒圆肆角整　（小写）¥721877.40

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	1.配电监控主机管理软件V1.0不含税销售额287473.30元 税额37371.53 元 2.低压开关柜（屏）硬件不含税销售额351356.25元 税额45676.32 元

收款人：高利平　复核：钟零妹　开票人：唐绍辉　销售方：（章）

税总货劳函〔2022〕222号中钞龙华印制有限公司

第二联：抵扣联 购买方扣税凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票在线查验

发票查验明细

查验次数：第1次　查验时间：2024-08-25 14:28:15　打印　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403223130　发票号码：09163645　开票日期：2023年01月13日　校验码：60889432241177886972　机器编号：661800922870

购买方	名称：深圳市中外建安装有限公司 纳税人识别号：91440300MA5EG06G5J 地址、电话：深圳市福田区莲花街道景华社区红荔西路 7002号第一世界广场B座13E 0755-23612890 开户行及账号：中国建设银行深圳智慧支行 4425 0110 3798 0000 3316	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	无功补偿柜6T3-P04	台	1	80791.902654867256637	80791.90	13%	10502.95
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	有源虑波柜6T3-P05	台	1	337277.752212389380531	337277.75	13%	43846.11
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜6T3-P06	台	1	96978.707964601769912	96978.71	13%	12607.23
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜6T3-P07	台	1	58474.000000000000000	58474.00	13%	7601.62
*配电控制设备*低压开关柜(屏)	低压开关柜6T3-P08	台	1	65307.194690265486726	65307.19	13%	8489.94
合计					¥638829.55		¥83047.85

价税合计（大写）⊗柒拾贰万壹仟捌佰柒拾柒圆肆角　（小写）¥721877.40

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818	备注	1.配电监控主机管理软件V1.0不含税销售额287473.30元 税额37371.53 元 2.低压开关柜（屏）硬件不含税销售额351356.25元 税额45676.32 元

4403223130

深圳增值税专用发票

№ 09163740

4403223130
09163740

抵扣联

开票日期：2023年03月30日

购买方	名称：深圳市中外建安装有限公司 纳税人识别号：91440300MA5EG06G5J 地址、电话：深圳市福田区莲花街道景华社区红荔西路 7002号第一世界广场B座13E 0755-23612890 开户行及账号：中国建设银行深圳智慧支行 4425 0110 3798 0000 3316	密码区	4607*-<-629>96<-12+323/3+-/ >868+70//6-=+-8+4-9*<489<51 /4<5++-0//089192966*73+>2-* 18>//+48+<68>53++/8<47*+78*

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*清包工建筑劳务					816990.29	3%	24509.71
合计					¥816990.29		¥24509.71

价税合计（大写）　⊗捌拾肆万壹仟伍佰圆整　（小写）¥841500.00

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：91440300766388192 4 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电劳务分包工程 工程地点：南方科技大学工学院北侧

收款人：高利平　复核：钟零妹　开票人：唐绍辉　销售方：（章）

深圳市三江电气有限公司 91440300766388192 4 发票专用章

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司

第二联：抵扣联 购买方扣税凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）

发票查验明细

查验次数：第1次　查验时间：2024-08-25 14:31:33　打印　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403223130　发票号码：09163740　开票日期：2023年03月30日　校验码：79512777332814552480　机器编号：661800922870

购买方	名称：深圳市中外建安装有限公司 纳税人识别号：91440300MA5EG06G5J 地址、电话：深圳市福田区莲花街道景华社区红荔西路 7002号第一世界广场B座13E 0755-23612890 开户行及账号：中国建设银行深圳智慧支行 4425 0110 3798 0000 3316	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*清包工建筑劳务					816990.29	3%	24509.71
合计					¥816990.29		¥24509.71

价税合计（大写）　⊗捌拾肆万壹仟伍佰圆整　（小写）¥841500.00

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电劳务分包工程 工程地点：南方科技大学工学院北侧

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

（2）施工合同-396 万元

合同编号：_____

南方科技大学科研大楼项目
-高低压变配电工程

劳
务
合
同

工 程 名 称 ：南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电劳务分包工程

工 程 地 点 ：南方科技大学工学院北侧

甲方（发包方）：深圳市中外建安装有限公司

乙方（承包方）：深圳市三江电气有限公司

签 约 日 期 ：2022-12-13

签 约 地 点： 广东深圳福田

劳务承包合同

发包方：深圳市中外建安装有限公司（以下简称“甲方”）

承包方：深圳市三江电气有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及其他有关法律、法规，甲方将南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电专业系统中的劳务分包给乙方，乙方按照甲方与总承包方以及总承包方与发包人的施工合同中关于本合同约定完成承包范围内的工作内容。甲方向乙方支付劳务分包费用，乙方就其承包的劳务分包内容对工期、质量、安全、维保等向甲方及业主方负责。为使双方明确权利责任、保质保量、多快好省地完成工程，在平等、自愿、互利、诚实信用的原则下，经双方共同协商，达成本协议：

一、 **工程承包范围及工作内容**

1、工程概况

工程名称：南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电劳务分包工程

工程地点：南方科技大学工学院北侧

建筑面积：约 10.8 万平方米

2、承包范围及内容：

承包范围及内容：[包括但不限于按奥意建筑工程设计有限公司提供并经建设单位和甲方确认的南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程，具体包括材料卸车、运输、安装、成品及半成品保护、验收、维保、调试、配合消防验收、场外垃圾清运、施工期间防疫措施等。包括但不限变配电系统、室外电缆井做法技术指导、电力监控系统、变电所接地系统、包括低压开关柜至发电机开关柜与柴油发电机低压联络的密集铜芯母线槽等安装的所有内容及相关范围，具体施工界面详见协议书附件发包人招标文件、答疑补疑、合同协议书、图纸、规范等全部工作内容），具体详见附件专业分包工程量清单内容。

2.1、乙方负责按设计施工图、规范和技术规格书要求完成承包范围内施工任务的全部工作内容，包含且不限于土建工作面交接、复测及测量定位、施工技术准备、BIM 建模完成且与总包合模、材料使用计划的申报、设备和材料的接受保管、安装、检验检测、使用前的调试、单机运转调试检测、无负荷联动运转调试检测、竣工及过程资料的编制及送档、结算资料的编制及配合完成结算的审计工作、高压外线的报装和项目验收等工作的施工。本项目招标图纸中涉及到的施工内容的劳务分包形式，如承包人认定现场作业资源无法满足现场进度要求，且分包人在承包人要求的期限内不能采取有效措施解决的，承包人有权进

2

行任务切割或自行增加作业资源，一切费用及后果由分包人承担。

2、工作内容：除主合同通用条款包括外，还包括但不限于以下内容：

(1)、招标范围提供的施工图纸和说明、工程技术要求、工程量清单项目包含的全部工作内容；

(2)、 工程所在地现行定额标准中相应章节包含的全部工作内容；

(3)、还包括为完成承包工程所涉及的场内水平运输、垂直运输等工作内容，同时必须做到文明施工，工完场清，负责工程所有成品保护，直至工程竣工验收合格，交付使用及在规定保修期内的维修工作全过程。

3、主要工作范围和工作内容除前述外还包括：

分包负责按照国家法规、本项目设计文件以及建设方招标文件中的相关要求所叙述的内容和规定，完成本工程招标图纸及变更签证等整个项目的工程量。承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作；上述未列入，但作为一个有经验的承包商应该能知悉、预见并能完成的项目和工作内容，均视为在乙方承包及包干范围内应完成的工程项目与工作内容；对于某些不在本合同范围内，但与本工程有关联的或附属关系的周边项目或小型零星及小额项目，甲方有权要求乙方完成，计价计量原则按本合同，乙方不能以小额、小量及有难度、不合算等为由拒绝，若拒绝，甲方有权从乙方工程款中扣除该项小型项目另行发包价的20%作为补偿给其他承包人。在同等条件下，乙方有优先承包与本工程有关联的或附属关系的周边零星或小型零碎及小额项目。

承包专业内容具体详见清单，主要工作内容为范围内的预埋、安装、调试、验收、移交及维护保修等，承包人需提供的耗材包括：膨胀螺丝、密封胶条、防火密封胶、膨胀螺丝、角码、卡码、胶水、生料带、麻丝、电焊条及切割片等耗材及施工机具等。

二、 合同价款

2.1 本项目实行以下 B 款计价方式：

A 总价包干。本劳务分包采用总价包干，包干总价（含税）为人民币：大写_____，小写￥_____。

B:暂定不含税合同金额（大写）：人民币 叁佰捌拾肆万肆仟陆佰陆拾元壹角玖分 ，（小写）：3844660.19 元；

税金（大写）：人民币 壹拾壹万伍仟叁佰叁拾玖元捌角壹分；（小写）：115339.81 元；

价税合计金额（大写） 叁佰玖拾陆万元整 ，（小写） 3960000.00 。含税包干单价及暂定工程量详见附件二。

注：无论上述哪种计价方式，本合同施工范围以业主方最终结算核准的依据，即本合同金额任何条件下不能高于业主方核定的金额且应保留甲方正常的商业利润。

2.2 包干总价/单价包含范围：

发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，乙方应保持施工连续，并保护好已完工程：1）单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；2）调解要求停止施工，且为双方接受；3）法院要求停止施工。

乙方联系方式：

乙方联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

乙方联系人：邢振雨　　电话：13005457364　　EMIAL: szsanjiang@163.com

上述地址为乙方的有效送达地址，乙方应确保上述地址无误，如有更改，应书面通知甲方。甲方按上述地址发送特快专递的，在甲方发出后第三日视为送达乙方；甲方按上述 EMAIL 地址发送电子邮件的，发送第二日视为送达乙方。

十八、 廉洁协议

1. 乙方遵守甲方公司廉政制度，不得以任何理由向甲方有关工作人员提供宴请、现金、礼券、礼物、回扣等任何形式的馈赠和贿赂，否则一经发现，甲方有权停付或拒付后续款项直至无偿终止合同，并保留追究供方法律责任的权利，由此造成双方的一切经济损失概由乙方承担。
2. 甲方有关人员出于任何理由接受变相式故意索要回扣或其它任何礼物、礼品，乙方有责任提供证据，并向甲方公司领导报告，甲方给予保密，并保持平等互利的合作关系。
3. 甲方设投诉专线：********，若乙方在合同履行过程中发现需方工作人员有违反廉政条款的行为，可向甲方投诉。

十九、 附则

1. 本合同一式四份，双方各执二份，具有同等效力。
2. 本合同自双方签字盖章之日起生效，有效期截止到本项目合同相关责任结束。
3. 甲方与建设方（发包方）所签合同作为本合同的附件，具有同等法律效力。
4. 未尽事宜由双方协商解决，另行补充，补充协议与本协议书共同使用，具同等法律效力。
5. 本协议书最终解释权归甲方所有。

（正文内容结束）

甲 方：深圳市中外建安装有限公司　　乙 方：深圳市三江电气有限公司

代 表：　　代表：

签订时间：

签订地点：

（3）竣工验收证明

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市建筑工务署教育工程管理中心	工作单号：09000010000024177753
用电地址：深圳市南山区桃源街道南方科技大学科研楼	报装容量：46600 kVA
客户联系人：方伟	联系电话：18588817748
受理日期：2023 年 7 月 11 日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位：**九州能源有限公司 **客户签名：**方伟

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：合格 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：　　年　　月　　日	客户意见：合格 客户（代表）签名：方伟 确认日期：　　年　　月　　日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名：宋朝 确认日期：　　年　　月　　日

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

2、深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期、7 号线二期、12 号线二期、16 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备及服务采购项目-3818.88 万元

（1）、中标通知书

中标通知书
Notification of Award

深圳市三江电气有限公司：

深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期、7 号线二期、12 号线二期、16 号线二期工程 0.4kV低压开关柜设备及服务采购项目（招标编号：2019-440309-54-01-107280009）的评定标工作已结束，经评标委员会的评审和推荐，并经招标人最终确认，贵司为该项目中标人。

中标总价：¥38,188,866.86 元（大写：人民币叁仟捌佰壹拾捌万捌仟捌佰陆拾陆元捌角陆分）。

其中：

1、6 号线支线二期工程中标价：¥3,332,291.30 元（大写：人民币叁佰叁拾叁万贰仟贰佰玖拾壹元叁角）；

2、7 号线二期工程中标价：¥3,963,218.86 元（大写：人民币叁佰玖拾陆万叁仟贰佰壹拾捌元捌角陆分）；

3、12 号线二期工程中标价：¥13,629,210.17 元（大写：人民币壹仟叁佰陆拾贰万玖仟贰佰壹拾元壹角柒分）；

4、16 号线二期工程中标价：¥17,264,146.53 元（大写：人民币壹仟柒佰贰拾陆万肆仟壹佰肆拾陆元伍角叁分）。

请在接到此通知后即与深圳市地铁集团有限公司联系合同签订事宜。

特此通知！

广东省机电设备招标有限公司
2024年01月18日

广东省机电设备招标有限公司
Guangdong Machinery & Electrical Equipment Tendering Co.,Ltd

平台热线电话：400-150-3001
电子招投标平台：www.gzebid.cn
地址：广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦10楼

（2）、深圳地铁 6 号线支线二期工程

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

合 同 编 号 ： STJS-0084/2024

买方：深 圳 市 地 铁 集 团 有 限 公 司

卖方：深 圳 市 三 江 电 气 有 限 公 司

二〇二四年三月

第一部分　合同协议书

买方（又称“甲方”）：**深圳市地铁集团有限公司**

卖方（又称“乙方”）：**深圳市三江电气有限公司**

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，买卖双方就下述工程的设备采购事项协商一致，订立本合同，并自愿恪守。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购 。

2. 工程规模：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程线路全长 4944m，设站 3 座，均为地下站，平均站间距 1592m，采用高架+地下敷设方式，其中高架段 359m，地下段 4585m。本期工程不设车辆基地，但在翠湖站～光明小镇站区间中部和光明小镇站北端预留果林村车辆基地“八”字接轨条件，预留的车辆基地由三期工程建设。

二、合同范围

1. 设备供货范围包括：本次采购的是深圳市 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备 ；

2. 附随义务包括：详见合同条款。

三、交货地点

交货地点：深圳市为工程所在地，具体地点以买方通知为准。

四、合同期限

本合同暂定期限 2132 **日历天**，自**合同签订之日**起，至 2029 **年** 12 **月** 30 **日**止。

五、项目负责人

甲方项目负责人姓名：杨小卫

乙方项目负责人姓名：褚可参

六、签约合同价

1. 本合同价格形式为 ☑单价合同 □总价合同

2. 本合同的签约合同价为人民币：**大写金额：** 叁佰叁拾叁万贰仟贰佰玖拾壹元叁角零分 ，**小写金额：** 3332291.30 元；其中，**不含税价为** 2948930.35 元；**增值税税额：** 383360.95 元；**增值税税率** 13 %。

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

（本页无正文）

买方(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	贾科之印
住　　所：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦	邮政编码：	518026
统一信用代码：	91440300708437873H	电　　话：	0755-23992674
邮　　箱：	755904924410506	传　　真：	0755-23992555
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	银行行号：	308584001299
项目主管部门经办人及电话：	杨小卫 15338838511	项目主管部门审核人：	袁传旭
合约部门经办人及电话：	王欢 0755-23887157	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡
卖方(盖章)：	深圳市三江电气有限公司	**法定代表人或授权代表：**	周玉龙印
住　　所：	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋	邮政编码：	518117
统一信用代码：	91440300766388 1924	电　　话：	0755-28431718
邮　　箱：	szsanjiang@163.com	传　　真：	28431718
开户银行：	东莞银行股份有限公司深圳龙岗支行	开户全名：	深圳市三江电气有限公司
账　　号：	519000015759183	银行行号：	313584009018
卖方经办人：	褚可参	卖方经办人电话：	13302952023
合同签署地点：	深圳市福田区		
时　　间：	2024 年 3 月 6 日		

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

1 价格总表

货币单位：人民币（元）

序号	项目		金额（元）	增值税税率	备注
(1)	设备合价		2919735.47	不含税	不含增值税价，详见表 2
(2)	备品备件和专用工具合价		29194.88	不含税	不含增值税价，详见表 3
(3)	不含税价		2948930.35	不含税	(1)+(2)
(4)	增值税税费		383360.95	13%	(3)×13%
总价	**小写**	**3332291.30**			总价=(3)+(4)
	大写	**叁佰叁拾叁万贰仟贰佰玖拾壹元叁角零分**			

1、在合同履行期间，如果国家税收法规政策变动，增值税税率对应调整（不含税价不予调整）。卖方提交的增值税专用发票的税率（以下简称：开票税率），必须与投标报价的税率一致，同时增值税的税率应符合国家税法的规定，若开票税率低于合同约定时，买方将按开票税率核减超出部分的税金。

2 设备价格表

货币单位：元（人民币）

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
6 号线支线二期工程										
华夏站--A 端(变压器 1000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	6298.40	12596.80	(变压器1000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	1	5796.02	5796.02	(变压器1000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5796.02	0.00	(变压器1000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	5796.02	11592.04	(变压器1000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5917.29	0.00	(变压器1000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	16	9580.46	153287.36	(变压器1000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	10817.37	0.00	(变压器1000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1000kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1000kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	48949.58	97899.16	(变压器1000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器1000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1000kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1000kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	47579.89	47579.89	(变压器1000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器1000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1000kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1000kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1000kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1000kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器1000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器1000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器1000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	29173.94	58347.88	(变压器1000kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1000kVA)

66

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1000kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	1	6491.26	6491.26	(变压器1000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	5	9192.44	45962.20	(变压器1000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23271.44	0.00	(变压器1000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器1000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1000kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1000kVA)

67

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器 1000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器 1000kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器 1000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器 1000kVA)
59	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	58	2510.12	145586.96	(变压器 1000kVA)
60	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	8	2709.24	21673.92	(变压器 1000kVA)
61	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	9	5605.74	50451.66	(变压器 1000kVA)
62	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	面	0	7268.27	0.00	(变压器 1000kVA)
63	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器 1000kVA)
64	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器 1000kVA)

68

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
65	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器 1000kVA)
66	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器 1000kVA)
67	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器 1000kVA)
68	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器 1000kVA)
69	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	51	217.74	11104.74	(变压器 1000kVA)
70	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	7	348.39	2438.73	(变压器 1000kVA)
71	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	18	163.30	2939.40	(变压器 1000kVA)
72	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关	个	10	304.84	3048.40	(变压器 1000kVA)

69

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
					量，谐波，通讯等功能。					
73	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	15	27.21	408.15	(变压器1000kVA)
74	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	71	27.21	1931.91	(变压器1000kVA)
75	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1000kVA)
76	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1000kVA)
77	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1000kVA)
78	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1000kVA)
79	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1000kVA)
80	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1000kVA)
81	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	10	5453.17	54531.70	(变压器1000kVA)
82	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器1000kVA)
83	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1000kVA)
84	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1000kVA)
85	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器1000kVA)

70

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
86	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	4	2085.12	8340.48	(变压器1000kVA)
_	小计			华夏站--A 端(变压器1000kVA)					783293.48	
华夏站--B 端(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5163.71	0.00	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	10	8094.19	80941.90	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	9875.41	0.00	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)

71

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器 630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器 630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器 630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器 630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器 630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器 630kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器 630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器 630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器 630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24852.35	49704.70	(变压器 630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器 630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器 630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器 630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器 630kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器 630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器 630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器 630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器 630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	1	6407.85	6407.85	(变压器 630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	4	9106.39	36425.56	(变压器 630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23271.44	0.00	(变压器 630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器 630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器 630kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器 630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器 630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器 630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器 630kVA)
59	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	40	2479.45	99178.00	(变压器 630kVA)
60	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	5	2675.56	13377.80	(变压器 630kVA)
61	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	1	5469.09	5469.09	(变压器 630kVA)
62	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	面	0	7058.03	0.00	(变压器 630kVA)
63	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器 630kVA)
64	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器 630kVA)
65	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
66	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
68	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
69	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	33	217.74	7185.42	(变压器630kVA)
70	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	3	348.39	1045.17	(变压器630kVA)
71	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	11	163.30	1796.30	(变压器630kVA)
72	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)

78

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	8	27.21	217.68	(变压器630kVA)
74	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	48	27.21	1306.08	(变压器630kVA)
75	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
76	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
77	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
78	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
82	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
85	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器630kVA)
86	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	4	2085.12	8340.48	(变压器630kVA)

79

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
_	小计			华夏站--B 端(变压器 630kVA)					522214.38	
光明小镇站--混合所 A 端(变压器 1250kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	2	7024.05	14048.10	(变压器 1250kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	1	6376.53	6376.53	(变压器 1250kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	0	6376.53	0.00	(变压器 1250kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	2	6376.53	12753.06	(变压器 1250kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	0	6497.80	0.00	(变压器 1250kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	20	10160.97	203219.40	(变压器 1250kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	0	11543.02	0.00	(变压器 1250kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器 1250kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器 1250kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器 1250kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器 1250kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器 1250kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器 1250kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器 1250kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	57064.27	114128.54	(变压器 1250kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器 1250kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器 1250kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器 1250kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器 1250kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器 1250kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1250kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1250kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1250kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器1250kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	55578.41	55578.41	(变压器1250kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1250kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1250kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1250kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1250kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1250kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1250kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1250kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1250kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1250kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1250kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1250kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1250kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器 1250kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器 1250kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器 1250kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器 1250kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器 1250kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	29173.94	58347.88	(变压器 1250kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器 1250kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器 1250kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器 1250kVA)

84

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器 1250kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器 1250kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器 1250kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	6	9192.44	55154.64	(变压器 1250kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23271.44	0.00	(变压器 1250kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器 1250kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器 1250kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器 1250kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器 1250kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器 1250kVA)

85

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器 1250kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器 1250kVA)
59	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	79	2510.12	198299.48	(变压器 1250kVA)
60	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	7	2709.24	18964.68	(变压器 1250kVA)
61	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	9	5605.74	50451.66	(变压器 1250kVA)
62	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	面	0	7268.27	0.00	(变压器 1250kVA)
63	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	2	18230.92	36461.84	(变压器 1250kVA)
64	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器 1250kVA)
65	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器 1250kVA)
66	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器 1250kVA)

86

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
67	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器 1250kVA)
68	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器 1250kVA)
69	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	67	217.74	14588.58	(变压器 1250kVA)
70	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	6	348.39	2090.34	(变压器 1250kVA)
71	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	22	163.30	3592.60	(变压器 1250kVA)
72	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	13	304.84	3962.92	(变压器 1250kVA)
73	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	17	27.21	462.57	(变压器 1250kVA)
74	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	91	27.21	2476.11	(变压器 1250kVA)

87

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
75	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1250kVA)
76	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1250kVA)
77	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1250kVA)
78	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1250kVA)
79	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1250kVA)
80	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1250kVA)
81	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器1250kVA)
82	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	10	6703.37	67033.70	(变压器1250kVA)
83	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1250kVA)
84	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1250kVA)
85	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器1250kVA)
86	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	22	2085.12	45872.64	(变压器1250kVA)
_	小计			光明小镇站--混合所A端(变压器 1250kVA)					1005148.50	
光明小镇站--跟随所 B 端(变压器 630kVA)										

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5163.71	0.00	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	12	8094.19	97130.28	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	9875.41	39501.64	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)

90

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)

91

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器 630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器 630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器 630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器 630kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器 630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器 630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器 630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24852.35	49704.70	(变压器 630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器 630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器 630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器 630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器 630kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器 630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器 630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器 630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	1	6407.85	6407.85	(变压器630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	4	9106.39	36425.56	(变压器630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23271.44	0.00	(变压器630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器630kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器630kVA)

94

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器630kVA)
59	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	50	2479.45	123972.50	(变压器630kVA)
60	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	5	2675.56	13377.80	(变压器630kVA)
61	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	1	5469.09	5469.09	(变压器630kVA)
62	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	面	0	7058.03	0.00	(变压器630kVA)
63	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
64	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
65	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)

95

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
68	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器 630kVA)
69	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	42	217.74	9145.08	(变压器 630kVA)
70	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	2	348.39	696.78	(变压器 630kVA)
71	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	13	163.30	2122.90	(变压器 630kVA)
72	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器 630kVA)
73	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	8	27.21	217.68	(变压器 630kVA)
74	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	58	27.21	1578.18	(变压器 630kVA)
75	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器 630kVA)

深圳地铁 6 号线支线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
76	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器 630kVA)
77	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器 630kVA)
78	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器 630kVA)
79	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器 630kVA)
80	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器 630kVA)
81	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器 630kVA)
82	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器 630kVA)
83	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器 630kVA)
84	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器 630kVA)
85	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器 630kVA)
86	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	6	2085.12	12510.72	(变压器 630kVA)
_	小计			光明小镇站--跟随所 B 端(变压器 630kVA)					609079.11	
					合计				2919735.47	

注：
1、设备单价：单价及总价均为本项目工地或仓库交货价，包括设备的设计、制造、系统集成、检验测试、系统调试、以及运至合同指定地点的运输、装卸、管理、保险等工作费用以及利润、所有风险金和除增值税外的税金。

（3）、深圳地铁 7 号线支线二期工程

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

合 同 编 号 ： STJS-0085/2024

买方：深 圳 市 地 铁 集 团 有 限 公 司

卖方：深 圳 市 三 江 电 气 有 限 公 司

二〇二四年三月

第一部分　合同协议书

买方（又称“甲方”）：**深圳市地铁集团有限公司**

卖方（又称“乙方”）：**深圳市三江电气有限公司**

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，买卖双方就下述工程的设备采购事项协商一致，订立本合同，并自愿恪守。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购 。

2. 工程规模：深圳市城市轨道交通 7 号线二期工程线路全长约 2.28km，采用全地下敷设方式；共设车站 2 座，其中换乘站 1 座，学府医院站为与规划 27 号线换乘站。本工程采用 6 辆 A 型车编组，与已运营线路一致。线路延伸后一期、二期贯通运营，全线长约 32.48 km，共设站 30 座，不另增设车辆基地，沿用原有车辆基地 2 座，分别为深云车辆段、安托山停车场，延长后需对安托山停车场预留股道进行改造。

二、合同范围

1. 设备供货范围包括：本次采购的是深圳市 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备 ；

2. 附随义务包括：详见合同条款。

三、交货地点

交货地点：深圳市为工程所在地，具体地点以买方通知为准。

四、合同期限

本合同暂定期限 **1767** **日历天**，自**合同签订之日**起，至 **2028** 年 **12** 月 **30** 日止。

五、项目负责人

甲方项目负责人姓名：杨伯超

乙方项目负责人姓名：褚可参

六、签约合同价

1. 本合同价格形式为 ☑单价合同　☐总价合同

2. 本合同的签约合同价为人民币：**大写金额：** 叁佰玖拾陆万叁仟贰佰壹拾捌元捌角陆分 ，**小写金额：** 3963218.86 元；其中，**不含税价为** 3507273.33 元；**增值税税额：** 455945.53 元；**增值税税率** 13 %。

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

（本页无正文）

买方(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：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦	邮政编码：	518026
统一信用代码：	91440300708437873H	电　　话：	0755-23992674
邮　　箱：	755904924410506	传　　真：	0755-23992555
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	银行行号：	308584001299
项目主管部门经办人及电话：	杨伯超 18038061725	项目主管部门审核人：	王文和
合约部门经办人及电话:	王欢 0755-23887157	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡
卖方(盖章)：	深圳市三江电气有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋	邮政编码：	518117
统一信用代码：	91440300763881924	电　　话：	0755-28431718
邮　　箱：	szsanjiang@163.com	传　　真：	28431718
开户银行：	东莞银行股份有限公司深圳龙岗支行	开户全名：	深圳市三江电气有限公司
账　　号：	519000015759183	银行行号：	313584009018
卖方经办人：	褚可参	卖方经办人电话：	13302952023
合同签署地点：	深圳市福田区		
时　　间：	2024 年 3 月 6 日		

1 价格总表

货币单位：人民币（元）

序号	项目		金额（元）	增值税税率	备注
(1)	设备合价		3472572.10	不含税	不含增值税价，详见表 2
(2)	备品备件和专用工具合价		34701.23	不含税	不含增值税价，详见表 3
(3)	不含税价		3507273.33	不含税	(1)+(2)
(4)	增值税税费		455945.53	13%	(3)×13%
总价	小写	3963218.86			总价=(3)+(4)
	大写	叁佰玖拾陆万叁仟贰佰壹拾捌元捌角陆分			

1、在合同履行期间，如果国家税收法规政策变动，增值税税率对应调整（不含税价不予调整）。卖方提交的增值税专用发票的税率（以下简称：开票税率），必须与投标报价的税率一致，同时增值税的税率应符合国家税法的规定，若开票税率低于合同约定时，买方将按开票税率核减超出部分的税金。

合同章

2 设备价格表

货币单位：元（人民币）

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
7 号线二期工程										
学府医院站--A 端(变压器 1250kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	2	7024.05	14048.10	(变压器1250kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	1	6376.53	6376.53	(变压器1250kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	0	6376.53	0.00	(变压器1250kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	2	6376.53	12753.06	(变压器1250kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	4	6497.80	25991.20	(变压器1250kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	16	10160.97	162575.52	(变压器1250kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2500A	主母排：In=2500A	面	0	11543.02	0.00	(变压器1250kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1250kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1250kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1250kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1250kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1250kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1250kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器1250kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	57064.27	114128.54	(变压器1250kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1250kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1250kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1250kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1250kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1250kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1250kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1250kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1250kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器1250kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	55578.41	55578.41	(变压器1250kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1250kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1250kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1250kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1250kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1250kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1250kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1250kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1250kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1250kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1250kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1250kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1250kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1250kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1250kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	25669.15	25669.15	(变压器1250kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	26076.73	26076.73	(变压器1250kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器1250kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器1250kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1250kVA)

66

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1250kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1250kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1250kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1250kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器1250kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	9192.44	0.00	(变压器1250kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23271.44	0.00	(变压器1250kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23626.68	94506.72	(变压器1250kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1250kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1250kVA)

67

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器 1250kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器 1250kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器 1250kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器 1250kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=50KA	个	18	2275.68	40962.24	(变压器 1250kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	82	2510.12	205829.84	(变压器 1250kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	2	4293.30	8586.60	(变压器 1250kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	22	2709.24	59603.28	(变压器 1250kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	4	5605.74	22422.96	(变压器 1250kVA)
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	面	1	7268.27	7268.27	(变压器 1250kVA)

68

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
65	普通馈线-630A-1（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	1	18230.92	18230.92	(变压器 1250kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器 1250kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器 1250kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器 1250kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器 1250kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器 1250kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	90	217.74	19596.60	(变压器 1250kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	10	348.39	3483.90	(变压器 1250kVA)
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	28	163.30	4572.40	(变压器 1250kVA)

69

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	11	304.84	3353.24	(变压器1250kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	16	27.21	435.36	(变压器1250kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	50	27.21	1360.50	(变压器1250kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1250kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1250kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1250kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1250kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1250kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1250kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器1250kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	10	6703.37	67033.70	(变压器1250kVA)
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1250kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1250kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
87	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器1250kVA)
	小计			学府医院站--A 端(变压器 1250kVA)					1045898.83	
学府医院站--B 端(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	5163.71	20654.84	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	8	8094.19	64753.52	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	9875.41	9875.41	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器 630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器 630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器 630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器 630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器 630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器 630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器 630kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器 630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器 630kVA)

72

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器 630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器 630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器 630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器 630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器 630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器 630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器 630kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器 630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器 630kVA)

73

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器630kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24747.69	49495.38	(变压器630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器630kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器 630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器 630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器 630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器 630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器 630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器 630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器 630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器 630kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器 630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器 630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器 630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器 630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	18	2235.08	40231.44	(变压器 630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	50	2479.45	123972.50	(变压器 630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	2	4207.07	8414.14	(变压器 630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	10	2675.56	26755.60	(变压器 630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	4	5469.09	21876.36	(变压器 630kVA)
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	面	0	7058.03	0.00	(变压器 630kVA)
65	普通馈线-630A-1（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	54	217.74	11757.96	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	6	348.39	2090.34	(变压器630kVA)
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	24	163.30	3919.20	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)

78

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	8	27.21	217.68	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	48	27.21	1306.08	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器630kVA)
	小计			学府医院站--B 端(变压器 630kVA)					703479.68	

79

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
北大站--A 端(变压器 1000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	6298.40	12596.80	(变压器1000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	1	5796.02	5796.02	(变压器1000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5796.02	0.00	(变压器1000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	5796.02	11592.04	(变压器1000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	4	5917.29	23669.16	(变压器1000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	12	9580.46	114965.52	(变压器1000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	10817.37	0.00	(变压器1000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1000kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1000kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1000kVA)

80

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	48949.58	97899.16	(变压器1000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器1000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1000kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1000kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1000kVA)

81

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	47579.89	47579.89	(变压器1000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器1000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1000kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1000kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1000kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1000kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	25669.15	25669.15	(变压器1000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	26076.73	26076.73	(变压器1000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器1000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器1000kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1000kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1000kVA)

84

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器1000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	1	9192.44	9192.44	(变压器1000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	3	23271.44	69814.32	(变压器1000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器1000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1000kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1000kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器1000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器1000kVA)

85

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器 1000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器 1000kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=50KA	个	18	2275.68	40962.24	(变压器 1000kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	70	2510.12	175708.40	(变压器 1000kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	2	4293.30	8586.60	(变压器 1000kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	28	2709.24	75858.72	(变压器 1000kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	4	5605.74	22422.96	(变压器 1000kVA)
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	面	0	7268.27	0.00	(变压器 1000kVA)
65	普通馈线-630A-1（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	2	18230.92	36461.84	(变压器 1000kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器 1000kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器 1000kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器 1000kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器 1000kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器 1000kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	90	217.74	19596.60	(变压器 1000kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	4	348.39	1393.56	(变压器 1000kVA)
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	28	163.30	4572.40	(变压器 1000kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	11	304.84	3353.24	(变压器 1000kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	16	27.21	435.36	(变压器 1000kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	52	27.21	1414.92	(变压器1000kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1000kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1000kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1000kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1000kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1000kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1000kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	10	5453.17	54531.70	(变压器1000kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器1000kVA)
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1000kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1000kVA)
87	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	14	2085.12	29191.68	(变压器1000kVA)
	小计			北大站--A 端(变压器1000kVA)					960626.27	
北大站--B 端(变压器 630kVA)										

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	5163.71	20654.84	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	12	8094.19	97130.28	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	9875.41	9875.41	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)

90

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)

91

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器 630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器 630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器 630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器 630kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器 630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器 630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器 630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24747.69	49495.38	(变压器 630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器 630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器 630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器 630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器 630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器 630kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器 630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器 630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器 630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器 630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器630kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	18	2235.08	40231.44	(变压器630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	58	2479.45	143808.10	(变压器630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	2	4207.07	8414.14	(变压器630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	12	2675.56	32106.72	(变压器630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	4	5469.09	21876.36	(变压器630kVA)
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	面	0	7058.03	0.00	(变压器630kVA)
65	普通馈线-630A-1（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	54	217.74	11757.96	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	6	348.39	2090.34	(变压器630kVA)
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	34	163.30	5552.20	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	8	27.21	217.68	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	44	27.21	1197.24	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器630kVA)
	小计			北大站--B 端(变压器630kVA)					762567.32	
					合计				3472572.10	

注：
1、设备单价：单价及总价均为本项目工地或仓库交货价，包括设备的设计、制造、系统集成、检验测试、系统调试、以及运至合同指定地点的运输、装卸、管理、保险等工作费用以及利润、所有风险金和除增值税外的税金。
2、招标人的设备清单仅为基本技术要求，投标人应根据自己的投标技术方案填报设备（材料）报价，但不能低于招标文件的要求。若出现漏报、少报的，中标后视为已含在合同总价内。

3 备品备件和专用工具价格表

货币单位：元（人民币）

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
一	备品备件								
1	欠压线圈(MN)	MN 欠压线圈 标准型-AC/DC200/250V	上海施耐德配电电器有限公司/施耐德	上海	个	2	1075.48	2150.96	框架断路器
2	可调欠压延时模块	Rr-AC/DC200/250V	上海施耐德配电电器有限公司/施耐德	上海	个	1	1733.71	1733.71	框架断路器
3	塑壳断路器	NSX100F SG MIC 5.2B 100 3P F+OF+SD Ics=Icu=36KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	1	1169.03	1169.03	
4	塑壳断路器	NSX100N SG MIC 5.2B 100 3P F+OF+SD Ics=Icu=50KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	1	1209.63	1209.63	
5	塑壳断路器	NSX160F SG MIC 5.2B 160 3P F+OF+SD Ics=Icu=36KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1386.18	2772.36	
6	塑壳断路器	NSX160N SG MIC 5.2B 160 3P F+OF+SD Ics=Icu=50KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1416.85	2833.70	
7	塑壳断路器	NSX250F SG MIC 5.2B 250 3P F+OF+SD Ics=Icu=36KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1557.33	3114.66	
8	辅助触点(OF)	OF 辅助触点 AC220/240V	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	4	184.93	739.72	塑壳断路器

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
9	脱扣指示触点 SD	SD 脱扣指示触点 AC220/240V	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	3	184.93	554.79	塑壳断路器
10	分励脱扣器(MX)	MX 分励线圈 AC220-240V/208-240V	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	3	333.75	1001.25	塑壳断路器
11	电流表	PMC-S723-I	深圳市中电电力技术股份有限公司/深圳中电	深圳	个	2	163.30	326.60	
12	多功能表	PMC-340	深圳市中电电力技术股份有限公司/深圳中电	深圳	个	3	348.39	1045.17	
13	智能电度表	PMC-S723-A	深圳市中电电力技术股份有限公司/深圳中电	深圳	个	1	217.74	217.74	
14	电流互感器	ALH-0.66 100I 1200/5 0.2R 20VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	6	102.39	614.34	
15	电流互感器	ALH-0.66 100×50II 2000/5 0.2R 40VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	6	148.85	893.10	
16	电流互感器	ALH-0.66 30I 100/5 0.5R 5VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	6	31.32	187.92	
17	电流互感器	ALH-0.66 30I 200/5 0.5R 5VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	6	31.32	187.92	
18	电流互感器	ALH-0.66 30I 250/5 0.5R 5VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	6	27.55	165.30	

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
19	空抽屉（不含电器，仅接插件和机械部分）	250A 及以下 三极开关	深圳市三江电气有限公司/三江电气	深圳	个	2	653.22	1306.44	
20	温湿度控制器	RWSK-SG	杭州日新机电设备有限公司/日新机电	杭州	个	3	156.00	468.00	
21	加热器	DJR-50W AC220V	浙江浩鹏电气有限公司/浩鹏	浙江	个	3	45.50	136.50	
22	中间继电器	PR4KL-A220+STF14A	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	20	46.56	931.20	
23	中间继电器	PR4KL-D24+STF14A	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	20	45.13	902.60	
24	指示灯	AD16-22D AC220V	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	22	9.21	202.62	
25	按钮	LA39-B1-11	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	20	14.46	289.20	
26	熔芯	RT18-32X/1P 6A 熔芯	上海人民开关厂/上海人民	浙江	个	20	4.62	92.40	
27	熔座	RT18-32 底座	上海人民开关厂/上海人民	浙江	个	20	6.60	132.00	
28	转换开关	LW39-16B-90B-33/3	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	5	68.84	344.20	
29	一次接插件	250A 3P(含公头和母头)	施耐德电气设备工程（西安）有限公司/施耐德	西安	个	2	286.00	572.00	

深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
30	二次接插件	(含公头和母头)	施耐德电气设备工程（西安）有限公司/施耐德	西安	个	2	110.00	220.00	
31	接线耳	JG	乐清市诚开电气有限公司/诚开	中国	个	33	2.86	94.38	
32	端子挡板	D-TB2.5	南京菲尼克斯电气有限公司/菲尼克斯	南京	个	30	7.15	214.50	
33	塑壳电动操作机构	通用型电动操作机构 MT400/630 110-230V,AC/DC	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	1	4792.14	4792.14	
34	抽屉手柄	/	深圳市三江电气有限公司/三江电气	深圳	个	1	55.00	55.00	
35	抽屉联锁机构	/	深圳市三江电气有限公司/三江电气	深圳	个	1	165.00	165.00	
36	RS485 通讯模块	2080-SERIALISOL(RS485 通讯模块)	罗克韦尔自动化（中国）有限公司深圳分公司/AB	新加坡	个	1	448.89	448.89	
二	专用工具								
1	框门钥匙	三角锁芯钥匙	国优品牌	中国	把	1	46.20	46.20	
2	框门锁	三角锁芯门锁	国优品牌	中国	套	1	79.20	79.20	
3	扭矩扳手	10~100Nm	得力集团有限公司/得力	中国	套	1	1787.50	1787.50	
4	扭矩螺丝刀	1~10Nm	温州韦度电子有限公司/韦度	浙江	套	1	503.36	503.36	
合计								34701.23	

注：

1、备品备件和专用工具：以上单价和合价为使用现场交货价，已含运输费、装卸费、利润、风险、保险金、临时仓储保管费等其他费用和除增值税外

（4）、深圳地铁 12 号线支线二期工程

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

合 同 编 号： STJS-0086/2024

买方：深 圳 市 地 铁 集 团 有 限 公 司

卖方：深 圳 市 三 江 电 气 有 限 公 司

二〇二四年三月

第一部分　合同协议书

买方（又称“甲方”）：**深圳市地铁集团有限公司**

卖方（又称“乙方”）：**深圳市三江电气有限公司**

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，买卖双方就下述工程的设备采购事项协商一致，订立本合同，并自愿恪守。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购 。

2. 工程规模：深圳市城市轨道交通 12 号线二期工程线路起自一期线路终点（海上田园东站明挖区间末端），线路先后沿民丰路、蚝乡路、规划沙井路、沙江路敷设，终于既有地铁 11 号线、地铁 6 号线换乘站松岗站。线路全长约 8.05km（右线），采用全地下敷设方式；共设车站 6 座，其中换乘站 1 座，最大站间距约 2.15km（海上田园东站至蚝乡站），最小站间距约 1.08km（西环路站至沙三站），平均站间距约 1.34km。增设停车场一处，规划地块位于东宝河南侧、在建外环高速北侧及广深沿江高速东侧所围合区域，出入线于海上田园东至蚝乡区间及蚝乡站分别引出，采用八字线接轨方案与东宝河停车场衔接。

二、合同范围

1. 设备供货范围包括：本次采购的是深圳市 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备 ；

2. 附随义务包括：详见合同条款。

三、交货地点

交货地点：深圳市为工程所在地，具体地点以买方通知为准。

四、合同期限

本合同暂定期限 1765 **日历天**，自**合同签订之日**起，至 2028 **年** 12 **月** 28 **日**止。

五、项目负责人

甲方项目负责人姓名：李爱华

乙方项目负责人姓名：褚可参

六、签约合同价

1. 本合同价格形式为 ☑单价合同 □总价合同

2. 本合同的签约合同价为人民币：**大写金额**：壹仟叁佰陆拾贰万玖仟贰佰壹拾元壹角

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

（本页无正文）

买方(盖章)：	深圳市地铁集团有限公司	**法定代表人或授权代表：**	贾科之印
住　　所：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦	邮政编码：	518026
统一信用代码：	91440300708437873H	电　　话：	0755-23992674
邮　　箱：	755904924410506	传　　真：	0755-23992555
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	银行行号：	308584001299
项目主管部门经办人及电话：	李爱华 13500061726	项目主管部门审核人：	罗晓明
合约部门经办人及电话:	王欢 0755-23887157	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡
卖方(盖章)：	深圳市三江电气有限公司	**法定代表人或授权代表：**	周玉龙印
住　　所：	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋	邮政编码：	518117
统一信用代码：	91440300663881924J	电　　话：	0755-28431718
邮　　箱：	szsanjiang@163.com	传　　真：	28431718
开户银行：	东莞银行股份有限公司深圳龙岗支行	开户全名：	深圳市三江电气有限公司
账　　号：	519000015759183	银行行号：	313584009018
卖方经办人：	褚可参	卖方经办人电话：	13302952023
合同签署地点：	深圳市福田区		
时　　间：	2024 年 3 月 6 日		

1 价格总表

货币单位：人民币（元）

序号	项目		金额（元）	增值税税率	备注
(1)	设备合价		11941833.77	不含税	不含增值税价，详见表 2
(2)	备品备件和专用工具合价		119414.17	不含税	不含增值税价，详见表 3
(3)	不含税价		12061247.94	不含税	(1)+(2)
(4)	增值税税费		1567962.23	13%	(3)×13%
总价	**小写**	**13629210.17**			总价=(3)+(4)
	大写	**壹仟叁佰陆拾贰万玖仟贰佰壹拾元壹角柒分**			

1、在合同履行期间，如果国家税收法规政策变动，增值税税率对应调整（不含税价不予调整）。卖方提交的增值税专用发票的税率（以下简称：开票税率），必须与投标报价的税率一致，同时增值税的税率应符合国家税法的规定，若开票税率低于合同约定时，买方将按开票税率核减超出部分的税金。

合同章

2 设备价格表

货币单位：元（人民币）

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
12 号线二期工程										
沙浦站--A 端(变压器 1000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	6298.40	12596.80	(变压器1000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	1	5796.02	5796.02	(变压器1000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5796.02	0.00	(变压器1000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	5796.02	11592.04	(变压器1000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	4	5917.29	23669.16	(变压器1000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	10	9580.46	95804.60	(变压器1000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	10817.37	0.00	(变压器1000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1000kVA)
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价（不含增值税价）	合价（不含增值税价）	备注
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1000kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	48949.58	97899.16	(变压器1000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器1000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1000kVA)
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1000kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	47579.89	47579.89	(变压器1000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器1000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1000kVA)
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1000kVA)

64

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1000kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1000kVA)
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1000kVA)

65

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1000kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器1000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	26076.73	52153.46	(变压器1000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器1000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器1000kVA)
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1000kVA)

66

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1000kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器1000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	9192.44	0.00	(变压器1000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器1000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器1000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1000kVA)
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1000kVA)

67

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器1000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器1000kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器1000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器1000kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=50KA	个	20	2275.68	45513.60	(变压器1000kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	64	2510.12	160647.68	(变压器1000kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	2	4293.30	8586.60	(变压器1000kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	22	2709.24	59603.28	(变压器1000kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	4	5605.74	22422.96	(变压器1000kVA)
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	个	2	7268.27	14536.54	(变压器1000kVA)

68

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器1000kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器1000kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器1000kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器1000kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器1000kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器1000kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	86	217.74	18725.64	(变压器1000kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	10	348.39	3483.90	(变压器1000kVA)
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	16	163.30	2612.80	(变压器1000kVA)

69

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	11	304.84	3353.24	(变压器1000kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	16	27.21	435.36	(变压器1000kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	36	27.21	979.56	(变压器1000kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1000kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1000kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1000kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1000kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1000kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1000kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	10	5453.17	54531.70	(变压器1000kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器1000kVA)
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1000kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器1000kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器1000kVA)
—	小计			沙浦站--A 端(变压器1000kVA)					881064.81	
沙浦站--B 端(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	5163.71	20654.84	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	12	8094.19	97130.28	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	9875.41	9875.41	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器630kVA)

74

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24747.69	49495.38	(变压器630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器630kVA)

75

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器 630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器 630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器 630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器 630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器 630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器 630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器 630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器 630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器 630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器 630kVA)

76

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器 630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器 630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器 630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器 630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器 630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	20	2235.08	44701.60	(变压器 630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	40	2479.45	99178.00	(变压器 630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	2	4207.07	8414.14	(变压器 630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	12	2675.56	32106.72	(变压器 630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	2	5469.09	10938.18	(变压器 630kVA)

77

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	个	0	7058.03	0.00	(变压器630kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	54	217.74	11757.96	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	6	348.39	2090.34	(变压器630kVA)

78

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	16	163.30	2612.80	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	8	27.21	217.68	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	26	27.21	707.46	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)

79

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器630kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器630kVA)
_	小计			沙浦站--B 端(变压器630kVA)					708040.02	
沙三站--A 端(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	5163.71	20654.84	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	8	8094.19	64753.52	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	9875.41	19750.82	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)

82

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器630kVA)

83

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24747.69	49495.38	(变压器630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器630kVA)

84

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器630kVA)

85

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	16	2235.08	35761.28	(变压器630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	56	2479.45	138849.20	(变压器630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	2	4207.07	8414.14	(变压器630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	12	2675.56	32106.72	(变压器630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	2	5469.09	10938.18	(变压器630kVA)

86

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	个	0	7058.03	0.00	(变压器630kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	64	217.74	13935.36	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	6	348.39	2090.34	(变压器630kVA)

87

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	18	163.30	2939.40	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	8	27.21	217.68	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	36	27.21	979.56	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)

88

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器630kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器630kVA)
_	小计			沙三站--A 端(变压器630kVA)					719045.65	
沙三站--B 端(变压器 1000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	6298.40	12596.80	(变压器1000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	1	5796.02	5796.02	(变压器1000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5796.02	0.00	(变压器1000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	5796.02	11592.04	(变压器1000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	4	5917.29	23669.16	(变压器1000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	14	9580.46	134126.44	(变压器1000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	10817.37	21634.74	(变压器1000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1000kVA)

89

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1000kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1000kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	48949.58	97899.16	(变压器1000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器1000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1000kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1000kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	47579.89	47579.89	(变压器1000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器1000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1000kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1000kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1000kVA)

92

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1000kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1000kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器1000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	26076.73	52153.46	(变压器1000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器1000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器1000kVA)

93

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1000kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1000kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器1000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	9192.44	0.00	(变压器1000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器1000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器1000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1000kVA)

94

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1000kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器1000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器1000kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器1000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器1000kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=50KA	个	20	2275.68	45513.60	(变压器1000kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	64	2510.12	160647.68	(变压器1000kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	2	4293.30	8586.60	(变压器1000kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	20	2709.24	54184.80	(变压器1000kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	4	5605.74	22422.96	(变压器1000kVA)

95

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	个	2	7268.27	14536.54	(变压器1000kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器1000kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器1000kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器1000kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器1000kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器1000kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器1000kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	84	217.74	18290.16	(变压器1000kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	10	348.39	3483.90	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	16	163.30	2612.80	(变压器1000kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	11	304.84	3353.24	(变压器1000kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	16	27.21	435.36	(变压器1000kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	28	27.21	761.88	(变压器1000kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1000kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1000kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1000kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1000kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1000kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1000kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	10	5453.17	54531.70	(变压器1000kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1000kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1000kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器1000kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器1000kVA)
_	小计			沙三站--B 端(变压器1000kVA)					934949.75	
松岗站--A 端(变压器 1000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	6298.40	12596.80	(变压器1000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	1	5796.02	5796.02	(变压器1000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5796.02	0.00	(变压器1000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	5796.02	11592.04	(变压器1000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	4	5917.29	23669.16	(变压器1000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	12	9580.46	114965.52	(变压器1000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	10817.37	0.00	(变压器1000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1000kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1000kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	48949.58	97899.16	(变压器1000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器1000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1000kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1000kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	47579.89	47579.89	(变压器1000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器1000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1000kVA)

100

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1000kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1000kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1000kVA)

101

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1000kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1000kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器1000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器1000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	27960.11	55920.22	(变压器1000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器1000kVA)

102

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1000kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1000kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器1000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	9192.44	0.00	(变压器1000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器1000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器1000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1000kVA)

103

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1000kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器1000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器1000kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器1000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器1000kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=50KA	个	20	2275.68	45513.60	(变压器1000kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	64	2510.12	160647.68	(变压器1000kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	4293.30	0.00	(变压器1000kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	11	2709.24	29801.64	(变压器1000kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	3	5605.74	16817.22	(变压器1000kVA)

104

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	个	2	7268.27	14536.54	(变压器1000kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器1000kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器1000kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器1000kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器1000kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器1000kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器1000kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	56	217.74	12193.44	(变压器1000kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	9	348.39	3135.51	(变压器1000kVA)

105

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	33	163.30	5388.90	(变压器1000kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	11	304.84	3353.24	(变压器1000kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	16	27.21	435.36	(变压器1000kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	38	27.21	1033.98	(变压器1000kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1000kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1000kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1000kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1000kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1000kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1000kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	10	5453.17	54531.70	(变压器1000kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1000kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1000kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器1000kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	0	2085.12	0.00	(变压器1000kVA)
_	小计			松岗站--A 端(变压器1000kVA)					851778.20	
松岗站--B 端(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	5163.71	20654.84	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	8	8094.19	64753.52	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	9875.41	0.00	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24747.69	49495.38	(变压器630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器 630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器 630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器 630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器 630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器 630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器 630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器 630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器 630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器 630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器 630kVA)

112

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器 630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器 630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器 630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器 630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器 630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	20	2235.08	44701.60	(变压器 630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	55	2479.45	136369.75	(变压器 630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	4207.07	0.00	(变压器 630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	9	2675.56	24080.04	(变压器 630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	1	5469.09	5469.09	(变压器 630kVA)

113

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	个	0	7058.03	0.00	(变压器630kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	63	217.74	13717.62	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	7	348.39	2438.73	(变压器630kVA)

114

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	15	163.30	2449.50	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	12	27.21	326.52	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	26	27.21	707.46	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)

115

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器630kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	0	2085.12	0.00	(变压器630kVA)
_	小计			松岗站--B 端(变压器630kVA)					679153.04	
蚝乡站--A 端(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	5163.71	20654.84	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	6	8094.19	48565.14	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	9875.41	0.00	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)

116

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)

117

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24747.69	49495.38	(变压器630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器630kVA)

120

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器630kVA)

121

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	15	2235.08	33526.20	(变压器630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	40	2479.45	99178.00	(变压器630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	2	4207.07	8414.14	(变压器630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	13	2675.56	34782.28	(变压器630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	0	5469.09	0.00	(变压器630kVA)

122

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	个	0	7058.03	0.00	(变压器630kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	47	217.74	10233.78	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	6	348.39	2090.34	(变压器630kVA)

123

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	17	163.30	2776.10	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	11	27.21	299.31	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	34	27.21	925.14	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器630kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	6	2085.12	12510.72	(变压器630kVA)
_	小计			蚝乡站--A 端(变压器630kVA)					637440.36	
蚝乡站--B 端(变压器 1000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	6298.40	12596.80	(变压器1000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	1	5796.02	5796.02	(变压器1000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5796.02	0.00	(变压器1000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	5796.02	11592.04	(变压器1000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	4	5917.29	23669.16	(变压器1000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	12	9580.46	114965.52	(变压器1000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	10817.37	0.00	(变压器1000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1000kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1000kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	48949.58	97899.16	(变压器1000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器1000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1000kVA)

126

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1000kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1000kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	47579.89	47579.89	(变压器1000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器1000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1000kVA)

127

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1000kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1000kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1000kVA)

128

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1000kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1000kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器1000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器1000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	27960.11	55920.22	(变压器1000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器1000kVA)

129

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1000kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1000kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器1000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	9192.44	0.00	(变压器1000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器1000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器1000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1000kVA)

130

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1000kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器1000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器1000kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器1000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器1000kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=50KA	个	21	2275.68	47789.28	(变压器1000kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	55	2510.12	138056.60	(变压器1000kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	2	4293.30	8586.60	(变压器1000kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	17	2709.24	46057.08	(变压器1000kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	4	5605.74	22422.96	(变压器1000kVA)

131

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	个	2	7268.27	14536.54	(变压器1000kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器1000kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器1000kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器1000kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器1000kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器1000kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器1000kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	54	217.74	11757.96	(变压器1000kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	7	348.39	2438.73	(变压器1000kVA)

132

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	38	163.30	6205.40	(变压器1000kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	11	304.84	3353.24	(变压器1000kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	16	27.21	435.36	(变压器1000kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	34	27.21	925.14	(变压器1000kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1000kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1000kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1000kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1000kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1000kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1000kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	10	5453.17	54531.70	(变压器1000kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器1000kVA)

133

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1000kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1000kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器1000kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	8	2085.12	16680.96	(变压器1000kVA)
_	小计			蚝乡站--B 端(变压器1000kVA)					878166.94	
步涌站--A 端(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	5163.71	20654.84	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	6	8094.19	48565.14	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	9875.41	0.00	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)

134

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)

135

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)

136

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器630kVA)

137

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24852.35	49704.70	(变压器630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器630kVA)

138

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器630kVA)

139

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	16	2235.08	35761.28	(变压器630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	39	2479.45	96698.55	(变压器630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	4207.07	0.00	(变压器630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	11	2675.56	29431.16	(变压器630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	0	5469.09	0.00	(变压器630kVA)

140

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	个	0	7058.03	0.00	(变压器630kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	34	217.74	7403.16	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	4	348.39	1393.56	(变压器630kVA)

141

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	28	163.30	4572.40	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	12	27.21	326.52	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	34	27.21	925.14	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)

142

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器630kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	0	2085.12	0.00	(变压器630kVA)
_	小计			步涌站--A 端(变压器630kVA)					609425.44	
步涌站--B 端(变压器 1000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	6298.40	12596.80	(变压器1000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	1	5796.02	5796.02	(变压器1000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5796.02	0.00	(变压器1000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	5796.02	11592.04	(变压器1000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	4	5917.29	23669.16	(变压器1000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	12	9580.46	114965.52	(变压器1000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	10817.37	0.00	(变压器1000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1000kVA)

143

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1000kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1000kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	48949.58	97899.16	(变压器1000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器1000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1000kVA)

144

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1000kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1000kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	47579.89	47579.89	(变压器1000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器1000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1000kVA)

145

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1000kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1000kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1000kVA)

146

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1000kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1000kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器1000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器1000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	27960.11	55920.22	(变压器1000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器1000kVA)

147

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1000kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1000kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器1000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	9192.44	0.00	(变压器1000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器1000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器1000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1000kVA)

148

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1000kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器1000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器1000kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器1000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器1000kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=50KA	个	20	2275.68	45513.60	(变压器1000kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	52	2510.12	130526.24	(变压器1000kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	4293.30	0.00	(变压器1000kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	22	2709.24	59603.28	(变压器1000kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	4	5605.74	22422.96	(变压器1000kVA)

149

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	个	2	7268.27	14536.54	(变压器1000kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器1000kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器1000kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器1000kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器1000kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器1000kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器1000kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	54	217.74	11757.96	(变压器1000kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	6	348.39	2090.34	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	38	163.30	6205.40	(变压器1000kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	11	304.84	3353.24	(变压器1000kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	18	27.21	489.78	(变压器1000kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	28	27.21	761.88	(变压器1000kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1000kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1000kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1000kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1000kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1000kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1000kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	20	5453.17	109063.40	(变压器1000kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1000kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1000kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器1000kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	0	2085.12	0.00	(变压器1000kVA)
_	小计			步涌站--B 端(变压器1000kVA)					910714.01	
西环路站--A 端(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	4	5163.71	20654.84	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	10	8094.19	80941.90	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	9875.41	0.00	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)

152

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)

153

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24852.35	49704.70	(变压器630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器630kVA)

156

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器630kVA)

157

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	16	2235.08	35761.28	(变压器630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	44	2479.45	109095.80	(变压器630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	2	4207.07	8414.14	(变压器630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	12	2675.56	32106.72	(变压器630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	2	5469.09	10938.18	(变压器630kVA)

158

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	个	0	7058.03	0.00	(变压器630kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	54	217.74	11757.96	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	6	348.39	2090.34	(变压器630kVA)

159

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	16	163.30	2612.80	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	9	304.84	2743.56	(变压器630kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	8	27.21	217.68	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	28	27.21	761.88	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)

160

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器630kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器630kVA)
_	小计			西环路站--A 端(变压器 630kVA)					683217.45	
西环路站--B 端(变压器 1000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	6298.40	12596.80	(变压器1000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	1	5796.02	5796.02	(变压器1000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	5796.02	0.00	(变压器1000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	2	5796.02	11592.04	(变压器1000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	4	5917.29	23669.16	(变压器1000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	12	9580.46	114965.52	(变压器1000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=2000A	主母排：In=2000A	面	0	10817.37	0.00	(变压器1000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器1000kVA)

161

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器1000kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器1000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器1000kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器1000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器1000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	48949.58	97899.16	(变压器1000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器1000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器1000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器1000kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器1000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器1000kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器1000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器1000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器1000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	47579.89	47579.89	(变压器1000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器1000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器1000kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器1000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器1000kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器1000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器1000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器1000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器1000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器1000kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器1000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器1000kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器1000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器1000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器1000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器1000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	27960.11	55920.22	(变压器1000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器1000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器1000kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器1000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器1000kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器1000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	5876.21	0.00	(变压器1000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	6491.26	0.00	(变压器1000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=50KA	个	0	9192.44	0.00	(变压器1000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	4	23271.44	93085.76	(变压器1000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器1000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器1000kVA)

166

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器1000kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器1000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器1000kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器1000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器1000kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=50KA	个	20	2275.68	45513.60	(变压器1000kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=50KA	个	64	2510.12	160647.68	(变压器1000kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=50KA	个	2	4293.30	8586.60	(变压器1000kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=50KA	个	22	2709.24	59603.28	(变压器1000kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=50KA	个	4	5605.74	22422.96	(变压器1000kVA)

167

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=50KA	个	2	7268.27	14536.54	(变压器1000kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器1000kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器1000kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器1000kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器1000kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器1000kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器1000kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	86	217.74	18725.64	(变压器1000kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	10	348.39	3483.90	(变压器1000kVA)

168

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	16	163.30	2612.80	(变压器1000kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	11	304.84	3353.24	(变压器1000kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	16	27.21	435.36	(变压器1000kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	24	27.21	653.04	(变压器1000kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器1000kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器1000kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器1000kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器1000kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器1000kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器1000kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	10	5453.17	54531.70	(变压器1000kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器1000kVA)

169

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器1000kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器1000kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器1000kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器1000kVA)
_	小计			西环路站--B 端(变压器 1000kVA)					903665.97	
东宝河停车场--混合所(变压器 630kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5356.44	10712.88	(变压器630kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	5042.44	5042.44	(变压器630kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5042.44	0.00	(变压器630kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	2	5042.44	10084.88	(变压器630kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	0	5163.71	0.00	(变压器630kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	10	8094.19	80941.90	(变压器630kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=1250A	主母排：In=1250A	面	1	9875.41	9875.41	(变压器630kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器630kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器630kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器630kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	39078.05	78156.10	(变压器630kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器630kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器630kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器630kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器630kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	94783.46	0.00	(变压器630kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器630kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器630kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器630kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器630kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	1	38246.75	38246.75	(变压器630kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器630kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器630kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器630kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器630kVA)

172

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	90566.97	0.00	(变压器630kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器630kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器630kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器630kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器630kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器630kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器630kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器630kVA)

173

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器630kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器630kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器630kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器630kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	24852.35	49704.70	(变压器630kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器630kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器630kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器630kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29173.94	0.00	(变压器630kVA)

174

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器630kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器630kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器630kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器630kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	5789.98	0.00	(变压器630kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	6407.85	0.00	(变压器630kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=36KA	个	0	9106.39	0.00	(变压器630kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23271.44	0.00	(变压器630kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器630kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器630kVA)

175

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器630kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器630kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器630kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器630kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器630kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=36KA	个	18	2235.08	40231.44	(变压器630kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=36KA	个	40	2479.45	99178.00	(变压器630kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=36KA	个	4	4207.07	16828.28	(变压器630kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=36KA	个	20	2675.56	53511.20	(变压器630kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=36KA	个	4	5469.09	21876.36	(变压器630kVA)

176

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=36KA	个	2	7058.03	14116.06	(变压器630kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18230.92	0.00	(变压器630kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器630kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器630kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器630kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器630kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器630kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	62	217.74	13499.88	(变压器630kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	4	348.39	1393.56	(变压器630kVA)

177

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	20	163.30	3266.00	(变压器630kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	7	304.84	2133.88	(变压器630kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	12	27.21	326.52	(变压器630kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	60	27.21	1632.60	(变压器630kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器630kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器630kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器630kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器630kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	10	3463.18	34631.80	(变压器630kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器630kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器630kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器630kVA)

178

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器630kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	0	11390.99	0.00	(变压器630kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器630kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	12	2085.12	25021.44	(变压器630kVA)
_	小计			东宝河停车场--混合所(变压器 630kVA)					651696.90	
东宝河停车场--跟随所一(变压器 2000kVA)										
1	进线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=4000A	主母排：In=4000A	面	2	11636.15	23272.30	(变压器2000kVA)
2	母联柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=4000A	主母排：In=4000A	面	1	10066.22	10066.22	(变压器2000kVA)
3	母联隔离柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=4000A	主母排：In=4000A	面	0	10066.22	0.00	(变压器2000kVA)
4	三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=4000A	主母排：In=4000A	面	2	10066.22	20132.44	(变压器2000kVA)
5	环控总馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=4000A	主母排：In=4000A	面	0	10187.49	0.00	(变压器2000kVA)
6	普通馈线柜（宽度≤1000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=4000A	主母排：In=4000A	面	28	13850.66	387818.48	(变压器2000kVA)
7	空柜（宽度≤2000）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/主母排：In=4000A	主母排：In=4000A	面	0	16155.12	0.00	(变压器2000kVA)
8	SCADA 柜（宽度≤800）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	3786.51	3786.51	(变压器2000kVA)

179

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
9	进线-630A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35640.49	0.00	(变压器2000kVA)
10	进线-800A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35672.21	0.00	(变压器2000kVA)
11	进线-1000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37702.53	0.00	(变压器2000kVA)
12	进线-1250A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	39078.05	0.00	(变压器2000kVA)
13	进线-1600A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	42530.35	0.00	(变压器2000kVA)
14	进线-2000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	48949.58	0.00	(变压器2000kVA)
15	进线-2500A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	57064.27	0.00	(变压器2000kVA)
16	进线-3200A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	71235.42	0.00	(变压器2000kVA)
17	进线-4000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	2	94783.46	189566.92	(变压器2000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
18	进线-5000A（4P 断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	137837.52	0.00	(变压器2000kVA)
19	母联-630A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35335.07	0.00	(变压器2000kVA)
20	母联-800A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	35358.86	0.00	(变压器2000kVA)
21	母联-1000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	37137.57	0.00	(变压器2000kVA)
22	母联-1250A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	38246.75	0.00	(变压器2000kVA)
23	母联-1600A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	41526.85	0.00	(变压器2000kVA)
24	母联-2000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	47579.89	0.00	(变压器2000kVA)
25	母联-2500A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55578.41	0.00	(变压器2000kVA)
26	母联-3200A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	68005.56	0.00	(变压器2000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
27	母联-4000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	1	90566.97	90566.97	(变压器2000kVA)
28	母联-5000A（4P 断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=5000A/4P	In=5000A/4P Ics=Icu=100KA Icw/1s=100KA	个	0	133169.83	0.00	(变压器2000kVA)
29	母联隔离-630A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29910.27	0.00	(变压器2000kVA)
30	母联隔离-800A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	29934.06	0.00	(变压器2000kVA)
31	母联隔离-1000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	31570.15	0.00	(变压器2000kVA)
32	母联隔离-1250A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	32788.25	0.00	(变压器2000kVA)
33	母联隔离-1600A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Icm=143KA Icw/1s=65KA	个	0	37694.44	0.00	(变压器2000kVA)
34	母联隔离-2000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	43652.91	0.00	(变压器2000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
35	母联隔离-2500A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	50450.73	0.00	(变压器2000kVA)
36	母联隔离-3200A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	63967.06	0.00	(变压器2000kVA)
37	母联隔离-4000A（4P 负荷开关[电动]+PLC+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=4000A/4P	In=4000A/4P Icm=187KA Icw/1s=85KA	个	0	80354.21	0.00	(变压器2000kVA)
38	三级负荷总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24747.69	0.00	(变压器2000kVA)
39	三级负荷总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	24852.35	0.00	(变压器2000kVA)
40	三级负荷总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25669.15	0.00	(变压器2000kVA)
41	三级负荷总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26076.73	0.00	(变压器2000kVA)
42	三级负荷总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	27960.11	0.00	(变压器2000kVA)
43	三级负荷总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	2	29173.94	58347.88	(变压器2000kVA)

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
44	三级负荷总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	32478.49	0.00	(变压器2000kVA)
45	三级负荷总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	38580.37	0.00	(变压器2000kVA)
46	三级负荷总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	46403.05	0.00	(变压器2000kVA)
47	三级负荷总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	59410.71	0.00	(变压器2000kVA)
48	环控总馈线-160A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=70KA	个	0	5956.14	0.00	(变压器2000kVA)
49	环控总馈线-250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/4P	In=250A/4P Ics=Icu=70KA	个	0	6578.08	0.00	(变压器2000kVA)
50	环控总馈线-400A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/4P	In=400A/4P Ics=Icu=70KA	个	0	9435.31	0.00	(变压器2000kVA)
51	环控总馈线-630A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/4P	In=630A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23271.44	0.00	(变压器2000kVA)
52	环控总馈线-800A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/4P	In=800A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	23626.68	0.00	(变压器2000kVA)
53	环控总馈线-1000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/4P	In=1000A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	25405.40	0.00	(变压器2000kVA)

184

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
54	环控总馈线-1250A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/4P	In=1250A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	26514.56	0.00	(变压器2000kVA)
55	环控总馈线-1600A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/4P	In=1600A/4P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	个	0	29714.43	0.00	(变压器2000kVA)
56	环控总馈线-2000A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2000A/4P	In=2000A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	35607.00	0.00	(变压器2000kVA)
57	环控总馈线-2500A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	In=2500A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	43220.35	0.00	(变压器2000kVA)
58	环控总馈线-3200A（4P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=3200A/4P	In=3200A/4P Ics=Icu=85KA Icw/1s=85KA	个	0	55390.72	0.00	(变压器2000kVA)
59	普通馈线-100A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=100A/3P	In=100A/3P Ics=Icu=70KA	个	40	2385.82	95432.80	(变压器2000kVA)
60	普通馈线-160A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	In=160A/3P Ics=Icu=70KA	个	112	2593.96	290523.52	(变压器2000kVA)
61	普通馈线-160A（4P 断路器[手动]+3CT+附配件+接地故障保护）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=160A/4P	In=160A/4P Ics=Icu=70KA	个	4	4373.23	17492.92	(变压器2000kVA)
62	普通馈线-250A（3P 断路器[手动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=250A/3P	In=250A/3P Ics=Icu=70KA	个	60	2802.90	168174.00	(变压器2000kVA)
63	普通馈线-400A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=400A/3P	In=400A/3P Ics=Icu=70KA	个	16	5847.23	93555.68	(变压器2000kVA)

185

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
64	普通馈线-630A（3P 塑壳断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=70KA	面	10	7612.38	76123.80	(变压器2000kVA)
65	普通馈线-630A（3P 框架断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=630A/3P	In=630A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	2	18230.92	36461.84	(变压器2000kVA)
66	普通馈线-800A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=800A/3P	In=800A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	18551.27	0.00	(变压器2000kVA)
67	普通馈线-1000A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1000A/3P	In=1000A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	20115.80	0.00	(变压器2000kVA)
68	普通馈线-1250A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1250A/3P	In=1250A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	21111.67	0.00	(变压器2000kVA)
69	普通馈线-1600A（3P 断路器[电动]+3CT+附配件）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset/In=1600A/3P	In=1600A/3P Ics=Icu=65KA Icw/1s=65KA	面	0	23697.84	0.00	(变压器2000kVA)
70	SCADA 控制电源（SCADA 接口模块）	三江电气	深圳	施耐德授权 Blokset	施耐德授权 Blokset	面	1	36953.91	36953.91	(变压器2000kVA)
71	多功能表（精度 1.0 级）	深圳中电	深圳	PMC-S723-A	三相电压、电流，开关量，有功，无功，事件记录，通讯等功能。	个	152	217.74	33096.48	(变压器2000kVA)
72	智能电度表（精度 0.5S 级）	深圳中电	深圳	PMC-340	三相电压、电流，有功，无功，历史电能，通讯等功能。	个	40	348.39	13935.60	(变压器2000kVA)

186

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备注
								(不含增值税价)		
73	电流表	深圳中电	深圳	PMC-S723-I	三相电压、电流，开关量，事件记录，通讯等功能。	个	40	163.30	6532.00	(变压器2000kVA)
74	综合测控仪表	深圳中电	深圳	PMC-S963-B	三相电压、电流，有功，无功，频率，事件记录，开关量，谐波，通讯等功能。	个	17	304.84	5182.28	(变压器2000kVA)
75	电气火灾探测器（测温式）--仅安装	/	/	测温式	测温式	个	24	27.21	653.04	(变压器2000kVA)
76	电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	/	/	测剩余电流式	测剩余电流式	个	120	27.21	3265.20	(变压器2000kVA)
77	二次保护线槽	三江电气	深圳	二次保护线槽	二次保护线槽	m	10	54.44	544.40	(变压器2000kVA)
78	密集型母线-630A	三江电气	深圳	CMC-630A	额定电流 630A	m	0	2239.21	0.00	(变压器2000kVA)
79	密集型母线-800A	三江电气	深圳	CMC-800A	额定电流 800A	m	0	2503.46	0.00	(变压器2000kVA)
80	密集型母线-1000A	三江电气	深圳	CMC-1000A	额定电流 1000A	m	0	2962.42	0.00	(变压器2000kVA)
81	密集型母线-1250A	三江电气	深圳	CMC-1250A	额定电流 1250A	m	0	3463.18	0.00	(变压器2000kVA)
82	密集型母线-1600A	三江电气	深圳	CMC-1600A	额定电流 1600A	m	0	4275.47	0.00	(变压器2000kVA)
83	密集型母线-2000A	三江电气	深圳	CMC-2000A	额定电流 2000A	m	0	5453.17	0.00	(变压器2000kVA)
84	密集型母线-2500A	三江电气	深圳	CMC-2500A	额定电流 2500A	m	0	6703.37	0.00	(变压器2000kVA)

187

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	品牌	产地	规格/型号	主要技术参数	单位	数量	单价	合价	备 注
								(不含增值税价)		
85	密集型母线-3200A	三江电气	深圳	CMC-3200A	额定电流 3200A	m	0	9516.61	0.00	(变压器2000kVA)
86	密集型母线-4000A	三江电气	深圳	CMC-4000A	额定电流 4000A	m	20	11390.99	227819.80	(变压器2000kVA)
87	密集型母线-5000A	三江电气	深圳	CMC-5000A	额定电流 5000A	m	0	15188.90	0.00	(变压器2000kVA)
88	区间水泵、射流风机配电回路个数	三江电气	深圳	接地保护模块	接地保护模块	个	2	2085.12	4170.24	(变压器2000kVA)
_	小计			东宝河停车场--跟随所一(变压器2000kVA)					1893475.23	
					合计				11941833.77	

注：
1、设备单价：单价及总价均为本项目工地或仓库交货价，包括设备的设计、制造、系统集成、检验测试、系统调试、以及运至合同指定地点的运输、装卸、管理、保险等工作费用以及利润、所有风险金和除增值税外的税金。
2、招标人的设备清单仅为基本技术要求，投标人应根据自己的投标技术方案填报设备（材料）报价，但不能低于招标文件的要求。若出现漏报、少报的，中标后视为已含在合同总价内。

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

3 备品备件和专用工具价格表

货币单位：元（人民币）

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
一	备品备件								
1	框架断路器	MT SG08(06) H1 4P D Mic6.0D 四段保护 Ics=65KA	上海施耐德配电电器有限公司/施耐德	上海	台	1	20714.93	20714.93	
2	欠压线圈(MN)	MN 欠压线圈 标准型-AC/DC200/250V	上海施耐德配电电器有限公司/施耐德	上海	个	2	1075.48	2150.96	框架断路器
3	可调欠压延时模块	Rr-AC/DC200/250V	上海施耐德配电电器有限公司/施耐德	上海	个	2	1733.71	3467.42	框架断路器
4	不可调欠压延时模块	R-AC/DC200/250V	上海施耐德配电电器有限公司/施耐德	上海	个	2	1408.55	2817.10	框架断路器
5	合闸线圈(XF)	XF 合闸线圈-AC/DC200/250V	上海施耐德配电电器有限公司/施耐德	上海	个	1	1075.48	1075.48	框架断路器
6	分闸线圈(MX 分励)	MX 分闸线圈 标准型-AC/DC200/250V	上海施耐德配电电器有限公司/施耐德	上海	个	1	1075.48	1075.48	框架断路器
7	塑壳断路器	NSX100F SG MIC 5.2B 100 3P F+OF+SD Ics=Icu=36KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1169.03	2338.06	
8	塑壳断路器	NSX100N SG MIC 5.2B 100 3P F+OF+SD Ics=Icu=50KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1209.63	2419.26	
9	塑壳断路器	NSX100H SG MIC 5.2B 100 3P F+OF+SD Ics=Icu=70KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1319.77	2639.54	

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
10	塑壳断路器	NSX160F SG MIC 5.2B 160 3P F+OF+SD Ics=Icu=36KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1386.18	2772.36	
11	塑壳断路器	NSX160N SG MIC 5.2B 160 3P F+OF+SD Ics=Icu=50KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1416.85	2833.70	
12	塑壳断路器	NSX160H SG MIC 5.2B 160 3P F+OF+SD Ics=Icu=70KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	1	1500.69	1500.69	
13	塑壳断路器	NSX160F SG MIC 6.2A 160 4P F+OF+SD Ics=Icu=36KA 四段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	2929.14	5858.28	
14	塑壳断路器	NSX160N SG MIC 6.2A 160 4P F+OF+SD Ics=Icu=50KA 四段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	3015.37	6030.74	
15	塑壳断路器	NSX160H SG MIC 6.2A 160 4P F+OF+SD Ics=Icu=70KA 四段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	3095.30	6190.60	
16	塑壳断路器	NSX250F SG MIC 5.2B 250 3P F+OF+SD Ics=Icu=36KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1557.33	3114.66	
17	塑壳断路器	NSX250N SG MIC 5.2B 250 3P F+OF+SD Ics=Icu=50KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	2	1591.01	3182.02	
18	塑壳断路器	NSX250H SG MIC 5.2B 250 3P F+OF+SD Ics=Icu=70KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	1	1684.67	1684.67	
19	塑壳断路器	NSX400F SG MIC 5.3B 400 3P +Compact 插入式套件+OF+SD+通用型电动操作机构 Ics=Icu=36KA 三段保护	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	1	4357.39	4357.39	

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
20	辅助触点(OF)	OF 辅助触点 AC220/240V	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	10	184.93	1849.30	塑壳断路器
21	脱扣指示触点 SD	SD 脱扣指示触点 AC220/240V	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	10	184.93	1849.30	塑壳断路器
22	分励脱扣器(MX)	MX 分励线圈 AC220-240V/208-240V	施耐德（北京）低压电器有限公司/施耐德	北京	个	10	333.75	3337.50	塑壳断路器
23	电流表	PMC-S723-I	深圳市中电电力技术股份有限公司/深圳中电	深圳	个	5	163.30	816.50	
24	多功能表	PMC-340	深圳市中电电力技术股份有限公司/深圳中电	深圳	个	10	348.39	3483.90	
25	智能电度表	PMC-S723-A	深圳市中电电力技术股份有限公司/深圳中电	深圳	个	3	217.74	653.22	
26	综合测控仪表	PMC-S963-B	深圳市中电电力技术股份有限公司/深圳中电	深圳	个	3	304.84	914.52	
27	电流互感器	ALH-0.66 60I 600/5 0.2R 10VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	10	64.93	649.30	
28	电流互感器	ALH-0.66 100I 1200/5 0.2R 20VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	10	102.39	1023.90	
29	电流互感器	ALH-0.66 100×50II 2000/5 0.2R 40VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	10	148.85	1488.50	

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
30	电流互感器	ALH-0.66 120×50II 4000/5 0.2R 40VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	10	208.86	2088.60	
31	电流互感器	ALH-0.66 30I 100/5 0.5R 5VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	11	31.32	344.52	
32	电流互感器	ALH-0.66 30I 200/5 0.5R 5VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	11	31.32	344.52	
33	电流互感器	ALH-0.66 30I 250/5 0.5R 5VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	10	27.55	275.50	
34	电流互感器	ALH-0.66 30I 400/5 0.2R 2.5VA 1T	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	10	42.60	426.00	
35	电涌保护器	IES-1/160 (4P)	上海宜事电气科技有限公司/IES	上海	个	2	1850.81	3701.62	
36	空抽屉（不含电器，仅接插件和机械部分）	250A 及以下 三极开关	深圳市三江电气有限公司/三江电气	深圳	个	5	653.22	3266.10	
37	温湿度控制器	RWSK-SG	杭州日新机电设备有限公司/日新机电	杭州	个	5	156.00	780.00	
38	加热器	DJR-50W AC220V	浙江浩鹏电气有限公司/浩鹏	浙江	个	5	45.50	227.50	
39	中间继电器	PR4KL-A220+STF14A	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	35	46.56	1629.60	
40	中间继电器	PR4KL-D24+STF14A	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	35	45.13	1579.55	

192

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
41	指示灯	AD16-22D AC220V	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	34	9.21	313.14	
42	按钮	LA39-B1-11	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	36	14.46	520.56	
43	熔芯	RT18-32X/1P 6A 熔芯	上海人民开关厂/上海人民	浙江	个	36	4.62	166.32	
44	熔座	RT18-32 底座	上海人民开关厂/上海人民	浙江	个	35	6.60	231.00	
45	转换开关	LW39-16B-90B-33/3	苏州西门子电器有限公司上海分公司/苏州西门子	苏州	个	10	68.84	688.40	
46	一次接插件	250A 3P(含公头和母头)	施耐德电气设备工程（西安）有限公司/施耐德	西安	个	5	286.00	1430.00	
47	二次接插件	(含公头和母头)	施耐德电气设备工程（西安）有限公司/施耐德	西安	个	5	110.00	550.00	
48	接线耳	JG	乐清市诚开电气有限公司/诚开	中国	个	50	2.86	143.00	
49	端子挡板	D-TB2.5	南京菲尼克斯电气有限公司/菲尼克斯	南京	个	50	7.15	357.50	
50	抽屉手柄	/	深圳市三江电气有限公司/三江电气	深圳	个	2	55.00	110.00	
51	抽屉联锁机构	/	深圳市三江电气有限公司/三江电气	深圳	个	2	165.00	330.00	
52	RS485 通讯模块	2080-SERIALISOL(RS485 通讯模块)	罗克韦尔自动化（中国）有限公司深圳分公司/AB	新加坡	个	1	448.89	448.89	

193

深圳地铁 12 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

序号	名称	型号/规格（含主要技术指标）	生产商/品牌	产地	单位	数量	报价（不含增值税）		备注
							单价	合价	
53	Micro850 PLC	2080-LC50-48QWBK(Micro850, 28DI/20DO,1*RS232/485 通讯，1*USB 通讯；)	罗克韦尔自动化（中国）有限公司深圳分公司/AB	新加坡	个	1	4360.31	4360.31	
二	专用工具								
1	框门钥匙	三角锁芯钥匙	国优品牌	中国	把	1	46.20	46.20	
2	框门锁	三角锁芯门锁	国优品牌	中国	套	1	79.20	79.20	
3	扭矩扳手	10~100Nm	得力集团有限公司/得力	中国	套	1	1787.50	1787.50	
4	扭矩螺丝刀	1~10Nm	温州韦度电子有限公司/韦度	浙江	套	1	503.36	503.36	
5	PLC 编程电缆	USB-SC09-FX	东莞市艾莫迅自动化科技有限公司/艾莫迅	东莞	条	1	396.00	396.00	
…									
合计								119414.17	

注：

1、备品备件和专用工具：以上单价和合价为使用现场交货价，已含运输费、装卸费、利润、风险、保险金、临时仓储保管费等其他费用和除增值税外的税金。

2、买方根据合同规定，保留在备品备件总价不变的前提下调整备品备件清单的权力。

3、进口设备、部件在备注注明报关单中该进口设备、部件的名称。

（5）、深圳地铁 16 号线支线二期工程

深圳地铁 16 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

合 同 编 号： STJS-0083/2024

买方：深 圳 市 地 铁 集 团 有 限 公 司

卖方：深 圳 市 三 江 电 气 有 限 公 司

二〇二四年三月

第一部分　合同协议书

买方（又称“甲方”）：**深圳市地铁集团有限公司**

卖方（又称“乙方”）：**深圳市三江电气有限公司**

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，买卖双方就下述工程的设备采购事项协商一致，订立本合同，并自愿恪守。

一、工程概况

1. 工程名称：深圳地铁16号线二期工程0.4kV低压开关柜设备采购。

2. 工程规模：深圳市城市轨道交通16号线二期工程起于西坑站，终点位于在建16号线起点大运站。正线全长约9.46km，全部采用地下敷设方式。全线设车站8座，其中换乘站2座，分别为园山站与规划19号线换乘，安良站与规划18号线、深汕城际换乘。全线最大站间距1829m（阿波罗站-长江埔站），最小站间距762m（阿波罗站-阿波罗南站），平均站间距1186m。本线设西坑停车场一座，出入线接轨站为西坑站。

二、合同范围

1. 设备供货范围包括：本次采购的是深圳市16号线二期工程0.4kV低压开关柜设备；

2. 附随义务包括：详见合同条款。

三、交货地点

交货地点：深圳市为工程所在地，具体地点以买方通知为准。

四、合同期限

本合同暂定期限 **1674** **日历天**，自**合同签订之日**起，至 **2028** **年** **9** **月** **28** **日**止。

五、项目负责人

甲方项目负责人姓名：艾江甫

乙方项目负责人姓名：褚可参

六、签约合同价

1. 本合同价格形式为☑单价合同　□总价合同

2. 本合同的签约合同价为人民币：**大写金额：**壹仟柒佰贰拾陆万肆仟壹佰肆拾陆元伍角叁分，**小写金额：**17264146.53元；其中，**不含税价为**15278005.78元；**增值税税额：**1986140.75元；**增值税税率**13%。

深圳地铁 16 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

（本页无正文）

买方(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：	深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦	邮政编码：	518026
统一信用代码：	91440300708437873H	电　　话：	0755-23992674
邮　　箱：	755904924410506	传　　真：	0755-23992555
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	银行行号：	308584001299
项目主管部门经办人及电话：	艾江甫 17328739520	项目主管部门审核人：	王彦会
合约部门经办人及电话：	王欢 0755-23887157	合约部门审核人及电话：	陈瑞怡
卖方(盖章)：	深圳市三江电气有限公司	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋	邮政编码：	518117
统一信用代码：	91440300766388192 4	电　　话：	0755-28431718
邮　　箱：	szsanjiang@163.com	传　　真：	28431718
开户银行：	东莞银行股份有限公司深圳龙岗支行	开户全名：	深圳市三江电气有限公司
账　　号：	519000015759183	银行行号：	313584009018
卖方经办人：	褚可参	卖方经办人电话：	13302952023
合同签署地点：	深圳市福田区		
时　　间：	2024 年 3 月 6 日		

深圳地铁 16 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同

1 价格总表

货币单位：人民币（元）

序号	项目		金额（元）	增值税税率	备注
(1)	设备合价		15126749.36	不含税	不含增值税价，详见表 2
(2)	备品备件和专用工具合价		151256.42	不含税	不含增值税价，详见表 3
(3)	不含税价		15278005.78	不含税	(1)+(2)
(4)	增值税税费		1986140.75	13%	(3)×13%
总价	小写	17264146.53			总价=(3)+(4)
	大写	壹仟柒佰贰拾陆万肆仟壹佰肆拾陆元伍角叁分			

1、在合同履行期间，如果国家税收法规政策变动，增值税税率对应调整（不含税价不予调整）。卖方提交的增值税专用发票的税率（以下简称：开票税率），必须与投标报价的税率一致，同时增值税的税率应符合国家税法的规定，若开票税率低于合同约定时，买方将按开票税率核减超出部分的税金。

（6）、发票

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000122873640
开票日期：2024年08月05日

购买方信息	名称：深圳市地铁集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300708437873H	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*电力电子元器件*母联柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	台	1	5129.221238938053	5129.22	13%	666.80
*电力电子元器件*三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	台	2	5129.221238938053	10258.44	13%	1333.60
*电力电子元器件*SCADA柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset	台	1	3350.8938053097345	3350.89	13%	435.62
*电力电子元器件*普通馈线-160A（3P断路器[手动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=160A/3P	台	58	2219.10283795575	128707.96	13%	16732.04
合　　计					¥147446.51		¥19168.06
价税合计（大写）	⊗壹拾陆万陆仟陆佰壹拾肆圆伍角柒分				（小写）	¥166614.57	
备注	合同名称：深圳地铁6号线支线二期工程0.4kV低压开关柜设备采购合同 合同编号：STJS-0084/2024						

开票人：刘亚芳

下载次数：1

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票在线查验

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-08-26 09:39:29　　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000122873640　　开票日期：2024年08月05日

购买方信息	名称：深圳市地铁集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300708437873H	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*电力电子元器件*母联柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	台	1	5129.221238938053	5129.22	13%	666.80
*电力电子元器件*三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	台	2	5129.221238938053	10258.44	13%	1333.60
*电力电子元器件*SCADA柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset	台	1	3350.8938053097345	3350.89	13%	435.62
*电力电子元器件*普通馈线-160A（3P断路器[手动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=160A/3P	台	58	2219.10283795575	128707.96	13%	16732.04
合计					¥147446.51		¥19168.06
价税合计（大写）	⊗壹拾陆万陆仟陆佰壹拾肆圆伍角柒分				（小写）	¥166614.57	
备注	合同名称：深圳地铁6号线支线二期工程0.4kV低压开关柜设备采购合同 合同编号：STJS-0084/2024						

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000127178069
开票日期：2024年08月12日

购买方信息	名称：深圳市地铁集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300708437873H	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*电力电子元器件*进线-2500A（4P断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	施耐德授权 Blokset/In=2500A/4P	个	2	57061.43	114122.86	13%	14835.97
*电力电子元器件*普通馈线-160A（3P断路器[手动]+3CT+附配件）	施耐德授权 Blokset/In=160A/3P	个	24	2510.12	60242.88	13%	7831.57
*电力电子元器件*二次保护线槽	二次保护线槽	m	18	55.44	997.92	13%	129.74
合　　计					¥175363.66		¥22797.28
价税合计（大写）	⊗壹拾玖万捌仟壹佰陆拾圆玖角肆分				（小写）	¥198160.94	
备注	合同名称：深圳地铁 7 号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同 合同编号：STJS-0085/2024						

开票人：高利平

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000128807660
开票日期：2024年08月14日

购买方信息	名称：深圳市地铁集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300708437873H	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*电力电子元器件*普通馈线柜（宽度≤1000）	施耐德授权Blokset/主母排：In=	个	16	13850.66	221610.56	13%	28809.37
*电力电子元器件*进线-4000A（4P断路器[电动]+浪	施耐德授权Blokset/In=4000	个	2	94781.69	189563.38	13%	24643.24
*电力电子元器件*普通馈线柜（宽度≤1000）	施耐德授权Blokset/主母排：In=	个	14	9580.46	134126.44	13%	17436.44
*电力电子元器件*普通馈线-160A（3P断路器[手动]+	施耐德授权Blokset/In=160A	个	23	2479.45	57027.35	13%	7413.56
*电力电子元器件*电气火灾探测器（测温式）--仅安装	测温式	个	18	27.21	489.78	13%	63.67
*电力电子元器件*电气火灾探测器（测温式）--仅安装	测温式	个	9	27.21	244.89	13%	31.83
合　　计					¥603062.40		¥78398.11

价税合计（大写）　⊗陆拾捌万壹仟肆佰陆拾圆伍角壹分　（小写）¥681460.51

备注　合同名称：深圳地铁12号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同
合同编号：STJS-0086/2024

开票人：高利平

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电

查验次数：第1次　查验时间：2024-08-26 09:59:31　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000128807660　开票日期：2024年08月14日

购买方信息	名称：深圳市地铁集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300708437873H	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*电力电子元器件*普通馈线柜（宽度≤1000）	施耐德授权Blokset/主母排：In=	个	16	13850.66	221610.56	13%	28809.37
*电力电子元器件*进线-4000A（4P断路器[电动]+浪	施耐德授权Blokset/In=4000	个	2	94781.69	189563.38	13%	24643.24
*电力电子元器件*普通馈线柜（宽度≤1000）	施耐德授权Blokset/主母排：In=	个	14	9580.46	134126.44	13%	17436.44
*电力电子元器件*普通馈线-160A（3P断路器[手动]+	施耐德授权Blokset/In=160A	个	23	2479.45	57027.35	13%	7413.56
*电力电子元器件*电气火灾探测器（测温式）--仅安装	测温式	个	18	27.21	489.78	13%	63.67
*电力电子元器件*电气火灾探测器（测温式）--仅安装	测温式	个	9	27.21	244.89	13%	31.83
合计					¥603062.40		¥78398.11

价税合计（大写）　⊗陆拾捌万壹仟肆佰陆拾圆伍角壹分　（小写）¥681460.51

合同名称：深圳地铁12号线二期工程 0.4kV 低压开关柜设备采购合同
合同编号：STJS-0086/2024

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000094901635
开票日期：2024年06月25日

下载次数：1

购买方信息	名称：深圳市地铁集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300708437873H	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*电力电子元器件*进线柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	面	2	5573.805309734514	11147.61	13%	1449.19
*电力电子元器件*三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	面	2	5129.221238938053	10258.44	13%	1333.60
*电力电子元器件*环控总馈线柜（宽度≤1000）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	面	4	5236.539823008849	20946.16	13%	2723.00
*电力电子元器件*普通馈线柜（宽度≤1000）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	面	14	8478.283185840708	118695.96	13%	15430.48
*电力电子元器件*进线-2000A（4P断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=2000A/4P	个	2	43318.21238938053	86636.42	13%	11262.74
*电力电子元器件*母联-1600A（4P断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=1600A/4P	个	1	36749.42477876106	36749.42	13%	4777.43
*电力电子元器件*三级负荷总馈线-1000A（4P断路器[电动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=1000A/4P	个	2	24743.46017699115	49486.92	13%	6433.30
*电力电子元器件*环控总馈线-630A（4P断路器[电动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=630A/4P	个	4	20594.194690265485	82376.78	13%	10708.98
*电力电子元器件*普通馈线-160A（3P断路器[手动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=160A/3P	个	90	2221.3451327433627	199921.06	13%	25989.74
*电力电子元器件*普通馈线-250A（3P断路器[手动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=250A/3P	个	20	2397.5575221238937	47951.15	13%	6233.65
*电力电子元器件*普通馈线-400A（3P断路器[电动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=400A/3P	个	10	4960.831858407079	49608.32	13%	6449.08
*电力电子元器件*SCADA控制电源（SCADA接口模块）	施耐德授权Blokset	面	1	32702.575221238938	32702.58	13%	4251.33
*电力电子元器件*多功能表（精度1.0级）	PMC-S723-A	个	70	192.6902654867257	13488.32	13%	1753.48
*电力电子元器件*智能电度表（精度0.5S级）	PMC-340	个	10	308.3097345132743	3083.10	13%	400.80
*电力电子元器件*电气火灾探测器（剩余电流	测剩余电流式	个	35	24.2298356510746	848.04	13%	110.25
小　　计					¥763900.28		¥99307.05
合　　计					¥763900.28		¥99307.05

开票人：刘亚芳

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000094901635
开票日期：2024年06月25日

共2页 第2页

购买方信息	名称：深圳市地铁集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300708437873H	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
式）--仅安装							
小计					¥0.00		¥0.00
合计					¥763900.28		¥99307.05
价税合计（大写）	⊗捌拾陆万叁仟贰佰零柒圆叁角叁分			（小写）	¥863207.33		

备注：合同名称：深圳地铁16号线二期工程0.4kV低压开关柜设备采购合同
合同编号：STJS-0083/2024

开票人：刘亚芳

下载次数：1

发票查验明细

查验次数：第2次　查验时间：2024-08-26 10:09:33　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000094901635　开票日期：2024年06月25日

购买方信息	名称：深圳市地铁集团有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300708437873H	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*电力电子元器件*进线柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	面	2	5573.805309734514	11147.61	13%	1449.19
*电力电子元器件*三级负荷总馈线柜（宽度≤800）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	面	2	5129.221238938053	10258.44	13%	1333.60
*电力电子元器件*环控总馈线柜（宽度≤1000）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	面	4	5236.539823008849	20946.16	13%	2723.00
*电力电子元器件*普通馈线柜（宽度≤1000）	施耐德授权Blokset/主母排：In=2000A	面	14	8478.283185840708	118695.96	13%	15430.48
*电力电子元器件*进线-2000A（4P断路器[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=2000A/4P	个	2	43318.21238938053	86636.42	13%	11262.74
*电力电子元器件*母联-1600A（4P断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=1600A/4P	个	1	36749.42477876106	36749.42	13%	4777.43
*电力电子元器件*三级负荷总馈线-1000A（4P断路器[电动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=1000A/4P	个	2	24743.46017699115	49486.92	13%	6433.30

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用

[电动]+浪涌保护器+4CT+附配件)	Blokset/In=2000A/4P						
*电力电子元器件*母联-1600A（4P断路器[电动]+PLC+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=1600A/4P	个	1	36749.42477876106	36749.42	13%	4777.43
*电力电子元器件*三级负荷总馈线-1000A（4P断路器[电动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=1000A/4P	个	2	24743.46017699115	49486.92	13%	6433.30
*电力电子元器件*环控总馈线-630A（4P断路器[电动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=630A/4P	个	4	20594.194690265485	82376.78	13%	10708.98
*电力电子元器件*普通馈线-160A（3P断路器[手动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=160A/3P	个	90	2221.3451327433627	199921.06	13%	25989.74
*电力电子元器件*普通馈线-250A（3P断路器[手动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=250A/3P	个	20	2397.5575221238937	47951.15	13%	6233.65
*电力电子元器件*普通馈线-400A（3P断路器[电动]+3CT+附配件）	施耐德授权Blokset/In=400A/3P	个	10	4960.831858407079	49608.32	13%	6449.08
*电力电子元器件*SCADA控制电源（SCADA接口模块）	施耐德授权Blokset	面	1	32702.575221238938	32702.58	13%	4251.33
*电力电子元器件*多功能表（精度1.0级）	PMC-S723-A	个	70	192.6902654867257	13488.32	13%	1753.48
*电力电子元器件*智能电度表（精度0.5S级）	PMC-340	个	10	308.3097345132743	3083.10	13%	400.80
*电力电子元器件*电气火灾探测器（剩余电流式）--仅安装	测剩余电流式	个	35	24.2298356510746	848.04	13%	110.25
合计					¥763900.28		¥99307.05
价税合计（大写）	⊗捌拾陆万叁仟贰佰零柒圆叁角叁分				（小写）	¥863207.33	
备注	合同名称：深圳地铁16号线二期工程0.4kV低压开关柜设备采购合同 合同编号：STJS-0083/2024						

3、深业山水东城花园项目（1-6 栋）-1686.92 万元

（1）中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440317-47-03-016244018001

标段名称：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程

建设单位：深圳市农科东城置业有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市三江电气有限公司

中标价：1686.923640万元

中标工期：212天

项目经理(总监)：石宇峰

本工程于 2022-07-09 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-09-14 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-09-19

查验码：3609907315486028 查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

（2）施工合同

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：nkdc2022n097

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：深业山水东城花园项目（1-6 栋）高低压变配电工程

工程地点：深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

发 包 人：深圳市农科东城置业有限公司

承 包 人：深圳市三江电气有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市农科东城置业有限公司

承包人(全称)：深圳市三江电气有限公司

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

一、工程概况

工程名称：深业山水东城花园项目（1-6 栋）高低压变配电工程

工程地点：深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程在半地下一层设置 8 座变配电所，总用电负荷 13010KVA，共安装 SC(B)14 干式低损变压器 12 台（7X1250KVA+3X1000KVA+2X630KVA）；中压配电采用 10 台环网柜，低压选用 GCK 型配电柜 127 台。（安装方式及数量，以设计图纸、深化图纸为准）。

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

二、工程承包范围

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打 √，并填写相应的工程量)

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

4

□其它:

2.房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

4.其他工程

三、合同工期

计划开工日期： 2022 年 8 月 15 日（具体日期以发包人发出开工令之日起计）；

计划竣工日期：2023 年 3 月 15 日

合同工期为 212 日历天

招标工期总日历天数天。

5

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

五、签约合同价

含税总价：人民币（大写壹仟陆佰捌拾陆万玖仟贰佰叁拾陆元肆角整）(¥16,869,236.40 元)；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写贰拾捌万玖仟零玖拾玖元柒角叁分） (¥289,099.73 元)；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写/） (¥/元)；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写/） (¥/元)；

⑷暂列金额：

人民币（大写壹佰壹拾伍万元整） (¥1,150,000.00 元)。

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

合同价款调整原则如下：

Y1=X+(Y-X)/(1+原适用税率）*（1+新适用税率）

其中：Y1=新税率下合同结算含税金额

X =新税率前已开票含税金额

Y =原税率下合同结算含税金额。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、组成合同的文件

6

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：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

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

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

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

十、合同订立与生效

本合同订立时间：2022年10月14日；

订立地点：深圳市

发包人和承包人约定本合同自后成立。

7

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份。

发包人：(公章)

深圳市农科东城置业有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91440300MA5F7HCU6T

地址：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道南 2-10 号

邮政编码：518118

法定代表人：陈宏达

委托代理人：

电话：0755-89668807

传真：

电子信箱：

开户银行：中国民生银行股份有限公司深圳坪山支行

账号：630181703

承包人：(公章)

深圳市三江电气有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

914403007663881924

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

邮政编码：518117

法定代表人：周玉龙

委托代理人：

电话：0755-28431618

传真：

电子信箱：szsanjiang@163.com

开户银行：中国农业银行深圳龙岗中心城支行

账号：4102 4100 0400 0670 2

8

投标总价

招　　标　　人：深圳市农科东城置业有限公司

工　程　名　称：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程 工程

投标总价(小写)：16869236.4

(大写)：壹仟陆佰捌拾陆万玖仟贰佰叁拾陆元肆角整

投　　标　　人：深圳市三江电气有限公司

法定代表人
或者其授权人：周玉龙

编　　制　　人：深圳市三江电气有限公司

编　制　时　间：　　年　　月　　日

投标总价（封面）

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程-1号住宅变电所　　标段：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程　　第 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程-1号住宅变电所					2896619.5	
		高低压柜					1626925.3	
1	030404009001	低压电容器柜	1.名称:补偿柜101AA02; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	82843.38	82843.38	
2	030404009002	低压电容器柜	1.名称:补偿柜101AA03; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	77982.1	77982.1	
3	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜101AA04; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	68039.95	68039.95	
4	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜101AA05; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	31638.19	31638.19	
5	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜101AA06; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	31638.19	31638.19	
6	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜101AA07; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	31802.41	31802.41	

7	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:计量柜101AA08; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	72982.94	72982.94	
8	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜101AA09; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	34543.31	34543.31	
9	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜101AA10; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	35529.48	35529.48	
10	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:双电源转换柜101AA11; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	100187.99	100187.99	
11	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜101AA12; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	36621.63	36621.63	
12	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜101AA13; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	32796.68	32796.68	
13	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜102AA11; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	36456.59	36456.59	
14	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:双电源转换柜102AA10; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	78470.39	78470.39	

15	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜102AA09; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	33254.57	33254.57	
16	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜102AA08; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	36361.13	36361.13	
17	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:计量柜102AA07; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	70689.43	70689.43	
18	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜102AA06; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范要求及招标图纸要求	台	1	32244.13	32244.13	
19	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜102AA05; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范要求及招标图纸要求	台	1	32244.13	32244.13	
20	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜102AA04; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范要求及招标图纸要求	台	1	32244.13	32244.13	
21	030404009003	低压电容器柜	1.名称:补偿柜102AA03; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范要求及招标图纸要求	台	1	77982.1	77982.1	

22	030404009004	低压电容器柜	1.名称:补偿柜102AA02; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范要求及招标图纸要求	台	1	82843.38	82843.38	
23	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称:计量柜101AA01; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	21908.58	21908.58	
24	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜101AA01a; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	82275.79	82275.79	
25	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称:计量柜102AA01; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	21908.58	21908.58	
26	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称:进线柜102AA01a; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	82275.79	82275.79	
27	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:4-AH01; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	23162.55	23162.55	
28	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:4-AH02; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	23743.29	23743.29	
29	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:4-AH03; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	23743.29	23743.29	

30	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:4-AH04; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	29920.01	29920.01	
31	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:4-AH05; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	29920.01	29920.01	
32	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:4-AH06; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	23162.55	23162.55	
33	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:4-AH07; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	23743.29	23743.29	
34	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:4-AH08; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	23743.29	23743.29	
35	030402017009	高压成套配电柜	1.名称:4-AH09; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	29920.01	29920.01	
36	030402017010	高压成套配电柜	1.名称:4-AH10; 2.含:智能电表、基础槽钢制作安装及封堵; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	1	29920.01	29920.01	
37	030402017011	变配电房配套设施及相关工作	1.绝缘垫、挡鼠板 2.各种标识及警示牌、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、墙挂图、一次接线图板等、满足验收条件; 3.含:地下室增加费 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求 5.此项包干，结算时不再调整	项	1	8182	8182	

		变压器、桥架、电缆、调试、母线槽					1262689.6	
38	030401002001	干式变压器	1.干式电力变压器SC(B)14-1250kVA 2.编号：1-T01、1-T02 3.含:设备外壳、温控器等相关配套辅材 4.安装方式:基础槽钢制作安装及封堵; 5.含地下室增加费; 6.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	2	194229.26	388458.52	
39	030411003001	桥架	1.名称：高压桥架; 2.规格：600*150; 3.配套附件:含桥架支吊架安装、三通、弯头、盖板、隔板等配件 4.含地下室增加费及桥架接地跨接、桥架接地扁钢等。 5.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	12.9	292.12	3768.35	
40	030411003002	桥架	1.名称：高压桥架; 2.规格：200*150; 3.配套附件:含桥架支吊架安装、三通、弯头、盖板、隔板等配件 4.含地下室增加费及桥架接地跨接、桥架接地扁钢等。 5.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	6.05	143.95	870.9	
41	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支吊架制作 2.材质:综合考虑 3.含地下室增加费;桥架支吊架除锈、刷油 4.满足设计及技术规范要求	kg	38	15.31	581.78	
42	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.五线制密集型铜母线 EB-2500A/IP54 2.含连接器、弯头、始终端节加工等 3.含地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	10.5	4565.24	47935.02	
43	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.密集型铜母线 1250A/5P/IP66/耐火型 2.含连接器、弯头、始终端节加工等 3.含地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	130	3475.93	451870.9	

44	030413001002	铁构件	1.名称:母线槽支架制作及安装 2.材质:综合考虑 3.含地下室增加费、支吊架除锈、刷油 4.满足设计及技术规范要求	kg	294	24.95	7335.3	
45	030403007001	始端箱、分线箱	1.始终端箱、插接箱1250A 2.含搭接铜排等辅材 3.含地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	2	1300.34	2600.68	
46	030403007002	始端箱、分线箱	1.始终端箱、插接箱2500A 2.含搭接铜排等辅材 3.含地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	台	6	1410.33	8461.98	
47	030408001001	电力电缆	1.高压电缆 WDZB20N-YJY22-8.7/15kV 3x300 2.含地下室增加费; 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	194	943.34	183007.96	
48	030408001002	电力电缆	1.高压电缆 WDZB20N-YJY22-8.7/15kV 3x120 2.含地下室增加费; 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	37	413.43	15296.91	
49	030408001003	电力电缆	1.矿物电缆 4(RTTZ-120)+1(RTTZ-70) 2.含地下室增加费; 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	188	661.09	124284.92	
50	030408002001	控制电缆	1.名称：控制电缆; 2.型号规格：WDZB21-KYJY-9*2.5; 3.含地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	25	30.77	769.25	
51	030408002002	控制电缆	1.名称：控制电缆; 2.型号规格：WDZB20N-KYJY-4*1.5; 3.含地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	16	13.56	216.96	
52	030411001001	配管	1.名称：电线管SC25; 2.安装方式：明敷 3.含地下室增加费; 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	8	27.72	221.76	

53	030411001002	配管	1.名称：镀锌钢管SC50； 2.安装方式：暗敷 3.含地下室增加费； 4.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	m	8	56.9	455.2	
54	030408007001	控制电缆头	1.控制电缆终端头6芯以下(1KV) 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	个	4	68.65	274.6	
55	030408007002	控制电缆头	1.控制电缆终端头14芯以下(1KV) 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	个	4	106.85	427.4	
56	030408006001	电力电缆头	1.电缆终端头120mm2(10KV) 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	个	4	435.66	1742.64	
57	030408006002	电力电缆头	1.电缆终端头300mm2(10KV) 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	个	4	877.96	3511.84	
58	030408006003	电力电缆头	1.矿物质电缆终端头120mm2(1KV) 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	个	2	387.63	775.26	
59	030414008001	母线	1.母线系统调试(1KV以下) 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	段	2	318.73	637.46	
60	030414008002	母线	1.母线系统调试(10KV以下) 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	段	2	582.4	1164.8	
61	030414002001	送配电装置系统	1.10kV以下交流供电系统调试 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	系统	8	1613.24	12905.92	
62	030414004001	自动投入装置	1.1kV以下交流供电系统调试 2.含地下室增加费； 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	系统	3	374.01	1122.03	

63	030414001001	电力变压器系统	1.10kV以下变压器系统调试(容量1250kVA以下) 2.含地下室增加费; 3.满足招标文件、设计规范及招标图纸要求	系统	2	1995.65	3991.3	
		配电房接地					7004.58	
64	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称：总等电位端子箱; 2.编号：MEB; 3.说明：满足设计图纸、招标文件、相关规范及技术要求; 4.含地下室增加费。	台	1	95.09	95.09	
65	030409002001	接地母线	1.名称：户内接地母线明敷; 2.规格：镀锌扁钢40*4; 3.说明：满足设计图纸、招标文件、相关规范及技术要求; 4.含地下室增加费。	m	143	34.09	4874.87	
66	030409002002	接地母线	1.名称：户内接地母线明敷; 2.规格：镀锌扁钢80*5; 3.说明：满足设计图纸、招标文件、相关规范及技术要求; 4.含地下室增加费。	m	14	34.09	477.26	
67	030409002003	临时接线柱	1.名称：户内接地母线明敷; 2.规格：镀锌扁钢80*5; 3.说明：满足设计图纸、招标文件、相关规范及技术要求; 4.含地下室增加费。	个	26	17.46	453.96	
68	030414011001	接地装置	1.名称：接地调试; 2.接地电阻测试; 3.满足设计图纸、招标文件、相关规范及技术要求。 4.含地下室增加费。	系统	1	1103.4	1103.4	

（3）发票

4403222130

深圳增值税专用发票

№ 19700929

4403222130
19700929

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期：2022年12月31日

购买方	名称：深圳市农科东城置业有限公司 纳税人识别号：91440300MA5F7HCU6T 地址、电话：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道南2-10号 0755-89668807 开户行及账号：中国民生银行深圳坪山支行 630181703	密码区	6-94<4/1+930*+3+07703664++5 16-/-6/<5362+9+448<*623/-/8 3-728723>2325+3/*+-/667*3<7 68<5349/->--70+6/5<3**8+>>4

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*高低压安装配电工程					583486.24	9%	52513.76
合计					¥583486.24		¥52513.76
价税合计（大写）	⊗陆拾叁万陆仟圆整				（小写）¥636000.00		

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：91440300766388192 4 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程 工程地点：深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

收款人：高利平　　复核：钟零娣　　开票人：詹绍辉　　销售方：（章）

税总货劳函〔2021〕302号中钞龙华印制有限公司

第一联：记账联 销售方记账凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-08-25 14:58:49　　打印　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403222130　发票号码：19700929　开票日期：2022年12月31日　校验码：79796221661790926624　机器编号：661800922870

购买方	名称：深圳市农科东城置业有限公司 纳税人识别号：91440300MA5F7HCU6T 地址、电话：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道南2-10号 0755-89668807 开户行及账号：中国民生银行深圳坪山支行 630181703	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*高低压安装配电工程					583486.24	9%	52513.76
合计					¥583486.24		¥52513.76
价税合计（大写）	⊗陆拾叁万陆仟圆整				（小写） ¥636000.00		

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程 工程地点：深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

4403222130

深圳增值税专用发票

№ 19700928

4403222130
19700928

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期：2022年12月31日

购买方	名称：深圳市农科东城置业有限公司 纳税人识别号：91440300MA5F7HCU6T 地址、电话：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道南2-10号 0755-89668807 开户行及账号：中国民生银行深圳坪山支行 630181703	密码区	-693+364-5+9825<2<6+**0*>+- 1+5-//7/5<*++0941572273 23-5 2/+15+24-58746+482/94>66*41 </<-387-/4187/0</*/39114->4

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*高低压安装配电工程					917431.19	9%	82568.81
合计					¥917431.19		¥82568.81

价税合计（大写）　⊗壹佰万圆整　（小写）¥1000000.00

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程 工程地点：深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

收款人：高利平　复核：钟零妹　开票人：唐绍辉　销售方（章）

914403007663881924 深圳市三江电气有限公司 发票专用章

税总货劳函〔2021〕302号中钞光华印制有限公司

第一联：记账联 销售方记账凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值

发票查验明细

查验次数：第2次　查验时间：2024-08-25 15:00:38　打印　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403222130　发票号码：19700928　开票日期：2022年12月31日　校验码：64396411310565253378　机器编号：661800922870

购买方	名称：深圳市农科东城置业有限公司 纳税人识别号：91440300MA5F7HCU6T 地址、电话：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道南2-10号 0755-89668807 开户行及账号：中国民生银行深圳坪山支行 630181703	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*高低压安装配电工程					917431.19	9%	82568.81
合计					¥917431.19		¥82568.81

价税合计（大写）　⊗壹佰万圆整　（小写）¥1000000.00

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程 工程地点：深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

（4）竣工验收证明

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024706920
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路 9 号	报装容量：9500 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023年07月21日	业务受理人员：[illegible]

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位**：九州能源有限公司 **客户签名**：[illegible]

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：	客户意见：[illegible]
现场计量人员签名：[illegible]	客户（代表）签名：[illegible]
生产运行人员签名：[illegible]	确认日期：2023年07月24日
用电检验人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：[illegible]
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：2023年07月24日	确认日期：2023年07月24日

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024701591
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号（幼儿园）	报装容量：630 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023 年 07 月 24 日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位：**九州能源有限公司 **客户签名：**

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：	客户意见：
现场计量人员签名：	客户（代表）签名：
生产运行人员签名：	确认日期：2023 年 07 月 24 日
用电检验人员签名：	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：
检验时间：2023 年 07 月 24 日	确认日期：2023 年 07 月 24 日

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024697367
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号（充电桩）	报装容量：1250 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023年07月21日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位**：九州能源有限公司 **客户签名**：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：	客户意见：
现场计量人员签名：	客户（代表）签名：
生产运行人员签名：	确认日期：2023年07月24日
用电检验人员签名：	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：
检验时间：2023年07月24日	确认日期：2023年07月24日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024701565
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号（公交场站）	报装容量：1000 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023年07月21日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位**：九州能源有限公司 **客户签名**：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2023年07月24日	客户意见：合格 客户（代表）签名： 确认日期：2023年07月24日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名： 确认日期：2023年07月24日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024701584
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号（商业）	报装容量：630 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023 年 07 月 21 日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位**：九州能源有限公司 **客户签名**：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2023 年 07 月 24 日	客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2023 年 07 月 24 日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2023 年 07 月 24 日

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

24 小时客户服务热线：95598 电话查询热线：12398

4、中金大厦项目高低压变配电工程-832 万元

（1）合同

合同编号 CRLSZ-ZJDS-SG-23001

【中金大厦项目高低压变配电工程】

专业工程承包合同

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

专业工程承包人（乙方）：深圳市三江电气有限公司

2023 年【2】月

1

第一部分　合同协议书

发包人（甲方）：华润（深圳）有限公司

地址：深圳市南山区深南大道 9668 号华润置地大厦 B 座 25 楼

法定代表人：蒋慕川

联系人：刘辉章

联系电话：13538096456

电子邮箱：liuhuizhang3@crland.com.cn

传真：

专业工程承包人（乙方）：深圳市三江电气有限公司

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

法定代表人：周玉龙

联系人：周玉龙

联系电话：13603011557

电子邮箱：szsanjiang@163.com

传真：0755-28431718

鉴于：

1.专业工程承包人已明确知悉：就中金大厦项目（原名“中投证券大厦项目”，下称“本项目”），2019 年 12 月，业主单位【中国中金财富证券有限公司】（以下简称“业主单位”）与发包人签署《中投证券大厦项目代建合同》，聘请发包人实施代建，并且专业工程承包人已认真查阅、理解招标文件的全部内容，并对业主单位授予发包人的权利无任何异议。

2.专业工程承包人愿意按照本协议的条件承揽本项目的施工。

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程的招标文件要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则， 各方经友好协商，特订立本合同，以资共同遵守。

质检站第三方检查得分排名争取进入红榜；质量目标：确保深圳市优质工程，争创省优及国优奖项。

五、合同价款

本合同签约合同价（含税）为：人民币（大写）捌佰叁拾贰万零伍佰零陆元壹分（¥ 8320506.01 元），不含税金额为：人民币（大写）柒佰陆拾叁万叁仟肆佰玖拾壹元柒角伍分（¥ 7633491.75 元），增值税税率为 9 %，税金为：人民币（大写）陆拾捌万柒仟零壹拾肆元贰角陆分（¥ 687014.26 元）。

其中：

(1)材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(2)专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）；

(3)暂列金额：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元），

（4）BIM 技术应用费用：

人民币（大写）_____/_____（¥_____/_____元）。

本合同采用合同总价包干的合同形式。除本合同另有约定外，合同总价及合同单价一经发包人和专业工程承包人签订合同确定后不作调整。

合同价款包含的风险范围为：完成该项目的合同内容，包人工、材料、机械，包质量、包工期、包环境保护、包职业健康、管理费、利润、税金等一切施工所需之费用、安全文明措施费、增值税及附加税、所得税等一切税费均由专业工程承包人自行承担，且已包含于签约合同价之内。

本合同项下款项的支付主体为：

□业主单位支付，款项的申请、审批和支付流程按本合同补充条款的约定执行。

☑发包人支付，发包人为该项目工程款项拨付的唯一义务人。

支付方式

1、预付款的支付

本工程的开工预付款为：签约合同价（扣除暂列金额、专业工程暂估价、材料设备暂估价）的 10%（该等金额已包含安全文明施工措施费预付款）。

（本页为签字页，无正文）

发 包 人：（公章）	承 包 人：（公章）
住　　所：	住　　所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：	电　　话：
传　　真：	传　　真：
开 户 银 行：	开 户 银 行：
账　　号：	账　　号：
邮 政 编 码：	邮 政 编 码：

投标总价

招　　标　　人：华润（深圳）有限公司

工　程　名　称：中金大厦项目高低压变配电工程 工程

投标总价(小写)：8320506.01

(大写)：捌佰叁拾贰万零伍佰零陆元零壹分

投　　标　　人：深圳市三江电气有限公司

法定代表人
或者其授权人：周玉龙

编　　制　　人：深圳市三江电气有限公司

编　制　时　间：　　年　　月　　日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称　中金大厦项目变配电工程　　标段　中金大厦项目高低压变配电工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
		变配电工程					7806894		
		变压器					1274157		
1	030401002001	干式变压器	(1)名称:10/0.4kV干式变压器 (2)编号:BG-TM1 (3)型号、规格:NX2-SCB1600/10,10/0.4kV,1600KVA;D,yn11 (4)附件:含温控、风机、外壳、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	235005	235005.3		
2	030401002002	干式变压器	(1)名称:10/0.4kV干式变压器 (2)编号:BG-TM2 (3)型号、规格:NX2-SCB1600/10,10/0.4kV,1600KVA;D,yn11 (4)附件:含温控、风机、外壳、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	235005	235005.3		
3	030401002003	干式变压器	(1)名称:10/0.4kV干式变压器 (2)编号:BG-TM3 (3)型号、规格:NX2-SCB1600/10,10/0.4kV,1600KVA;D,yn11 (4)附件:含温控、风机、外壳、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	235005	235005.3		

4	030401002005	干式变压器	(1)名称:10/0.4kV干式变压器 (2)编号:BG-TM4 (3)型号、规格:NX2-SCB1600/10,10/0.4kV,1600KVA;D,yn11 (4)附件:含温控、风机、外壳、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	235005	235005.3		
5	030401002004	干式变压器	(1)名称:10/0.4kV干式变压器 (2)编号:ZL-TM1 (3)型号、规格:NX2-SCB1000/10,10/0.4kV,1000KVA;D,yn11 (4)附件:含温控、风机、外壳、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	167068	167067.6		
6	030401002006	干式变压器	(1)名称:10/0.4kV干式变压器 (2)编号:ZL-TM2 (3)型号、规格:NX2-SCB1000/10,10/0.4kV,1000KVA;D,yn11 (4)附件:含温控、风机、外壳、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	167068	167067.6		
		高低压柜					5404371		
7	030402017001	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH1 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	120626	120626.2		

8	030402017002	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH2 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	75420.4	75420.4		
9	030402017003	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH3 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	91922	91922		
10	030402017004	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH4 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	103473	103473.1		
11	030402017005	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH5 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	103473	103473.1		
12	030402017006	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH6 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	103473	103473.1		

13	030402017007	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH7 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	103473	103473.1		
14	030402017008	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH8 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	110074	110073.8		
15	030402017009	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH9 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	70469.9	70469.92		
16	030402017010	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH10 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	103473	103473.1		
17	030402017011	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH11 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	103473	103473.1		

18	030402017012	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH12 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、基础槽钢制作安装 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	103473	103473.1		
19	030402017013	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH13 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	103473	103473.1		
20	030402017014	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH14 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	91922	91922		
21	030402017015	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH15 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	75420.4	75420.4		
22	030402017016	高压成套配电柜	(1)名称:金属铠装中置移开式开关柜 (2)编号:AH16 (3)型号、规格:800x1700x2300,具有“五防”功能 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	120626	120626.2		

23	030402017017	高压成套配电柜	(1)名称:ZL-TM1变压器进线柜 (2)编号:ZLTM1AH (3)型号、规格:650x1400x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	82783.8	82783.8		
24	030402017018	高压成套配电柜	(1)名称:ZL-TM2变压器进线柜 (2)编号:ZLTM2AH (3)型号、规格:650x1400x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	82783.8	82783.8		
25	030404004001	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN1 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	96535.7	96535.65		
26	030404004002	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN2 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	90799.3	90799.26		
27	030404004003	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN3 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	90799.3	90799.26		

28	030404004004	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN4 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	81285.7	81285.71		
29	030404004005	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN5 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42141	42140.95		
30	030404004006	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN6 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	37581.6	37581.57		
31	030404004007	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN7 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	38577.4	38577.44		
32	030404004008	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN8 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	40051	40051.04		

33	030404004009	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN9 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	43335.7	43335.7		
34	030404004010	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG1AN10 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42395.9	42395.93		
35	030404004011	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN1 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	96535.7	96535.65		
36	030404004012	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN2 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	90799.3	90799.26		
37	030404004013	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN3 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	90799.3	90799.26		

38	030404004014	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN4 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42141	42140.95		
39	030404004015	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN5 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42141	42140.95		
40	030404004016	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN6 (3)型号、规格:800x1600x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	275501	275501.4		
41	030404004017	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN7 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	38577.4	38577.44		
42	030404004018	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN8 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	40051	40051.04		

43	030404004019	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN9 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	43335.7	43335.7		
44	030404004020	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN10 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42395.9	42395.93		
45	030404004021	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG2AN11 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	41178.9	41178.91		
46	030404004022	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN1 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	96535.7	96535.65		
47	030404004023	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN2 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	90799.3	90799.26		

48	030404004024	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN3 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	90799.3	90799.26		
49	030404004025	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN4 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	81285.7	81285.71		
50	030404004026	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN5 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42141	42140.95		
51	030404004027	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN6 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42228.4	42228.42		
52	030404004028	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN7 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	43871.2	43871.16		

53	030404004029	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN8 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42395.9	42395.93		
54	030404004030	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN9 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	43335.7	43335.7		
55	030404004031	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN10 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	38766.4	38766.39		
56	030404004032	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG3AN11 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	41178.9	41178.91		
57	030404004033	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN1 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	96535.7	96535.65		

58	030404004034	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN2 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	90799.3	90799.26		
59	030404004035	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN3 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	90799.3	90799.26		
60	030404004036	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN4 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42168.6	42168.62		
61	030404004037	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN5 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	41693.8	41693.78		
62	030404004038	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN6 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	43367.9	43367.85		

63	030404004039	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN7 (3)型号、规格:800x1600x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	275501	275501.4		
64	030404004040	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN8 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	42395.9	42395.93		
65	030404004041	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN9 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	43335.7	43335.7		
66	030404004042	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN10 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	40091.5	40091.46		
67	030404004043	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:BG4AN11 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	41178.9	41178.91		

68	030404004056	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL1AN1 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	59862.5	59862.48		
69	030404004045	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL1AN2 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	60688	60687.95		
70	030404004046	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL1AN3 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	60688	60687.95		
71	030404004047	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL1AN4 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	50356.7	50356.74		
72	030404004048	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL1AN5 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	38471	38471.02		

73	030404004049	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL1AN6 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	39117.9	39117.87		
74	030404004050	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL2AN1 (3)型号、规格:1000x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	59862.5	59862.48		
75	030404004051	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL2AN2 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	60688	60687.95		
76	030404004052	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL2AN3 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	60688	60687.95		
77	030404004053	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL2AN4 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	38471	38471.02		

78	030404004054	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL2AN5 (3)型号、规格:1200x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	140369	140369.3		
79	030404004055	低压开关柜(屏)	(1)名称:低压配电柜 (2)编号:ZL2AN6 (3)型号、规格:800x1000x2200 (4)附件:含多功能仪表、设备接地、基础槽钢制作安装、刷漆 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	37110.5	37110.46		
		直流屏					89176.17		
80	030404013001	直流馈电屏	(1)名称:直流屏 (2)编号:AD1 (3)附件:含充电线、设备接地、基础槽钢制作安装、刷油 (4)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	29725.4	29725.39		
81	030404013002	直流馈电屏	(1)名称:直流屏 (2)编号:AD2 (3)附件:含充电线、设备接地、基础槽钢制作安装、刷油 (4)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	29725.4	29725.39		
82	030404013003	直流馈电屏	(1)名称:直流屏 (2)编号:AD3 (3)附件:含充电线、设备接地、基础槽钢制作安装、刷油 (4)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	29725.4	29725.39		
		电缆、母线槽					797346.7		
83	030408001001	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZN-YJY-8.7/15kV-3*120mm2 (3)其他:满足招标文件及设计要求	m	194.33	360.57	70069.57		

84	030408001002	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:WDZN-YJY-8.7/15kV-3*300mm2 (3)其他:满足招标文件及设计要求	m	148.88	813.36	121093		
85	030408006001	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:10KV截面120mm2及以下 (3)其他:满足招标文件及设计要求	个	12	433.82	5205.84		
86	030408006002	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:10KV截面400mm2及以下 (3)其他:满足招标文件及设计要求	个	4	875.77	3503.08		
87	030403006003	低压封闭式插接母线槽	(1)名称:密集型铜母线槽 (2)型号:2000A/5P (3)说明：含母线槽支架制作安装、人工除锈，刷漆、弹簧支撑及母线连接器、弯头等配件 (4)其他:满足招标文件及设计要求	m	16.34	6087.61	99471.55		
88	030403006004	低压封闭式插接母线槽	(1)名称:密集型铜母线槽 (2)型号:3200A/5P (3)说明：含母线槽支架制作安装、人工除锈，刷漆、弹簧支撑及母线连接器、弯头等配件 (4)其他:满足招标文件及设计要求	m	45.27	10385.2	470136.2		
89	030403007002	始端箱、分线箱	(1)名称:始端箱 (2)规格:2000A/5P (3)其他:满足招标文件及设计要求	台	4	1768.55	7074.2		
90	030403007004	始端箱、分线箱	(1)名称:始端箱 (2)规格:3200A/5P (3)其他:满足招标文件及设计要求	台	8	1873.76	14990.08		

91	030411003001	桥架	(1)名称:消防线槽 (2)规格:150*100mm (3)附件:含桥架支架安装、盖板、刷漆、三通弯头、接地母线、跨接处、镀锌喷塑 (4)其他:满足招标文件及设计要求	m	47.65	98.2	4679.23		
92	030413001001	铁构件	(1)名称:一般铁构件制作 (2)说明:含支架除锈刷油 (3)其他:满足招标文件及设计要求	kg	70.33	15.98	1123.87		
		调试、安全操作工器具					109046.9		
93	030414001001	电力变压器系统	(1)名称:电力变压器系统调试 (2)容量:1250kVA以下 (3)说明:含变压器本体和高、低压侧开关、保护和控制回路、保护装置调试 (4)其他:满足招标文件及设计要求	系统	2	1546.21	3092.42		
94	030414001002	电力变压器系统	(1)名称:电力变压器系统调试 (2)容量:2000kVA以下 (3)说明:含变压器本体和高、低压侧开关、保护和控制回路、保护装置调试 (4)其他:满足招标文件及设计要求	系统	4	2172.82	8691.28		
95	030414002001	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统 (2)型号:10kV以下交流供电系统调试 (3)其他:满足招标文件及设计要求	系统	12	2127.15	25525.8		
96	030414002002	送配电装置系统	(1)名称:送配电装置系统 (2)型号:1kV以下交流供电系统调试 (3)其他:满足招标文件及设计要求	系统	31	646.59	20044.29		
97	030414008001	母线	(1)名称:母线系统调试 (2)电压等级:1KV以下 (3)其他:满足招标文件及设计要求	段	3	307.8	923.4		

98	030414009001	避雷器	(1)名称:避雷器调试 (2)电压等级:10KV以下 (3)其他:满足招标文件及设计要求	组	14	646.59	9052.26		
99	030414010001	电容器	(1)名称:电容器调试 (2)电压等级:1KV以下 (3)其他:满足招标文件及设计要求	组	12	646.59	7759.08		
100	030414004001	自动投入装置	(1)名称:自动投入装置 (2)其他:满足招标文件及设计要求	系统	11	359.85	3958.35		
101	030404036001	安全操作工器具	(1)名称:配电房室内安全操作工器具 (2)位置:办公楼变电所、制冷机房变电所、发电机配电室 (3)说明:含档鼠板、档鼠网、绝缘胶垫、各种标识及警示牌、灭火器等消防器具、高压绝缘工具、安全用电规章制度、柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、放电棒、手电、警戒线、检修小车、供电GIS测点费以及其他供电局规范要求的辅助设施等按一项包干 (4)其他:满足招标文件及设计要求	项	3	10000	30000		
		防雷接地					14383.7		
102	030409002001	接地母线	(1)名称:室内地线网 (2)规格:-50x5热镀锌扁钢，刷黄绿标示漆 (3)其他:满足招标文件及设计要求	m	503.14	26.49	13328.18		
103	030414011001	接地装置	(1)名称:防雷接地调试 (2)说明:含配电房接地调试 (3)其他:满足招标文件及设计要求	系统	1	1055.52	1055.52		
		电力监控系统					118413.4		

104	030501013001	网络服务器	(1)名称:监控主机 (2)规格:详见图纸、招标文件技术要求及设计要求 (3)工作内容:接线 (4)含交换机、液晶显示器、音箱、UPS、操作台等相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	12249.6	12249.57		
105	030501002001	输出设备	(1)名称:打印机 (2)规格:详见图纸、招标文件技术要求及设计要求 (3)工作内容:接线 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	901.38	901.38		
106	030501003001	控制设备	(1)名称:变电所通讯管理机PMC-1380 (2)规格:详见图纸、招标文件技术要求及设计要求 (3)工作内容:接线 (4)含模块、光纤收发器、通讯接口等相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (5)其他:满足招标文件及设计要求	台	1	16244.4	16244.36		
107	030411003002	桥架	(1)名称:控制线槽 (2)规格:150*100mm (3)附件:含桥架支架安装、盖板、刷漆、三通弯头、接地母线、跨接处、镀锌喷塑 (4)说明:满足招标文件及设计要求	m	133.72	92.62	12385.15		
108	030413001002	铁构件	(1)名称:一般铁构件制作 (2)说明:含支架除锈刷油 (3)其他:满足招标文件及设计要求	kg	197.37	15.98	3153.97		

109	030411004001	配线	(1)名称:配线 (2)配线形式:管道/线槽/桥架布放 (3)型号:RVVP-2*1.0mm2 (4)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (5)其他:满足招标文件及设计要求	m	1352.76	4.79	6479.72		
110	030502005001	双绞线缆	(1)名称:CAT6 (2)型号:详见图纸、招标文件技术要求及设计要求 (3)工作内容:端面处理、包封护套、盘绕等 (4)含水晶头等相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (5)其他:满足招标文件及设计要求	m	144.2	5.66	816.17		
111	030502009001	跳线	(1)名称:CAT6跳线 (2)工作内容:接线 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (4)其他:满足招标文件及设计要求	条	1	19.65	19.65		
112	030502019001	双绞线缆测试	(1)名称:双绞线缆测试 (2)其他:满足招标文件及设计要求	链路	3	4.5	13.5		
113	030501017001	软件	(1)名称:电力监控系统软件 (2)其他:满足招标文件及设计要求	套	1	63765.1	63765.08		
114	030507017001	安全防范分系统调试	(1)名称:电力监控系统调试 (2)工作内容:接线、调试 (3)含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 (4)其他:满足招标文件及设计要求	系统	1	2384.89	2384.89		

（2）发票

深圳增值税专用发票

4403223130 № 32998545

4403223130
32998545

开票日期：2023年04月23日

购买方	名称：华润（深圳）有限公司 纳税人识别号：91440300100018574B 地址、电话：深圳市罗湖区宝安南路1001号华瑞大厦7楼 0755-82668277 开户行及账号：珠海华润银行深圳市分行801201090018743925012	密码区	7512830>6229/19171*-<18<328 9+7><7<8571067-79>0/<>24889 -17699+595<*9124/11610*7<99 *168-85><7>857107296534-770

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款	无	项	1	763349.17431	763349.17	9%	68701.43
合计					¥763349.17		¥68701.43
价税合计（大写）	⊗ 捌拾叁万贰仟零伍拾圆陆角整				（小写）¥832050.60		

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：91440300766388192 4 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：中金大厦项目高低压变配电工程 工程地点：深圳南山区

收款人：高利平　　复核：钟零妹　　开票人：唐绍辉　　销售方（章）

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司

第二联：抵扣联　购买方扣税凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票在线查验

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-08-25 15:45:55　　打印　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403223130　发票号码：32998545　开票日期：2023年04月23日　校验码：63915221364109019842　机器编号：661800922870

购买方	名称：华润（深圳）有限公司 纳税人识别号：91440300100018574B 地址、电话：深圳市罗湖区宝安南路1001号华瑞大厦7楼 0755-82668277 开户行及账号：珠海华润银行深圳市分行801201090018743925012	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*工程款	无	项	1	763349.174311926605505	763349.17	9%	68701.43
合计					¥763349.17		¥68701.43
价税合计（大写）	⊗捌拾叁万贰仟零伍拾圆陆角				（小写）	¥832050.60	

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：中金大厦项目高低压变配电工程 工程地点：深圳南山区

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

（3）竣工验收证明

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：中国中金财富证券有限公司	工作单号：09000010000026493217
用电地址：深圳市南山区海粤街道海德三道以南科苑路以西中金大厦	报装容量：11600kVA
客户联系人：刘辉章	联系电话：13538096456
受理日期：　　年　　月　　日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司　设计单位：九州能源有限公司　客户签名：刘辉章

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：	客户意见：好
现场计量人员签名：李永强	客户（代表）签名：刘辉章
生产运行人员签名：胡业涛	确认日期：　　年　　月　　日
用电检验人员签名：黄惠强 张祥羽	施工单位确认检验意见：好
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：　　年　　月　　日	确认日期：　　年　　月　　日

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

24小时客户服务热线：95598　能源监管热线：12398

5、前海信息枢纽大厦项目变配电工程（数据中心）-1336.75 万元

（1）购销合同

购销合同

合同编号：HMJS-

需方：深圳市华懋建设工程有限公司（以下简称甲方）

供方：深圳市三江电气有限公司（以下简称乙方）

依据《中华人民共和国民法典》等有关规定，本着诚实信用、平等互利的原则，经双方友好协商，就建筑工程材料（以下简称为货物）采购事宜，签订本合同，以供双方共同遵守。

一、使用货物工程概况：

1.1、工程名称：前海信息枢纽大厦项目变配电工程（数据中心）

1.2、工程地点：前海深港合作区

二、产品名称、规格型号及价格：

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价（含税）	金额	备注
1	进线柜	13、15~16P101	台	3	86,266.31	258,798.93	施耐德授权柜 Blokset
2	联络柜	13、15~16PL12	台	3	68,247.14	204,741.42	施耐德授权柜 Blokset
3	补偿柜	13、15~16P102	台	3	111,771.75	335,315.25	施耐德授权柜 Blokset
4	有源滤波柜	13、15~16PLB1	台	3	40,154.11	120,462.33	施耐德授权柜 Blokset
5	出线柜	13、15~16P103	台	3	113,160.63	339,481.89	施耐德授权柜 Blokset
6	出线柜	13、15~16P104	台	3	113,160.63	339,481.89	施耐德授权柜 Blokset
7	出线柜	13、15~16P105	台	3	113,160.63	339,481.89	施耐德授权柜 Blokset
8	出线柜	13、15~16P106	台	3	38,653.79	115,961.37	施耐德授权柜 Blokset
9	出线柜	13、15~16P107	台	3	37,652.88	112,958.64	施耐德授权柜 Blokset
10	进线柜	13、15~16P201	台	3	86,266.31	258,798.93	施耐德授权柜 Blokset
11	联络柜	13、15~16PL21	台	3	68,247.14	204,741.42	施耐德授权柜 Blokset
12	补偿柜	13、15~16P202	台	3	111,771.75	335,315.25	施耐德授权柜 Blokset
13	有源滤波柜	13、15~16PLB2	台	3	40,154.11	120,462.33	施耐德授权柜 Blokset

第 1 页 共 11 页

89	出线柜	PE202	台	1	34,122.88	34,122.88	施耐德授权柜 Blokset
90	出线柜	PE203	台	1	37,044.12	37,044.12	施耐德授权柜 Blokset
91	进线柜	PE21	台	1	109,399.38	109,399.38	施耐德授权柜 Blokset
92	双电源切换柜	ATS2	台	1	115,730.82	115,730.82	施耐德授权柜 Blokset
93	出线柜	P205	台	1	35,008.16	35,008.16	施耐德授权柜 Blokset
94	出线柜	P206	台	1	34,399.40	34,399.40	施耐德授权柜 Blokset
95	出线柜	P207	台	1	35,160.70	35,160.70	施耐德授权柜 Blokset
96	出线柜	P208	台	1	54,497.69	54,497.69	施耐德授权柜 Blokset
97	进线柜	FD1	台	1	86,266.31	86,266.31	施耐德授权柜 Blokset
98	出线柜	FD2	台	1	91,520.91	91,520.91	施耐德授权柜 Blokset
99	出线柜	FD3	台	1	91,520.91	91,520.91	施耐德授权柜 Blokset
	合计			167		13,367,504.58	施耐德授权柜 Blokset
备注： 1、以上单价含运费，装卸费及 13%增值税专用发票；							

三、付款方式：

3.1、预付款

3.1.1、本合同预付款 2,000,000.00 元（大写：贰佰万元整）；

3.2、 到货款

3.2.1、在产品交付并经最终检验合格，在收到建设单位款项并乙方提供以下文件或手续后，甲方在 3 个工作日内向乙方支付已交付合格产品的货款：

（1）正式 13%增值税专用发票；

（2）最终检验合格证明文件；

（3）已交付货款结算书（或双方对账确认书）与支付书面申请；

（4）其它甲方财务所要求的资料。

3.3、乙方达到甲方付款条件不能付款的，应付货款每逾期一日，甲方需按照全国银行间同业拆借中心公布的最新贷款市场报价利率(LPR)计算利息给乙方

3.4、本合同款项以 银行转账 结算，甲方以 银行转账 方式转入乙方指定的以下账号：

公司名称：深圳市三江电气有限公司

11.3、双方应当在签订合同同时出示各自的营业执照副本，并将复印件交付对方备案。如果合同签约人不是法定代表人，应当提交授权委托书。

11.4、双方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应当及时向对方通报不能履行合同的理由，并在七日内提供书面证明。

（以下无正文）

甲　　方	乙　　方
单位名称（章）：深圳市华懋建设工程有限公司	单位名称（章）：深圳市三江电气有限公司
单 位 地 址：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼 27D	单位地址：深圳市龙岗坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋
法定代表人或授权代表：	法定代表人或授权代表：
电话：13316968990	电话：0755-28431618
开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳天健世纪支行	开户银行：中国农业银行股份有限公司深圳龙岗中心城支行
账　　号：44250100010009333333	账号：**4102 4100 0400 0670 2**
邮政编码：518003	邮政编码：518117

（2）发票

深圳增值税专用发票

№ 25177100

4403221130

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期：2022年09月16日

购买方	名称：深圳市华懋建设工程有限公司 纳税人识别号：914403007247010560 地址、电话：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D 0755-83279123 开户行及账号：华夏银行深圳益田支行 455120000180150000214	密码区	*-*1538/-0>3>-+38/1++<75976 10><+-839**/8237<6867--4>00 -4>+2776456<43><>-24<*16+66 7-3632/<+3>79/098236+<<0<6*

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*配电控制设备*干式变压器	SCB11-1250kVA 20/0.4KV	台	2	56266.522123893805310	112533.04	13%	14629.30
*配电控制设备*干式变压器	SCB11-1600kVA 10/0.4KV	台	2	62312.389380530973451	124624.78	13%	16201.22
*配电控制设备*干式变压器	SCB10-16000kVA 20/10KV	台	1	499727.477876106194690	499727.48	13%	64964.57
合计					¥736885.30		¥95795.09

价税合计（大写） ⊗捌拾叁万贰仟陆佰捌拾圆叁角玖分 （小写） ¥832680.39

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41026100040006703	备注	工程名称：前海信息枢纽大厦项目变配电工程 工程地点：前海深港合作区

收款人：高利平 复核：钟零妹 开票人：曹绍辉 销售方（章）

第一联：记账联 销售方记账凭证

税总函[2021]302号中钞长华印制有限公司

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票在线查验

发票查验明细

查验次数：第2次 查验时间：2024-08-26 09:16:39 打印 关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403221130 发票号码：25177100 开票日期：2022年09月16日 校验码：79401783683154195163 机器编号：661800922870

购买方	名称：深圳市华懋建设工程有限公司 纳税人识别号：914403007247010560 地址、电话：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D 0755-83279123 开户行及账号：华夏银行深圳益田支行 455120000180150000214	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*配电控制设备*干式变压器	SCB11-1250kVA 20/0.4KV	台	2	56266.522123893805310	112533.04	13%	14629.30
*配电控制设备*干式变压器	SCB11-1600kVA 10/0.4KV	台	2	62312.389380530973451	124624.78	13%	16201.22
*配电控制设备*干式变压器	SCB10-16000kVA 20/10KV	台	1	499727.477876106194690	499727.48	13%	64964.57
合计					¥736885.30		¥95795.09

价税合计（大写） ⊗捌拾叁万贰仟陆佰捌拾圆叁角玖分 （小写） ¥832680.39

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818	备注	工程名称：前海信息枢纽大厦项目变配电工程 工程地点：前海深港合作区

税总货劳函〔2021〕302号中钞尤华印制有限公司

4403222130

深圳增值税专用发票

№ 19700820

4403222130
19700820

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期：2022年11月15日

购买方	名称：深圳市华懋建设工程有限公司 纳税人识别号：91440300724701056U 地址、电话：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D 0755-83279123 开户行及账号：华夏银行深圳益田支行 455120000180150000214 7	密码区	0/2*14-+93+++>519/285--8905 <2-416-9<02-56++4*-78+2>1*> 8373<19-025960+7+>/6>*2453+ +-45*0941<*/<1<>56+-04/1135

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*金属制品*高压母线槽	高压全绝缘浇筑母线槽-1600A	米	200	2613.2389381	522647.79	13%	67944.21
合计					¥522647.79		¥67944.21
价税合计（大写）	⊗伍拾玖万零伍佰玖拾贰圆整				（小写）	¥590592.00	

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：前海信息枢纽大厦项目变配电工程 工程地点：前海深港合作区

收款人：高利平　　复核：钟零妹　　开票人：唐绍辉　　销售方：（章）

第一联：记账联 销售方记账凭证

深圳市三江电气有限公司 914403007663881924 发票专用章

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-08-26 09:22:53　　打印　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403222130　发票号码：19700820　开票日期：2022年11月15日　校验码：60379321140105128949　机器编号：661800922870

购买方	名称：深圳市华懋建设工程有限公司 纳税人识别号：9144030072470105 6U 地址、电话：深圳市罗湖区新秀路新秀村瑞思大厦公寓楼27D 0755-83279123 开户行及账号：华夏银行深圳益田支行 45512000018015000021 47	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*金属制品*高压母线槽	高压全绝缘浇筑母线槽-1600A	米	200	2613.238938053097345	522647.79	13%	67944.21
合计					¥522647.79		¥67944.21
价税合计（大写）	⊗伍拾玖万零伍佰玖拾贰圆整				（小写）	¥590592.00	

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	工程名称：前海信息枢纽大厦项目变配电工程 工程地点：前海深港合作区

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

6、深汕高中园项目高低压专业分包工程Ⅱ标段-954.58 万元

（1）合同

合同编号：cscec-ht-2023071101084

深汕高中园项目施工总承包Ⅱ标段 项目

高低压工程专业分包合同

分包工程地点：深圳市深汕特别合作区赤石镇新联村、新城村交界处

承包人：中建三局集团有限公司

分包人：深圳市三江电气有限公司

签约地点：武汉市东西湖区

1

第一部分 合同协议书

承包人（甲方）：中建三局集团有限公司
法定代表人：陈卫国
住所地：武汉市关山路 552 号

分包人（乙方）：深圳市三江电气有限公司

法定代表人：周玉龙

住所地：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

鉴于承包人与【深圳市深汕特别合作区建筑工务署】（以下简称为“发包人”）已经签订施工总承包合同（以下称为“总包合同”）。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人和分包人双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同：

一、分包人资质及纳税资格

1.1 专业分包纳税身份类型：☑一般纳税人，☐小规模纳税人（二选一）

1.2 本工程增值税发票类型：☑增值税专用发票，☐增值税普通发票（二选一）

二、专业分包工程概况

2.1 分包工程名称：深汕高中园项目施工总承包 II 标段高低压配电工程专业分包合同。

2.2 分包工程地点：深圳市深汕特别合作区赤石镇新联村、新城村交界处。

三、专业分包作业范围

专业分包作业范围及内容：负责甲方施工范围内高低压配电工程。

四、专业分包工程期限

4.1 合同工期总日历天数为：【92】天；计划开工日期：2023 年 7 月 15 日；竣工日期：2023 年 10 月 15 日竣工。在开工通知前已经实际进场的，以分包人实际进场施工之日为开工日期。

五、专业分包工程质量标准

分包工程质量应符合总包合同约定的工程质量标准，并符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。

六、专业分包合同价格

6.1 签约合同价为：9545813.47 元人民币（含增值税，暂定价格，具体金额以甲方最终结算为准），大写：玖佰伍拾肆万伍仟捌佰壹拾叁元肆角柒分元；其中，不含税价款为 8757627.51 元

人民币，增值税金额为柒拾捌万捌仟壹佰捌拾伍元玖角陆分人民币，适用【9%】的增值税税率/征税税率，国家对税率有调整的，税金部分按照调整后的实际税率执行计算。

6.2 本工程的合同价款采用下列第【3】方式计算：

（1）固定单价计价方式。合同单价包括本合同约定的工作内容的价格及合同约定的所有风险范围的价格。除非合同明确约定可以调整外，合同单价不因市场价格变化、法律调整、工期延长、工程量增减等原因做任何调整。

（2）固定总价计价方式。合同总价包括合同约定的全部工作内容及风险的价格。除合同约定外，因设计变更对增减部分根据合同约定的单价进行调整外，合同价格不做任何调整。

（3）其他方式：【根据开标时的约定，本项目高低压专业分包的费用计取采用收取管理费的方式，乙方上缴分部分项工程费用的33.8%，其余分部分项工程费归乙方所有，具体金额以甲方最终结算为准。】。

6.3 上述合同价格已包括分包人为实施本专业分包合同内容所发生的所有费用以及包含了合同约定的所有风险的价格。除根据本合同规定的程序进行调整外，合同的价格在任何情况下都不作调整。

七、工程款的支付

7.1 进度款的支付

分包人在月度报量审核后5天内且在付款日的15天前向承包人开具月度审核量100%的增值税发票；承包人在收到分包人发票后的次月30日前按照审核量的【80%】（含代付工人工资）支付月度进度款。当进度款支付至合同总价的【80%】（含代付工人工资）时暂停付款，直至达到支付完工款或者结算款条件时再进行支付。（**备注：付款条件及比例不高于业主合同的约定**）

7.2 完工款的支付

在满足以下全部条件的30天内（以后到者为准），承包人向分包人支付至工程进度款审核总额的【85%】（含代付工人工资），同时应扣除分包人应付的违约金或者其他款项：

（1）分包人范围内的工作全部实施完毕（包括签证变更及整改）并完成合同约定分部分项验收的条件和要求；

（2）承包人收到分包人开具的金额等于审核金额100%的增值税发票。

（3）分包人已按约定向承包人提交了完工资料以及完整的结算资料；

7.3 竣工结算款的支付

在满足以下全部条件下的30天内（以后到者为准），承包人向分包人支付至工程结算款的【95%】（含代付工人工资），同时扣除分包人应承担的违约金及其他款项：

严格遵守和执行。

十、附则

10.1 协议书中词语含义与第二部分合同条款中赋予的含义相同。

10.2 合同订立时间：【 2023 年 7 月 10 日】。

10.3 合同订立地点：湖北省武汉市东西湖区。

10.4 本合同自双方签字盖章后生效，双方所有的合同文件不得涂改或手写，涂改或手写部分的内容无效。

10.5 本合同一式五份，具有同等法律效力，承包人执三份，分包人执两份。电子签章版。

（以下无正文）

承包人：中建三局集团有限公司
（公章）
法定代表人或其委托代理人：陈卫国
联系地址：武汉市关山路 552 号

联系人： 栗鹏程
联系电话：13688842640
电子信箱：635551456@qq.com

分包人：深圳市三江电气有限公司（公章）
法定代表人：周玉龙
联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

联系人：肖辉杰
联系电话：13713898708
电子信箱：635551456@qq.com

单位工程名称	分包工程内容	合同价格（元）	开工日期	竣工日期
深圳市三江电气有限公司	深汕高中园项目施工总承包 I 标段高低压配电工程	¥9545813.47	2023 年 7 月 15 日	2024 年 7 月 30 日

附件 3：承包人供应材料、设备一览表

承包人供应材料、设备一览表

序号	材料、设备品种	规格型号	单位	数量	单价（元）	质量等级	供应时间	送达地点	备注
	A区								
1	高压成套配电柜	进线柜 A-1AH1、A-2AH1	套	2	84312.71	合格	下单后 60 天	项目地	
2	高压成套配电柜	计量柜 A-1AH2、A-2AH2	套	2	24291.62	合格	下单后 60 天	项目地	
3	高压成套配电柜	联络柜 A-2AH6	套	1	83990.50	合格	下单后 60 天	项目地	
4	高压成套配电柜	隔离柜 A-1AH6	套	1	29324.06	合格	下单后 60 天	项目地	
5	高压成套配电柜	出线柜 A-1AH3~5、A-2AH3~5	套	6	75547.93	合格	下单后 60 天	项目地	
6	直流屏	直流屏	套	2	14660.08	合格	下单后 45 天	项目地	
7	变压器	变压器 C-TA1~6	套	6	153574.03	合格	下单后 45 天	项目地	
8	低压开关柜（屏）	进线柜 A-1AA1、A-2AA1、A-3AA1、A-4AA1、A-5AA1、A-6AA1	套	6	72281.81	合格	下单后 45 天	项目地	
9	低压开关柜（屏）	联络柜 A-1AA3、A-3AA3、A-5AA3	套	3	59938.43	合格	下单后 45 天	项目地	
10	低压开关柜（屏）	补偿柜 A-1AA2、A-2AA2、A-3AA2、A-4AA2、A-5AA2、A-6AA2	套	6	43393.10	合格	下单后 45 天	项目地	

11	低压开关柜（屏）	切换柜 A-1AE1、A-2AF1	套	2	137813.12	合格	下单后 45 天	项目地	
12	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-1AA4	套	1	32232.55	合格	下单后 45 天	项目地	
13	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-1AA5	套	1	30970.77	合格	下单后 45 天	项目地	
14	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-1AA6	套	1	35209.75	合格	下单后 45 天	项目地	
15	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-1AA7	套	1	31090.80	合格	下单后 45 天	项目地	
16	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-1AA8	套	1	36126.73	合格	下单后 45 天	项目地	
17	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-1AE2	套	1	29983.98	合格	下单后 45 天	项目地	
18	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-1AE3	套	1	31102.78	合格	下单后 45 天	项目地	
19	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-1AE4	套	1	30596.02	合格	下单后 45 天	项目地	
20	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AA3	套	1	28928.48	合格	下单后 45 天	项目地	
21	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AA4	套	1	32004.83	合格	下单后 45 天	项目地	
22	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AA5	套	1	29558.18	合格	下单后 45 天	项目地	
23	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AA6	套	1	29983.98	合格	下单后 45 天	项目地	
24	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AA7	套	1	31190.96	合格	下单后 45 天	项目地	
25	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AA8	套	1	32508.38	合格	下单后 45 天	项目地	
26	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AF2	套	1	32426.26	合格	下单后 45 天	项目地	
27	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AF3	套	1	30970.77	合格	下单后 45 天	项目地	
28	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-2AF4	套	1	35241.19	合格	下单后 45 天	项目地	
29	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-3AA4	套	1	28350.37	合格	下单后 45 天	项目地	
30	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-3AA5	套	1	33497.81	合格	下单后 45 天	项目地	
31	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-3AA6	套	1	32216.47	合格	下单后 45 天	项目地	

32	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-4AA3	套	1	27516.28	合格	下单后 45 天	项目地	
33	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-4AA4	套	1	33862.03	合格	下单后 45 天	项目地	
34	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-4AA5	套	1	31186.54	合格	下单后 45 天	项目地	
35	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-5AA4	套	1	28905.81	合格	下单后 45 天	项目地	
36	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-5AA5	套	1	27171.89	合格	下单后 45 天	项目地	
37	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-5AA6	套	1	35553.00	合格	下单后 45 天	项目地	
38	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-6AA3	套	1	32944.78	合格	下单后 45 天	项目地	
39	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-6AA4	套	1	32003.07	合格	下单后 45 天	项目地	
40	低压开关柜（屏）	馈线柜 A-6AA5	套	1	29257.95	合格	下单后 45 天	项目地	
41	低压开关柜（屏）	发电机进线柜 1G-AA1	套	1	47519.69	合格	下单后 45 天	项目地	
42	低压开关柜（屏）	发电机联络（出线）柜 1G-AA2	套	1	14279.78	合格	下单后 45 天	项目地	
43	低压开关柜（屏）	发电机联络（出线）柜 1G-AA3	套	1	45229.06	合格	下单后 45 天	项目地	
44	电缆头	高压电缆 120mm2 电缆头	个	4	969.25	合格	下单后 45 天	项目地	
45	电缆头	高压电缆 300mm2 电缆头	个	4	1140.30	合格	下单后 45 天	项目地	
	D 区								
1	高压成套配电柜	进线柜 D-1AH3、D-2AH1	套	2	84312.71	合格	下单后 60 天	项目地	
2	高压成套配电柜	计量柜 D-1AH2、D-1AH4、D-2AH2	套	3	24291.62	合格	下单后 60 天	项目地	
3	高压成套配电柜	隔离柜 D-1AH8	套	1	29324.06	合格	下单后 60 天	项目地	
4	高压成套配电柜	出线柜 D-1AH1、D-1AH5~7、	套	7	75547.93	合格	下单后 60 天	项目地	

		D-2AH3~5							
5	直流屏	直流屏	套	2	14660.08	合格	下单后 45 天	项目地	
6	变压器	变压器 D-TA1~5	套	5	153574.03	合格	下单后 45 天	项目地	
7	低压开关柜（屏）	低压进线柜 D-1AA1、 D-2AA1、 D-3AA1、 D-4AA1、 D-5AA1	套	5	71745.04	合格	下单后 45 天	项目地	
8	低压开关柜（屏）	联络柜 D-1AA3、 D-4AA3	套	2	59938.43	合格	下单后 45 天	项目地	
9	低压开关柜（屏）	切换柜 D-1AE1、 D-2AF1	套	2	223470.15	合格	下单后 45 天	项目地	
10	低压开关柜（屏）	补偿柜 D-1AA2、 D-2AA2、 D-3AA2、 D-4AA2、 D-5AA2	套	5	43393.10	合格	下单后 45 天	项目地	
11	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AA4	套	1	78077.53	合格	下单后 45 天	项目地	
12	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AA5	套	1	32074.93	合格	下单后 45 天	项目地	
13	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AA6	套	1	32357.04	合格	下单后 45 天	项目地	
14	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AA7	套	1	30692.56	合格	下单后 45 天	项目地	
15	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AA8	套	1	29487.22	合格	下单后 45 天	项目地	
16	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AA9	套	1	32188.77	合格	下单后 45 天	项目地	
17	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-2AA3	套	1	29578.46	合格	下单后 45 天	项目地	
18	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-2AA4	套	1	30384.87	合格	下单后 45 天	项目地	
19	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AE2	套	1	78077.53	合格	下单后 45 天	项目地	
20	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AE3	套	1	32035.59	合格	下单后 45 天	项目地	

21	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AE4	套	1	32345.53	合格	下单后 45 天	项目地	
22	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AE5	套	1	30268.88	合格	下单后 45 天	项目地	
23	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-3AA3	套	1	31054.07	合格	下单后 45 天	项目地	
24	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-3AA4	套	1	30420.07	合格	下单后 45 天	项目地	
25	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-3AA5	套	1	30311.99	合格	下单后 45 天	项目地	
26	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-3AA6	套	1	29070.82	合格	下单后 45 天	项目地	
27	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-3AA7	套	1	29174.39	合格	下单后 45 天	项目地	
28	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-4AA4	套	1	29081.87	合格	下单后 45 天	项目地	
29	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-4AA5	套	1	32194.86	合格	下单后 45 天	项目地	
30	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-4AA6	套	1	29568.32	合格	下单后 45 天	项目地	
31	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-4AA7	套	1	47519.69	合格	下单后 45 天	项目地	
32	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AF2	套	1	28760.17	合格	下单后 45 天	项目地	
33	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AF3	套	1	30576.28	合格	下单后 45 天	项目地	
34	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-1AF4	套	1	30727.93	合格	下单后 45 天	项目地	
35	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-5AA3	套	1	38617.05	合格	下单后 45 天	项目地	
36	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-5AA4	套	1	38428.42	合格	下单后 45 天	项目地	
37	低压开关柜（屏）	馈线柜 D-5AA5	套	1	47519.69	合格	下单后 45 天	项目地	
38	低压开关柜（屏）	发电机进线柜 1G-AA1	套	1	47519.69	合格	下单后 45 天	项目地	
39	低压开关柜（屏）	发电机联络（出线）柜 1G-AA2	套	1	14279.78	合格	下单后 45 天	项目地	
40	低压开关柜（屏）	发电机联络（出线）柜 1G-AA3	套	1	45229.06	合格	下单后 45 天	项目地	
41	电缆头	高压电缆 120mm2 电缆头	个	4	969.25	合格	下单后 45 天	项目地	

42	电缆头	高压电缆 300mm2 电缆头	个	4	1140.30	合格	下单后 45 天	项目地	
	人防电站								
1	低压开关柜（屏）	发电机并车起动柜 1-1ANR1	套	1	54492.82	合格	下单后 45 天	项目地	
2	低压开关柜（屏）	馈线柜 1-1ANR2	套	1	27743.44	合格	下单后 45 天	项目地	
3	低压开关柜（屏）	馈线柜 1-1ANR3	套	1	27378.27	合格	下单后 45 天	项目地	
4	低压开关柜（屏）	发电机并车起动柜 1-2ANR1	套	1	54492.82	合格	下单后 45 天	项目地	
5	低压开关柜（屏）	馈线柜 1-2ANR2	套	1	26217.75	合格	下单后 45 天	项目地	
6	低压开关柜（屏）	馈线柜 1-2ANR3	套	1	27382.24	合格	下单后 45 天	项目地	

（2）发票

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000004811757
开票日期：2024年01月11日

购买方信息	名称：中建三局第一建设安装有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300MA5GN1LM2Q	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*机电安装工程	广东省汕尾市海丰县赤石镇新 联付、新联村交界处	深汕高中园项目施工总承包II 标段	6730964.32	9%	605786.79
合计			¥6730964.32		¥605786.79
价税合计（大写）	⊗柒佰叁拾叁万陆仟柒佰伍拾壹圆壹角壹分		（小写）¥7336751.11		

备注
土地增值税项目编号:-；　跨地（市）标志:是；
购方开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行；　银行账号:44250100004000005806；
销方开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳龙兴支行；　银行账号:44250100001400001105；
工程名称:深汕高中园项目施工总承包II标段
工程地点:深圳市深山特别合作区赤石镇新联付、新联村交界处

开票人：高利平

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票在线查验

发票查验明细

查验次数：第10次　　查验时间：2024-08-26 10:38:15　　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000004811757　　开票日期：2024年01月11日

购买方信息	名称：中建三局第一建设安装有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300MA5GN1LM2Q	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：914403007663881924

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*机电安装工程					6730964.32	9%	605786.79
合计					¥6730964.32		¥605786.79
价税合计（大写）	⊗柒佰叁拾叁万陆仟柒佰伍拾壹圆壹角壹分				（小写） ¥7336751.11		

备注
建筑服务发生地:广东省汕尾市海丰县赤石镇新 联付、新联村交界处建筑项目名称:深汕高中园项目施工总承包II 标段跨地市标志:是工程名称:深汕高中园项目施工总承包II标段
工程地点:深圳市深山特别合作区赤石镇新联付、新联村交界处
购方开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行 银行账号：44250100004000005806
销方开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙兴支行 银行账号：44250100001400001105

特别提示：
» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

建筑服务

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000043644017
开票日期：2024年04月06日

购买方信息	名称：中建三局第一建设安装有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300MA5GN1LM2Q	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300766388192 4

项目名称	建筑服务发生地	建筑项目名称	金额	税率/征收率	税额
*建筑服务*机电安装工程	广东省汕尾市海丰县赤石镇新 联付、新联村交界处	深汕高中园项目施工总承包II 标段	1587058.34	9%	142835.25
合计			¥1587058.34		¥142835.25
价税合计（大写）	⊗壹佰柒拾贰万玖仟捌佰玖拾叁圆伍角玖分		（小写）¥1729893.59		

备注
土地增值税项目编号:-; 跨地（市）标志:是;
购方开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行; 银行账号:44250100004000005806;
销方开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳龙兴支行; 银行账号:44250100001400001105;
工程名称:深汕高中园项目施工总承包II标段
工程地点:深圳市深山特别合作区赤石镇新联付、新联村交界处

开票人：高利平

下载次数：1

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票在线查验

发票查验明细

查验次数：第3次　查验时间：2024-08-26 10:37:19　打印　关闭

电子发票（增值税专用发票）

发票号码：24952000000043644017　开票日期：2024年04月06日

购买方信息	名称：中建三局第一建设安装有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300MA5GN1LM2Q	销售方信息	名称：深圳市三江电气有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号：91440300766388192 4

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*建筑服务*机电安装工程					1587058.34	9%	142835.25
合计					¥1587058.34		¥142835.25
价税合计（大写）	⊗壹佰柒拾贰万玖仟捌佰玖拾叁圆伍角玖分				（小写）	¥1729893.59	

备注
建筑服务发生地:广东省汕尾市海丰县赤石镇新 联付、新联村交界处建筑项目名称:深汕高中园项目施工总承包II 标段跨地市标志:是工程名称:深汕高中园项目施工总承包II标段
工程地点:深圳市深山特别合作区赤石镇新联付、新联村交界处
购方开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙华支行 银行账号：44250100004000005806
销方开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙兴支行 银行账号：44250100001400001105

特别提示：
» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。
» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

7、龙胜车辆段上盖物业开发项目（一期）高低压工程-1070.13

（1）高低压供货合同-613.8 万

中建三局云采供应链有限公司

龙胜地铁上盖项目高低压柜

电商化采购合同

（合同编号：cscec3b-yczy2023067）

中建

买　　方：中建三局云采供应链有限公司

卖　　方：深圳市三江电气有限公司

签约地点：武汉市关山大道 552 号

签约时间：2023 年 3 月 29 日

买 卖 合 同

买方（全称）：中建三局云采供应链有限公司

卖方（全称）：深圳市三江电气有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方经充分协商，订立本合同，以资双共同遵照执行。

第一条　货物概况

本合同项下标的物属于以下类型：

☑ **“一票制”材料**

货物名称	品牌商标	规格型号	生产厂家	计量单位	暂定数量	不含税合计（元）	增值税合计（元）	含增值税总价（元）
高低压柜	详见清单	详见清单	详见清单	详见清单	详见清单	5432103.30	706173.32	6138276.62
合计						5432103.30	706173.32	6138276.62

暂定含税合同总价为人民币 6138276.62 元（大写：陆佰壹拾叁万捌仟贰佰柒拾陆元陆角贰分）。其中，不含增值税价款为 5432103.30 元，增值税为 706173.32 元，增值税税率 13%。

附件 3：《授权委托书》

附件 4：《安全管理协议书》

附件 5：《项目施工现场疫情防控管理协议 》

买方（盖章）

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

邮政编码：

卖方（盖章）

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

邮政编码：

（2）施工合同-456.3 万

龙胜车辆段上盖物业开发项目（一期）施工总承包工程变配电工程

专业分包合同

工程承包人：深圳市富达投资发展有限公司

专业分包人：深圳市三江电气有限公司

签约时间：2022 年 12 月 23 日

第 1 页 共 74 页

三、承包方式及合同价款

承包方式：包工包料

暂定合同总价（含增值税）

（大写）：人民币肆佰伍拾陆万叁仟领叁拾捌元捌角叁分，

（小写）：￥4563038.83 元

其中，不含增值税价款为 4186274.16 元，增值税为 376764.67 元。

四、计价方式及工程量计算规则

计价方式：本分包工程采取综合单价包干（不含增值税综合单价+增值税）的形式结算。

签约合同价为：含增值税总价：（大写）肆佰伍拾陆万叁仟领叁拾捌元捌角叁分(¥4563038.83 元)；不含增值税总价（大写）肆佰壹拾捌万陆仟贰佰柒拾肆圆壹角陆分(¥4186274.16 元)；增值税税率为 9 %。

其中不含税人工费为：人民币（大写）贰拾叁万壹仟捌佰玖拾元玖角玖分(¥231890.99 元)；

不含增值税综合单价应包括但不限于：1、分包工程人工费、材料费、机械费、第三方检测费、图纸报审、专项施工方案编制费用、专项施工方案专家评审及审批的费用、利润、除增值税之外的其他税金及附加费用、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、第三方检测费、深化设计费（含 BIM）、配合供电局验收、确保项目通电、竣工验收等的措施费用；2、施工期间材料、人工及设备的上涨的风险、管理人员和作业人员的保险、第三者责任险；3、其他承包人与业主施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容都应在包干总价中考虑；4、包括安全、文明管理、工完场清及竣工验收等。5、分包人食宿自理。

结算方式：分包过程结算=综合单价*工程量（据实工程量但不超过业主确认量）-其他代扣费（工期、质量、安全罚款等）。

工程量计算规则：按图纸清单计价工程量计算规则，按甲方施工图纸计算工程量（仅计算净量，即图纸标注的尺寸，不考虑任何计算规则提出的图纸尺寸以外的增加），图纸范围内固定综合单价，工程量据实结算，若施工图发生变更，经甲方确认后，分包方按变更图施工，结算量根据变更图纸对应调整。

分包人应交税费由其自行交纳。在工程结算办理完成后 5 日内，分包人须按照承包人的要求向承包人提供真实有效的☑**增值税专用发票（包含税务机关代开）**及相关完税证明，且合同名称、发票名称与收款单位要保持一致。本合同的增值税税款为签约时根据现行执行税率计算的结果，若后续国家增值税税率调整，不含增值税合同价款不变，增值税税款

前述各项分包合同文件包括合同当事人就该项分包合同文件作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

十、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第二条约定的工程(以下简称为“分包工程”)，并在质量保修期内承担保修责任。

十一、承包人向分包人承诺，按照合同约定的方式，完成相应的协调和配合工作。

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

十三、合同的生效

合同订立时间：_____年___月___日；

合同订立地点：深圳市福田区____；

本合同双方约定___双方签字盖章_____后生效。

承包人：(盖章)深圳市富达投资发展有限公司

住　所：深圳市福田区福保街道福保社区黄槐道3号 深福保科技工业园A、B栋B栋5层配套办公室502

法定代表人：吴国欣

开户银行：中国农业银行深圳福田支行

账号： 41006900040007960

分包人：(盖章)深圳市三江电气有限公司

住　所：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

法定代表人：周玉龙

开户银行：中国农业银行股份有限公司深圳龙岗中心城支行

账号：**4102 4100 0400 0670 2**

（3）竣工验收证明

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市地铁集团有限公司	工作单号：09000010000025669799
用电地址：广东省深圳市龙华区大浪街道龙胜社区布龙路深铁珑镜花园（一期）（居民）	报装容量：4000 kVA
客户联系人：肖钶	联系电话：13714282914
受理日期：2023 年 10 月 7 日	业务受理人员：蒋丰蔚

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司

设计单位：九州能源有限公司　　客户签名：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是□否□不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是□否□不涉及
		负荷开关	□是□否□不涉及	10	电容补偿装置	□是□否□不涉及
		户外隔离开关	□是□否□不涉及	11	低压避雷器	□是□否□不涉及
		跌落式开关	□是□否□不涉及	12	低压出线开关	□是□否□不涉及
		高压避雷器	□是□否□不涉及	13	接地网接地电阻值	□是□否□不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是□否□不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是□否□不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是□否□不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是□否□不涉及
4	高压电缆及其安装		□是□否□不涉及	16	安全工器具及其试验	□是□否□不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是□否□不涉及	17	消防设施配置	□是□否□不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是□否□不涉及	18	操作规程及制度	□是□否□不涉及
7	高压母线及其安装		□是□否□不涉及	19	其他（可另附页）	□是□否□不涉及
8	继电保护定值设置		□是□否□不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名：	客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2023 年 10 月 28 日

用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2023年12月28日	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2023年12月28日

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市地铁集团有限公司	工作单号：09000010000025668110
用电地址：广东省深圳市龙华区大浪街道龙胜社区布龙路深铁珑镜花园（一期）（充电桩）	报装容量：1000 kVA
客户联系人：肖钶	联系电话：13714282914
受理日期：2023年10月27日	业务受理人员：蒋丰蔚

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司

设计单位：九州能源有限公司　　客户签名：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是□否□不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是□否□不涉及
		负荷开关	□是□否□不涉及	10	电容补偿装置	□是□否□不涉及
		户外隔离开关	□是□否□不涉及	11	低压避雷器	□是□否□不涉及
		跌落式开关	□是□否□不涉及	12	低压出线开关	□是□否□不涉及
		高压避雷器	□是□否□不涉及	13	接地网接地电阻值	□是□否□不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是□否□不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是□否□不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是□否□不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是□否□不涉及
4	高压电缆及其安装		□是□否□不涉及	16	安全工器具及其试验	□是□否□不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是□否□不涉及	17	消防设施配置	□是□否□不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是□否□不涉及	18	操作规程及制度	□是□否□不涉及
7	高压母线及其安装		□是□否□不涉及	19	其他（可另附页）	□是□否□不涉及
8	继电保护定值设置		□是□否□不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名：	客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2023年10月28日

用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2023年10月28日	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2023 年 10 月 28 日

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市地铁集团有限公司	工作单号：09000010000027331295
用电地址：广东省深圳市龙华区大浪街道龙胜社区布龙路深铁珑境花园（一期）学校	报装容量：2000 kVA
客户联系人：肖钶	联系电话：13714282914
受理日期：2024年 4月 26 日	业务受理人员： 蒋丰蔚

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司

设计单位：九州能源有限公司 客户签名：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2024 年 4 月 28 日	客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2024 年 4 月 28 日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2024 年 4 月 28 日

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市地铁集团有限公司	工作单号：09000010000027331276
用电地址：广东省深圳市龙华区大浪街道龙胜社区布龙路深铁珑境花园（一期）幼儿园	报装容量：400 kVA
客户联系人：肖钶	联系电话：13714282914
受理日期：2024 年 4 月 26 日	业务受理人员： 蒋丰蔚

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司

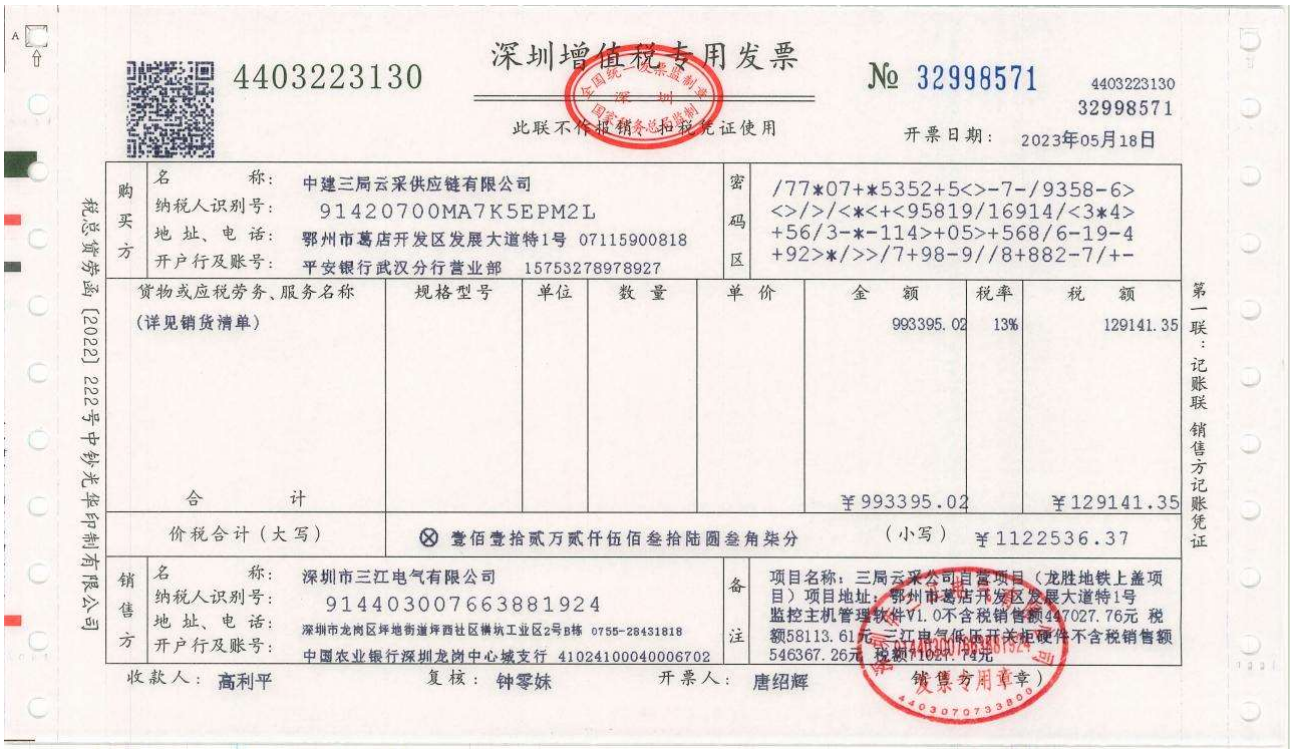
设计单位：九州能源有限公司　　客户签名：

竣工检验项目			符合设计或标准		竣工检验项目	符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2024 年 4 月 28 日	客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2024 年 4 月 28 日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2024 年 4 月 28 日

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

（4）发票



深圳增值税专用发票

4403223130 № 32998571

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期：2023年05月18日

购买方	名称：中建三局云采供应链有限公司 纳税人识别号：91420700MA7K5EPM2L 地址、电话：鄂州市葛店开发区发展大道特1号 07115900818 开户行及账号：平安银行武汉分行营业部 15753278978927	密码区	/77*07+*5352+5<>-7-/9358-6> <>/>/<*<+<95819/16914/<3*4> +56/3-*-114>+05>+568/6-19-4 +92>*/>>/7+98-9//8+882-7/+-

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
（详见销货清单）					993395.02	13%	129141.35
合计					¥993395.02		¥129141.35
价税合计（大写）	⊗壹佰壹拾贰万贰仟伍佰叁拾陆圆叁角柒分				（小写）	¥1122536.37	

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	项目名称：三局云采公司自营项目（龙胜地铁上盖项目）项目地址：鄂州市葛店开发区发展大道特1号 监控主机管理软件V1.0不含税销售额447027.76元 税额58113.61元 三江电气低压开关柜硬件不含税销售额546367.26元 税额71027.74元

收款人：高利平　复核：钟零妹　开票人：唐绍辉　销售方（章）

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司

第一联：记账联 销售方记账凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机

发票查验明细

查验次数：第3次　查验时间：2024-08-28 18:23:44　打印　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403223130　发票号码：32998571　开票日期：2023年05月18日　校验码：63164773290022409779　机器编号：661800922870

购买方	名称：中建三局云采供应链有限公司 纳税人识别号：91420700MA7K5EPM2L 地址、电话：鄂州市葛店开发区发展大道特1号 07115900818 开户行及账号：平安银行武汉分行营业部 15753278978927	密码区	

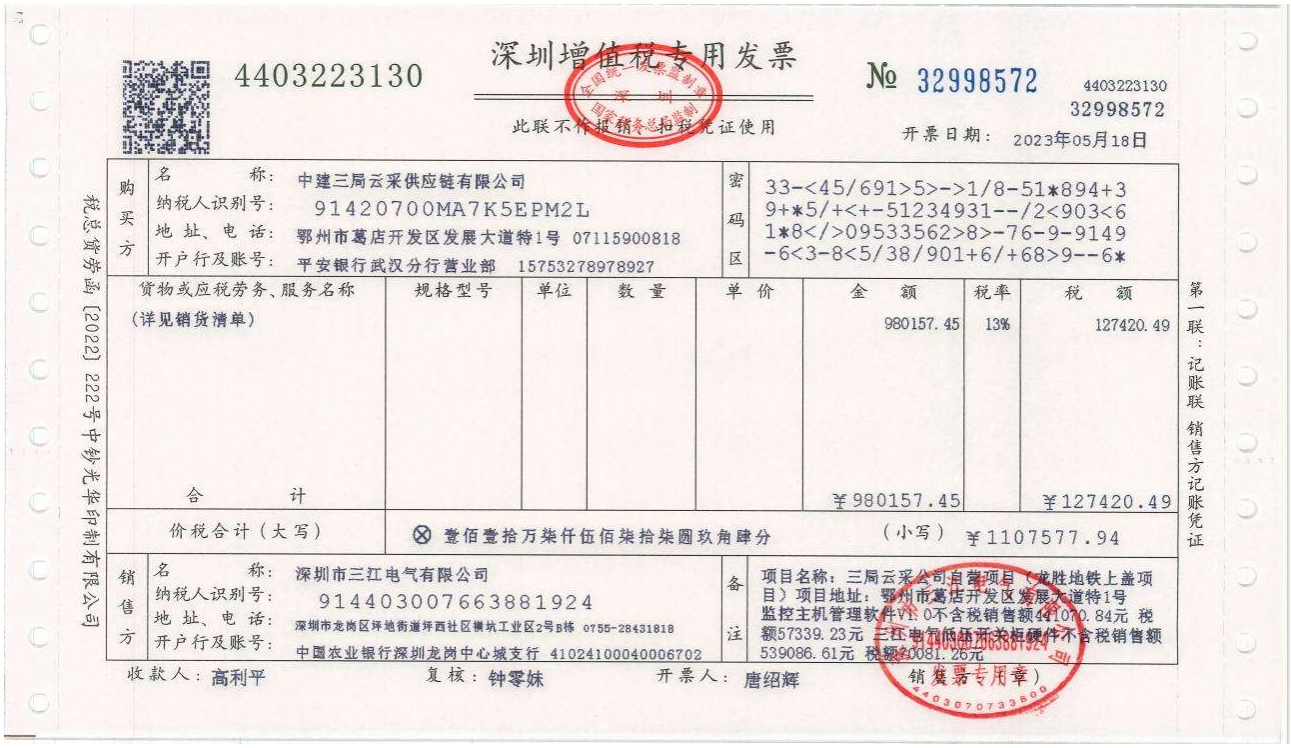
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
（详见销货清单） 查看货物明细清单					993395.02	13%	129141.35
合计					¥993395.02		¥129141.35
价税合计（大写）	⊗壹佰壹拾贰万贰仟伍佰叁拾陆圆叁角柒分				（小写）	¥1122536.37	

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	项目名称：三局云采公司自营项目（龙胜地铁上盖项目） 项目地址：鄂州市葛店开发区发展大道特1号 监控主机管理软件V1.0不含税销售额447027.76元 税额58113.61元 三江电气低压开关柜硬件不含税销售额546367.26元 税额71027.74元

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。



4403223130

深圳增值税专用发票

№ 32998572

4403223130
32998572

此联不作报销、扣税凭证使用

开票日期：2023年05月18日

购买方	名称：中建三局云采供应链有限公司 纳税人识别号：91420700MA7K5EPM2L 地址、电话：鄂州市葛店开发区发展大道特1号 07115900818 开户行及账号：平安银行武汉分行营业部 15753278978927	密码区	33-<45/691>5>->1/8-51*894+3 9+*5/+<+-51234931--/2<903<6 1*8</>09533562>8>-76-9-9149 -6<3-8<5/38/901+6/+68>9--6*

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
（详见销货清单）					980157.45	13%	127420.49
合计					¥980157.45		¥127420.49
价税合计（大写）	⊗壹佰壹拾万柒仟伍佰柒拾柒圆玖角肆分				（小写）¥1107577.94		

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：91440300766388192 4 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	项目名称：三局云采公司自营项目（龙胜地铁上盖项目）项目地址：鄂州市葛店开发区发展大道特1号 监控主机管理软件V1.0不含税销售额441070.84元 税额57339.23元 三江电气低压开关柜硬件不含税销售额539086.61元 税额70081.26元

收款人：高利平　　复核：钟零妹　　开票人：唐绍辉　　销货单位：（销售专用章）

税总货劳函〔2022〕222号中钞光华印制有限公司

第一联：记账联 销售方记账凭证

国家税务总局全国增值税发票查验平台

支持增值税专用发票、增值税电子专用发票、电子发票（增值税专用发票）、电子发票（普通发票）、增值税普通发票（折叠票）、增值税普通发票（卷票）、增值税电子普通发票（含收费公路通行费增值税电子普通发票）、机动车销售统一发票、二手车销售统一发票在线查验

发票查验明细

查验次数：第1次　　查验时间：2024-08-28 18:19:59　　打印　　关闭

深圳增值税专用发票

发票代码：4403223130　　发票号码：32998572　　开票日期：2023年05月18日　　校验码：57288807384043872676　　机器编号：661800922870

购买方	名称：中建三局云采供应链有限公司 纳税人识别号：91420700MA7K5EPM2L 地址、电话：鄂州市葛店开发区发展大道特1号 07115900818 开户行及账号：平安银行武汉分行营业部 15753278978927	密码区	

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
(详见销货清单)					980157.45	13%	127420.49
查看货物明细清单							
合计					¥980157.45		¥127420.49
价税合计（大写）	⊗壹佰壹拾万柒仟伍佰柒拾柒圆玖角肆分				（小写）	¥1107577.94	

销售方	名称：深圳市三江电气有限公司 纳税人识别号：914403007663881924 地址、电话：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋 0755-28431818 开户行及账号：中国农业银行深圳龙岗中心城支行 41024100040006702	备注	项目名称：三局云采公司自营项目（龙胜地铁上盖项目） 项目地址：鄂州市葛店开发区发展大道特1号 监控主机管理软件V1.0不含税销售额441070.84元 税额57339.23元 三江电气低压开关柜硬件不含税销售额539086.61元 税额70081.26元

特别提示：

» 本平台仅提供所查询发票票面信息的查验结果。

» 若发现发票查验结果与实际交易不符，任何单位或个人有权拒收并向当地税务机关举报。

四、所投设备制造商注册资金

统一社会信用代码
91440300766388192 4

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市三江电气有限公司
类　　型　有限责任公司
法定代表人　周玉龙
成立日期　2004年09月17日
住　　所　深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局
2021 年 06 月 03 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单(网上公开)

深圳市三江电气有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	914403007663881924
注册号:	440307104405805
商事主体名称:	深圳市三江电气有限公司
住所:	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋
法定代表人:	周玉龙
认缴注册资本（万元）:	10888
经济性质:	有限责任公司
成立日期:	2004-09-17
营业期限:	永续经营
核准日期:	2023-11-01
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示
主体状态:	开业（存续）
分支机构:	
备注:	

打印时间：2024年07月24日12:7:30

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦

五、所投设备制造商办公、厂房面积规模

1、办公地址-租赁合同证明

地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号（建筑面积：4300 ㎡）

租赁合同

出租方(甲方)：深圳市坪西股份合作公司澳头分公司
地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区龙岭南路 14 号 801
负责人：萧庆辉
承租方(乙方)：深圳市三江电气有限公司
地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号
法定代表人：周玉龙
身份证号码：321081197604201619
地址：江苏省仪征市真州镇茶篷村三合组 23 号

依据《中华人民共和国民法典》等相关规定，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市龙岗区坪地街道坪西社区澳头居民小组横坑工业区 2 号工业厂房（厂房一至四层、宿舍四层、门卫室、低压配电电机房，面积共计 4300 平方米）（以下简称“租赁房屋”）续租给乙方使用。

第二条 乙方租用租赁房屋的期限为 3 年，自 2022 年 7 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

第三条 租赁用途：高低压配电机箱经营。乙方确保按照合同约定的用途承租和使用租赁房屋。在合同期内，未经甲方同意乙方不得擅自改变租赁房屋用途；乙方不得利用租赁房屋从事违法犯罪行为，否则由此产生的责任概由乙方承担。乙方签订本合同时，确认已经知悉租赁房屋的房产性质、建设工程规划（未取得不动产权登记，未取得建设工程规划许可）及消防情况，并愿为租赁此房屋作该用途承担全部责任，包括不得向甲方请求赔偿因合同无效受到的装饰装修现值、经营等损失。

第四条 所租赁厂房、宿舍、门卫室、电机房 4300 平方米，每月租金以每平方米 20 元计算，租金每月为 86000 元。前述租金含税，甲方收到乙方租金后，由甲方开具税票。

除租金外，双方约定，乙方同意向深圳市坪西股份合作公司支付其规定的有偿服务费，不论乙方是否需要甲方实质管理，该有偿服务费均应依约每月支付。

第五条 乙方应于本合同签订之日向甲方支付首月（2022 年 7 月）租金，金额为 86000 元。

第六条 租金支付方式为每月一付，乙方应于每月 5 日之前向甲

第 1 页 共 5 页

第二十三条 本合同约定之租赁期限届满，乙方需继续或者优先租赁厂房的，应于租赁期届满之日前三个月向甲方提出书面续租请求，否则，视为乙方放弃相关权利。

甲、乙双方就新的租赁达成协议的，应重新订立书面合同，未签订书面协议的，视为租赁合同终止、解除，双方未达成新的租赁法律关系。

第二十四条 本合同约定的各项条款，甲乙双方均须自觉履行，如有一方违约，按合同约定承担相应违约责任。

第二十五条 根据本合同的需要发出的通知或文件，可以书面形式（如信函）进行；按本合同载明的地址送给对方，均视为已经送达。在合同期内如果一方地址发生改变，应以书面形式通知对方，经对方确认后，以新地址为准。（甲方联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区龙岭南路14号801，联系人：萧庆辉，电话：89942988；乙方联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区1号，联系人：周玉龙，电话：13603011557）。

第二十六条 甲、乙双方可就本合同未尽事宜在附页中另行约定；附页之内容作为本合同的一部分，经双方签章后与本合同具有同等效力。

本合同内容与甲、乙双方向房屋租赁管理部门登记\备案的合同内容有不一致的地方，以本合同内容为准。

第二十七条 甲、乙双方就履行本合同发生纠纷，应通过协商解决；协商解决不成的，可向租赁房屋所在地人民法院提起诉讼。

第二十八条 本合同自甲乙双方签字或者盖章并由乙方向甲方实际支付押金之时起生效。

第二十九条 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

甲方代表（签字）：萧庆辉 赵云霞

日期：2022 年 4 月 18 日

乙方（盖章）：深圳市三江电气有限公司

乙方代表（签字）：

日期：　年　月　日

2、深圳工厂 1-租赁合同证明

地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 1 号（建筑面积：4300 ㎡）

租赁合同

出租方(甲方)：深圳市坪西股份合作公司澳头分公司
地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区龙岭南路 14 号 801
负责人：萧庆辉
承租方(乙方)：深圳市三江电气股份有限公司
地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 1 号
法定代表人：周玉龙
身份证号码：321081197604201619
地址：江苏省仪征市真州镇茶篷村三合组 23 号

依据《中华人民共和国民法典》等相关规定，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市龙岗区坪地街道坪西社区澳头居民小组横坑工业区 1 号工业厂房（厂房一至四层、宿舍四层、门卫室、低压配电电机房、消防栓房，面积共计 4300 平方米，简易铁皮棚 680 平方米）（以下简称“租赁房屋”）出租给乙方使用。

第二条 乙方租用租赁房屋的期限为 3 年，自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

第三条 租赁用途：高低压配电机箱经营。乙方确保按照合同约定的用途承租和使用租赁房屋。在合同期内，未经甲方同意乙方不得擅自改变租赁房屋用途；乙方不得利用租赁房屋从事违法犯罪行为，否则由此产生的责任概由乙方承担。乙方签订本合同时，确认已经知悉租赁房屋的房产性质、建设工程规划（未取得不动产权登记，未取得建设工程规划许可）及消防情况，并愿为租赁此房屋作该用途承担全部责任，包括不得向甲方请求赔偿因合同无效受到的装饰装修现值、经营等损失。

第四条 所租赁厂房、宿舍、门卫室、电机房 4300 平方米，每月租金以每平方米 19 元计算，租金每月为 81700 元。所租简易铁皮棚 680 平方米，每月租金以每平方米 10 元计算，租金每月为 6800 元。合计租金每月为 88500 元。前述租金不含税，因开具税票而产生的税费由乙方承担。

除租金外，双方约定，乙方同意向深圳市坪西股份合作公司支付其规定的有偿服务费，不论乙方是否需要甲方实质管理，该有偿服务费均应依约每月支付。

第五条 乙方应于本合同签订之日向甲方支付首月（2022 年 1

第 1 页 共 6 页

乙方逾期不迁离或不返还租赁房屋的，乙方同意逾期留置在租赁房屋内的全部财产（包括但不限于机器设备、办公设备）归甲方所有。

乙方逾期不迁离或不返还租赁厂房的，甲方有权要求乙方支付逾期搬离时间内本合同约定的租金、管理费两倍的占有费、管理费。

第二十三条 本合同约定之租赁期限届满，乙方需继续或者优先租赁厂房的，应于租赁期届满之日前三个月向甲方提出书面续租请求，否则，视为乙方放弃相关权利。

甲、乙双方就新的租赁达成协议的，应重新订立书面合同，未签订书面协议的，视为租赁合同终止、解除，双方未达成新的租赁法律关系。

第二十四条 本合同约定的各项条款，甲乙双方均须自觉履行，如有一方违约，按合同约定承担相应违约责任。

第二十五条 根据本合同的需要发出的通知或文件，可以书面形式（如信函）进行；按本合同载明的地址送给对方，均视为已经送达。在合同期内如果一方地址发生改变，应以书面形式通知对方，经对方确认后，以新地址为准。（甲方联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区龙岭南路14号801，联系人：萧庆辉，电话：13713981193；乙方联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区1号，周玉龙，电话：13603011557）。

第二十六条 甲、乙双方可就本合同未尽事宜在附页中另行约定；附页之内容作为本合同的一部分，经双方签章后与本合同具有同等效力。

本合同内容与甲、乙双方向房屋租赁管理部门登记\备案的合同内容有不一致的地方，以本合同内容为准。

第二十七条 甲、乙双方就履行本合同发生纠纷，应通过协商解决；协商解决不成的，可向租赁房屋所在地人民法院提起诉讼。

第二十八条 本合同自甲乙双方签字或者盖章并由乙方向甲方实际支付押金之时起生效。

第二十九条 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：　　乙方（盖章）：

甲方代表（签字）：萧庆辉　赵乌露　　乙方代表（签字）：

3、深圳工厂 2-租赁合同证明

地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 7 号（建筑面积：3269.08 ㎡）

物业租赁合同

出租方（以下简称甲方）深圳市富士龙投资有限公司
营业执照号：91440300799210809E
所在地：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 7 号 B 栋 102
法定代表人：邱国龙
法定代表人身份证号码：330227196411292 71X
承租方（以下简称乙方）：深圳市三江电气有限公司
营业执照号：440307104405805
所在地：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区富士龙工业园
法定代表人：周玉龙
法定代表人身份证号码：321081197604201619

根据《中华人民共和国合同法》、《深圳市经济特区房屋租赁条例》及相关规律法规的规定，甲、乙双方自愿、平等、等价有偿的基础上，就房屋租赁的有关事宜经协商达成以下协议：

第一条 房屋基本情况

因深圳市三江电气有限公司需续租赁甲方厂房。

1. 甲方将位于深圳市龙岗区坪地街道坪西社区澳头村横坑工业区富士龙工业园 7 号 A 厂房四楼及 5 号 B#宿舍楼第七层租给乙方使用。
2. 该出租房屋（7 号 A 厂房四楼）、5 号 B#宿舍第七层楼宿舍（701-713）共计面积：2670.25 ㎡+598.83 ㎡=3269.08 ㎡（建筑面积），房屋类型框架结构。
3. 该房屋（7 号 A#厂房）的电梯甲乙双方共用，电梯使用的电费和维修费及年检维保等一切费用按甲方租赁的碧思特承担 60%，乙方承担 40%的费用计算，该电梯的所有权归甲方。

第二条 甲、乙双方应提供公司有效证明文件（营业执照副本）及公司法定代表人的身份证文件（身份证复印件）。验证后复印文件备存，所有复印件仅供本次租赁使用。

第三条 租赁期限、租金、用途

1. 该房屋共二栋（其中 7 号 A#厂房第四楼），5 号 B#宿舍的第七层宿舍 701-713，租赁期共 个月，从 2024 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日止。
2. 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日厂房租金每月按照人民币 19 元/㎡计算（此单价从 2024 年 4 月份开始执行，2024 年 3 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日已按照人民币 20 元/㎡交纳租金），计每月租金为人民币 62112.52 元。

3 每月固定上交政府部门收取的卫生费用每月计人民币￥250 元。每月固定上交村委管理费每月计人民币 800 元。

4. 乙方向甲方承诺，租赁该房屋仅作为厂房及住宿办公使用，不能擅自更改功能。
5. 租赁期满，甲方有权收回全部出租屋，乙方应如期交还并打扫卫生清理杂物，乙方如要求续租，则必须在租赁期满三个月之前书面通知甲方，经甲方同意后须重新签订新的租赁合同。甲方如需出租，在同等的条件下乙方具有优先权。

第四条 租金的支付方式如下：
1. 自签订本合同起，乙方须在 7 天内交付两个月的押金。
2. 租金支付方式为：现金、现金支票、转账。
3. 甲方每月在 2 日前将当月的租金结算清单及前月的水电费结算清单交给乙方，乙方应在每月 5 日前把当月租金及前月的水电费准时交至甲方财务室，如逾期不交，甲方有权对乙方实施停电处理，造成停电等损失由乙方全部承担。如逾期超过 10 天，乙方每日需按租金总金额 0.3%交滞纳金给甲方。
4. 每月电费按 1.00 元/度计算，水费按 5.10 元/方计算，乙方每月应付变压器的基本电费计人民币 1200 元/月给甲方。
5. 甲方收租金后应向乙方提供 5%发票凭证（其中发票的税点由乙方承担，具体金额以实际开票税额为准并交给甲方）水电卫生费、村委管理费不开票，甲方提供收款收据。

第五条 租赁期间相关费用及税金
1. 甲方应承担责任：
（1） 租赁期间，房屋和土地的产权税由甲方依法缴纳。
（2） 甲方提供合理的办理租赁合同条件，配合乙方办理营业执照等变更手续，经费由乙方自己负责。
（3） 甲方应提供使用所在建筑（场所主体）的相关消防批文，二次装饰消防批文乙方自行申报审批。
（4） 在乙方办理相关手续时，甲方应配合乙方完善相关手续所需要的材料。证明文件等。
2. 乙方交纳或负担以下费用：
（1） 工商年检费、经营税务费、劳动保险及社会养老保险等企业所缴纳的一切费用，按时发放乙方员工工资。
（2） 房屋（含电梯、变压器、水电、消防喷淋及烟感报警器等消防设施）的维修保养检测费用。
（3） 租赁期满后乙方必须保证电梯、消防喷淋及烟感报警器等消防设施完好无损交给甲方。
（4） 本公司承租地的安全、消防、卫生乙方自己负责，乙方因违反用电安全生产，消防管理的有关规定和要求，造成安全事故或火灾事故由乙方自行处理和解决，一切后果和经济损失由乙方负责承担和赔偿。
2. 乙方应按时交纳自行负担的费用。

第六条 房屋的修缮与使用
1. 乙方应合理使用期限所承担的房屋及其附属设施，如因使用不当造成房屋及设施损坏的，乙方应立即负责修复或向甲方经济赔偿。本厂房乙方在正常使用下，厂房主体出现质量问题与乙方无关。
2. 乙方如改变房屋的内部结构、设置对房屋结构有影响的的设备如电梯、变压器等，设计规模、范围、工艺、用料等方案均须事先征得甲方的书面同意后方可施工，乙方的改动不得影响房屋的安全。
3. 甲方保证 50KVA 内的用电量给乙方。如乙方该房屋水电等用量增加，则甲方配合乙方办理扩容增量手续，费用由乙方承担。
4. 租赁期满后或因乙方主要责任导致解除本合同的，甲方有权选择以下权利：
（1） 乙方房屋的装修无偿归甲方所有，如因乙方拆卸因装修添的附属设施

担责任。
2. 因上诉原因而终止合同的，租金按照实际使用时间计算，不足整月的按天数计算，多退少补。
3. 不可抗力系指“不能预见，不能避免并不能克服的客观情况。”

第十三条 其他约定事宜
1. 租赁期间，甲、乙双方都应遵守国家的法律法规，不能利用厂房租赁进行非法活动。
2. 租赁期间，甲方有权监督乙方做好消防安全、卫生工作。
3. 租赁期间，乙方必须遵守甲方相关的管理制度。
4. 租赁合同签后，如企业名称变更，可由甲、乙双方盖章签字确认，原租赁合同条款不变，继续执行到合同期满。

第十四条 本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商一致，可订立补充条款。补充条款及附件均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十五条 合同的生效
甲、乙双方签订合同后，乙方应在7天内将两个月押金和一个月的租金打入甲方指定的账户作为履约保证金，(共计人民币：124225.04元)合同即生效。履约押金于合同期满终止后，则甲方在验房收房合格，7天内无息将两个月押金退还乙方。如乙方未将两个月的押金如期付清，此合同无效，按乙方违约处理。

第十六条 争议解决
本合同项下发生的争议，由双方当事人协商或者申请调解；协商或调解解决不成的，依法向有关管辖的人民法院提起诉讼。

第十七条
本合同及附件一式二份，由甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方签字：
盖章：
日期：

乙方签字：
盖章：
日期：

4、惠州钣金厂-租赁合同证明

地址：广东省惠州市惠阳区新圩镇长布村新星工业园荒埔路段 36 米大路旁 B 栋厂房（建筑面积：4400 ㎡）

股份代持协议书

委托方（甲方）：深圳市三江电气有限公司

法定代表人：

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

联系电话：0755-28431818

受托方（乙方）：王庆红

身份证号码：413026198304247213

住址：惠州市惠阳区新圩镇长布村新星工业园荒埔路段

联系电话：13923603565

甲乙双方本着平等自愿公平原则，经友好协商，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国公司法》等法律行政法规相关规定，就甲方委托乙方代为持有惠州市长投实业有限公司 30%的股份事宜达成以下协议：

第一条 委托内容

甲方自愿委托乙方代为持有惠州市长投实业有限公司的 30%的股份，作为该股份的名义持有人，代为行使相关股东权利；乙方自愿接受甲方委托并代为行使相关股东权利。

第二条 委托权限

1、甲方授权乙方在惠州市长投实业有限公司的股东登记名册上署名；

2、甲方授权乙方以股东身份参与公司的相应的活动、出席股东会并行使表决权；

3、甲方授权乙方代为收取股息或红利；

4、甲方授权乙方代为行使《公司法》规定的与惠州市长投实业有限公司章程授予股东的其他权利。

第三条 甲方的陈述和保证

1、甲方作为上述股份的实际出资者，对惠州市长投实业有限公司享有实际股东权利，并有权获得基于此的全部投资收益。

2、甲方有权将“代持股份”转移到自己或自己指定的任意第三人名下。

3、甲方有权依据本协议对乙方不适当的受托行为进行监督与纠正。

3、乙方解除合同的程序适用甲方解除合同的程序进行。

第十一条　保密条款

1、本协议内的所有条款以及条件，包括此协议的存在本身，都是保密的。在未经双方同意前，任何一方均不得将本协议所涉及的事项向一切利害关系人明示，根据法律法规的要求或双方同意需要提供的除外。

2、甲乙双方应对本协议及本协议履行过程中所接触到的或获的的对方的任何商业信息，均负有保密义务；

3. 本条所涉及的保密义务在本协议终止后仍然继续在效，直至在关事项的公布不会给对方方造成任何损失、不具有保密价值时为止。

第十二条 其他约定

1、本协议壹拾贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

2、本协议自双方签字盖章确认时成立并生效。

3、因履行本协议所产生的任何争议双方应友好协商，协商不一致的，任一方均有权向乙方所在地的人民法院提起诉讼。

甲方（盖章）：深圳市三江电气有限公司　　乙方（签字）：

签约代表人（签字或盖章）：　　身份证号码：

2017年8月1日　　2017年8月1日

代持股份公司确认（盖章）：惠州市长投实业有限公司

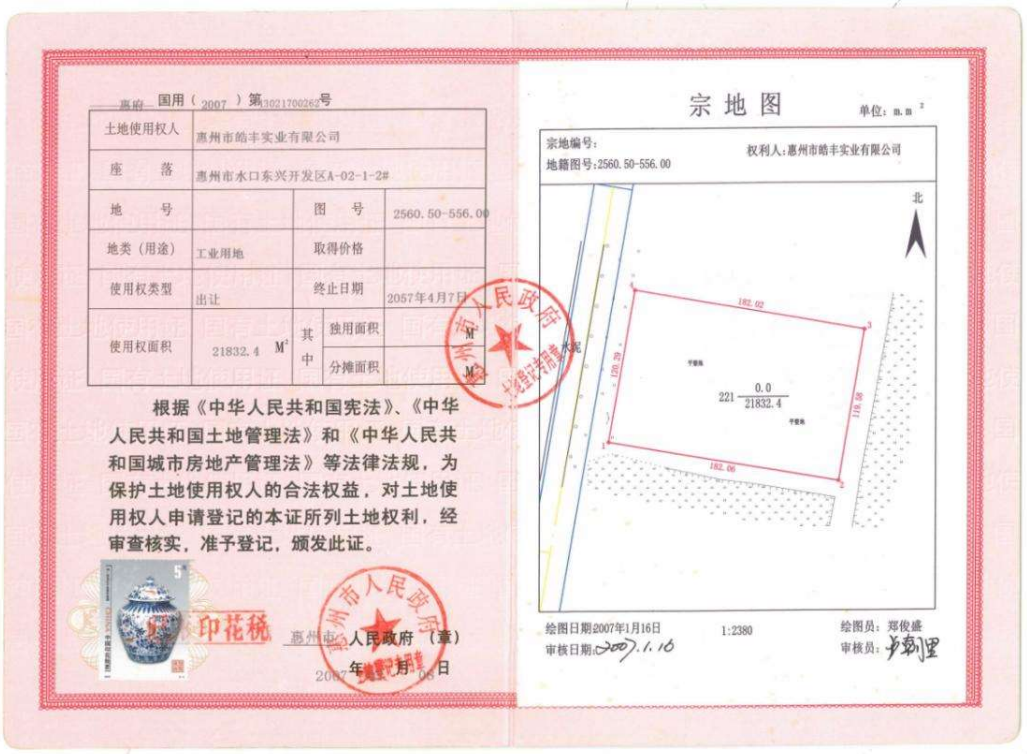
法定代表人（签字或盖章）：

2017年8月1日

5、三江工业园惠州厂房-证明文件

地址:广东省惠州市水口东兴开发区 A-02-1-2#

在建,总占地面积：21832.4 ㎡；建筑面积：60000 ㎡ ； 建设内容包含：高科技生产厂房三栋、现代化办公写字楼二栋和多元化宿舍楼一栋；建筑密度达到 40%以上，容积率约 3.5；项目总投资约 3 亿元，其中：土建投资约 2.1 亿元，设备及技术投资 0.9 亿元；公司引进高科技产品、采用最先进的机器设备，运用先进化管理软件，实现智能制造工厂。



惠府 国用（2007）第3021700263号

土地使用权人	惠州市皓丰实业有限公司		
座　落	惠州市水口东兴开发区A-02-1-2#		
地　号		图　号	2560.50-556.00
地类（用途）	工业用地	取得价格	
使用权类型	出让	终止日期	2057年4月7日
使用权面积	21832.4 M²	其中 独用面积	M²
		其中 分摊面积	M²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

惠州市人民政府（章）
年 月 日

宗地图　单位：m²

宗地编号：
地籍图号:2560.50-556.00
权利人:惠州市皓丰实业有限公司

北

182.02
120.29
119.58
182.06
221 0.0 21832.4

绘图日期2007年1月16日　1:2380　绘图员：郑俊盛
审核日期:2007.1.16　审核员：

惠府 国用

土地使用权人	
座　落	
地　号	
地类（用途）	
使用权类型	
使用权面积	

根据
人民共和
和国城市
保护土地
用权人申
审查核实，

界址点坐标表

点号	X	Y	边长
1	2561045.071	556124.573	
2	2561014.349	556304.018	182.06
3	2561132.217	556324.200	119.58
4	2561163.625	556144.913	182.02
1	2561045.071	556124.573	120.29

S=21832.36 平方米 合32.7485亩

记　事

1、该宗用地规划控制指标为：容积率≤1.5，建筑密度≤38%。

登记机关　　证书监制机关

惠州市国土资源局（章）
年 月 日 土地登记专用章

中华人民共和国国土资源部 土地证书管理专用章

N°

统一社会信用代码
91441302762938169O

营业执照
（副本）（副本号:1-1）

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　惠州市皓丰实业有限公司
类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人　桑娟娟
经营范围　电器元件、金属材料、高低压配电设备、智能化设备、楼宇智能化系统软硬件的技术开发与销售；高低压配电柜、配电箱、母线槽、电缆桥架生产、销售及安装；楼宇智能化工程；建筑智能化工程；弱电工程；安防工程。（生产项目另设分支机构经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）
注册资本　人民币贰佰万元
成立日期　2004年06月02日
营业期限　长期
住　　所　惠州市三环南路18号金山湖花园第5栋3单元14层01号房

登记机关　惠州市惠城区市场监督管理局
2019 年 7 月 26 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告
国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息　许可经营信息　股东信息　成员信息　变更信息　股权质押信息　法院冻结信息　经营异常信息　严重违法失信信息

深圳市三江电气有限公司股东信息

股东名称	出资额(万元)	股东属性	股东类别
桑娟娟	5335.12	自然人	自然人股东
周玉龙	5552.88	自然人	自然人股东

六、所投设备制造商技术专利和获奖情况

所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）技术专利和获奖情况

序号	获奖名称	获奖等级	颁发机构	获奖时间	备注
1	证书（华润置地深圳大区润晖府项目）	不分等级	华润置地深圳大区润晖府项目部	2024 年	
2	河套项目 C2 工区优秀班组称号	不分等级	中建科工集团有限公司	2021 年	
3	深铁置业-优秀供应商	不分等级	深铁置业	2023 年	
4	2021 年年度优秀设备供货商	不分等级	深圳地铁建设集团有限公司	2022 年	
5	2021 年年度设备供货商-优秀项目经理	不分等级	深圳地铁建设集团有限公司	2021 年	
6	中国建筑 2021 年度优秀合作伙伴	不分等级	中建安装集团有限公司南方分公司	2022 年	
7	感谢信	不分等级	中建三局总承包公司安装公司华南经理部	2023 年	
序号	**专利名称**	**专利范围**	**颁发机构**	**获得时间**	**备注**
1	实用新型专利证书	一种 GCK 柜抽屉的拨动式锁定结构	中华人民共和国国家知识产权局	2016.6	
2	外观设计专利证书	低压柜（GCK-SJ02）	中华人民共和国国家知识产权局	2015.11	
3	实用新型专利证书	一种安全型的环网真空开关柜及系统	中华人民共和国国家知识产权局	2015.4	
4	实用新型专利证书	空气开关控制器	中华人民共和国国家知识产权局	2018.8	
5	实用新型专利证书	一种具有预警功能的密集型智能母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2017.7	
6	实用新型专利证书	一种带盖板母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2018.8	
7	实用新型专利证书	一种智能型母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2018.10	
8	实用新型专利证书	一种新型母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2018.10	

9	实用新型专利证书	一种智能化母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2018.10	
10	实用新型专利证书	一种新型母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2018.10	
11	实用新型专利证书	一种母线槽系统	中华人民共和国国家知识产权局	2018.10	
12	实用新型专利证书	一种便于多层组合的封闭式母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2020.4	
13	实用新型专利证书	一种具有散热结构便于安装的母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2021.12	
14	实用新型专利证书	一种具有导流防水机构便于安装的母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2020.4	
15	实用新型专利证书	一种导流防水型母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2021.12	
16	实用新型专利证书	一种具有调节散热结构的母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2021.4	
17	实用新型专利证书	一种组合封闭防水式母线槽	中华人民共和国国家知识产权局	2021.4	
18	实用新型专利证书	一种具有阻燃保护结构的电缆桥架	中华人民共和国国家知识产权局	2020.4	
19	实用新型专利证书	一种安全防护型电缆桥架	中华人民共和国国家知识产权局	2021.12	

1、获奖证书

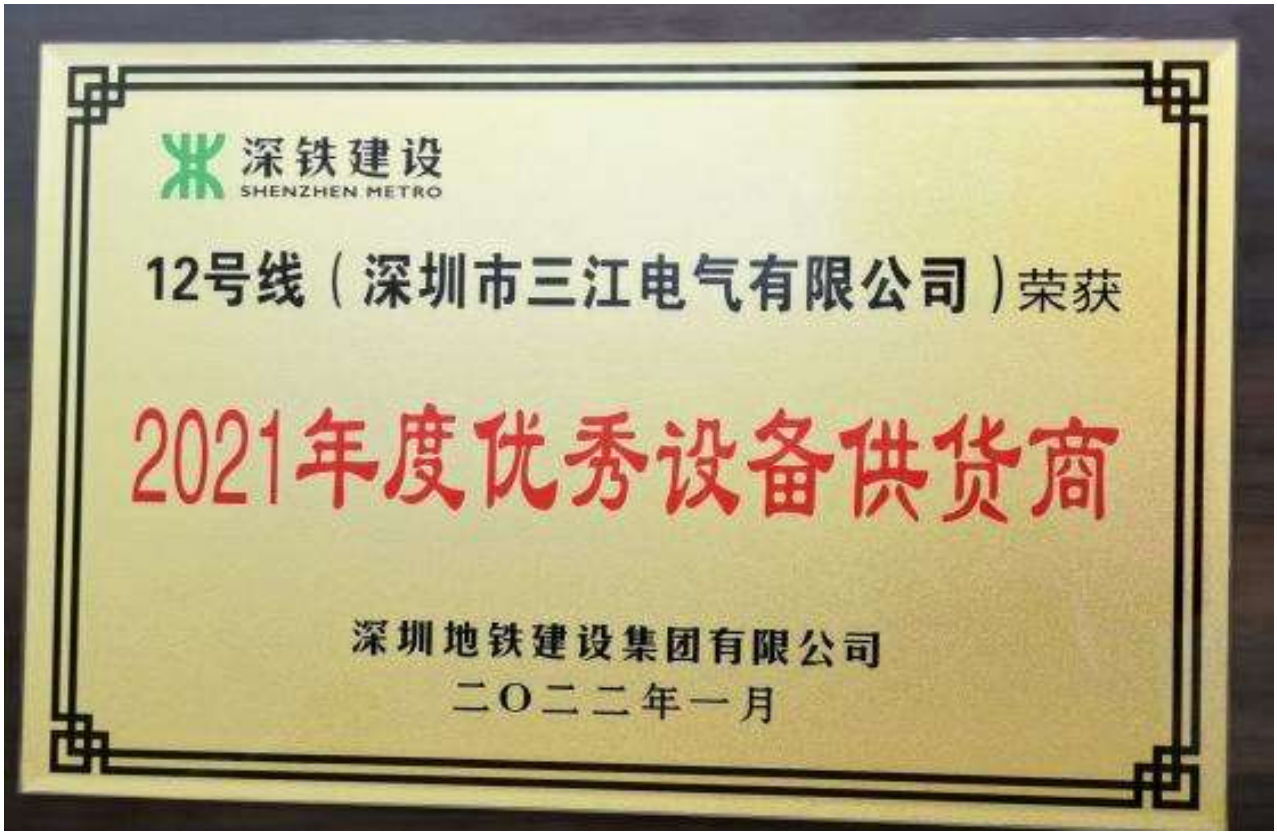
（1）、华润置地深圳大区润晖府项目-证书

（2）、（中央援建香港应急医院）河套项目 C2 工区优秀班组称号

（3）、深铁置业-优秀供应商

深铁置业
SHENZHEN METRO
优秀供应商
深圳市三江电气有限公司
2023
深铁置业
SHENZHEN METRO

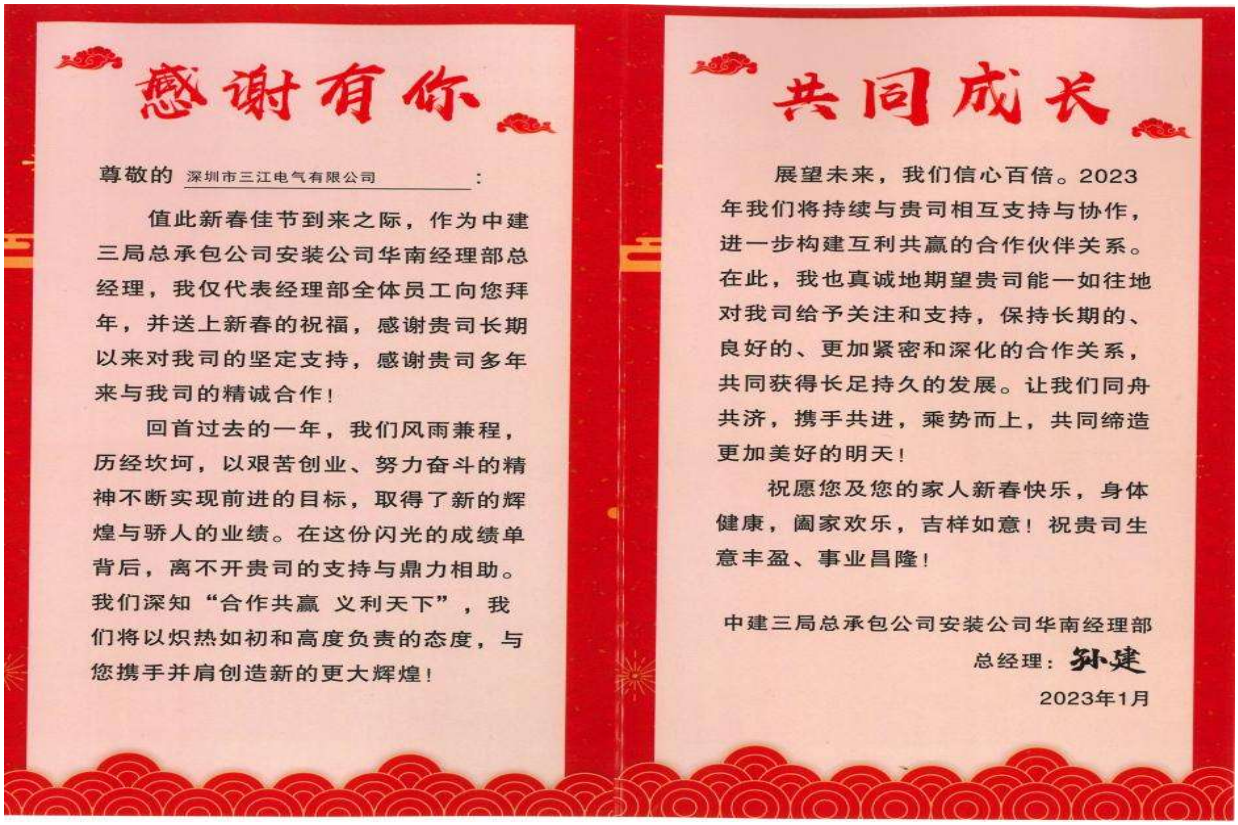
（4）、深圳地铁集团 2021 年年度优秀设备供货商



（5）、深圳地铁集团 2021 年年度设备供货商-优秀项目经理

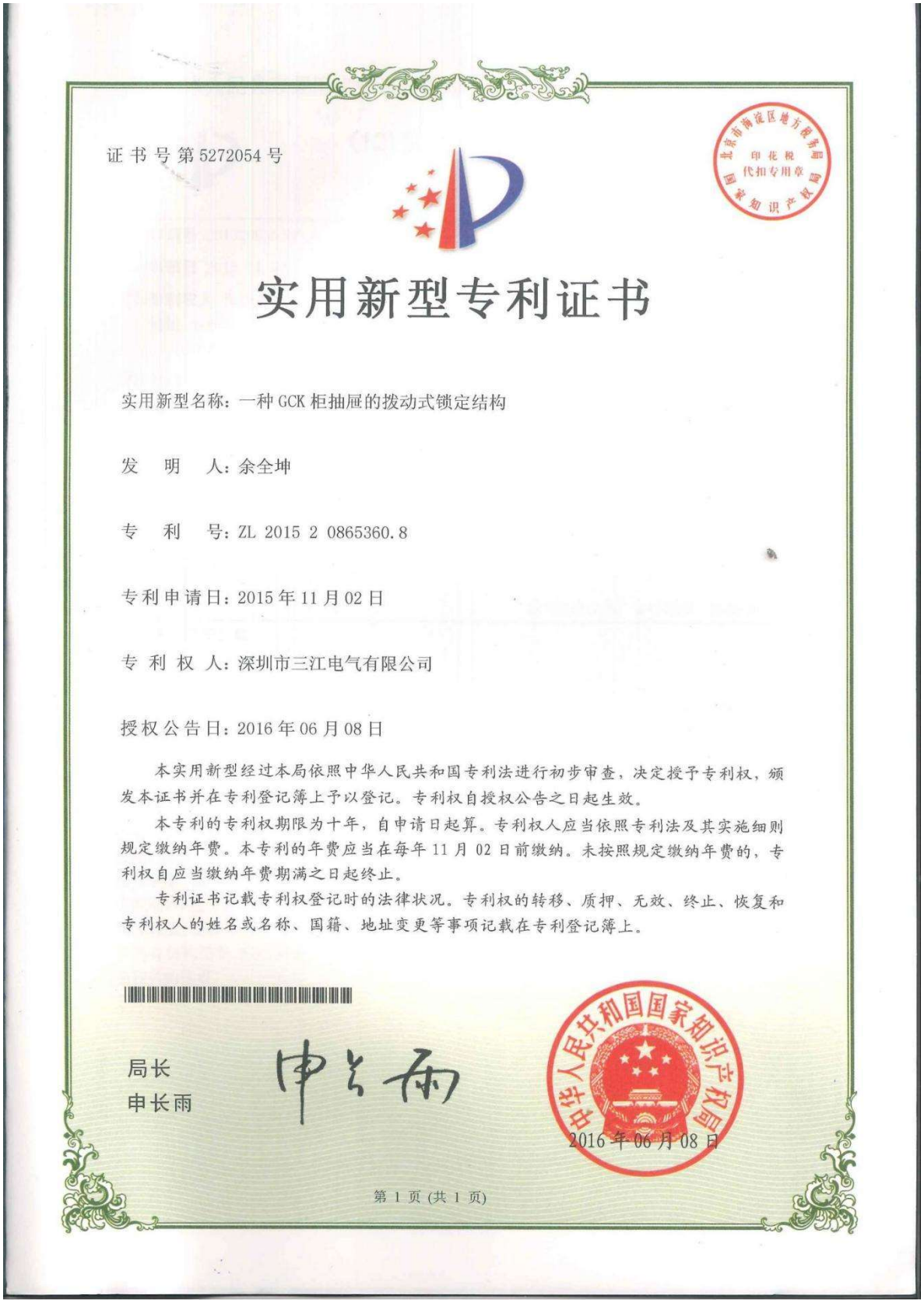
（6）、中国建筑 2021 年度优秀合作伙伴

（7）、中建三局总承包公司安装公司华南经理部-感谢信



2、专利证书

（1）、一种 GCK 柜抽屉的拨动式锁定结构



证书号第5272054号

北京市海淀区地方税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

实用新型专利证书

实用新型名称：一种 GCK 柜抽屉的拨动式锁定结构

发　明　人：余全坤

专　利　号：ZL 2015 2 0865360.8

专利申请日：2015 年 11 月 02 日

专 利 权 人：深圳市三江电气有限公司

授权公告日：2016 年 06 月 08 日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 11 月 02 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

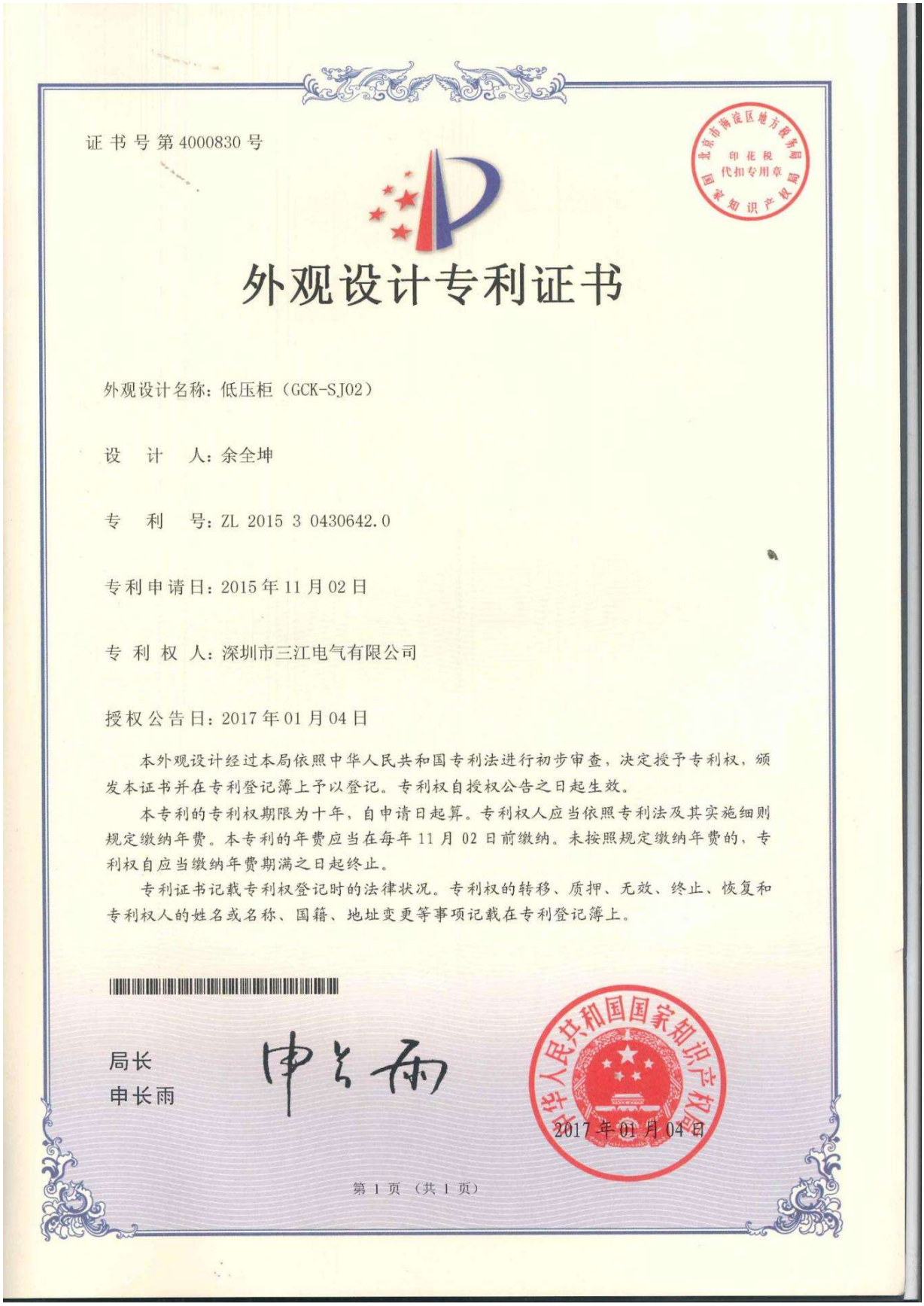
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2016 年 06 月 08 日

第 1 页 (共 1 页)

（2）、外观设计低压柜（GCK-SJ02）



证书号第4000830号

外观设计专利证书

外观设计名称：低压柜（GCK-SJ02）

设　计　人：余全坤

专　利　号：ZL 2015 3 0430642.0

专利申请日：2015年11月02日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

授权公告日：2017年01月04日

本外观设计经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月02日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

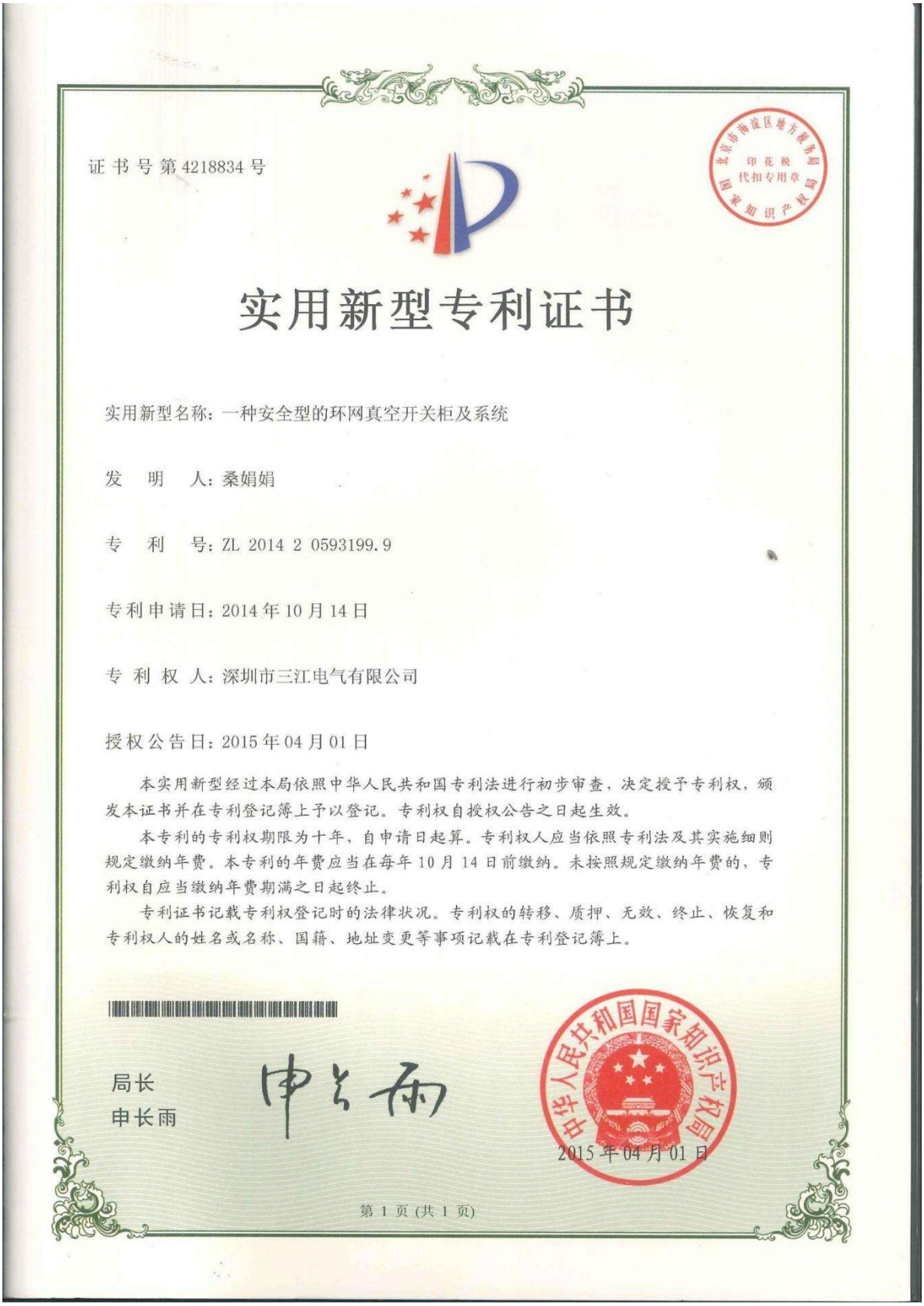
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2017年01月04日

第1页（共1页）

（3）、一种安全型的环网真空开关柜及系统



证书号第4218834号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种安全型的环网真空开关柜及系统

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2014 2 0593199.9

专利申请日：2014年10月14日

专 利 权 人：深圳市三江电气有限公司

授权公告日：2015年04月01日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

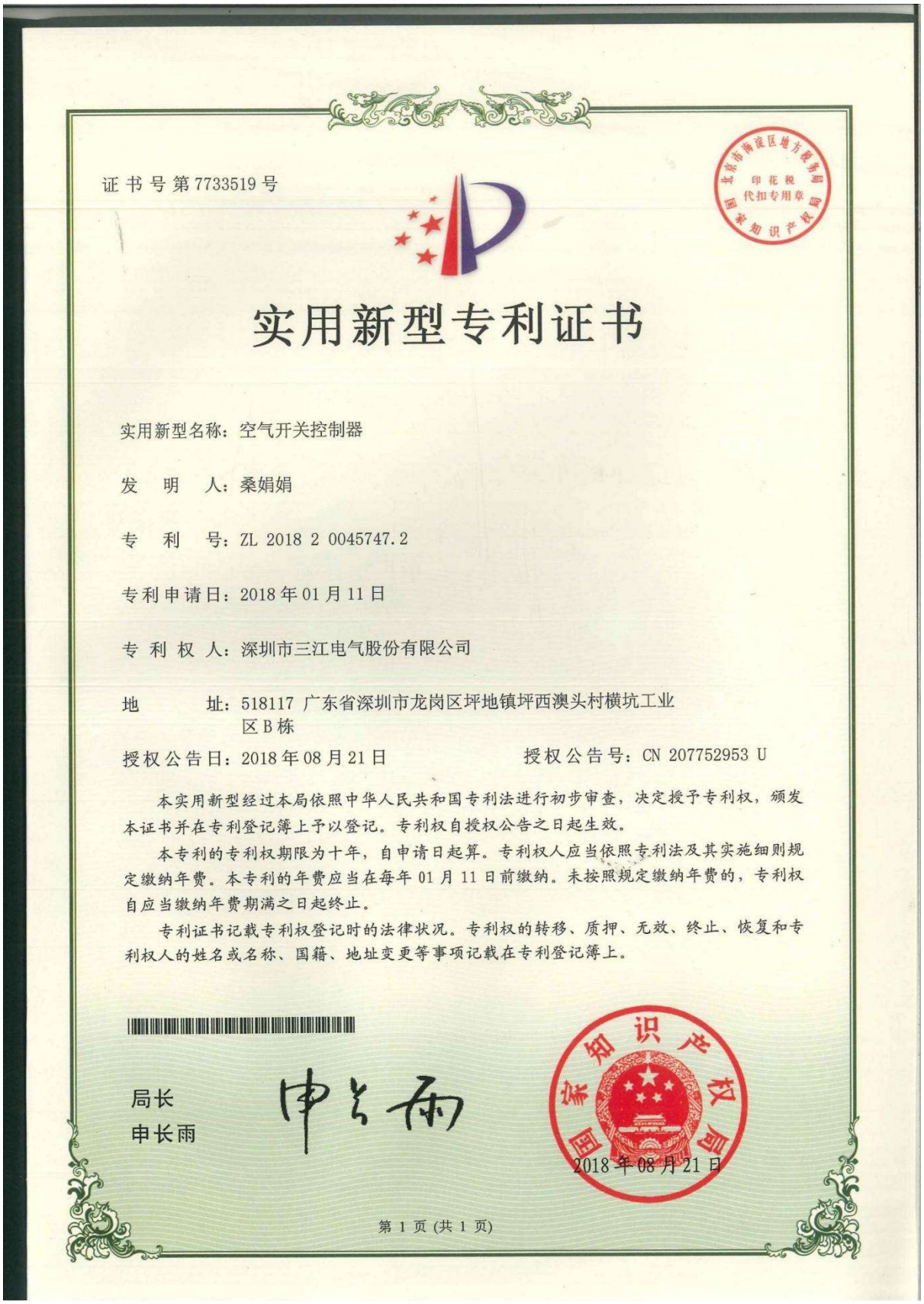
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2015年04月01日

第 1 页 (共 1 页)

（4）、空气开关控制器



证书号第7733519号

北京市海淀区地方税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

实用新型专利证书

实用新型名称：空气开关控制器

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2018 2 0045747.2

专利申请日：2018年01月11日

专利权人：深圳市三江电气股份有限公司

地　　址：518117 广东省深圳市龙岗区坪地镇坪西澳头村横坑工业区B栋

授权公告日：2018年08月21日　　授权公告号：CN 207752953 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月11日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2018年08月21日

第1页(共1页)

（5）、一种具有预警功能的密集型智能母线槽

证书号第6621625号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有预警功能的密集型智能母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2017 2 0448392.7

专利申请日：2017年04月26日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

授权公告日：2017年11月17日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月26日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

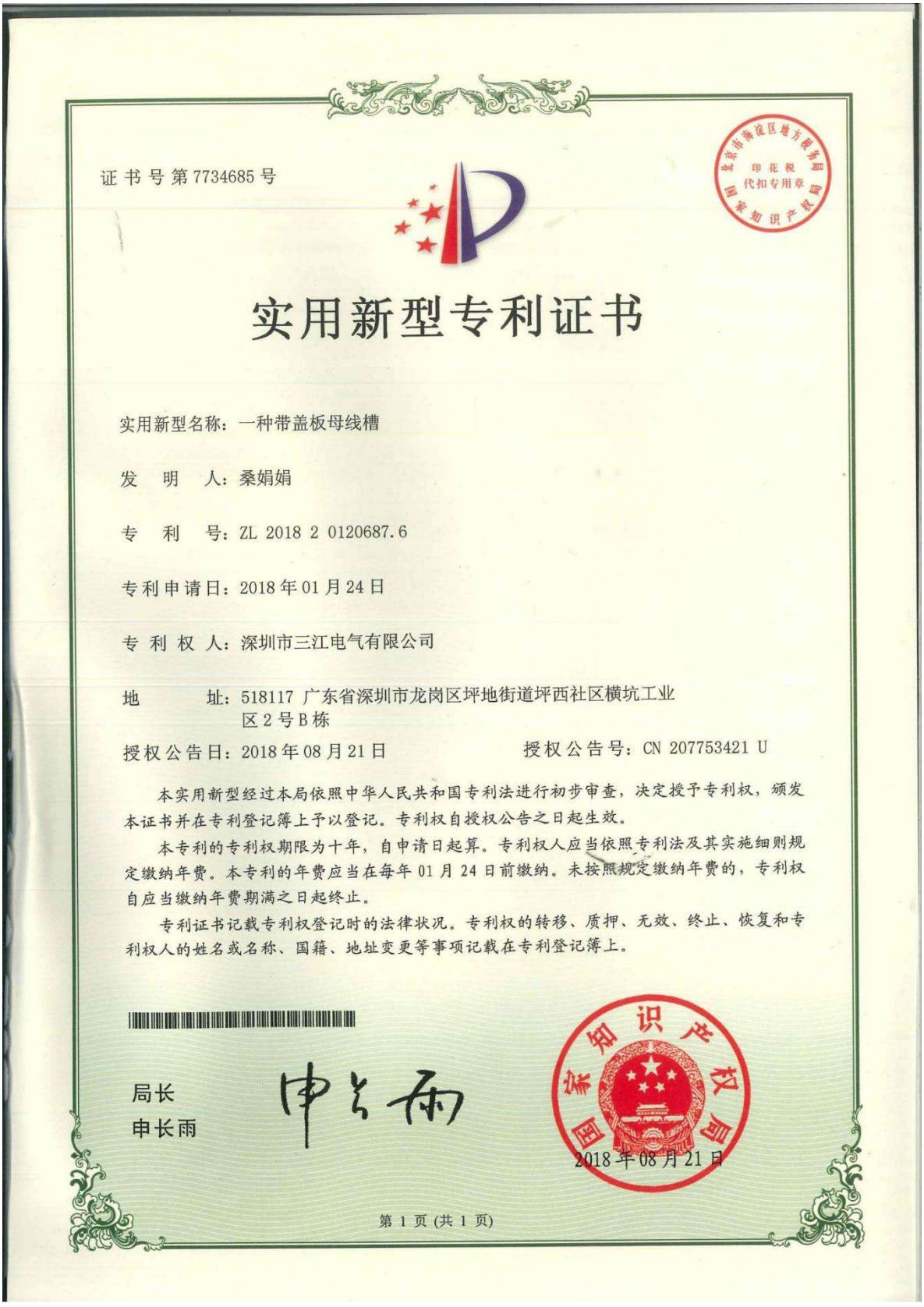
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

中华人民共和国国家知识产权局
2017年11月17日

第1页(共1页)

（6）、一种带盖板母线槽



证书号第7734685号

北京市海淀区地方税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

实用新型专利证书

实用新型名称：一种带盖板母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2018 2 0120687.6

专利申请日：2018年01月24日

专 利 权 人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518117 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2018年08月21日　　授权公告号：CN 207753421 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2018年08月21日

第1页(共1页)

（7）、一种智能型母线槽

证书号第7940934号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种智能型母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2018 2 0526239.6

专利申请日：2018年04月13日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518117 广东省深圳市龙岗区坪地镇坪西澳头村横坑工业区B栋

授权公告日：2018年10月12日　　授权公告号：CN 207967867 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2018年10月12日

第 1 页 (共 1 页)

（8）、一种新型母线槽

证书号第7992944号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2018 2 0526248.5

专利申请日：2018年04月13日

专 利 权 人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518117 广东省深圳市龙岗区坪地镇坪西澳头村横坑工业区B栋

授权公告日：2018年10月26日　　授权公告号：CN 208015310 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

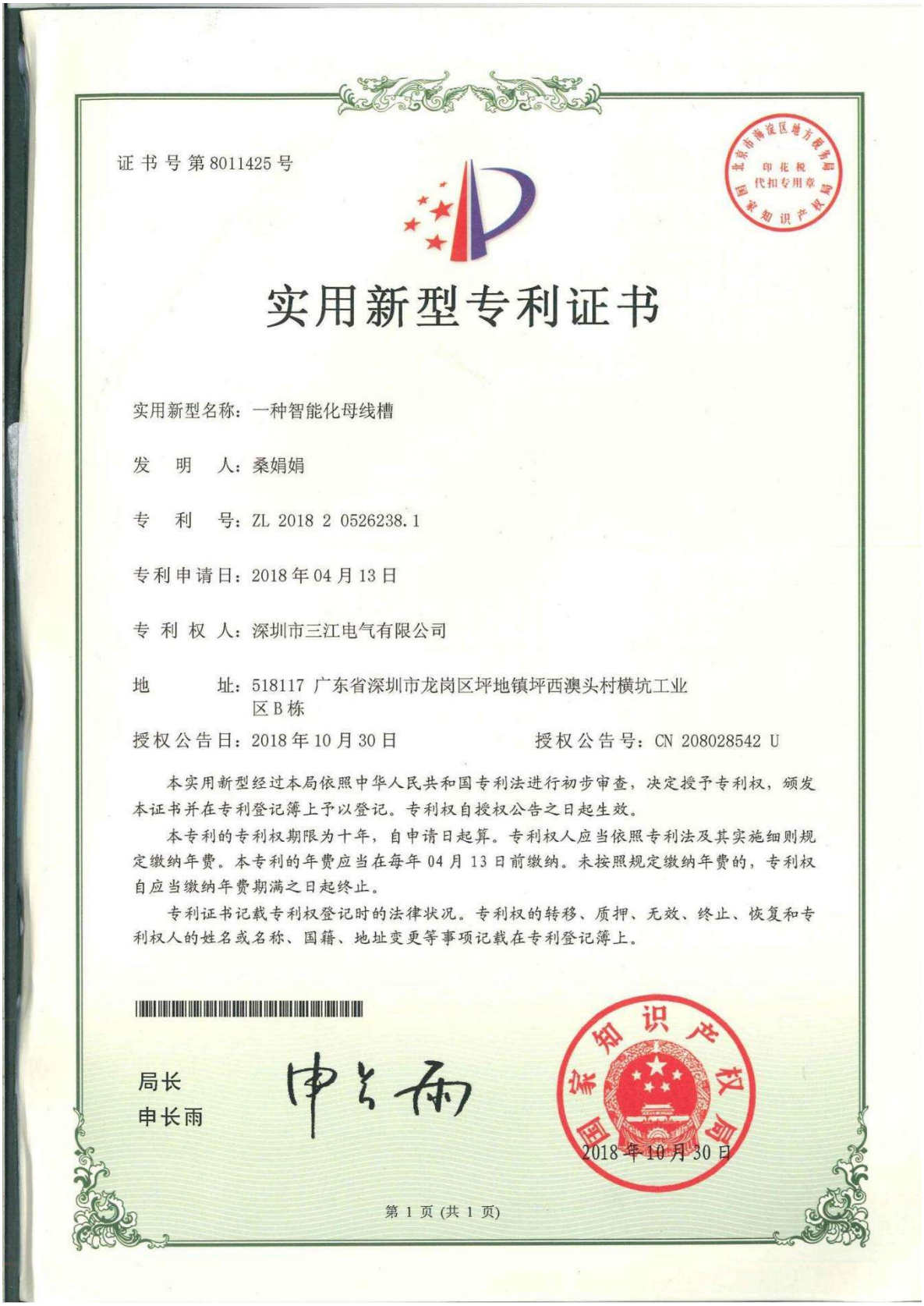
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2018年10月26日

第1页(共1页)

（9）、一种智能化母线槽



证书号第8011425号

北京市海淀区地方税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

实用新型专利证书

实用新型名称：一种智能化母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2018 2 0526238.1

专利申请日：2018年04月13日

专 利 权 人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518117 广东省深圳市龙岗区坪地镇坪西澳头村横坑工业区B栋

授权公告日：2018年10月30日　　授权公告号：CN 208028542 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2018年10月30日

第 1 页 (共 1 页)

（10）、一种新型母线槽

证书号第7992944号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2018 2 0526248.5

专利申请日：2018年04月13日

专 利 权 人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518117 广东省深圳市龙岗区坪地镇坪西澳头村横坑工业区B栋

授权公告日：2018年10月26日　　授权公告号：CN 208015310 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

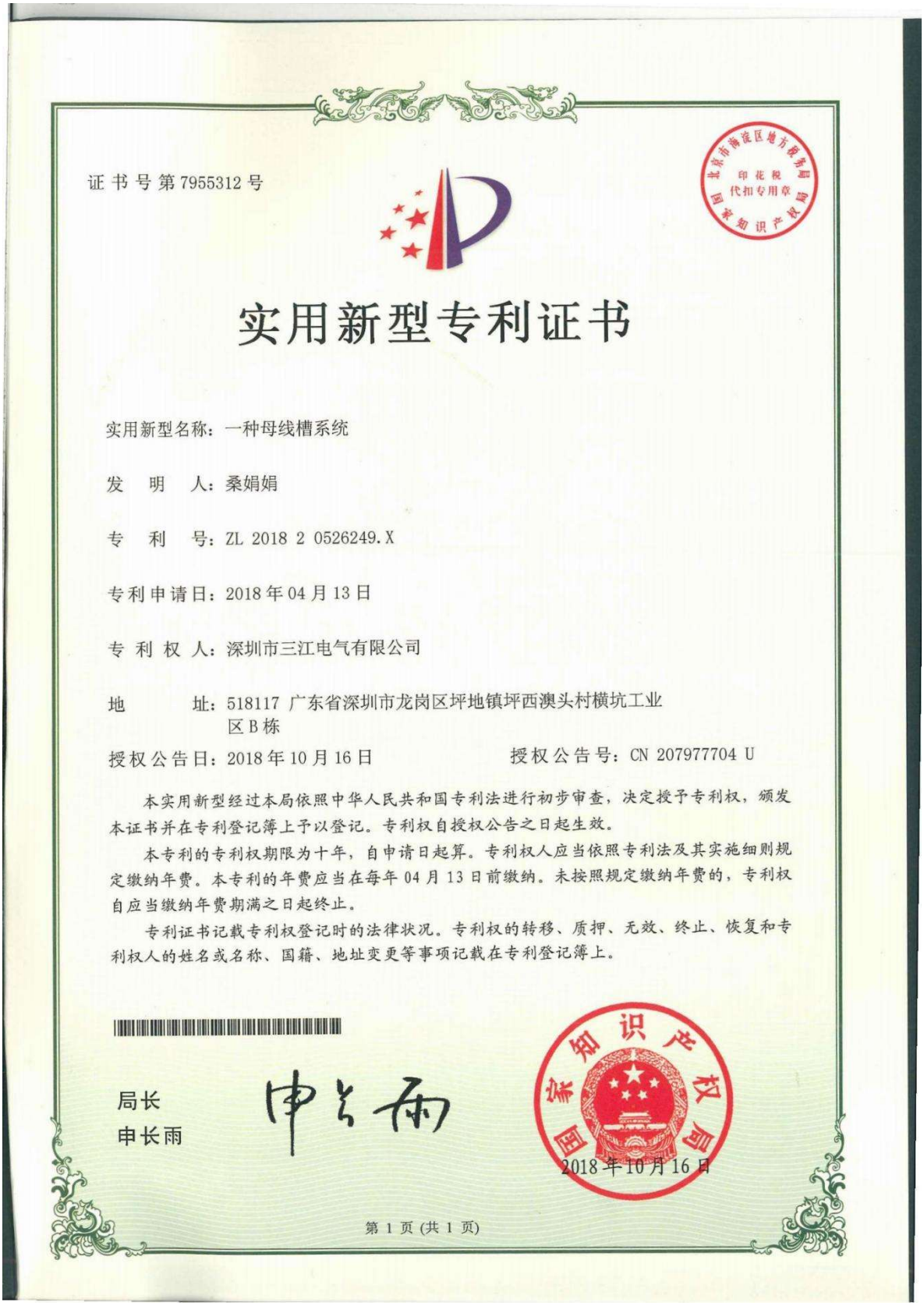
专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2018年10月26日

第1页(共1页)

（11）、一种母线槽系统



证书号第7955312号

北京市海淀区地方税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

实用新型专利证书

实用新型名称：一种母线槽系统

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2018 2 0526249.X

专利申请日：2018年04月13日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518117 广东省深圳市龙岗区坪地镇坪西澳头村横坑工业区B栋

授权公告日：2018年10月16日　　授权公告号：CN 207977704 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月13日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2018年10月16日

第1页（共1页）

（12）、一种便于多层组合的封闭式母线槽

证书号第10279522号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于多层组合的封闭式母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2019 2 1073168.X

专利申请日：2019年07月10日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2020年04月10日　　授权公告号：CN 210297178 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年04月10日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

（13）、一种具有调节散热结构的母线槽

证书号第14963004号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有调节散热结构的母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2021 2 0797190.X

专利申请日：2021年04月19日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2021年12月03日　　授权公告号：CN 215009503 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年12月03日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第14963004号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 19 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市三江电气有限公司

发明人：

桑娟娟

（14）、一种具有导流防水机构便于安装的母线槽

证书号第10261187号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有导流防水机构便于安装的母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2019 2 1073899.4

专利申请日：2019年07月10日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2020年04月10日　　授权公告号：CN 210297179 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年04月10日

第1页（共2页）

其他事项参见背面

（15）、一种导流防水型母线槽

证书号第14980308号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种导流防水型母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2021 2 0911783.4

专利申请日：2021年04月29日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2021年12月03日　　授权公告号：CN 215009505 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年12月03日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第14980308号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市三江电气有限公司

发明人：

桑娟娟

（16）、一种具有调节散热结构的母线槽

证书号第14963004号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有调节散热结构的母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2021 2 0797190.X

专利申请日：2021年04月19日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2021年12月03日　　授权公告号：CN 215009503 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年12月03日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第14963004号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市三江电气有限公司

发明人：

桑娟娟

（17）、一种组合封闭防水式母线槽

证书号第14990726号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种组合封闭防水式母线槽

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2021 2 0797201.4

专利申请日：2021年04月19日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2021年12月03日　　授权公告号：CN 215009504 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年12月03日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第14990726号

国家知识产权局 国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税代扣专用章

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月19日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市三江电气有限公司

发明人：

桑娟娟

（18）、一种具有阻燃保护结构的电缆桥架

证书号第10267057号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有阻燃保护结构的电缆桥架

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2019 2 1073895.6

专利申请日：2019年07月10日

专 利 权 人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2020年04月10日　　授权公告号：CN 210297112 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年04月10日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

（19）、一种安全防护型电缆桥架

证书号第14981479号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种安全防护型电缆桥架

发　明　人：桑娟娟

专　利　号：ZL 2021 2 0845897.3

专利申请日：2021年04月23日

专利权人：深圳市三江电气有限公司

地　　址：518000 广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

授权公告日：2021年12月03日　　授权公告号：CN 215009390 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年12月03日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第14981479号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月23日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

深圳市三江电气有限公司

发明人：

桑娟娟

七、所投设备制造商 ISO9001 质量管理体系认证

1、ISO9001:2015 质量体系认证证书

ISO9001

HEAD CERTIFICATION

质量管理体系认证证书

证书编号：04623Q11084R4M

兹证明:

深圳市三江电气有限公司

统一社会信用代码：914403007663881924

质量管理体系符合:

GB/T19001-2016 / ISO9001:2015 标准

证书覆盖范围:

CCC 许可范围内母线槽、配电箱（配电板）、低压成套开关设备的生产；高压成套配电开关控制设备、电线桥架的生产及服务

注册地址/实际地理地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

颁证日期：2023-12-28
有效期至：2026-12-27
初次颁证日期：2012-04-12

证书签发人

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF
CNAS
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C046-M

北京海德国际认证有限公司 证书专用章

此认证证书的有效性以左下角二维码扫描结果为准。
同时可登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)
也可登陆认证机构网站(www.hicchina.com.cn)查询。
审核报告和监督审核结论通知书在认证机构网站下载(www.hicchina.com.cn)获取。
注:获证组织必须定期接受监督审核，并与监督审核结论通知书一并使用方为有效。

北京海德国际认证有限公司
中国・北京・朝阳区北苑东路19号院7号楼701室 (100012)

2、ISO14001:2015 环境管理体系认证证书

注册号：07624E1173R2M-GD/001

北京中润兴认证有限公司 Beijing Zhongrunxing Certification Co.,Ltd.

环 境 管 理 体 系 认 证 证 书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

兹 证 明

深圳市三江电气有限公司

统一社会信用代码：91440300766388192d

注册地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

经营地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

环境管理体系符合

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

该环境管理体系认证所覆盖的范围为：

CCC 许可范围内母线槽、配电箱（配电板）、低压成套开关设备的生产；高压成套配电开关控制设备、电缆桥架的生产及销售所涉及的相关环境管理活动

获证客户在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核，此证书方可持续有效，本证书有效性请登录www.zrxbj.com 查询。

颁证日期: 2024 年 07 月 24 日　　**有效期:** 2027 年 08 月 30 日

北京中润兴认证有限公司

地址：北京市朝阳区利泽东街东八城路12号3号楼604室

签发人：

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C076-M

证书查询

3、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证证书

注册号：07624S1047R2M-GD/001

北京中润兴认证有限公司 ZRX Beijing Zhongrunxing Certification Co.,Ltd.

职业健康安全管理体系认证证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

兹 证 明

深圳市三江电气有限公司

统一社会信用代码：914403007663881924

注册地址： 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

经营地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020/ISO45001:2018

该职业健康安全管理体系认证所覆盖的范围为：

CCC 许可范围内母线槽、配电箱（配电板）、低压成套开关设备的生产；高压成套配电开关控制设备、电缆桥架的生产及销售所涉及的相关职业健康安全管理活动

获证客户在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核，此证书方可持续有效，本证书有效性请登录www.zrxbj.com 查询。

颁证日期：2024 年 07 月 24 日　　有效期：2027 年 08 月 30 日

北京中润兴认证有限公司

地址：北京市朝阳区阜荣街东土城路12号 3号楼804室

签发人：

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C076-M

证书查询

4、知识产权管理体系认证证书

知识产权管理体系认证证书

证书号：49821IP03693R0M

兹证明

深圳市三江电气有限公司

注册地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

经营地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

知识产权管理体系符合标准：GB/T 29490-2013

通过认证的范围如下：

高压成套配电开关控制设备、电线桥架，CCC许可范围内母线槽、配电箱（配电板）、低压成套开关设备、消防控制设备的研发、生产、销售的知识产权管理

注：认证注册范围不包括未获得有效的国家规定的相关行政许可、资质许可的产品/服务范围。

初次发证日期：2021年12月23日　　有效期至：2024年12月22日

本次发证日期：2021年12月23日

证书有效性通过年度监督保持，年度监督结果见监督审核合格通知书、本公司网站或在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站查询。

签发：

中审认证

中审（深圳）认证有限公司

中审（深圳）认证有限公司

地址：深圳市福田区沙头街道天安社区深南大道6007号安徽大厦1307-1308（518040）

中国国家认证认可监督管理委员会网址 http://www.cnca.gov.cn

中审（深圳）认证有限公司网址 http://www.zsszrz.com

5、商品售后服务五星级评价体系证书

注册号：23SC0027R1M-GD/001

北京中润兴认证有限公司
Beijing Zhongrunxing Certification Co.,Ltd.

★★★★★

服务认证证书

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询

兹 证 明

深圳市三江电气有限公司

统一社会信用代码：91440300766388192A

注册地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

经营地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋（异地网点除外）

服务能力达到

GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》

五星级

认证范围

高低压成套设备、配电箱、母线槽、桥架的售后服务（安装、调试、培训、维修）

获证客户在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核，并将监督审核合格标志粘贴于证书指定位置，此证书方可持续有效。本证书有效性请登录www.zrxbj.com查询。

颁证日期:2023年08月22日　　有效期:2026年12月02日

北京中润兴认证有限公司

地址:北京市朝阳区和平街东土城路12号3号楼804室

签发人：

ECPSC

八、所投设备制造商

所投设备制造商（若所投品牌的授权生产厂家参与投标，则提供被授权的生产厂家的）售后服务及维修机构

维修机构名称	地址	联系人	电话	租赁/购买	备注
深圳市三江电气有限公司	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋	罗三元	0755-28431818 18128838691	租赁	
备注： 为考虑本项目售后服务的便利性提供的长期固定的售后维修机构，并能提供售后维修机构的名称、地址、联系人、电话、有效租赁证明（或公司房产证的扫描件）。					

（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）

1、售后服务机构证明材料

深圳市三江电气有限公司位于深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区，成立于2004年9月，是一家集电力设备研发、设计、制造、销售、安装、运维为一体的国家和深圳高新技术企业、深圳市“专精特新”企业；公司主要生产多系列，多层次的高、低压成套产品，母线槽、电缆桥架等，同时承接35KV以下电力施工安装工程；在深圳设有独立的售后办网点：地址：广东省深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋　建筑面积：4300㎡

1、营业执照

统一社会信用代码
91440300766388192 4

营业执照

（副　本）

名　　称　深圳市三江电气有限公司

类　　型　有限责任公司　　成立日期　2004年09月17日

法定代表人　周玉龙　　住　　所　深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2021年06月03日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

2、售后服务（深圳）网点图片

3、售后服务（深圳）网点-租赁合同

租赁合同

出租方(甲方)：深圳市坪西股份合作公司澳头分公司
地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区龙岭南路 14 号 801
负责人：萧庆辉
承租方(乙方)：深圳市三江电气有限公司
地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号
法定代表人：周玉龙
身份证号码：321081197604201619
地址：江苏省仪征市真州镇茶篷村三合组 23 号

依据《中华人民共和国民法典》等相关规定，经甲、乙双方协商一致，订立本合同。

第一条 甲方将位于深圳市龙岗区坪地街道坪西社区澳头居民小组横坑工业区 2 号工业厂房（厂房一至四层、宿舍四层、门卫室、低压配电电机房，面积共计 4300 平方米）（以下简称“租赁房屋”）续租给乙方使用。

第二条 乙方租用租赁房屋的期限为 3 年，自 2022 年 7 月 1 日起至 2025 年 6 月 30 日止。

第三条 租赁用途：高低压配电机箱经营。乙方确保按照合同约定的用途承租和使用租赁房屋。在合同期内，未经甲方同意乙方不得擅自改变租赁房屋用途；乙方不得利用租赁房屋从事违法犯罪行为，否则由此产生的责任概由乙方承担。乙方签订本合同时，确认已经知悉租赁房屋的房产性质、建设工程规划（未取得不动产权登记，未取得建设工程规划许可）及消防情况，并愿为租赁此房屋作该用途承担全部责任，包括不得向甲方请求赔偿因合同无效受到的装饰装修现值、经营等损失。

第四条 所租赁厂房、宿舍、门卫室、电机房 4300 平方米，每月租金以每平方米 20 元计算，租金每月为 86000 元。前述租金含税，甲方收到乙方租金后，由甲方开具税票。

除租金外，双方约定，乙方同意向深圳市坪西股份合作公司支付其规定的有偿服务费，不论乙方是否需要甲方实质管理，该有偿服务费均应依约每月支付。

第五条 乙方应于本合同签订之日向甲方支付首月（2022 年 7 月）租金，金额为 86000 元。

第六条 租金支付方式为每月一付，乙方应于每月 5 日之前向甲

方支付当月的租金。

第七条 乙方于本合同签订之日向甲方支付300000元作为租赁押金。若未支付，本合同不生效。

除本合同规定不予退还租赁押金的情形以外，甲方向乙方返还押金（无息）的条件：

1、本合同租赁期限届满或因甲方原因提前终止合同；

2、乙方向甲方交清全部应付的租金；

3、乙方付清因使用租赁房屋所产生的其他一切费用(如水电费)；

4、乙方按本合同规定向甲方交还租赁房屋；

5、乙方交接给甲方的租赁房屋、附属设施、货梯、变压器没有损坏，或者有损坏但经乙方维修至能正常使用；

以上条件全部满足后30日内，甲方向乙方退还租赁押金。

第八条 甲方于2022年7月1日将租赁房屋交付乙方，租赁房屋按现状交付。2022年7月1日前没有收到乙方书面异议，视为甲方实际交付了租赁房屋给乙方，且租赁房屋符合安全和正常使用的条件。

第九条 租赁期间，乙方负责按时支付租赁房屋的水电费、卫生费、管理费等因使用租赁房屋所产生的其他费用。

租赁期间，乙方负责因租赁房屋所产生的所有税费（如有），包括但不限于营业税、城市维护建设税、教育费附加、房产税(城市房地产税)和个人所得税、印花税、城镇土地使用税、房屋租赁管理费等。

第十条 租赁期间，乙方必须符合消防安全、安全生产、环保等有关法律、法规的规定，方可生产经营，同时切实做好相关安全和环保工作，本合同租赁房屋的第一安全和环保责任人由乙方担任。

租赁期间，租赁房屋发生的一切安全和环保事故所产生的一切责任及损失，均由乙方负责承担。

第十一条 甲、乙双方确认交付租赁房屋时，租赁房屋内已经提供电梯、高压线、一台80千伏变压器以及电柜，安装在变电房，并且能正常使用（如现有一台80千伏变压器要增减容的，一切费用应由乙方承担增减容费）。乙方应合理使用租赁房屋及其附属设施、电梯、高压线、变压器、变电柜等，并不得利用租赁房屋从事违法行为；甲方有权定期进入租赁房屋进行巡查。

第十二条 乙方在使用租赁房屋过程中，应负责租赁房屋、及其附属设施、电梯、高压线、变压器、变电柜等的日常维修和养护（例

如电梯的检测、取得相关主管部门的安全合格证、年审的义务和费用承担全部由乙方负责），如租赁房屋或其附属设施出现或发生妨碍安全、损坏或故障时，乙方应及时采取可能之有效措施防止缺陷的进一步扩大，并负责维修并承担维修费用。乙方拒不维修，由甲方代为维修，相关维修费用由乙方承担，甲方有权直接在押金当中扣除。

第十三条 乙方同意接收甲方推荐一名人员担任乙方厂长职务，其工资待遇暂约定为每月/2500 元，以后工资标准最终按深圳市坪西股份合作公司届时统一规定为准。

第十四条 甲方提供租赁房屋二至三层楼面活荷载4.0KM/m²给乙方使用，使用过程中，如有超负荷现象所产生的房屋结构事故及经济损失，由乙方负责。

第十五条 租赁期间，乙方对租赁房屋进行装修的，甲、乙双方应另行签订书面协议后方可进行，否则由乙方承担相应后果。

租赁期限届满或本合同被提前、解除终止，乙方所装饰装修的设施归甲方所有，乙方不得拆除，可移动的桌椅板凳除外。

第十六条 租赁期间，乙方不得转租，如需转租的，应以书面方式向甲方提出申请，待甲方原决策机构同意后方可转租且租赁期限不得超出该合同期限。

第十七条 本合同有效期内，发生下列情形之一的，允许解除本合同：

（一）发生不可抗力，使本合同无法履行；

（二）政府征用、收购、收回或拆除租赁房屋以及商业开发（甲方通知乙方）；

（三）甲、乙双方协商一致；

（四）甲方退还乙方押金和提前两个月通知乙方，可以解除本合同。

若因法律法规或政府有关政策的修订导致甲方无法继续履行本合同时，按前款的规定执行。

第十八条 租赁期限内，租赁房屋被政府征用、收购、收回、拆迁，以及商业开发的，所得赔（补）偿归甲方所有，二次装饰装修现值归乙方所有，甲方全额无息退还乙方押金，乙方不得向甲方要求赔（补）偿。

第十九条 出现下列情形之一时，甲方有权解除本合同，并可就因此造成的损失，向乙方请求损害赔偿及要求乙方支付违约金，违约金为 86000 元，并不予退还押金及已经收到的乙方支付的租金：

(一)乙方拖欠租金达两个月的;

(二)乙方拖欠甲方的各项费用达192000元的;

(三)乙方利用租赁房屋进行非法活动或者有其他违法行为的,损害公共利益或者他人利益的;

(四)乙方擅自改变租赁房屋结构或者用途的;

(五)乙方违反本合同第十二条规定,不承担维修责任或支付维修费用,致使房屋或设备损坏的;

(六)未经甲方同意及有关部门批准,乙方擅自将租赁房屋进行改建、扩建或装修;

(七) 乙方有任何损害租赁房屋的行为的;

(八) 乙方或者次承租人拖欠工资,因此或者因其他原因导致租赁房屋被司法查封或者造成甲方有损失的;

(九)乙方有其他违反本合同约定行为的。

甲方有权留置乙方租赁房屋内的财产,用于抵偿乙方拖欠的租金和因租赁所产生的全部费用。

第二十条 乙方不得提前终止、解除合同,否则甲方不退还押金及已经收到的乙方支付的租金,乙方还须向甲方承担6个月租金的违约金516000元。

第二十一条 乙方拖欠租金,应向甲方支付逾期付款违约金,违约金金额为:拖欠天数乘以拖欠租金总额的0.5%。

若乙方拖欠租金超过一个月,则甲方对乙方采取包括停水停电等在内的自救措施,有权停止乙方使用租赁房屋及有关设施,留置乙方租赁房屋内的财产,直至乙方清偿全部(含停止使用租赁房屋期间)所欠租金为止,由此造成的一切损失(包括但不限于乙方的损失)由乙方全部承担。

第二十二条 本合同租赁期限届满或被提前终止后,乙方应于3日内迁离及交回租赁房屋,并保证租赁房屋及附属设施(包括货梯、变压器)的完好,同时结清应当由乙方承担的各项费用并办理有关移交手续,乙方应向甲方支付本条所述期间的相应租金。

乙方逾期不迁离或不返还租赁房屋的,甲方有权强制收回租赁房屋,强行将租赁房屋内的物品搬离,且不负保管责任。

乙方逾期不迁离或不返还租赁房屋的,乙方同意逾期留置在租赁房屋内的全部财产(包括但不限于机器设备、办公设备)归甲方所有。

乙方逾期不迁离或不返还租赁厂房的,甲方有权要求乙方支付逾期搬离时间内本合同约定的租金、管理费两倍的占有费、管理费。

第二十三条　本合同约定之租赁期限届满，乙方需继续或者优先租赁厂房的，应于租赁期届满之日前三个月向甲方提出书面续租请求，否则，视为乙方放弃相关权利。

甲、乙双方就新的租赁达成协议的，应重新订立书面合同，未签订书面协议的，视为租赁合同终止、解除，双方未达成新的租赁法律关系。

第二十四条　本合同约定的各项条款，甲乙双方均须自觉履行，如有一方违约，按合同约定承担相应违约责任。

第二十五条　根据本合同的需要发出的通知或文件，可以书面形式（如信函）进行；按本合同载明的地址送给对方，均视为已经送达。在合同期内如果一方地址发生改变，应以书面形式通知对方，经对方确认后，以新地址为准。（甲方联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区龙岭南路14号801，联系人：萧庆辉，电话：89942988；乙方联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区1号，联系人：周玉龙，电话：13603011557）。

第二十六条　甲、乙双方可就本合同未尽事宜在附页中另行约定；附页之内容作为本合同的一部分，经双方签章后与本合同具有同等效力。

本合同内容与甲、乙双方向房屋租赁管理部门登记\备案的合同内容有不一致的地方，以本合同内容为准。

第二十七条　甲、乙双方就履行本合同发生纠纷，应通过协商解决；协商解决不成的，可向租赁房屋所在地人民法院提起诉讼。

第二十八条　本合同自甲乙双方签字或者盖章并由乙方向甲方实际支付押金之时起生效。

第二十九条　本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：

甲方代表（签字）：萧庆辉 赵云霞

日期：2022 年 4 月 18 日

乙方（盖章）：深圳市三江电气有限公司

乙方代表（签字）：

日期：　年　月　日

九、其他

（一）、投标函

致：深圳市宝实置业有限公司

根据贵方的项目编号为 2019-440306-70-03-107023071001 的 新桥东片区重点城市更新项目 07-06、07-07、07-10、07-14、11-02、11-03、12-02 地块高低压设备供货 项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1．我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2.我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3.我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4.如果我方中标，我方保证在 50 天内完成供货，并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5．如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6．我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市三江电气有限公司

投标人代表：

联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

联系电话：0755-28431818/13603011557

日期：2024 年 8 月 31 日

（二）、资信条款响应表

投标人名称：深圳市三江电气有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

（三）、联合体共同投标协议

我司独立投标，此项无

（四）、投标担保

业务来源：个人代理
业务员名称：赵黎梅 执业证号：
代理业务员名称：王丽贞 执业证号：
个人代理姓名：王丽贞电话号码:13691923687
个人代理人资格证（《保险销售从业人员资格证书》）号：00002544030000002022000470

永安财产保险股份有限公司

永安建设工程投标保证保险保险单

鉴于投保人已向保险人递交投保申请及附件，并同意按约定交纳保险费，本公司依照承保险别及其对应条款和特别约定，承担保险责任。

保险单号:24403002059011240000751

投保人： 深圳市三江电气有限公司
证件类型：统一社会信用代码　　证件号码：914403007663881924
联系电话：13603011557　　联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

被保险人： 深圳市宝实置业有限公司
证件类型：统一社会信用代码　　证件号码：91440300MA5EGJMG96
联系电话：15815097706　　联系地址：深圳市宝安区恒明珠国际金融中心20楼

项目名称： 新桥东片区重点城市更新项目07-06、07-07、07-10、07-14、11-02、11-03、12-02地块高低压设备供货
投保日期：2024年08月20日　　招标项目编号：
标段名称：新桥东片区重点城市更新项目07-06、07-07、07-10、07-14、11-02、11-03、12-02地块高低压设备供货　　标段编号：2019-440306-70-03-107023071001
工程地址:广东省深圳市宝安区新桥街道　　投保人资质：不分类
预计工期：

主险：

保险责任	保险金额	保费
投标保证保险	500000.00	250.00

附加险：

保险责任	保险金额	保费

保险金额总计：（大写） 伍拾万元整　　￥：500000.00
保险费总计：（大写） 贰佰伍拾元整　　￥：250.00
保险期间： 自北京时间 2024年08月26日 00:00:00 时起至 2025年04月23日 23:59:59 时止　　共计 241 天
特别约定：
详见《建设工程投标保证保险特别约定清单》

主险适用条款：《永安建设工程投标保证保险（2020版）条款》（C0000253141202002280143 1）
附加险适用条款：

承保区域：中华人民共和国　　司法管辖：中华人民共和国管辖（港澳台除外）　　保险合同争议解决方式：诉讼

明示告知：
1.请详细审阅投保须知、内容、相关条款，特别是保险责任、责任免除、特别约定和合同解除等事宜。
2.收到正式保险单后请详细审阅保单上各项内容，如有错漏请及时书面通知更正。
3.根据保险法第十六条 投保人故意或者因重大过失未履行如实告知义务的，足以影响保险人决定是否同意承保或者提高保险费率的，促险人有权解除合同。投促人故意不履行如实否知义务的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿或者给付保险金的责任，并不退还保险费。投促人因重大过失未履行如实告知义务，对保险事故的发生有严重影响的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿或者给付保险金的责任，但退还保险费。

签单日期：2024年08月20日　　签单机构（签章）：
签单公司地址：深圳市福田区深南中路2008号华联大厦7[illegible]20室
业务经办：赵黎梅　　制单人：陈[illegible]
全国统一客户热线：95502　　保单查询地址：www.yaic.com.cn
重要提示：本保单的承保理赔信息可通过登录www.yaic.com.cn或致电95502

核保人：
永安财产保险股份有限公司（印章）

投标保证保险保险凭证

编号：YASZTBBHft202408200017

深圳市宝实置业有限公司（招标人）：

鉴于深圳市三江电气有限公司（以下简称投标人）参加新桥东片区重点城市更新项目07-06、07-07、07-10、07-14、11-02、11-03、12-02地块高低压设备供货项目投标（标段编号：2019-440306-70-03-107023071001），应投标人申请，根据招标文件，我方愿就投标人履行招标文件约定的义务以保证保险的方式向贵方提供如下保险服务：

一、保险的范围及保险金额

我方在投标人发生以下情形时承担保险责任：

1.投标人在招标文件规定的投标有效期内未经贵方许可撤回投标文件；

2.投标人中标后因自身原因未在招标文件规定的时间内与贵方签订施工合同；

3.投标人中标后未按照招标文件的规定提供履约保证；

4.招标文件规定的投标人应支付投标保证金的其他情形。

本保证保险的保证期间为该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后28日历天（含28日），延长投标有效期无须通知我方。我方保证的金额为人民币500000.00元（大写：伍拾万元整）。

二、代偿的安排

贵方要求我方承担保险责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附投标人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在10个工作日内进行核定并按照本保险凭证的承诺承担保险责任。

三、保险凭证的生效

本保险凭证自我方法定代表人（或其授权代理人）签字或加盖公章之日起生效。

附：《永安财产保险股份有限公司投标保证保险(2020版)条款》及保单

保险人：永安财产保险股份有限公司深圳分公司（盖章）

法定代表人或授权代理人：

2024年08月20日

永安财产保险股份有限公司

永安建设工程投标保证保险（2020 版）条款

（注册号：C0000253141202002280143 1）

总则

第一条 本保险合同由保险条款、投保单、保险单、保险凭证以及批单组成。凡涉及 本保险合同的约定，均应采用书面形式。

第二条 本保险合同的投保人是指，根据《建设工程招标文件》要求向建设工程招标人进行工程施工、服务、（货物）采购、勘察（设计）、施工监理等投标行为，依法具有履行相应工程资质的当事人，即从事上述业务活动的建设工程投标人。

第三条 本保险合同的被保险人是指根据《建设工程招标文件》要求向建设工程投标人进行建设工程招标、确定中标人、与中标人签订建设工程相关合同的当事人，即建设工程招标人、建设工程发包人、建设工程的业主。

第四条 未经保险人书面同意，投保人不得将本保险合同项下的权利转让或设定担保。

保险责任

第五条 根据中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》 在保险期间内投保人在向被保险人招标建设工程投标的过程中发生以下列明的保险事故，给被保险人造成经济损失的，被保险人可向保险人提出索赔，保险人依据本保险合同的约定，在保险金额内承担损失赔偿责任：

（一）从投标截止日起至投标文件有效期满前，投保人未经被保险人同意或者违反《建 设工程招标文件》撤销投标文件；

（二）投保人与其他投标人相互串通投标；

（三）投保人弄虚作假；

（四）中标后未按《建设工程招标文件》的要求签署建设工程相关合同；

（五）建设工程招标文件》规定的其他有关投标实质性违约情形。

责任免除

第六条 出现下列任一情形时，保险人不承担赔偿保险金的责任：

（一）被保险人的招标活动违反《中华人民共和国招标投标法》等法规规定；

（二）被保险人未履行《建设工程招标文件》条款规定义务的；

（三）因被保险人的原因，导致投保人不能履行投标人义务的；

（四）被保险人变更《建设工程招标文件》未经保险人书面同意确认的；

（五）非因投保人原因，投保人与被保险人订立的《建设工程施工合同》被解除的；

（六）投保人或其雇员与被保险人或其雇员采用欺诈、恶意串通、贿赂或变相贿赂等手段订立建设工程相关合同；

（七）投保人或其雇员与被保险人或其雇员恶意串通，违反《建设工程招标文件》的约定，损害保险人利益的。

第七条 下列原因造成的损失、费用和责任，保险人不负责赔偿：

（一）战争、敌对行动、军事行为、武装冲突、罢工、骚乱、暴动、恐怖活动或恐怖 袭击；

（二）核辐射、核爆炸、核污染及其他放射性污染；

（三）大气污染、土地污染、水污染及其他各种污染；

（四）政府征用、行政行为或司法行为；

（五）洪水、台风、地震、海啸等自然灾害以及其它不可抗力原因；

（六）被保险人及其代表的故意、重大过失或犯罪行为。

第八条 下列损失、费用和责任，保险人不负责赔偿：

（一）被保险人根据《建设工程招标文件》应该承担的责任，以及为收集、确认、证 明投保人违反《建设工程招标文件》约定，造成损失所产生的任何费用；

（二）被保险人与投保人就《建设工程招标文件》产生纠纷所致的任何法律费用，包 括但不限于诉讼或仲裁费、财产保全或证据保全费、强制执行费、评估费、拍卖费、鉴定 费、律师费、差旅费、调查取证费等；

（三）被保险人以外的第三人的任何损失；

（四）罚款、罚金及惩罚性赔偿；

（五）精神损害赔偿；

（六）不可归责于投保人的情形；

（七）按本保险合同中载明的免赔率（额）计算的免赔额；

（八）因不可抗力导致《建设工程招标文件》无法履行，由投保人和被保险人商定或确定的利益分配、费用承担、损失分担等，以及因此产生的一切损失；

（九）其他不属于本保险责任范围内的损失、费用和责任。

保险金额和免赔率

第九条 本保险合同的保险金额以被保险人发布的《建设工程招标文件》的有关要求为 基础，由投保人与保险人协商确定，并在保险合同中载明。

第十条 每次保险事故免赔率（额）由投保人与保险人在签订保险合同时协商确定，并在保险合同中载明。

保险期间

第十一条 除另有约定外，保险期间自投保人向被保险人投标之日起或保险单载明的保险起期之日起（二者以后发生者为准），至《建设工程施工合同》签约之日止，最长不超过一年。

本保险合同保险期限届满或提前终止，被保险人应立即将本保险合同原件退还保险人，被保险人未履行此义务，本保险合同仍在保险期限届满或提前终止之日失效。

保险人义务

第十二条 订立本保险合同时，采用保险人提供的格式条款的，保险人向投保人提供 的投保单应当附格式条款，保险人应当向投保人说明本保险合同的内容。对本保险合同中免 除保险人责任的条款，保险人在订立本保险合同时应当在投保单、保险单或者其他保险凭证 上作出足以引起投保人注意的提示，并对该条款的内容以书面或者口头形式向投保人作出明确说明；未作提示或者明确说明的，该条款不产生效力。

第十三条 本保险合同成立后，保险人应当及时向投保人签发保险单或其他保险凭证。

第十四条 保险人按照本保险合同的约定认为被保险人提供的有关索赔的证明和资料不完整的，应当及时一次性通知投保人、被保险人补充提供。

第十五条 保险人收到被保险人的赔偿保险金的请求后应当及时作出是否属于保险 责任的核定；情形复杂的，应当在三十日内作出核定，但本保险合同另有约定的除外。

（一）被保险人应该尽力采取必要、合理的措施，防止或减少损失，否则，对因此扩 大的损失，保险人不负责赔偿；

（二）投保人、被保险人应及时通知保险人，并书面说明事故发生的原因、经过、损 失情况和处理情况；故意或者因重大过失未及时通知，致使保险事故的性质、原因、损失 程度等难以确定的，保险人对无法确定的部分，不承担赔偿责任，但保险人通过其他途径 已经及时知道或者应当及时知道保险事故发生的除外；对涉及违法、犯罪的，投保人或被 保险人应立即向公安机关报案。

第二十六条 被保险人提出索赔申请时，应向保险人提供下列书面证明和资料：

（一）索赔申请书；

（二）保险单正本；

（三）《建设工程招标文件》副本及相关文件；

（四）投保人违约相关证明；

（五）被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明 和资料；

（六）保险人合理要求的有效的、作为请求赔偿依据的其他证明材料。

被保险人未履行前款约定的索赔材料提供义务，导致保险人无法核实损失情况的，保险人对无法核实的部分不承担赔偿责任。

赔偿处理

第二十七条 被保险人发生保险责任范围内的损失，保险人按以下方式计算赔偿金额：赔偿金额=保险损失金额×(1-免赔率) 或 赔偿金额=保险损失金额-免赔额

发生保险事故时，如果被保险人的损失在有相同保障的其他保险合同或类似合同项下也能够获得赔偿，则保险人按照本保险合同的保险金额与其他保险合同或类似合同及本保险合同的保险金额总和的比例承担赔偿责任。

第二十八条 应由其他保险人或担保人承担的赔偿金额，本保险人不负责垫付。若被保险人未如实告知导致保险人多支付的赔偿金额，保险人有权向被保险人追回多支付的部分。

第二十九条 发生保险责任范围内的损失，保险人自向被保险人赔偿保险金之日起， 在赔偿金额范围内代位行使被保险人对投保人请求赔偿的权利，被保险人应当向保险人提供必要的文件和所知道的有关情况，积极协助保险人向投保人进行追偿。

被保险人已经从投保人处取得赔偿的，保险人赔偿保险金时，应相应扣减被保险人已从投保人处取得的赔偿金额。

第三十条 保险事故发生后，在保险人未赔偿保险金之前，被保险人放弃对投保人请求赔偿权利的，保险人不承担赔偿责任；保险人向被保险人赔偿保险金后，被保险人未 经保险人同意放弃对投保人请求赔偿权利的，该行为无效；由于被保险人故意或者因重大过 失致使保险人不能行使代位请求赔偿的权利的，保险人可以扣减或者要求返还相应的保险金。

第三十一条 未发生保险事故，被保险人谎称发生了保险事故，向保险人提出赔偿请 求的，保险人有权解除保险合同，并不退还保险费。投保人、被保险人故意制造保险事故的，保险人有权解除保险合同，不承担赔偿责任，也不退还保险费。

保险事故发生后，投保人、被保险人以伪造、变造的有关证明、资料或者其他证据， 编造虚假的事故原因或夸大损失程度的，保险人对其虚报的部分不承担赔偿责任。

投保人、被保险人有前三款规定行为之一，致使保险人支付保险金或者支出费用的， 应当退回或者赔偿。

第三十二条 保险人受理报案、向被保险人提供建议等行为，均不构成保险人对赔偿责 任的承诺。

第三十三条 被保险人向保险人请求赔偿保险金的诉讼时效期间为二年，自其知道或者应当知道保险事故发生之日起计算。

保险人应当将核定结果通知被保险人;对属于保险责任的,在与被保险人达成赔偿保险 金的协议后十日内,履行赔偿保险金义务。本保险合同对赔偿保险金的期限有约定的,保险 人应当按照约定履行赔偿保险金的义务。保险人依照前款约定作出核定后,对不属于保险责 任的,应当自作出核定之日起三日内向被保险人发出拒绝赔偿保险金通知书,并说明理由。

第十六条 保险人自收到赔偿保险金的请求和有关证明、资料之日起六十日内,对 其赔偿保险金的数额不能确定的,应当根据已有证明和资料可以确定的数额先予支付;保险 人最终确定赔偿的数额后,应当支付相应的差额。

第十七条 保险人、被保险人为查明和确定保险事故的性质、原因和保险标的的损失 所支付的必要的、合理的费用,由保险人承担。

投保人、被保险人义务

第十八条 订立本保险合同,保险人就投保风险的有关情况以及投保人、被保险人的有关情况提出询问的,投保人应当如实告知。

投保人故意或者因重大过失未履行前款规定的如实告知义务,足以影响保险人决定是否同意承保或者提高保险费率的,保险人有权解除合同。

前款规定的合同解除权,自保险人知道或应该知道解除事由之日起,超过三十日不行使而消灭。发生保险事故的,保险人应当承担赔偿保险金的责任。**投保人故意不履行如实告知义务的,保险人对于合同解除前发生的保险事故,不承担赔偿保险金的责任,并不退还保险费。**

投保人因重大过失未履行如实告知义务的,对保险事故的发生有严重影响的,保险人对于合同解除前发生的保险事故,不承担赔偿保险金的责任,但应当退还保险费。保险人在合同订立时已经知道投保人未如实告之情况的,保险人不得解除合同;发生保险事故的,保险人应当承担赔偿保险金的责任。

第十九条 除本保险合同另有约定外投保人应当在本保险合同成立时一次性交清本保险合同约定的全部保险费,并按保险单的约定向保险人缴纳保证金,或应保险人的要求提 供反担保。**投保人未按约定交付保险费和保证金,或者未提供必要的反担保的,对于保险费 或保证金交付前或投保人提供必要反担保前发生的保险事故,保险人不承担赔偿责任。**

第二十条 发生保险事故且保险人赔偿后,保险人有权在投保人缴纳的保证金中先行扣除并有权处置投保人提供的反担保,同时对不足清偿保险人赔款的部分,有权根据本保险合同第二十八条继续向投保人或者担保人进行追偿。

第二十一条 申请投保时投保人应如实提供保险人要求的必要证明资料,并接受保险人对其资质进行审查。除另有约定外,投保人投保时应向保险人提供以下资料:

(一)投保人基础资料、资质证明材料及近三年财务报表;

(二)投保人与被保险人签订的《建设工程招标文件》及其备案证明等;

(三)被保险人相关信息材料文件;

(四)保险人要求提供的其他相关材料。

第二十二条 投保人有义务配合保险人实施核查。在保险人核查期间,投保人必须配合保险人或由保险人雇佣的审计人员或其他独立方对其提出的信息和文件进行准确的核查。

第二十三条 在保险期间内,被保险人应及时检查并协助保险人了解《建设工程招标文 件》的执行情况,被保险人如发现投保人存在违约风险,或有任何其他可能导致本保险合同 风险显著增加的情况,**被保险人应采取措施降低或消除上述风险,并应按照本保险合同约 定及时通知保险人。**

第二十四条 投保人发生违约,被保险人应及时做好记录,并及时书面通知保险人。

第二十五条 知道保险事故发生后:

合同终止

第三十四条 在最先发生下列情形时，本保险合同终止：

（一）保险期间届满；

（二）投保人未中标；

（三）保险人根据本保险合同支付的保险赔偿总金额已经达到保险单所载明的保险金额。

争议处理

第三十五条 因履行本保险合同发生的争议，由当事人协商解决。协商不成的，提交 保险单载明的仲裁机构仲裁；保险单未载明仲裁机构且争议发生后未达成仲裁协议的，依法 向中华人民共和国人民法院起诉。

第三十六条 本保险合同争议处理适用中华人民共和国法律（不包括港澳台地区法律）

其他事项

第三十七条 经投保人和保险人双方协商一致在保险期间内未经被保险人书面同意，投保人不得退保。

保单专用章

释义

第三十八条 本保险合同涉及下列术语时，适用下列释义：

（一）建设工程投标人：指依法向建设工程招标人投标、中标，与招标人签订建设工程相关合同，具有相应工程施工承包、勘察（设计）、施工监理等资质之一的当事人，即建设工程投标人。

（二）建设工程相关合同：指根据法律规定和合同当事人约定具有约束力的文件，包括《建设工程施工合同》（含《建设工程房屋建筑工程合同》、《建设工程市政公用工程施工项目合同》等）、《建设工程施工监理合同》（含《建设工程房屋建筑工程监理合同》、《建设工程市政公用工程施工监理合同》等）、《建设工程（服务）合同》、《建设工程（货物）采购合同》、《建设工程勘察（设计）合同》等。构成合同的文件包括合同协议书、中标通知书（如果有）、投标函及其附录（如果有）、专用合同条款及其附件、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单或预算书以及其他合同文件。

（三）建设工程招标文件：包括《建设工程施工招标文件》、《建设工程施工监理招标文件》、《建设工程（服务）招标文件》、《建设工程（货物）采购招标文件》、《建设工程勘察（设计）招标文件》等。

建设工程投标保证保险特别约定清单

本清单为建设工程投标保证保险的有效组成部分。

第1页共1页

特别约定
1. 永安保险公司服务电话：95502。 2. 我公司最近季度的偿付能力信息请详见我公司官网。 3. 本保证保险的保证期间为该工程的投标有效期(或延长的投标有效期)后28日(含28日),延长投标有效期无须通知我方 4. 在本保证保险的保证期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔： 1). 被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标； 2). 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署施工合同 3). 被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保。 5. 在本保证保险的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向被保险人支付本保证保险的保险金额。 6. 受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证保险的保证期间内以专人送达或邮寄送达的方式送达我方。 7. 本保证保险项下的权利不得转让 8. 本保证保险的保证期间届满，或我方已向受益人支付本保证保险的保险金额，我方的保证责任免除 9. 本保证保险适用中华人民共和国法律 10. 我公司最近季度的综合偿付能力充足率、分类监管评级信息，请在我司网站http://www.yaic.com.cn/payinfo中进行查看。11. 尊敬的客户，如有疑问或问题，可拨打永安保险公司客服(投诉)电话95502，也可以向当地的保险行业协会或保险监管机关反映，必要时还可以根据合同约定，申请仲裁或向法院起诉。

回执打印

中国建设银行网上银行电子回执

币别：人民币元　日期：20240819　凭证号：105857184620　账户明细编号-交易流水号：517-442000014FZ0R8L6AZY

付款人	全 称	深圳市三江电气有限公司	收款人	全 称	永安财产保险股份有限公司深圳分公司
	账 号	44250100001400001105		账 号	4000023029200285196
	开户行	中国建设银行股份有限公司深圳龙兴支行		开户行	中国工商银行深圳市分行
大写金额	贰佰伍拾元整		小写金额	250.00	
用 途	新桥东片区重点城市更新项目07-06、07-07、07-10、07-14、11-02、11-03、12-02地块高低压设备供货		钞汇标志	钞	
摘 要	电子转账				

重要提示：银行受理成功，本回执不作为收、付款方交易的最终依据，正式回单请在交易成功第二日打印。

中国建设银行 电子回单专用章

基本存款帐户信息（银行证明）

基本存款账户信息

账户名称：深圳市三江电气有限公司

账户号码：44250100001400001105

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳龙兴支行

法定代表人：
（单位负责人）　周玉龙

基本存款账户编号：J5840001108404

2021 年 10 月 12 日

（五）、投标资格证明文件

投标人名称：深圳市三江电气有限公司

1、投标人基本情况

2、经年检的营业执照副本

3、制造商的资格声明

4、经销商（作为代理）的资格声明

5、制造商出具的授权函

6、主要技术人员情况表

7、相关项目的业绩表

8、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

1、投标人基本情况表

投标人：深圳市三江电气有限公司

企业名称	深圳市三江电气有限公司	主管部门	/
经济类型	有限责任公司	资质等级	1、输变电工程专业承包三级 2、建筑机电安装工程专业承包三级 3、电子与智能化工程专业承包贰级 4、施工劳务不分等级 5、承装（修、试）类电力设施四级许可证
单位简介	深圳市三江电气有限公司位于深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区，成立于 2004 年 9 月，是一家集电力设备研发、设计、制造、销售、安装、运维为一体的国家和深圳高新技术企业、深圳市“专精特新”企业；公司主要生产多系列，多层次的高、低压成套产品，母线槽、电缆桥架等，同时承接 110KV 以下电力施工安装工程；公司现拥有专业人员 200 余人，厂房占地面积约 1.63 万平方米，自购地惠州惠城区东兴开发区三江科技园项目 60000 平方米现正规划建设中。 三江电气自成立以来专注于电气行业，先后通过：质量管理、环境管理、职业健康安全管理、知识产权和售后服务管理体系五星认证。取得了输变电工程专业承包叁级、建筑机电安装工程专业承包叁级、电子与智能化工程专业承包贰级、电力设施承装修肆级资质，同时各产品均取得国家质量认证中心 3C 证书和实验报告：涉及高压系列、低压系列、三箱系列、母线槽系列和消防电气控制专置系列。三江电气还拥有多项知识产权：发明专利、外观专利、实用新型专利，注册商标和软件著作权。 三江电气始终站在行业的前沿，和国内外先进技术接轨，与施耐德、ABB、西门子、GE、伊顿等国际知名跨国公司建立了长期合作关系，并取得了施耐德公司 Blokset 低压柜、Prisma E 低压柜、MVnex 高压柜；西门子公司 NXAirS 高压柜、SIVACON 8PT 低压柜、GE 公司 PV-12 高压柜、伊顿公司 xEnergy 低压柜等柜型授权证书。 三江电气以“智能研发，创新发展”为理念，运用自主的研发途径，对产品需求进行深刻挖掘，使产品不断升级换代。公司专注于高品质的产品生产，以“精益求精”为目标不断努力。引进国内外智能化生产设备，优化运行生产线，搭建智能信息共享平台，实现标准化、流程化、数字化与智能化运作，使每个产品都在高标准、严要求、精细化的质量要求下得以生产。 公司同时拥有一支技术精湛的专业施工队伍，多年来积累了丰富的电力施工经验，在安装、调试、运维等方面实施严格的管理制度，确保每一项工程的安全、高效交付使用。截至目前，已经完成了深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段、中央援建香港应急医院河套项目、中山大学.深圳（光明校区）、深圳技术大学、深圳大学南校区、深圳职业技术学院、深圳大学西丽校区（二期）I 标段、邦凯科技园、宝能科技园、深圳幸福之家、六金广场、金利通金融中心、深圳龙岗区启迪协信科技园、华强创意产业园五期（6 栋）高、低压变配电施工工程、聚龙医院、前海人寿广西医院项目、西安空港企业总部商务中心项目等项目的设备供货和现场施工安装服务。近三年累计装机容量约		

	710000KVA（千伏安） 三江电气在酒店、商业综合体、超高层建筑、医院、学校、体育馆、工矿企业、国家电网、南方电网、大型电厂、数据中心、高速公路、轨道交通及国家大型重点工程等方面彰显自身实力，业务覆盖全国 24 个省、直辖市。近三年累计签订合同达 760 份之多，销售业绩约 14 亿，涉及产品有高低压柜、列头柜、配电箱、母线槽、电缆桥架等；如深圳国际会展中心、平安金融大厦、世茂深港国际中心、等项目均是由三江电气提供的供配电设备。2022 年完成产值约 2.5 亿，纳税额近千万。 支持三江业绩突飞猛进的战略合作伙伴：华润置地、万科地产、中航地产、人才安居、保利地产、前海人寿、中国建筑、中交房地产集团有限公司、远洋地产、金融街、融创、卓越集团、佳兆业、深圳华强集团有限公司；同时三江电气还强势进驻政府品牌库，如：深圳市地铁集团、深圳市工务署、深圳市前海自贸区等。 三江电气的发展不仅仅只靠产品说话，“以人为本、关爱员工”是三江电气永续经营的管理理念，时刻关注员工的长期发展，为员工提供舒适的工作环境、生活环境：成立员工活动中心、党建活动中心，定期或不定期为员工进行岗位培训，户外拓展，健康体检，给每位员工享受成果和尊重。 三江电气在创造社会价值、赢得社会认可的同时，时刻不忘做有社会责任的企业：为身患重病的员工家属捐款、教育扶贫、春节慰问、童心港湾等社会公益活动中都有三江人的身影，2020 年面对突如其来的新冠肺炎疫情向深圳市防疫指挥部、龙岗区卫健局、龙岗青年企业家协会、龙岗女企业家协会、坪地商会、华北电力大学等社会团体捐资捐物合计约 30 万元，2021 年河南洪灾再次慷慨解囊捐款约 12 万元支持灾区人民的灾后重建工作。三江电气董事总经理桑娟娟经常说：作为企业家，把企业做好是我的责任！把员工照顾好也是我的责任！回馈社会更是我的责任！ 管理创造价值！创新成就未来！服务提升优势！品质至上！服务至上！是三江电气的发展理念！团结、创新、务实、奋进是三江电气矢志不渝的追求！三江倍加珍惜每一分荣誉，坚持"质量第一、客户至上、以质兴业、以优取胜"的经营宗旨，不断将性能优良的电气产品服务于社会！

单位概况	职工总人数	206 人		工程技术人员	21 人
	生产工人	154 人		经 营 人 员	30 人
	固定资产	301.25 万元	资金性质	生产性	29528.80 万元
				非生产性	301.25 万元
	流动资金	29528.8 万元	资金来源	自有资金	23518.01 万元
				银行贷款	950.34 万元

主要资质证书	1、输变电工程专业承包三级 2、建筑机电安装工程专业承包三级 3、电子与智能化工程专业承包贰级 4、施工劳务不分等级 5、承装（修、试）类电力设施四级许可证

质量保证体系	1、ISO9001：2015 质量管理体系认证证书 2、ISO14001:2015环境管理体系认证证书 3、ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证证书 4、知识产权管理体系认证证书 5、商品售后服务五星级评价体系证书		
经济指标	2022-2023 年 份	销售收入（万元）	利润（万元）
	2022 年	32206.01	3808.62
	2023 年	36070.73	3877.75

注：表格不够可另附说明。

2、经年检的营业执照副本

统一社会信用代码
91440300766388192 4

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市三江电气有限公司
类　　型　有限责任公司
法定代表人　周士成
成立日期　2004年09月17日
住　　所　深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局
2021 年 06 月 03 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

3、制造商的资格声明

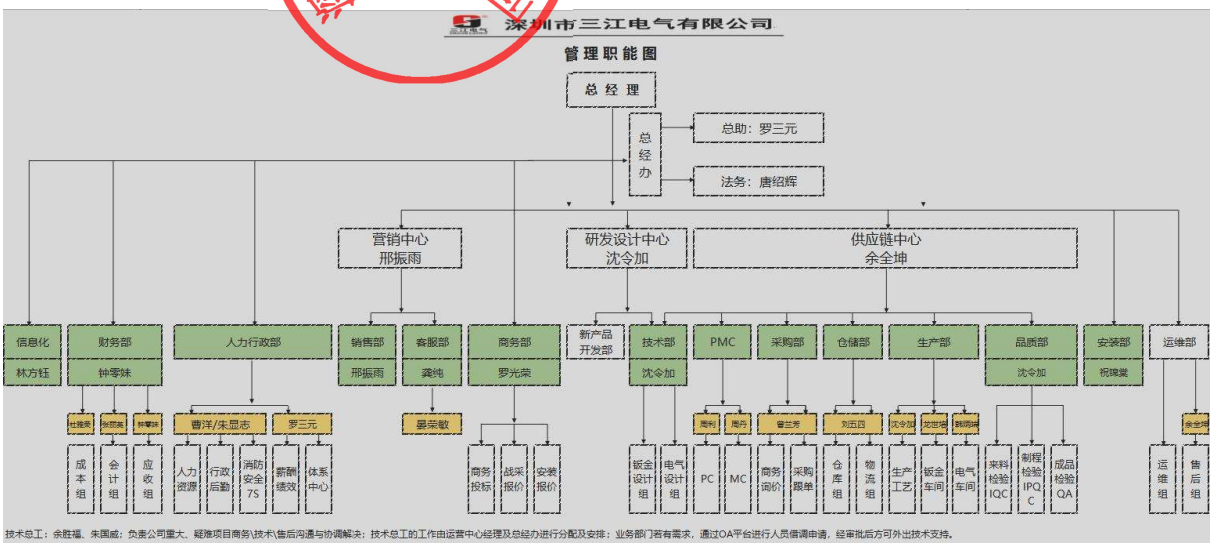
1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：深圳市三江电气有限公司

(2)地址及邮编：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋/518117

(3)成立和注册日期：2004 年 09 月 17 日

(4)主管部门：



(5)企业性质：私营/有限责任公司

(6)法人代表：周玉龙

(7)职员人数：260 人

一般工人：__154__ 技术人员：__21__

(8)近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：__878.89 万元__ 净值：__301.25 万元__

(2)流动资金：29528.80 万元

(3)长期负债：196.8 万元

(4)短期负债：753.54 万元

(5)资金来源

自有资金：__23518.01 万元__ 银行贷款：__950.34 万元__

(6)资金类型：

生产资金：__29528.80 万元__ 非生产资金：__301.25 万元__

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址 生产的项目 年生产能力 职工人数

a.工厂名称及地址：深圳市三江电气有限公司/深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

b. 生产的项目：高低压柜、母线槽

c. 年生产能力：18000 台/每年

d. 职工人数：260 人

(2) 本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址

主要零部件名称

序号	材料设备名称	品牌	厂家生产地址
1	真空断路器	西门子 3AE8	上海
2	微机保护装置	西门子 7SJ68	江苏南京
3	环网柜	西门子 8DJH	江苏无锡
4	框架断路器	施耐德 MT	上海
5	塑壳断路器	施耐德 NSX	北京
6	浪涌保护器	DEHN • VT1	上海
7	多功能仪表	深圳中电 PMC	深圳

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：20 年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址　　销售项目和数量

客户单位	**项目名称**	**所属年度**	**供货范围**	**数量**	**项目地区**
深圳市森立建筑工程有限公司	泉州汇林阁	2020-1-30	低压柜	131	福建省泉州
惠州市长城开发科技有限公司	惠州 KFHZ 新增低压柜采购项目	2020-1-2	低压柜	17	广东省惠州市

前海人寿医院广西有限公司	前海人寿广西医院项目高低压配电工程	2020-3-28	高低压含施工	157	广西省南宁市
深圳利昌隆供应链管理有限公司	华强创意产业园（03-13 地块）高、低压配电柜供货工程	2020-4-26	高低压含施工	62	广东省深圳市
广州泛美实验室系统科技股份有限公司	深圳北理莫斯科大学建设工程项目	2020-5-21	低压柜+配电箱	16	广东省深圳市
中成空间（深圳）智能技术有限公司	国家能源集团山西神头第二发电厂有限公司煤场封闭改造项目	2020-6-1	低压柜	19	山西
上海市安装工程集团有限公司	深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包 III 标-高低压变配电工程	2020-6-1	高低压设备	347	广东省深圳市
中成空间（深圳）智能技术有限公司	国家能源集团（三期）嘉兴项目	2020-6-15	低压柜	26	浙江省
中成空间（深圳）智能技术有限公司（	4 条形煤场（3#、4#、6#、7#）气膜结构煤场封闭改造 EPC 总承包工程	2020-7-15	低压柜	24	浙江省
库森建设工程有限公司	深圳龙岗万达广场高低压变配电工程	2020-10-26	高低压柜	136	广东省深圳市
上海市安装工程集团有限公司	广东省深圳市中山大学深圳建设工程项目	2020-10-30	低压柜	32	广东省深圳市
北京柏兰达环境工程有限公司	华润电力（温州）有限公司#1、#2 煤场气膜封闭改造项目	2020-12-24	低压柜	17	浙江省
深圳市富达投资发展有限公司	万庭大厦工程	2021-1-28	低压柜	5	广东省深圳市
西咸新区空港新城前泰置业有限公司	西安空港企业总部商务中心项目一期一区项目高低压变配电供货及安装工程	2021-2-3	高低压含施工	72	陕西省西安市
深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段	2021-4-6	低压柜	650	广东省深圳市
中建三局第二建设工程有限责任公司	赤湾地铁站城市综合体项目	2021-5-24	高低压柜	323	广东省深圳市
上海市安装工程集团有限公司	中山大学深圳建设工程项目	2021-6-25	低压柜	2	广东省深圳市
中航建筑工程有限公司	长城国际物流中心项目低压柜设备供货工程	2021-6-30	低压柜	370	广东省深圳市
深圳市富达投资发展有限公司	深圳龙岗区启迪协信科技园三期（2.2-2.3 区）高低压配电工程	2021-7-12	高低压含施工	132	广东省深圳市
中国建筑第三工程局有限公司	柬埔寨新金边国际机场项目	2021-8-6	低压柜	171	柬埔寨

深圳市福供供电服务有限公司	平安财险大厦项目	2021-9-7	低压柜	110	广东省深圳市
深圳华强前海置地有限公司	华强金融大厦高低压配电柜供货工程	2021-9-30	高低压	96	广东省深圳市
广州丽盈塑料有限公司	广州丽盈塑料有限公司改造工程	2021-11-15	低压柜	3	广东省深圳市
广州白云国际机场建设发展	桂平机场项目	2021-11-24	低压柜	16	广西桂平
深圳市和城建设工程有限公司	华润广州南沙新区明珠湾项目永电工程（大地块发电机房低压电气）	2021-12-4	低压柜	6	广州南沙新区
深圳市前海蛇口和胜实业有限公司	玖尚公寓项目高低压配电工程	2022-1-5	高低压含施工	27	广东省深圳市
深圳市龙供供电服务有限公司	龙岗工业园项目需增容补偿清单(电容柜增容方案)	2022-4-2	低压柜	170	广东省深圳市
深圳市福供供电服务有限公司	深圳市福供供电服务有限公司实施工业园项目增容补偿技术改造采购项目	2022-6-22	低压柜	61	广东省深圳市
普宁市星宏房地产开发有限公司	华南师范大学附属普宁学校（二期）	2022-7-7	低压柜	12	广东省深圳市
中建三局集团有限公司深圳分公司	龙岗区第二人民医院迁址重建工程（布吉罗岗地块）项目	2022-7-16	高低柜含施工	122	广东省深圳市
海南盛方电力建设有限公司	省政务服务中心二期（海南省机关事务管理局）	2022-8-20	高低压柜	132	海南省
深圳市华懋建设工程有限公司	前海信息枢纽大厦项目变配电工程（数据中心）	2022-9-2	低压柜	167	广东省深圳市
江苏省华建建设股份有限公司	观月台项目电力工程	2022-9-6	高低柜含施工	43	广东省深圳市
深圳市建工集团股份有限公司	阜外深圳医院三期工程安置房及人才住房项目施工总承包工程	2022-10-10	高低柜含施工	62	广东省深圳市
深圳市农科东城置业有限公司	深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程	2022-10-14	高低柜含施工	193	广东省深圳市
深圳睿建智维信息技术有限公司	汕头大学医学院附属肿瘤医院	2022-11-7	低压柜/配电箱	20	广东省汕头市
深圳市海思瑞科电气技术有限公司	蛇口花园城项目电气改造工程	2022-11-9	低压柜、配电箱	319	广东省深圳市
海南华润石梅湾旅游开发有限公司	海南华润石梅湾九里6期(36#地块)	2022-12-9	低压柜	45	海南省
深圳市中外建安装有限公司	南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程	2022-12-10	高低压柜	235	广东省深圳市

中国建筑第二工程局有限公司华南分公司	安居鸿栖台项目高低压工程	2023-1-11	高低压含施工	104	广东省深圳市
深圳地铁前海国际发展有限公司	深铁前海国际枢纽中心 T2 和 T10 栋高低压变配电采购与安装工程	2023-1-16	高低柜含施工	137	高低柜含施工
华润（深圳）有限公司	中金大厦项目高低压变配电工程	2023-2-8	高低柜含施工	76	广东省深圳市
东莞市东胜电气有限公司	中铁四局东莞市二号桥项目	2023-2-17	高低压柜	8	广东省深圳市
中建三局集团有限公司	深圳市社会福利救助综合服务中心项目	2023-3-18	高低压含施工	164	广东省深圳市
中铁十九局集团有限公司	深汕高中园项目施工总承包Ⅰ标段（不含深圳中学劳动教育中心建设工程项目）	2023-3-25	高低压含施工	107	深汕合作区
中建三局集团有限公司	龙胜地铁上盖项目高低压柜	2023-3-29	高低压柜	80	广东省深圳市
深圳国电	东莞市南城阳光第三小学分校（商务区北部学校）项目	2023-4-6	高低压柜	60	广东省深圳市
广西香港街房地产有限公司	华润南宁香港街二期项目	2023-4-10	低压柜	75	广西南宁
深圳市建设（集团）有限公司	宝龙专精特新产业园项目2栋施工总承包工程高低压配电设备采购及安装工程	2023-5-1	高低压柜+施工	86	广东省深圳市
深圳市润置城市建设管理有限公司	华润怡宝南宁工厂二期扩建项目低压柜供应工程	2023-5-1	低压柜	20	广西省南宁市
前海集云实业发展（深圳）有限公司	前海中集 国际商务中心项目01地块变配电工程	2023-5-31	高低压柜+施工	55	广东省深圳市
前海集云实业发展（深圳）有限公司	前海中集 国际商务中心项目07地块公交场站变配电工程	2023-5-31	高低压柜+施工	4	广东省深圳市
前海集云实业发展（深圳）有限公司	前海中集 国际商务中心项目10地块变配电工程	2023-5-31	高低压柜+施工	76	广东省深圳市
深圳市建工集团股份有限公司	阜外深圳医院三期工程安置房及人才住房项目施工总承包工程	2023-6-1	高低柜含施工	62	广东省深圳市
深圳市博大建设集团有限公司	深圳中心公园生态修复与功能完善一期工程A区景观提升工程Ⅰ标段工程	2023-6-23	高低压	12	广东省深圳市
深圳市友通联供应链管理有限公司	深圳龙华开市客环球商业中心（二期）项目地下室 T5T6	2023-8-11	高低压	29	广东省深圳市

深圳市友通联供应链管理有限公司	深圳龙华开市客环球商业中心（二期）项目地下室 T5T6	2023-8-11	低压柜	29	广东省深圳市

出口销售额：无

5、近三年的年营业额：

年份　　国内　　出口　　总额

2021 年营业额：国内（29210.62 万元）　出口（无　）　总额（29210.62 万元）

2022 年营业额：国内（32206.01 万元）　出口（无　）　总额（32206.01 万元）

2023 年营业额：国内（36070.73 万元）　出口（无　）　总额（36070.73 万元）

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称　　制造商

/

/

7、有关开户银行的名称和地址：

7.1、公司名称：深圳市三江电气有限公司
7.2、纳税人识别号：914403007663881924
7.3、开户行：中国建设银行股份有限公司深圳龙兴支行
7.4、开户帐号：44250100001400001105
7.5、电话：0755-28431818
7.6、开户银行的电话：0755-89612216
7. 7、基本户银行地址：广东省深圳市龙岗区德政路万科天誉花园二期 9 栋底商
7.8、联系人：张小姐　　电话：0755-28431818（13316878733）

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：深圳市三江电气有限公司

投标人授权代表：周玉龙

投标人授权代表的职务：董事长

电话号：0755-28431818/13603011557　　传真号：0755-28431718

日期：2024 年 08 月 31 日

4、经销商（作为代理）的资格声明

我司为高低压柜、母线槽生产厂家，此项不适用

5、制造商出具的授权函

我司为高低压柜、母线槽生产厂家，无需授权

6、主要技术人员情况表

投标人：深圳市三江电气有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目经理	陈国俊	项目经理	二级建造师	1.主要简历:姓名：陈国俊，性别：男，年龄：37 岁，学历：大专，专业：检测技术及应用,职称证书：二级建造师/助理工程师 2.工作经验：从事电气行业 10 年 3.承担过的项目如下： （1）中山大学深圳建设工程项目施工总承包（III 标）项目（项目经理） （2）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包 III 标-高低压变配电工程（项目经理） （3）中央援建香港应急医院河套项目（项目经理） （4）宝龙专精特新产业园项目 2 栋施工总承包工程高低压配电设备采购及安装工程（工程设计人员）
技术负责人	夏玉宏	技术负责人	高级工程师	1.主要简历:姓名：夏玉宏，性别:男，年龄：55 岁，学历：专科，专业：机电工程,职称证书：高级机电工程师 2.工作经验：从事电气行业 20 年 3.承担过的项目如下： （1）华润置地深圳市光明区润晖府项目变配电分包工程（技术负责人） （2）华润置地深圳市光明区润曦府项目变配电分包工程（技术负责人） （3）华润置地深圳市光明区润曜府项目变配电分包工程（技术负责人）
生产负责人	余全坤	生产负责人	助理工程师	1.主要简历:姓名：余全坤，性别：男，年龄：49 岁，学历：高中，专业：机电一体化技术。职称证书：助理工程师 2.工作经验：从事电气行业 21 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（计划负责人） （2）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）高低压安装工程（计划负责人）

				（3）深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目 I 标段（计划负责人） （4）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标机电分包施工及管理工程（计划负责人） （5）南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程（计划负责人） （6）深圳国际会展中心（一期）机电承包工程（计划负责人） （7）新疆宝能城二期一标段（计划负责人） （8）深圳大学南校区理工科教学楼、设计教学楼（计划负责人）
商务负责人	罗光荣	商务负责人	助理工程师	1.主要简历:姓名：罗光荣，性别：男，年龄：45 岁，学历：专科，专业：行政管理，证书：助理工程师、安全员 C 证 2.工作经验：从事电气行业 13 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（商务负责人） （2）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）高低压安装工程（商务负责人） （3）深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目 I 标段（商务负责人） （4）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标机电分包施工及管理工程（商务负责人） （5）南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程（商务负责人） （6）深圳国际会展中心（一期）机电承包工程（商务负责人） （7）深业山水东城花园项目（1-6 栋）高低压变配电工程（商务负责人） （8）赤湾地铁站城市综合体项目（商务负责人）
质量负责人	鲍庆华	质量负责人	/	1.主要简历:姓名：鲍庆华，性别：女，年龄：37 岁，学历：专科,专业：机电工程，证书：质量员 2.工作经验：从事电气行业 5 年 3.承担过的项目如下： （1）深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程（质量员） （2）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（质量员） （3）赤湾地铁站城市综合体项目（质量员） （4）深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目 I 标段（质量员）

				（5）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III 标）高低压设备（质量员）
安全负责人	桑佳伟	安全负责人	/	1.主要简历:姓名：桑佳伟，性别：女，年龄：40 岁，学历：本科，专业：社会学，证书：安全员 A 证 2.工作经验：从事电气行业 10 年 3.承担过的项目如下： （1）深铁熙府项目（D 地块）高低压变配电工程（安全负责人） （2）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标机电分包施工及管理工程（安全负责人） （3）深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目 I 标段（安全负责人） （4）南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程（安全负责人） （5）深业山水东城花园项目（1-6 栋）高低压变配电工程（安全负责人） （6）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）高低压安装工程（安全负责人）
安全员	罗三元	安全员	/	1.主要简历:姓名：罗三元，性别：女，年龄：43 岁，学历：专科，专业：机电工程，证书：安全员 C 证 2.工作经验：从事电气行业 10 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（安全员） （2）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）高低压安装工程（安全员） （3）深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目 I 标段（安全员） （4）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标机电分包施工及管理工程（质安全员） （5）南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程（安全员） （6）深圳国际会展中心（一期）机电承包工程（安全员） （7）新疆宝能城二期一标段（安全员） （8）长城国际物流中心项目低压柜设备供货工程（安全员）
劳资专管员	冉啟兵	劳资专管员	/	1.主要简历:姓名：冉啟兵，性别：男，年龄：50 岁，学历：高中，专业：机电工程，证书：劳资专管员 2.工作经验：从事电气行业 20 年 3.承担过的项目如下：

				（1）深圳龙岗区启迪协信科技园三期（2.2-2.3 区）高低压配电工程（劳资专管员） （2）西安空港企业总部商务中心项目一期一区高低压变配电供货及安装工程（劳资专管员） （3）华强金融大厦高、低压变配电工程(劳资专管员） （4）柬埔寨新金边国际机场项目（劳资专管员） （5）中山大学深圳建设工程项目（劳资专管员） （6）长城国际物流中心项目低压柜设备供货工程（劳资专管员）
工程师	汤杰	工程师	高级工程师	1.主要简历:姓名：汤杰，性别：男，年龄：38 岁，学历：本科，专业：电气工程及其自动化,职称证书：高级工程师 2.工作经验：从事电气行业 13 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段(技术负责人） （2）深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程(技术负责人） （3）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III 标）高低压设备工程（技术指导） （4）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标机电分包施工及管理工程（技术指导） （5）柬埔寨新金边国际机场项目（技术指导） （6）中金大厦项目高低压变配电工程(技术负责人）
工程师	董蔚	工程师	助理工程师	1.主要简历:姓名：董蔚，性别：男，年龄：36 岁，学历：本科，专业：电子信息工程,职称证书：助理工程师 2.工作经验：从事电气行业 12 年 3.承担过的项目如下： （1）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III 标）高低压设备（技术指导） （2）深铁熙府项目（D 地块）高低压变配电工程（技术指导） （3）中金大厦项目高低压变配电工程（技术指导） （4）前海信息枢纽大厦项目变配电工程（数据中心）（技术指导） （5）西安智慧广场项目高低压供配电工程（技术指导） （6）深圳市社会福利救助综合服务中心项目（技术指导）

预算员	张平香	预算员	/	1.主要简历:姓名：张平香，性别：女，年龄：36 岁，学历：专科，专业：应用电子技术 2.工作经验：从事电气行业 11 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（工程设计人员） （2）深圳国际会展中心（一期）机电承包工程（工程设计人员） （3）南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程（工程设计人员） （4）新疆宝能城二期一标段高低压配电工程（工程设计人员） （5）潮阳宝能城项目高低压配电工程（工程设计人员） （6）深圳宝能平湖物流中心装修项目（工程设计人员） （7）乌鲁木齐宝能城项目 1、2 号地一标段（工程设计人员） （8）无锡宝能 B 地块项目（工程设计人员） （9）深圳地铁南翠华府主体及配套工程施工总承包工程项目（工程设计人员）
材料员	周顺利	材料员	/	1.主要简历:姓名：周顺利，性别：男，年龄：42 岁，学历：高中，专业：机电工程，证书：材料员 2.工作经验：从事电气行业 11 年 3.承担过的项目如下： （1）深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程（材料员） （2）深圳市福供供电服务有限公司实施工业园项目增容补偿技术改造采购项目（材料员） （3）机场开发区西区四期项目（材料员） （4）柬埔寨新金边国际机场项目（材料员） （5）龙胜地铁上盖项目高低压柜（材料员）
资料员	龙柳凤	资料员	/	1.主要简历:姓名：龙柳凤，性别：女，年龄：32 岁，学历：高中，专业：机电工程，证书：资料员 2.工作经验：从事电气行业 6 年 3.承担过的项目如下： （1）龙胜地铁上盖项目高低压柜（资料员）

				（2）中金大厦项目高低压变配电工程（资料员） （3）深业山水东城花园项目（1-6 栋）高低压变配电工程(资料员） （4）柬埔寨新金边国际机场项目（资料员） （5）中山大学深圳建设工程项目（资料员） （6）深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程（资料员）
现场代表	李彬	现场代表	/	1.主要简历:姓名：李彬，性别：男，年龄：47 岁，学历：高中，专业：电气工程，证书：助理工程师/变电安装工（中级）/电焊工（中级） 2.工作经验：从事电气行业 14 年 3.承担过的项目如下： （1）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III 标）高低压（现场代表） （2）南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程（现场代表） （3）前海人寿广西医院项目高低压配电工程（现场代表）
高压电工作业员	朱国威	高压电工作业员	/	1.主要简历:姓名：朱国威，性别：男，年龄：51 岁，专业：机电工程，证书:安装电工（中级） 2.工作经验：从事电气行业 21 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（高压电工作业员） （2）柬埔寨新金边国际机场项目（高压电工作业员） （3）深圳市福供供电服务有限公司实施工业园项目增容补偿技术改造采购项目（高压电工作业员） （4）南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程（高压电工作业员） （5）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）（高压电工作业员） （6）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包 III 标（高压电工作业员）
安装电工	杨军	安装电工	/	1.主要简历:姓名：杨军，性别：男，年龄：35 岁，学历：高中，专业：机电工程，证书：机械设备安装工（中级） 2.工作经验：从事电气行业 9 年 3.承担过的项目如下：

				（1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（售后服务） （2）柬埔寨新金边国际机场项目（售后服务） （3）深圳市福供供电服务有限公司实施工业园项目增容补偿技术改造采购项目（售后服务） （4）龙胜地铁上盖项目高低压柜（售后服务） （5）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）（售后服务） （6）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包 III 标（售后服务）
安装电工	陈意	安装电工	/	1.主要简历:姓名：陈意，性别：男，年龄：40 岁，学历：高中，专业：机电工程，证书：机械设备安装工（中级） 2.工作经验：从事电气行业 13 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（安装电工） （2）柬埔寨新金边国际机场项目（安装电工） （3）深圳市福供供电服务有限公司实施工业园项目增容补偿技术改造采购项目（安装电工） （4）前海信息枢纽大厦项目变配电工程（数据中心）（安装电工） （5）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）（安装电工） （6）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包 III 标（安装电工）
施工员	余琦	施工员	/	1.主要简历:姓名：余琦，性别：男，年龄：51 岁，专业：机电工程，证书：施工员 2.工作经验：从事电气行业 18 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳国际会展中心（一期）机电承包工程（施工员） （2）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标机电分包施工及管理工程（施工员） （3）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）（施工员） （4）深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目 I 标段（施工员） （5）南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程（施工员） （6）西安智慧广场项目高低压供配电工程（施工员）

				（7）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（施工员） （8）柬埔寨新金边国际机场项目（施工员） （9）华强创意产业园（03-13 地块）配电箱采购（施工员）
施工员	钟展明	施工员	中级	1.主要简历:姓名：钟展明，性别：男，年龄：32 岁，学历：高中，专业：机电工程，证书：机械设备安装工（中级） 2.工作经验：从事电气行业 7 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（施工员） （2）柬埔寨新金边国际机场项目（施工员） （3）深圳市福供供电服务有限公司实施工业园项目增容补偿技术改造采购项目（施工员） （4）龙胜地铁上盖项目高低压柜（施工员） （5）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）（施工员） （6）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包 III 标（施工员）
施工员	邓达富	施工员	中级	1.主要简历:姓名：邓达富，性别：男，年龄：37 岁，学历：高中，专业：机电工程，证书：机械设备安装工（中级） 2.工作经验：从事电气行业 9 年 3.承担过的项目如下： （1）深圳市城市轨道交通 12 号线工程 B 段（施工员） （2）柬埔寨新金边国际机场项目（施工员） （3）深圳市福供供电服务有限公司实施工业园项目增容补偿技术改造采购项目（施工员） （4）前海信息枢纽大厦项目变配电工程（数据中心）（施工员） （5）中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）（施工员） （6）深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包 III 标（施工员）
造价工程师	穆点	造价工程师	造价师	1.主要简历:姓名：穆点，性别:女，年龄：41 岁，学历：本科，专业：信息与计算科学,职称证书：一级建造师、一级造价师、安全 B 证 2.工作经验：从事电气行业 14 年 3.承担过的项目如下：

				（1）深汕高中园项目高低压专业分包工程Ⅱ标段 （2）深圳社会福利中心项目高低压配电工程 （3）宝龙专精特新产业园 3 栋高低压供货 （4）华润置地深圳大区深圳区域 2023-2024 年度，BCD 档住宅项目 （5）深圳市盐田区（华大细胞）数字化细胞库和临床级细胞制备中心项目-新增高低压配电设备工程

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

7、相关项目的业绩表

投标人：深圳市三江电气有限公司

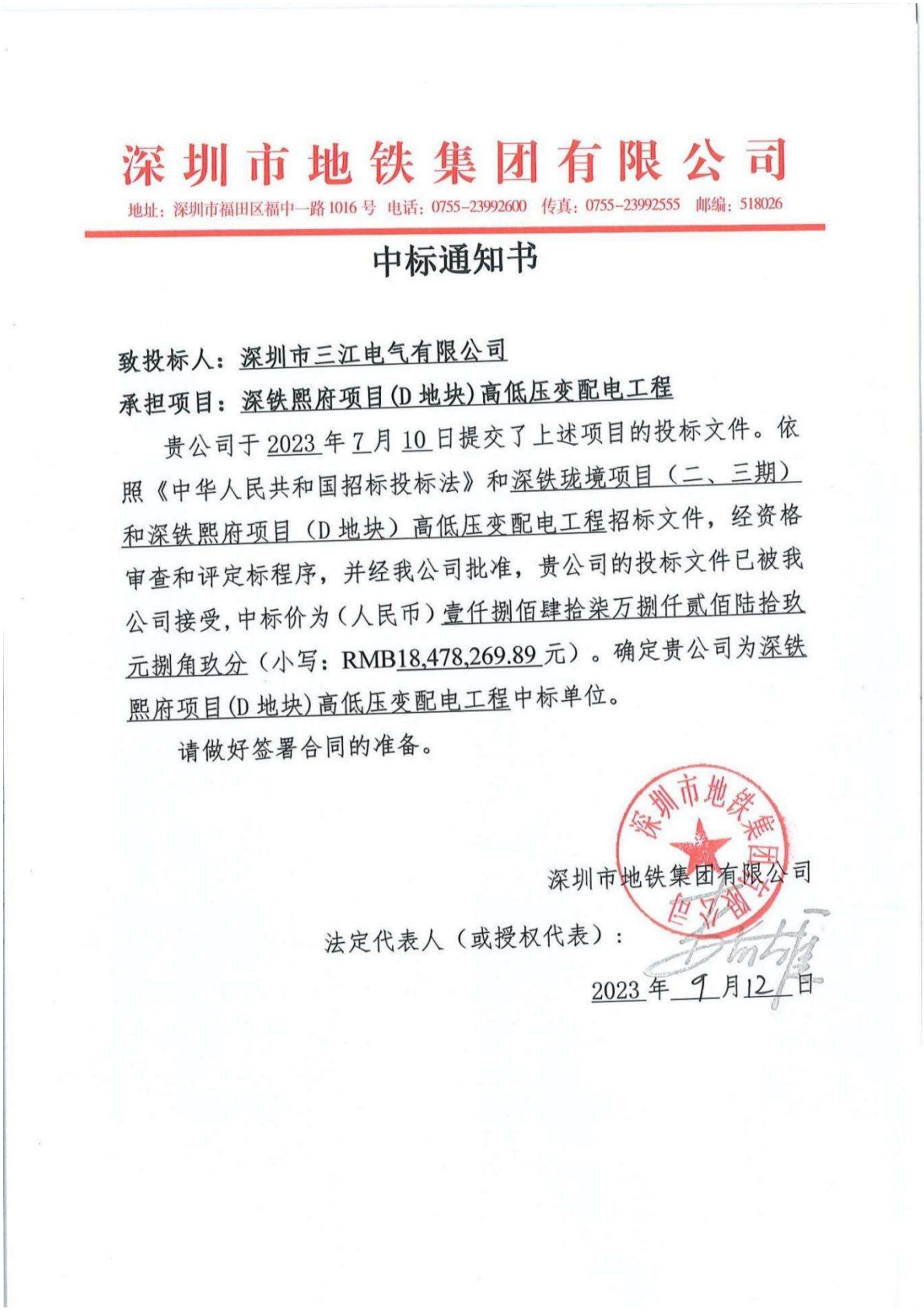
建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
深圳地铁置业集团有限公司	深铁熙府项目（D地块）高低压变配电工程	广东省深圳市	总建筑面积约 25.34 万㎡	2023-09-15	1847.83	
深圳地铁置业集团有限公司	深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程	广东省深圳市	总建筑面积 35.61 万㎡	2023-09-15	2825.85	
深圳地铁前海国际发展有限公司	深铁前海国际枢纽中心T2和T10栋高低压变配电采购与安装工程	广东省深圳市	总建筑面积约为 200 万㎡	2022-12-30/至今在建	2297.32	
深圳市中外建安装有限公司	南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程	广东省深圳市	建筑面积：10.8万㎡米	2022-12-10/2023-9-30	5916.41	
深圳市森立建筑工程有限公司	中山大学深圳建设工程项目施工总承包（III标）项目	广东省深圳市	建筑面积约42万平方米	2020-4-26/2021-6-18	5477.16	
深圳市森立建筑工程有限公司	深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标-高低压变配电工程项目	广东省深圳市	总建筑面积为95.03万㎡米	2020-4-26/2021-12-30	3365.20	
深圳市农科东城置业有限公司	深业山水东城花园项目(1-6栋）高低压变配电工程	广东省深圳市	总建筑面积约为44.89万㎡米	2022-8-15/2023-7-24	1686.92	
中建三局集团有限公司	深圳市社会福利救助综合服务中心项目	广东省深圳市	建筑面积20.46万㎡	2023-3-1/至今在建	1530.9	

深圳市富达投资发展有限公司	深圳龙岗区启迪协信科技园三期（2.2-2.3区）高低压配电工程	广东省深圳市	建筑18.68万㎡	2022-6-10/ 2022-10-8	1468.6	
中国建筑一局（集团）有限公司	深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目Ⅰ标段	广东省深圳市	总建筑面积43.98万㎡	2019-12-3/ 2020-4-15	1395.3	
深圳市润投咨询有限公司	深圳大区深圳区域2023年-2024年度BCD档住宅项目变配电工程集中采购-供电工程	广东省深圳市	/	2023年/至今在建	1277.92	
前海集云实业发展（深圳）有限公司	中集前海国际商务中心项目0110地块、07地块公交场站变配电工程	广东省深圳市	总建筑面积为17.7万㎡	2023-5-31/至今在建	1238.81	
中建三局集团有限公司	龙胜车辆段上盖物业开发项目（一期）高低压工程	广东省深圳市	总建筑面积为46.97万㎡	2022-7-12/至今在建	1070.13	

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

业绩证明文件

7.1、深铁熙府项目（D地块）高低压变配电工程-1847.83万元



深圳市地铁集团有限公司

地址：深圳市福田区福中一路1016号 电话：0755-23992600 传真：0755-23992555 邮编：518026

中标通知书

致投标人：深圳市三江电气有限公司

承担项目：深铁熙府项目(D地块)高低压变配电工程

贵公司于2023年7月10日提交了上述项目的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和深铁珑境项目（二、三期）和深铁熙府项目（D地块）高低压变配电工程招标文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，中标价为（人民币）壹仟捌佰肆拾柒万捌仟贰佰陆拾玖元捌角玖分（小写：RMB18,478,269.89元）。确定贵公司为深铁熙府项目(D地块)高低压变配电工程中标单位。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代表）：

2023年9月12日

深铁熙府项目（D 地块）高低压变配电工程

施工合同

合同编号：STZY-0888/2023

发包人：深圳市地铁集团有限公司

承包人：深圳市三江电气有限公司

2023 年 11 月

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市地铁集团有限公司

承包人(全称)：深圳市三江电气有限公司

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：深铁熙府项目（D地块）高低压变配电工程

工程地点：深圳市

核准（备案）证编号：/

工程规模及特征：

深铁熙府项目（D地块）地处蛇口半岛南部，赤湾山西南面，西接前海西部岸线，东连深圳湾滨海休闲带，用地功能为轨道交通用地+二类居住用地+教育设施用地+文体设施用地。本项目包含A、C、D、F、G、H地块，总建筑面积约62.2万平米。其中，白地D地块为二类居住用地，总建筑面积约253401.71平方米，由超高层住宅塔楼、配套服务用房、配套商业(属中型商店建筑)、车库(属I类汽车库)及设备房等组成，最高建筑高度约149.3米。本项目变压器总安装容量13880kVA,其中住宅8850kVA,商业2430kVA,充电桩1000kVA，公交场站1600kVA；柴油发电机组总安装容量1750kW，一台1000kW和一台750kW；市政电源供电电压等级为10KV。

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

承包范围：深铁熙府项目（D地块）高低压（含柴油发电机）变配电工程，涵盖深化设计、报装、设备供货、安装、调试、验收、送电等全过程，包括但不限于以下内容：

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

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

本合同暂定价为人民币(大写)壹仟捌佰肆拾柒万捌仟贰佰陆拾玖元捌角玖分（小写：RMB18,478,269.89元），

其中:不含暂列金额暂定价款为16,439,963.70元（其中不含税价15,082,535.50元，增值税金额1,357,428.20元，增值税税率为9%）；暂列金额2,038,306.19元（其中不含税价1,870,005.68元，增值税金额168,300.51元，增值税税率为9%），合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含税价款不随增值税税率变化进行调整。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____/_____

工人工资款支付专用账户开户银行：___/_____

工人工资款支付专用账户号：_____/_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

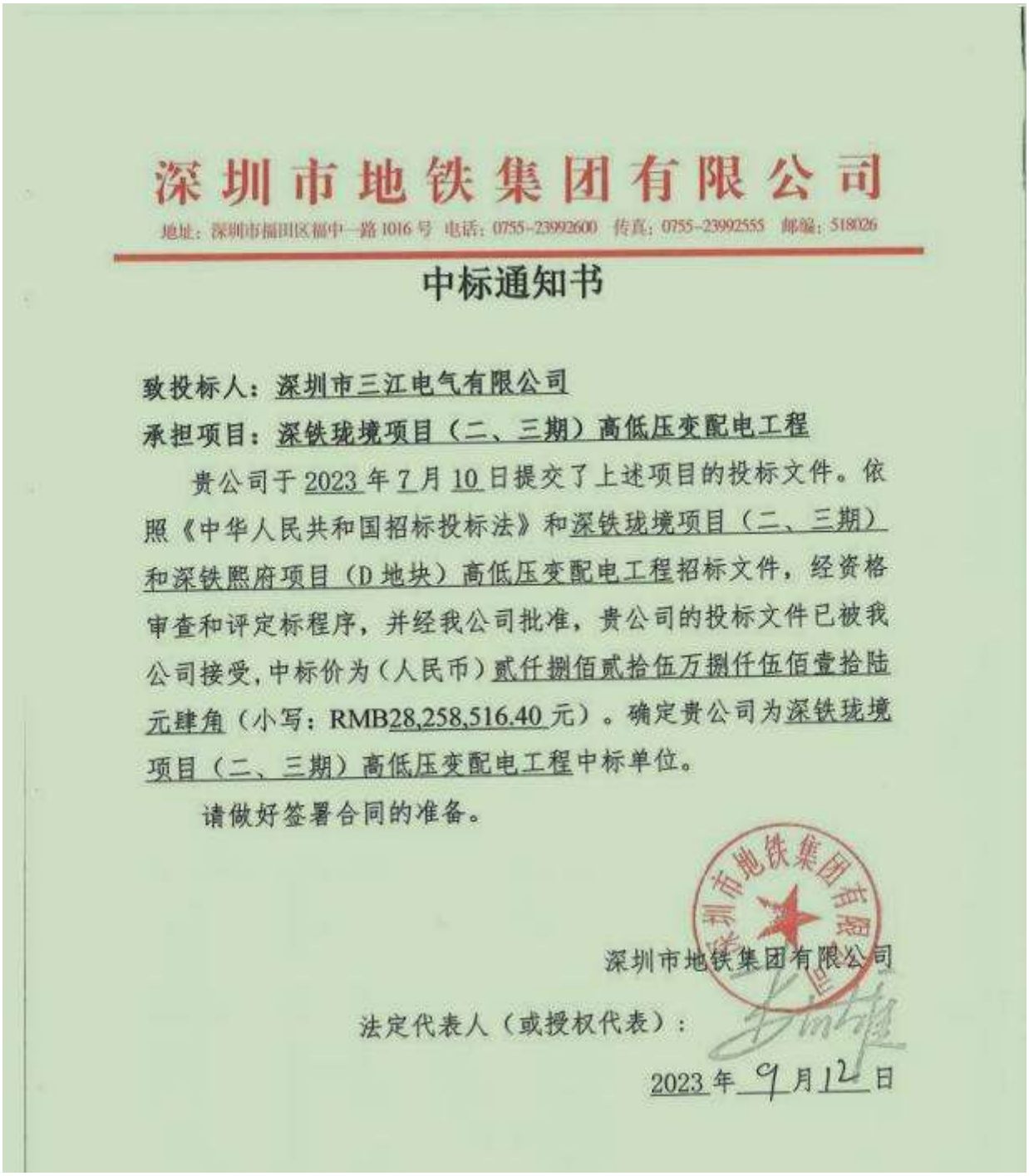
⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

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：**	李雄武印
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：0755-23992555	
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：518026	
项目主管部门经办人及电话：	邱艳 0755-89987412	项目主管部门审核人：胡志光	
合约部门经办人及电话：	彭亚永 0755-89986447	合约部门审核人：刘天晨	
承包人(盖章)：	**深圳市三江电气有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	周玉龙印
住　　所：	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋		
电　　话：	0755-28431718	传　　真：28431718	
开户银行：	中国农业银行深圳龙岗中心城支行	开户全名：深圳市三江电气有限公司	
账　　号：	4102 4100 0400 0670 2	邮政编码：518117	
承包商经办人：	向君	承包商经办人电话：0755-28431718	
时　　间：	**2023 年 11 月 8 日**		

7.2、深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程-2825.85 万元



深圳市地铁集团有限公司

地址：深圳市福田区福中一路 1016 号 电话：0755-23992600 传真：0755-23992555 邮编：518026

中标通知书

致投标人：深圳市三江电气有限公司

承担项目：深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程

贵公司于 2023 年 7 月 10 日提交了上述项目的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和深铁珑境项目（二、三期）和深铁熙府项目（D 地块）高低压变配电工程招标文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，中标价为（人民币）贰仟捌佰贰拾伍万捌仟伍佰壹拾陆元肆角（小写：RMB28,258,516.40 元）。确定贵公司为深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程中标单位。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代表）：

2023 年 9 月 12 日

深铁珑境项目（二、三期）高低压变配电工程

施工合同

合同编号：STZY-0933/2023

（第一册，共三册）

发 包 人：深圳市地铁集团有限公司

承 包 人：深圳市三江电气有限公司

2023 年 11 月

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

本合同暂定价为人民币(大写)贰仟捌佰贰拾伍万捌仟伍佰壹拾陆元肆角（小写：RMB 28,258,516.40元），其中不含暂列金额暂定价款为25,144,458.61元（其中不含税价23,068,310.65元，增值税金额2,076,147.96元，增值税税率为9%）；暂列金额3,114,057.79元（其中不含税价2,856,933.75元，增值税金额257,124.04元，增值税税率为9%），合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含税价款不随增值税税率变化进行调整。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：_____/_____

工人工资款支付专用账户开户银行：_____/_____

工人工资款支付专用账户号：_____/_____

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款2.1款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

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1018号地铁大厦		
电　　话：	0755-23992600	传　　真：0755-23992555	
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：518026	
项目主管部门经办人及电话：	王爱涛 0755-84527040	项目主管部门审核人：张浩鑫	
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)：	**深圳市三江电气有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋		
电　　话：	0755-28431718	传　　真：28431718	
开户银行：	中国农业银行深圳龙岗中心城支行	开户全名：深圳市三江电气有限公司	
账　　号：	4102 4100 0400 0670 2	邮政编码：518117	
承包人经办人：	龚纯	承包人经办人电话：15302655979	
合同签署地点：	**深　圳**	承包人电子邮箱：szsanjiang@163.com	
时　　间：	**2023 年 11 月 23 日**		

7.3、深铁前海国际枢纽中心 T2 和 T10 栋高低压变配电采购与安装工程 2297.3 万元

深圳地铁前海国际发展有限公司

中 标 通 知 书

致投标人：深圳市三江电气有限公司

承担项目：深铁前海国际枢纽中心 T2 和 T10 栋高低压变配电采购与安装工程

贵公司于 2022 年 11 月 1 日提交了上述项目的投标文件。依照《中华人民共和国招标投标法》和深铁前海国际枢纽中心 T2 和 T10 栋高低压变配电采购与安装工程招标文件，经资格审查和评定标程序，并经我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，中标价为（人民币）贰仟贰佰玖拾柒万叁仟贰佰叁拾叁元陆角壹分（小写：RMB22,973,233.61 元）。确定贵公司为深铁前海国际枢纽中心 T2 和 T10 栋高低压变配电采购与安装工程中标单位。

请做好签署合同的准备。

深圳地铁前海国际发展有限公司

法定代表人（或授权代表）：刘宇峰

2022 年 12 月 16 日

深铁前海国际枢纽中心 T2 和 T10 栋高低压变配电采购与安装工程

施工合同

合同编号：STZY-0013/2023

（第一册，共三册）

发 包 人：深圳地铁前海国际发展有限公司

承 包 人：深圳市三江电气有限公司

2023 年 1 月

第一部分　协议书

发包人（全称）：深圳地铁前海国际发展有限公司

承包人（全称）：深圳市三江电气有限公司

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：深铁前海国际枢纽中心 T2 和 T10 栋高低压变配电采购与安装工程

工程地点：深圳市前海合作区桂湾片区

核准（备案）证编号：_____/_____

工程规模及特征：深铁前海国际枢纽中心位于前海合作区桂湾片区，包含多栋甲级办公楼、国际高端五星级酒店、商务公寓、大型购物中心等，总建筑面积约为 200 万平方米。T2、T10 栋及相应地下室总建筑面积约为 23.7 万平方米。其中，T2 为高端商务公寓，地上总建筑面积约为 12.4 万平方米，建筑高度约 247 米；T10 为商业建筑，地上总建筑面积约为 7000 平方米，相应地下室总建筑面积约为 10.6 万平方米。

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

（一）本次工程范围的工程内容包括：

深铁前海国际枢纽中心 T2 和 T10 栋高低压变配电工程（含柴油发电机及环保工程），涵盖深化设计、报装、设备供货、安装、调试、验收、送电等全过程，包括但不限于以下内容：

1.高、低压变配电设备供货、安装、调试入网检测交接试验等，包括但不限于：高低压开关柜设备、直流屏、干式变压器（变压器、风冷、温控温显、外壳等）、柴油发电机、公用电房高压柜至各变

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）贰仟贰佰玖拾柒万叁仟贰佰叁拾叁元陆角壹分 (¥22,973,233.61 元)；

其中：不含暂列金额暂定价款为 20,505,086.45 元（其中不含税价 18,812,005.92 元，增值税金额 1,693,080.53 元，增值税税率为 9 %）；暂列金额 2,468,147.16 元（其中不含税价 2,264,355.19 元，增值税金额 203,791.97 元，增值税税率为 9%）合同增值税率根据国家税收法规政策变动而调整，不含税价款不随增值税税率变化进行调整。

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）叁拾柒万壹仟玖佰玖拾壹元伍角伍分 (¥371,991.55 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____(¥_____/_____元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____/_____(¥_____/_____元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）贰佰肆拾陆万捌仟壹佰肆拾柒元壹角陆分(¥2,468,147.16 元)；

(5)BIM 技术应用费用：

人民币（大写）_____/_____(¥_____/_____元)。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

深圳市三江电气有限公司_

工人工资款支付专用账户开户银行：

中国银行股份有限公司深圳坪地支行_

发包人(盖章)：	**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：	深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街1号前海深港合作区管理局综合办公楼A201室		
电　　话：	0755-89987550	传　　真：0755-89987550	
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：	518000
项目主管部门经办人及电话：	曾有华 0755-89987481	项目主管部门审核人：	朱春明
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)：	**深圳市三江电气有限公司**	**法定代表人或授权代表：**	
住　　所：	深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋		
电话：	0755-28431618	传　　真：0755-28431718	
开户银行：	中国农业银行股份有限公司深圳龙岗中心城支行	开户全名：	深圳市三江电气有限公司
账 号：	4102 4100 0400 0670 2	邮政编码：	518117
承包商经办人：	褚可参	承包商经办人电话：	13641468860
合同签署地点：	**深　圳**	承包商人邮箱地址：	szsanjiang@163.com
时　　间：	**2023 年 1 月 16 日**		

7.4、南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程-高低压供货合同 5916 万

（1）高低压设备合同-5520 万

南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电工程物资采购合同

编　　号：NKD-2022-001
合同签订地点：深圳市福田区

甲方：深圳市中外建安装有限公司（以下简称需方）

乙方：深圳市三江电气有限公司（以下简称供方）

双方根据《中华人民共和国合同法》，关于南方科技大学科研大楼中使用的设备、材料供应事宜，经双方友好协商，达成以下协议，并共同遵守。

一、产品名称、数量、价格：

产品名称	品牌/产地	商标	型号/规格	计量单位	暂定数量	含税单价（元）	税率（%）	暂定含税合计金额(元)
高低压柜、干式变压器、直流屏等	三江/深圳	单价/规格/型号按本合同附件 1 执行，暂定单价和总价，数量按实结算，为含 13%增值税专用发票、包运输价格。						

注：1、以上数量、金额为暂定数量，以需方实际物资采购订单为准，并最终按需方确认的货物送货单进行结算，供方保证以上产品名称、型号/规格、价格与送货单、发票的产品名称、型号/规格等完全一致，否则需方有权不予办理验收及货款支付，由此引起的一切经济损失由供方自行承担；

2、合同价格已包含全部材料设备的供应、运输、装卸车、指导安装、调试质保、税金、拟获得的利润及已包含达到使用功能要求所必须配备的零部件、配件价格等。本合同有调价约定，合同不含税单价不随供货量大小或时间期限等作出相应调整，税率根据国家相关规定相应调整；

3、含税价=不含税价*（1+税率），税率根据国家相关规定相应调整；

4、如本合同未包含的材料单价，须由需方材料部经理确认的物资采购订单方可送货，收货时仅确认进货数量，结算单价由供需双方另行协商确认后才能办理结算；

5、运输过程中产品出现破损情况，供方免费负责更换；

6、工程完工后，剩余材料包装完好且未使用过，供方须按原价回收；

7、对于本工程项目新增或变更的材料设备，供方承诺：对于合同外的不同型号规格的产品，需方享有不低于本合同价的同等折扣优惠价。

8、最终结算价为固定单价，按实结算。

暂定含税合计金额 55,204,112.84 元（伍仟伍佰贰拾万零肆仟壹佰壹拾贰元捌角肆分）。

其中：不含税价款 48,853,197.20 元，增值税 6,350,915.64 元。

二、质量要求技术标准和检验方法、时间及责任期限

1、供方保证：按本合同供给需方的材料设备：（变压器品牌选海南金盘、天津特变、杭州钱江，低压柜为施耐德授权柜、高压柜为 ABB、西门子、施耐德原厂柜）优质全新、包装完好的产品，符合国家规定的有关技术标准，满足项目工程的设计、性能及业主要求；按工

1

协议，补充协议与本合同具有相同的法律效力。

3、如果供方提供的产品质量无法达到业主或需方的要求，或供方无法满足需方工期的要求，需方有权单方面书面通知供方变更或解除本合同并按合同约定追究供方的违约责任，变更或解除本合同的通知自到达供方之日生效。

4、本合同有效期：从合同生效之日起到双方履行完成全部权利、义务之日止。

5、本合同一式四份，供、需双方签字盖章后各执二份。

甲方（需方）：（章）深圳市中外建安装有限公司

法定代表人：

签约代表：

电话：0755-23612890

日期：　　年　　月　　日

乙方（供方）：（章）深圳市三江电气有限公司

法定代表人：

签约代表：

电话：13603011557

日期：2022年12月10日

（2）施工合同-396 万

合同编号：_____

南方科技大学科研大楼项目
-高低压变配电工程

劳
务
合
同

工 程 名 称 ：南方科技大学科研大楼项目-高低压变配电劳务分包工程

工 程 地 点 ：南方科技大学工学院北侧

甲方（发包方）：深圳市中外建安装有限公司

乙方（承包方）：深圳市三江电气有限公司

签 约 日 期 ：2022-12-13

签 约 地 点： 广东深圳福田

行任务切割或自行增加作业资源，一切费用及后果由分包人承担。

2、工作内容：除主合同通用条款包括外，还包括但不限于以下内容：

(1)、招标范围提供的施工图纸和说明、工程技术要求、工程量清单项目包含的全部工作内容；

(2)、 工程所在地现行定额标准中相应章节包含的全部工作内容；

(3)、还包括为完成承包工程所涉及的场内水平运输、垂直运输等工作内容，同时必须做到文明施工，工完场清，负责工程所有成品保护，直至工程竣工验收合格，交付使用及在规定保修期内的维修工作全过程。

3、主要工作范围和工作内容除前述外还包括：

分包负责按照国家法规、本项目设计文件以及建设方招标文件中的相关要求所叙述的内容和规定，完成本工程招标图纸及变更签证等整个项目的工程量。承包人不能拒绝执行为完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作；上述未列入，但作为一个有经验的承包商应该能知悉、预见并能完成的项目和工作内容，均视为在乙方承包及包干范围内应完成的工程项目与工作内容；对于某些不在本合同范围内，但与本工程有关联的或附属关系的周边项目或小型零星及小额项目，甲方有权要求乙方完成，计价计量原则按本合同，乙方不能以小额、小量及有难度、不合算等为由拒绝，若拒绝，甲方有权从乙方工程款中扣除该项小型项目另行发包价的20%作为补偿给其他承包人。在同等条件下，乙方有优先承包与本工程有关联的或附属关系的周边零星或小型零碎及小额项目。

承包专业内容具体详见清单，主要工作内容为范围内的预埋、安装、调试、验收、移交及维护保修等，承包人需提供的耗材包括：膨胀螺丝、密封胶条、防火密封胶、膨胀螺丝、角码、卡码、胶水、生料带、麻丝、电焊条及切割片等耗材及施工机具等。

二、 合同价款

2.1 本项目实行以下 B 款计价方式：

A 总价包干。本劳务分包采用总价包干，包干总价（含税）为人民币：大写_____，小写￥_____。

B:暂定不含税合同金额（大写）：人民币 叁佰捌拾肆万肆仟陆佰陆拾元壹角玖分，（小写）：3844660.19 元；

税金（大写）：人民币 壹拾壹万伍仟叁佰叁拾玖元捌角壹分；（小写）：115339.81 元；

价税合计金额（大写） 叁佰玖拾陆万元整，（小写） 3960000.00 。含税包干单价及暂定工程量详见附件二。

注：无论上述哪种计价方式，本合同施工范围以业主方最终结算核准的依据，即本合同金额任何条件下不能高于业主方核定的金额且应保留甲方正常的商业利润。

2.2 包干总价/单价包含范围：

发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，乙方应保持施工连续，并保护好已完工程：1）单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；2）调解要求停止施工，且为双方接受；3）法院要求停止施工。

乙方联系方式：

乙方联系地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

乙方联系人：邢振雨　　电话：13005457364　　EMIAL: szsanjiang@163.com

上述地址为乙方的有效送达地址，乙方应确保上述地址无误，如有更改，应书面通知甲方。甲方按上述地址发送特快专递的，在甲方发出后第三日视为送达乙方；甲方按上述 EMAIL 地址发送电子邮件的，发送第二日视为送达乙方。

十八、 廉洁协议

1. 乙方遵守甲方公司廉政制度，不得以任何理由向甲方有关工作人员提供宴请、现金、礼券、礼物、回扣等任何形式的馈赠和贿赂，否则一经发现，甲方有权停付或拒付后续款项直至无偿终止合同，并保留追究供方法律责任的权利，由此造成双方的一切经济损失概由乙方承担。
2. 甲方有关人员出于任何理由接受变相式故意索要回扣或其它任何礼物、礼品，乙方有责任提供证据，并向甲方公司领导报告，甲方给予保密，并保持平等互利的合作关系。
3. 甲方设投诉专线：********，若乙方在合同履行过程中发现需方工作人员有违反廉政条款的行为，可向甲方投诉。

十九、 附则

1. 本合同一式四份，双方各执二份，具有同等效力。
2. 本合同自双方签字盖章之日起生效，有效期截止到本项目合同相关责任结束。
3. 甲方与建设方（发包方）所签合同作为本合同的附件，具有同等法律效力。
4. 未尽事宜由双方协商解决，另行补充，补充协议与本协议书共同使用，具同等法律效力。
5. 本协议书最终解释权归甲方所有。

（正文内容结束）

甲 方：深圳市中外建安装有限公司　　乙 方：深圳市三江电气有限公司

代 表：　　代表：

签订时间：

签订地点：

（3）竣工验收证明

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市建筑工务署教育工程管理中心	工作单号：09000010000024177753
用电地址：深圳市南山区桃源街道南方科技大学科研楼	报装容量：46600 kVA
客户联系人：方伟	联系电话：18588817748
受理日期：2023 年 7 月 11 日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位：**九州能源有限公司 **客户签名：**方伟

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：合格 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：　　年　　月　　日	客户意见：合格 客户（代表）签名：方伟 确认日期：　　年　　月　　日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名：宋朝 确认日期：　　年　　月　　日

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

7.5、中山大学深圳建设工程项目施工总承包（III 标）项目-5477.16 万元

（1）施工合同

9-35

合同编号：ZSDX-1

SJ20191030015-分-1

安装工程分包合同

工程名称：中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）-第 1 标高低压变配电

签定日期：2020 年 4 月 26 日

1 / 10

合同协议书

发包方（全称）：深圳市森立建筑工程有限公司（以下简称甲方）

分包方（全称）：深圳市三江电气有限公司（以下简称乙方）

根据上海建工集团股份有限公司（以下简称“上海建工”）中标的《中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）》工程项目，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本分包工程施工事项协商一致，订立本合同。

第一条 分包工程概况

分包工程名称：中山大学·深圳建设工程项目施工总承包（III标）-第1标高低压变配电

具体位置和周边环境：深圳市光明新区公常路以北，康弘路以东，羌下二路以西，与东莞黄江接壤的猪婆山、猪公山周边区域

分包工程内容：高低压变配电安装工程

第二条 分包工程承包范围

1、标段划分：第1标。共有一个单项工程：中山大学（III标）高低压配电工程。

2、承包范围：包括但不限于招标文件及图纸规定范围安装项目单位工程内的强电系统的高低压配电工程、变配电电力监控系统，包括单位工程内所有安装工程子目全部工作内容的施工，同时还包括对其承包范围内的全部系统编制施工图、施工详图、竣工图等。

3、乙方负责本工程的材料供应（除甲供材以外的材料）、安装、检测、验收，包工包料、包安全；包括配合消防电单位完成消防验收。

4、乙方在施工过程中要按照上海建工的有关施工规程和要求进行施工，各项施工环节要符合上海建工与深圳市住宅工程管理站（以下简称“业主”）签订的总包合同

相关施工要求施工。

5、乙方在施工过程中要严格执行乙方与上海市安装工程集团有限公司（以下简称“上安”）签订的分包合同相关施工要求，做到各项工序符合上海建工验收标准。

第三条 合同工期

开工日期：_/_（具体开工时间以总包要求为准）

竣工日期：_/_（具体竣工时间以总包要求为准）

满足甲方根据业主及工程本身的情况提出的工期要求及过程中的工期变更要求，在本合同签订之日，乙方已经全面清楚的知悉本工程的工期进度要求情况，并保证满足工期要求。

工程工期总日历天数__/__天（具体工期天数按总包要求按时完成）。

第四条 质量标准

分包工程质量标准：符合工务署和供电局标准的合格工程。

质量目标：以上海建工方对业主的最终承诺为准。

因乙方的原因，使工程质量未能达到以上约定的质量目标 ，乙方支付给上海建工的罚款，按总包合同中相应约定执行，以上费用在乙方的结算款中扣除。

要求达到国家或行业的质量检验评定的合格标准及供电部门的验收标准。

工程质量必须符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001．及其他的国家和行业现行的相关标准、规范。

第五条 合同价款

乙方属于：一般纳税人

乙方适用税率：按乙方与上安签订合同约定为准

金额：合同总价（暂估）（含增值税）为人民币 54771592.32 元（大写：伍仟肆佰柒拾柒万壹仟伍佰玖拾贰元叁角贰分）。合同总价内各单位工程造价目录明细详见附件《单项工程投标报价汇总表》。

税金（包括计入建设工程造价的增值税、城市维护建设税、教育费附加费等）由

第十四条 合同的生效

本合同贰份，甲方持壹份，乙方持壹份。本合同自甲方与乙方签字盖章之日起生效。未尽事宜双方可友好商议并签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

因履行本合同产生的任何争议，双方应友好协商解决；如协商解决不成，任何一方可向合同签订地的龙岗区人民法院提起诉讼。

合同订立时间：2020 年 4 月 26 日

甲方（合同章）：

法定代表人：

委托代表人：

乙方（合同章）：

法定代表人：

委托代表人：

（2）竣工验收证明

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市住宅工程管理站	工作单号：	09000010000019683993
用电地址：	广东省深圳市光明新区新湖街道公常路以北，光侨路以东中山大学项目	报装容量：	67500 kVA
客户联系人：	方伟	联系电话：	18588817748
受理日期：	2021.6.18	业务受理人员：	陈秋霞

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

客户签名：方伟　　施工单位（盖章）：

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

供电企业竣工检验意见

检验意见：

检验人员签名：

供电企业（盖章）：光明供电局

检验时间：2021 年 6月25日

客户确认检验意见

客户意见：同意

客户（代表）签名：方伟

确认日期：2021 年 6 月 23 日

施工单位确认检验意见：

施工单位（代表）签名：

确认日期：2021 年 06 月 23 日

7.6、深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包 III 标-高低压变配电工程-3365.20 万元

（1）施工合同

9-3-5

合同编号：JSDX-1

SJ20200103000 8-分-1

安装工程分包合同

工程名称：深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标-高低压变配电

签定日期：2020 年 4 月 26 日

1 / 10

合同协议书

发包方（全称）：深圳市森立建筑工程有限公司（以下简称甲方）

分包方（全称）：深圳市三江电气有限公司（以下简称乙方）

根据上海建工集团股份有限公司（以下简称“上海建工”）中标的《深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标》工程项目，依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本分包工程施工事项协商一致，订立本合同。

第一条 分包工程概况

分包工程名称：深圳技术大学建设项目（一期）施工总承包III标-高低压变配电

具体位置和周边环境：深圳市坪山区石井、田头片区，坪山环境园以西，绿梓大道以东，南坪快速（三期）以北，金牛路以南

分包工程内容：高低压变配电安装工程

第二条 分包工程承包范围

1、承包范围：包括但不限于招标文件及图纸规定范围安装项目单位工程内的高低压变配电工程，包括单位工程内所有安装工程子目全部工作内容的施工，同时还包括对其承包范围内的全部系统编制施工图、施工详图、竣工图等。

2、乙方负责本工程的材料供应（除甲供材以外的材料）、安装、检测、验收，包工包料、包安全；包括配合消防电单位完成消防验收。

3、乙方在施工过程中要按照上海建工的有关施工规程和要求进行施工，各项施工环节要符合上海建工与深圳市住宅工程管理站（以下简称“业主”）签订的总包合同相关施工要求施工。

4、乙方在施工过程中要严格执行乙方与上海市安装工程集团有限公司（以下简称“上安”）签订的分包合同相关施工要求，做到各项工序符合上海建工验收标准。

第三条 合同工期

开工日期：__/__（具体开工时间以总包要求为准）

竣工日期：__/__（具体竣工时间以总包要求为准）

满足甲方根据业主及工程本身的情况提出的工期要求及过程中的工期变更要求，在本合同签订之日，乙方已经全面清楚的知悉本工程的工期进度要求情况，并保证满足工期要求。

工程工期总日历天数__/__天（具体工期天数按总包要求按时完成）。

第四条 质量标准

分包工程质量标准：符合工务署和供电局标准的合格工程。

质量目标：以上海建工方对业主的最终承诺为准。

因乙方的原因，使工程质量未能达到以上约定的质量目标 ，乙方支付给上海建工的罚款，按总包合同中相应约定执行，以上费用在乙方的结算款中扣除。

要求达到国家或行业的质量检验评定的合格标准及供电部门的验收标准。

工程质量必须符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2001．及其他的国家和行业现行的相关标准、规范。

第五条 合同价款

乙方属于：一般纳税人

乙方适用税率：按乙方与上安签订合同约定为准

金额：合同总价（暂估）（含增值税）为人民币 33652003.02 元（大写：叁仟叁佰陆拾伍万贰仟零叁元零贰分）。合同总价内各单位工程造价目录明细详见附件《单项工程投标报价汇总表》。

税金（包括计入建设工程造价的增值税、城市维护建设税、教育费附加费等）由乙方自行缴纳。

乙方为完成分包工程承包范围内工作发生的检验费、验收费、技术措施费、赶工费、安全措施费、保险费、环境保护费、建筑市场需缴纳的费用（分包工程备案费）、施工配合费等均包含在本合同总价内；合同执行期间遇政策性调整均不执行。施工期

合同订立时间：2020年 4月 26日

甲方（合同章）：

法定代表人：

委托代表人：

乙方（合同章）：

法定代表人：

委托代表人：

（2）竣工验收证明

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳技术大学	工作单号：	09000010000018716166
用电地址：	深圳坪山区石景街道创景路	报装容量：	94870kVA
客户联系人：	林堪芳	联系电话：	13538243606
受理日期：		业务受理人员：	陈彧

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

客户签名：林堪芳　　施工单位（盖章）：

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

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

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

客户服务热线：95598

南方电网营销系统

7.7、深业山水东城花园项目（1-6 栋）-1686.92 万

（1）施工合同

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440317-47-03-016244018001

标段名称：深业山水东城花园项目（1-6栋）高低压变配电工程

建设单位：深圳市农科东城置业有限公司

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市三江电气有限公司

中标价：1686.923640万元

中标工期：212天

项目经理(总监)：石宇峰

本工程于 2022-07-09 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2022-09-14 完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-09-19

查验码：3609907315486028

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

SFD-2015-06

工程编号：_____

合同编号：nkdc2022n097

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：深业山水东城花园项目（1-6 栋）高低压变配电工程

工程地点：深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

发 包 人：深圳市农科东城置业有限公司

承 包 人：深圳市三江电气有限公司

2015 年版

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市农科东城置业有限公司

承包人(全称)：深圳市三江电气有限公司

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

一、工程概况

工程名称：深业山水东城花园项目（1-6 栋）高低压变配电工程

工程地点：深圳市坪山区碧岭街道锦龙大道和振碧路交汇处西南角

核准（备案）证编号：

工程规模及特征：本工程在半地下一层设置 8 座变配电所，总用电负荷 13010KVA，共安装 SC(B)14 干式低损变压器 12 台（7X1250KVA+3X1000KVA+2X630KVA）；中压配电采用 10 台环网柜，低压选用 GCK 型配电柜 127 台。（安装方式及数量，以设计图纸、深化图纸为准）。

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

二、工程承包范围

1.市政公用及配套专业工程、其他工程：(在□内打 √，并填写相应的工程量)

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

□其它:

2.房屋建筑及配套专业工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

3.二次装饰装修工程：(在□内打√，并填写相应的工程量)

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

4.其他工程

三、合同工期

计划开工日期： 2022 年 8 月 15 日（具体日期以发包人发出开工令之日起计）；

计划竣工日期：2023 年 3 月 15 日

合同工期为 212 日历天

招标工期总日历天数天。

5

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

五、签约合同价

含税总价：人民币（大写壹仟陆佰捌拾陆万玖仟贰佰叁拾陆元肆角整）(¥16,869,236.40 元)；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写贰拾捌万玖仟零玖拾玖元柒角叁分） (¥289,099.73 元)；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写/） (¥/元)；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写/） (¥/元)；

⑷暂列金额：

人民币（大写壹佰壹拾伍万元整） (¥1,150,000.00 元)。

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

合同价款调整原则如下：

Y1=X+(Y-X)/(1+原适用税率）*（1+新适用税率）

其中：Y1=新税率下合同结算含税金额

X =新税率前已开票含税金额

Y =原税率下合同结算含税金额。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

工人工资款支付专用账户号：

七、组成合同的文件

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份。

发包人：(公章)

深圳市农科东城置业有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91440300MA5F7HCU6T

地址：深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区锦龙大道南 2-10 号

邮政编码：518118

法定代表人：陈宏达

委托代理人：

电话：0755-89668807

传真：

电子信箱：

开户银行：中国民生银行股份有限公司深圳坪山支行

账号：630181703

承包人：(公章)

深圳市三江电气有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

914403007663881924

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

邮政编码：518117

法定代表人：周玉龙

委托代理人：

电话：0755-28431618

传真：

电子信箱：szsanjiang@163.com

开户银行：中国农业银行深圳龙岗中心城支行

账号：4102 4100 0400 0670 2

8

（2）竣工验收证明

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024706920
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号	报装容量：9500 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023年07月21日	业务受理人员：[illegible]

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位**：九州能源有限公司 **客户签名**：[illegible]

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名：[illegible] 生产运行人员签名：[illegible] 用电检验人员签名：[illegible] 供电企业（盖章）： 检验时间：2023年07月24日	客户意见：[illegible] 客户（代表）签名：[illegible] 确认日期：2023年07月24日 施工单位确认检验意见：[illegible] 施工单位（代表）签名：[illegible] 确认日期：2023年07月24日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024701591
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号（幼儿园）	报装容量：630 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023 年 07 月 24 日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位：**九州能源有限公司 **客户签名：**

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：	客户意见：
现场计量人员签名：	客户（代表）签名： 确认日期：2023 年 07 月 24 日
生产运行人员签名：	施工单位确认检验意见：
用电检验人员签名：	施工单位（代表）签名： 确认日期：2023 年 07 月 24 日
供电企业（盖章）： 检验时间：2023 年 07 月 24 日	

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024697367
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号（充电桩）	报装容量：1250 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023年07月21日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 设计单位：九州能源有限公司 客户签名：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2023 年 07 月 24 日	客户意见：合格 客户（代表）签名： 确认日期：2023年07月24日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名： 确认日期：2023年07月24日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024701565
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号（公交场站）	报装容量：1000 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023年07月21日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位：**九州能源有限公司 **客户签名：**

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2023年07月24日	客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2023年07月24日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2023年07月24日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市农科东城置业有限公司	工作单号：09000010000024701584
用电地址：广东省深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区振碧路9号（商业）	报装容量：630 kVA
客户联系人：张岸	联系电话：18126172209
受理日期：2023 年 07 月 21 日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市三江电气有限公司 **设计单位：**九州能源有限公司 **客户签名：**

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2023 年 07 月 24 日	客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：2023 年 07 月 24 日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2023 年 07 月 24 日

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

24 小时客户服务热线：95598 供电服务热线：12398

7.8、深圳市社会福利救助综合服务中心项目-1530 万

第一部分　合同协议书

承包人(全称)：中建三局集团有限公司

分包人(全称)：深圳市三江电气有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人、分包人就本分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包人安全及施工资质情况

安全生产许可证号码：（粤）JZ 安许证字【2021】225453 延

发证机关：广东省住房和城乡建设厅

复审时间及有效期：2021 年 11 月 30 日至 2024 年 11 月 30 日

资质证书号码：(D344241549)/6-1-00200-2021

发证机关：深圳市住房和建设局/国家能源局南方监督局

资质专业及等级：输变电工程专业承包三级/承装（修、试）电力施工许可证

复审时间及有效期：2021 年 10 月 28 日至 2023 年 11 月 02 日

是否属于中小企业：是

二、分包工程概况

分包工程名称：深圳市社会福利救助综合服务中心施工总承包工程-高低压配电工程

分包工程地点：龙岗区坪地街道六联社区，龙岗大道以西、牧云溪谷以南

分包工程承包范围：本项目高低压配电专业分包工程，包括但不限于 高低压配电工程的报装报建，图纸设计范围内及后期增加部分的高低压配电专业工程的变配电设备、材料及试制样板（含开模）的检验、包装、供应、运输、二次搬运、设备指定地点吊运及卸货堆放、安装、成品与半成品保护、各类调试、验收及抽样测试、各类检测、图纸设计及图纸深化、技术服务及培训、售后服务、高低压配电专业验收及资料体系的建立、过程及验收等所有相关资料的提交以及从政府有关职能部门获得与本项目有关的一切所需许可及审批并取得满足本项目的正式用电，包人工、材料、机械、材料运输、材料进出场、安全文明施工、绿色施工、配合迎检、劳务用工及管理工作等所有高低压配电专业内相关工作内容及措施。

1.承包人下发的设计变更、项目指令及其他临时安排的任务等；

2.承包人有权对分包人分包范围内工作内容做出任何调整（包括增加、减少或取消分包人分包范围内任何工作内容），分包人承诺无条件接受调整，并承诺不向承包人主张任何费用；

3.若分包人以工作量小或工作内容繁琐等为理由拒绝或达不到承包人进度要求的，承包人在协商未果的情况下可另行安排其他分包施工，其它分包的单价或总价若高于该分包合同

约定的单价或总价，除高出部分由该分包人承担外，该分包人还需承担该部分费用总额 20%违约金及承担由此造成的所有费用和损失，以上费用和损失直接从该分包人结算款、工程款或履约保证金中扣除。

三、承包方式及合同价款

1.承包方式：

☑综合单价包干合同　　□总价包干合同　　□其他单价形式：

2.合同价款：

本分包工程暂定合同价税合计为人民币（大写）壹仟伍佰叁拾万捌仟陆佰玖拾陆元柒角陆分（RMB15308696.76），（其中，不含税暂定合同价款为人民币（大写）壹仟肆佰零肆万肆仟陆佰柒拾伍元玖角肆分（RMB14044675.94），增值税税率或征收率为 9%，增值税金额为人民币（大写）壹佰贰拾陆万肆仟零贰拾元捌角贰分（RMB1264020.82），不含税安全生产费用为人民币（大写）贰拾捌万零捌佰玖拾叁元伍角贰分（RMB280893.52）。

四、结算方式及工程量计算规则

1. ☑综合单价包干合同

结算方式：本分包工程采取按综合单价包干的形式结算，其中包含2%的安全文明施工费用。

本分包工程以主合同清单作为该工程合同工程量清单，分包方参考各清单项主合同单价以各清单项的下浮率进行投标并签订合同。

综合单价包干内容包括但不限于：深化设计费（按合同要求所指示工程部分）、包工、包料（包括但不限于含材料损耗、材料多次转运费）、包测试、包质量、包工程验收、包数量、包安装及材料/设备价之任何市场差别、施工期间因市场及政策因素引起的人工费、材料费、机械费等价格变动风险、冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、防疫增加费、高空作业费、材料转运费（包含场内场外转运）、机具使用费、企业管理费、施工管理费、临时设施费、检测费、试验费、安全文明施工措施费、所有间接费、综合费率、保险费、利润、国家及地方规定的任何收费、税金、专利费、满足发包人及承包人工期进度要求所需的赶工费，包含为完成工程精益建造实施要求所产生的费用，双方约定分包人应做的其它工作，以及满足当地政府安全文明施工要进行的相关工作及费用等。除按合同补充条款约定可以调整外，本合同综合单价不以任何理由及方法进行调整或变更。增值税税率遇国家税收政策发生变化时，相应进行调整。

合同价款不含施工水电费，合理范围内的施工用水用电由承包人提供。

综合单价已充分考虑现场场地原因、垂直运输、流水施工、穿插施工等原因导致的技术间歇、等待时间所支出的费用。

其中工程措施费包含的内容：安全文明施工（含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施）、夜间和高温/冬雨季施工增加费、成品保护和地下物保护、模板、二次搬运费、脚

2.本分包合同一式肆份，承包人执叁份，分包人执壹份，均具有同等法律效力。

（以下无正文，为盖章页）

承包人：	分包人：深圳市三江电气有限公司
住　所：	住　所：深圳市龙册区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋
法定代表人：	法定代表人：周玉龙
委托代理人：	委托代理人：
电　话：	电　话:0755-28431618
传　真：	传　真：0755-28431718
开户银行：	开户银行：中国农业银行股份有限公司深圳龙岗中心城支行
帐　号：	帐　号：41024100040006702

7.9、深圳龙岗区启迪协信科技园三期（2.2-2.3 区）高低压配电工程-1468.6 万

（1）施工合同

深圳龙岗区启迪协信科技园三期（2.2-2.3 区）高低压配电工程

合同文件

合同编号：SJ202112130001

甲方： 深圳市富达投资发展有限公司

乙方：深圳市三江电气有限公司

签订时间：2021 年 7 月

小时内完成维修。

3、其他情况下，乙方须在甲方通知后 24 小时内赶到现场，无须重新施工的，在查看情况后 48 小时内处理完毕并清理维修现场，作到工完场清。须重新施工的，由乙方提出时间表并在得到甲方或委托人认可后严格按时间表施工，其余不变。

五、乙方维修安排：

1、在工程保修期内，乙方必须委派 1 全权代表处理本工程的维修工作，其中专职常驻现场办公代表 1 名，非常驻现场办公代表 1 名，专业分工须经甲方认可；如甲方认为该代表不能胜任工作，乙方在接通知后 2 日内予以更换。

2、以上内容若有变动需及时书面知会甲方，乙方维修负责人必须保证通讯畅通，否则无法联系时，视为乙方已收到甲方传达之信息。

3、每一住户，无论维修项目多少，全部维修人员均应一次到位。

4、维修人员应按甲方制定的维修程序进行维修，服从甲方的管理。

七、其他

1、乙方同意在免费保修期满后至工程有效寿命年限内，继续提供适当维修服务，并按最优惠价收取费用。

2、本保修书作为《施工合同》附件，由《施工合同》双方共同签署，在工程有效寿命年限内一直生效。

甲方：　　乙方：

代表：　　代表：

本保修书于：　　年　月　日签署

（2）竣工验收证明

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳龙岗区启迪协信科技园发展有限公司	工作单号：09000010000022597651
用电地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道启迪协信科技园3期（充电桩）	报装容量：1000kVA
客户联系人：张新楼	联系电话：15019409328
受理日期：2022年09月30日	业务受理人员：李敏仪

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：深圳市富达机电安装有限公司 设计单位：深圳亿能电力设计院有限公司 客户签名：张新楼

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	☑是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	☑是 □否 □不涉及
		负荷开关	☑是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	☑是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 ☑不涉及	11	低压避雷器	☑是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 ☑不涉及	12	低压出线开关	☑是 □否 □不涉及
		高压避雷器	☑是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	☑是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		☑是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	☑是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 ☑不涉及	15	高低压配电一次模拟图	☑是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		☑是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	☑是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		☑是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	☑是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		☑是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	☑是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		☑是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	☑是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		☑是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：部分检验合格 低压动力验收合格	客户意见：
现场计量人员签名：张经强	客户（代表）签名：张新楼 确认日期：2022年10月08日
生产运行人员签名：叶乐 刘海鹏	施工单位确认检验意见：
用电检验人员签名：邓鑫 邓海军	施工单位（代表）签名：余伟湖
供电企业（盖章）：	确认日期：2022年10月08日
检验时间：2022年10月08日	

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳龙岗区启迪协信科技园发展有限公司	工作单号：09000010000022865832
用电地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道启迪协信科技园 3 期（商业）	报装容量：16800kVA
客户联系人：张新楼	联系电话：15019409328
受理日期：　　年　　月　　日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：　　设计单位：　　客户签名：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

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

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳龙岗区启迪协信科技园发展有限公司	工作单号：09000010000022601851
用电地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道启迪协信科技园 3 期（商业）	报装容量：12800kVA
客户联系人：张新楼	联系电话：15019409328
受理日期：　　年　　月　　日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：　　设计单位：　　客户签名：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见： 业扩部分检验合格 作业部分张贵盛 现场计量人员签名：张贵盛 生产运行人员签名：刘海鹏 用电检验人员签名：张高军 供电企业（盖章）： 检验时间：　　年　　月　　日	客户意见： 客户（代表）签名： 确认日期：　　年　　月　　日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：　　年　　月　　日

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳龙岗区启迪协信科技园发展有限公司	工作单号：09000010000022597651
用电地址：广东省深圳市龙岗区龙城街道启迪协信科技园 3 期（充电桩）	报装容量：1000kVA
客户联系人：张新楼	联系电话：15019409328
受理日期：　　年　　月　　日	业务受理人员：

声明：

本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

施工单位：　　设计单位：　　客户签名：

竣工检验项目			符合设计或标准	竣工检验项目		符合设计或标准
1	高压进线开关设备布置和安装	断路器	□是 □否 □不涉及	9	配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对	□是 □否 □不涉及
		负荷开关	□是 □否 □不涉及	10	电容补偿装置	□是 □否 □不涉及
		户外隔离开关	□是 □否 □不涉及	11	低压避雷器	□是 □否 □不涉及
		跌落式开关	□是 □否 □不涉及	12	低压出线开关	□是 □否 □不涉及
		高压避雷器	□是 □否 □不涉及	13	接地网接地电阻值	□是 □否 □不涉及
2	相线对地、相间安全距离		□是 □否 □不涉及	14	进线及其开关设备安健环标志	□是 □否 □不涉及
3	户外高压设备带电金属绝缘		□是 □否 □不涉及	15	高低压配电一次模拟图	□是 □否 □不涉及
4	高压电缆及其安装		□是 □否 □不涉及	16	安全工器具及其试验	□是 □否 □不涉及
5	高压电源开关设备闭锁		□是 □否 □不涉及	17	消防设施配置	□是 □否 □不涉及
6	高压进线柜与计量柜闭锁		□是 □否 □不涉及	18	操作规程及制度	□是 □否 □不涉及
7	高压母线及其安装		□是 □否 □不涉及	19	其他（可另附页）	□是 □否 □不涉及
8	继电保护定值设置		□是 □否 □不涉及			

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

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

24 小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

7.10、深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目Ⅰ标段-1395.3万元

（1）高低压柜设备合同

副本

合同编号：

深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目Ⅰ标段之【高低压柜】买卖合同

甲方(甲方)：中国建筑一局(集团)有限公司　　签订地点：北京市丰台区

乙方(乙方)：深圳市三江电气有限公司　　签订时间：_____

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国产品质量法》及广东省、深圳市相关法规、规定，并结合工程实际情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确甲方与乙方的权利和义务，买、卖双方就甲方深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目Ⅰ标段工程(必须与在当地备案名称一致，也须与发票上备注工程名称一致)(以下简称本工程)所需高低压柜（以下简称产品）的买卖事宜，本着长期合作、互惠互利、协商一致、规范供货的原则，双方签订本合同，以共同遵守。

第一条：乙方身份类别

1.1 乙方属于●一般纳税人○小规模纳税人○其他

1.2 乙方适用税率○3%　●13%

1.3 乙方应向甲方提供适用税率/征收率为13%的合规增值税普通发票(包含税务机关代开)，并准确填写发票项目。因乙方发票问题（包括开错、假发票、未及时提交甲方），造成甲方损失的，由乙方全额进行赔偿。

第二条：产品名称、型号、数量以及合同价款

2.1 合同总价（含增值税）暂定为人民币11,571,419.24元（人民币大写：壹仟壹佰伍拾柒万壹仟肆佰壹拾玖元贰角肆分)。其中，不含税价款为10,240,194.02元，增值税为1,331,225.22元。

2.2 产品基本情况：

①产品名称：高压柜、低压柜

②生产单位：施耐德电气(厦门)开关设备有限公司、深圳市三江电气有限公司

③生产地：厦门市、深圳市

④品牌：施耐德

2.3 产品规格、单位、数量、单价等：详细参数见合同附件1、附件2。

2.4 合同价格说明:本合同固定综合单价为加工后成品产品运至工地甲方指定地点的落地价格，已包括但不仅限于：产品本身价格、包装费、运费、装卸费、试验检验费、保险费、税金（包

（以下无正文）

甲方（盖章）：中国建筑一局(集团)有限公司

法定代表人或委托人：

地址：北京市丰台区西四环南路 52 号

开户银行 ：招行北京分行营业部

帐号 ：860187966110001

纳税人识别号：91110000101107173B

联系电话：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：深圳市三江电气有限公司

法定代表人或委托人：

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西澳头村横坑工业区 2 号 B 栋

开户银行 ：中国农业银行深圳龙岗中心城支行

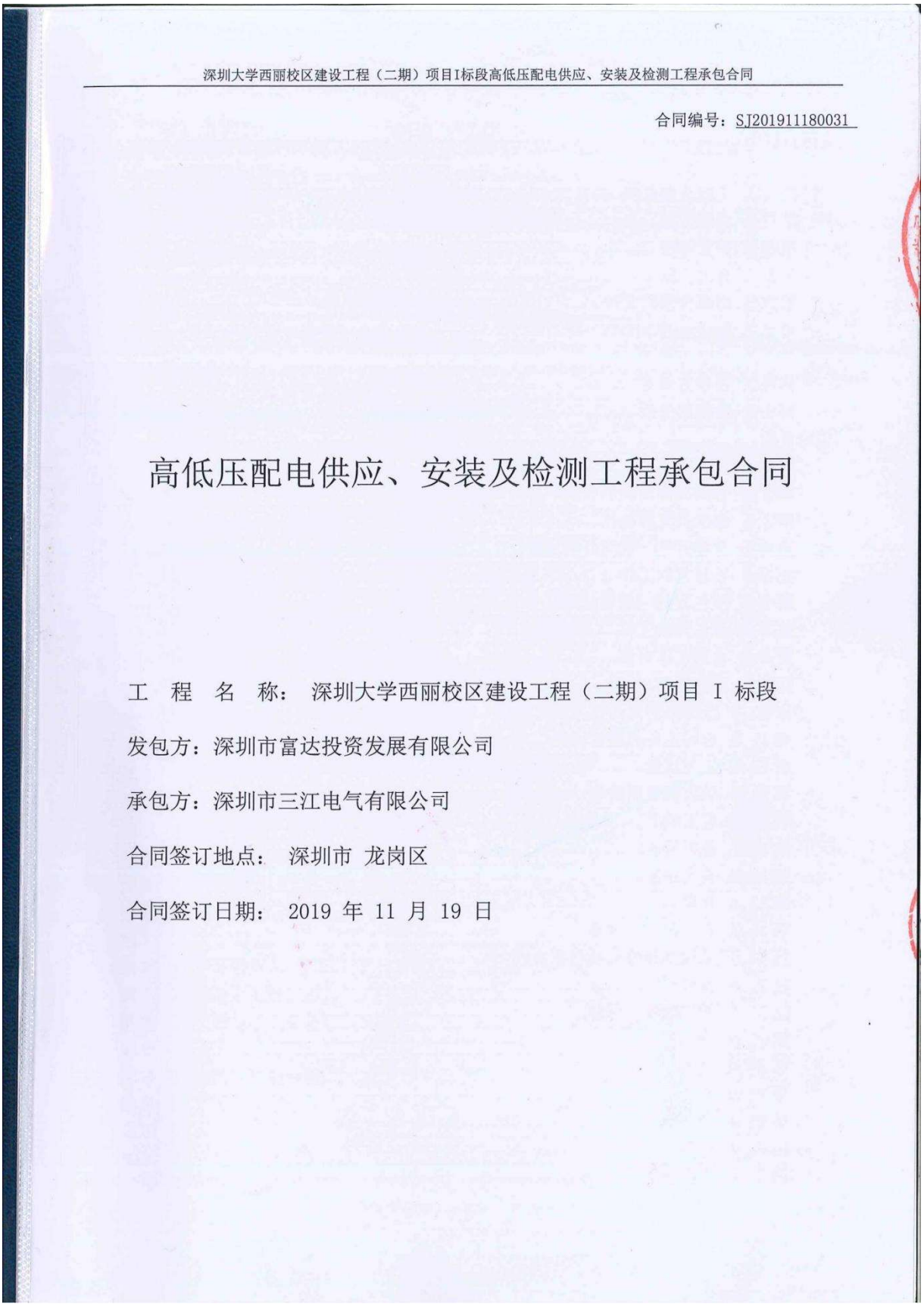
帐号 ：41024100040006702

纳税人识别号：914403007663881924

联系电话：

日期： 年 月 日

（2）施工合同



深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目I标段高低压配电供应、安装及检测工程承包合同

合同编号：SJ201911180031

高低压配电供应、安装及检测工程承包合同

工　程　名　称：　深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目 I 标段

发包方：深圳市富达投资发展有限公司

承包方：深圳市三江电气有限公司

合同签订地点：　深圳市 龙岗区

合同签订日期：　2019 年 11 月 19 日

合同协议书

甲 方： 深圳市富达投资发展有限公司

乙 方： 深圳市三江电气有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程质量保修办法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本承包工程施工事项协商一致，订立本合同。

第一条 工程概况

工程名称：深圳大学西丽校区建设工程（二期）项目 I 标段

工程地点：深圳市南山区学苑大道 1066 号，南侧为学苑大道，西侧为笃学路，北侧为二线关路，东侧为南科一路

工程内容：高低压配电供应、安装及检测工程

第二条 工程承包范围

承包范围：包括但不限于本工程招标文件及图纸规定范围的高低压配电工程，包括高低压配电系统中的高低压柜、变压器、柴油发电机、电力电缆、母线、配管、桥架、支架、防火封堵等安装的全部工作内容以及防雷接地系统与电力监控系统所有内容的施工；同时还包括对其承包范围内的全部系统编制施工图、施工详图、竣工图等。

第三条 合同工期

开工日期： 2019 年 10 月 10 日（以甲方书面通知的承包进场日期为准）

竣工日期： 2020 年 12 月 1 日

满足甲方根据业主及工程本身的情况提出的工期要求及过程中的工期变更要求，在本合同签订之日，乙方已经全面清楚的知悉本工程的工期进度要求情况，并保证满足工期要求。

工程工期总日历天数 418 天

第四条 质量标准

工程质量标准：

工程质量标准：符合工务署标准的合格工程，且必须获得“中国建筑工程鲁班奖”，同时在工务署季度质量及安全文明工地评比必须在前五名；其它质量要求：不得使用国家明令淘汰的建筑材料、建筑设备、耗能高的产品及民用建筑挥发性有害物质含量释放量超过国家规定的产品；在施工过程中不得出现重大质量事故。

要求达到国家或行业的质量检验评定的合格标准及供电部门的验收标准。

工程质量必须符合《建设工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013．及其他的国家和行业现行的相关标准、规范。

第五条 合同价款

5.1合同价格清单：

序号	内容	单位	单价			人工费单价含税	暂定数量	合价（元）	人工费合价(元)	备注
			不含税单价	增值税额	综合单价					
1	高低压配电供应、安装及检测工程	项	2311762.32	69352.87	2381115.19	666372.52	1	2381115.19	666372.52	
	合计							2381115.19	666372.52	

合同总价为人民币：2381115.19 元 。

5.2本合同为固定综合单价、暂定总价合同，暂定总价（含增值税）为人民币 2381115.19 元（大写：贰佰叁拾捌万壹仟壹佰壹拾伍元壹角玖分 ）。不含税价款为 2311762.32 元，增值税为 69352.87 元。

其中：劳务人工费 646963.61 元，占比 27.99 %，其它费用 1664798.71 元，增值税税金总额 69352.87 元；增值税率 3 %；合同明细清单详见附件二。

税金由承包人自行向有关部门缴纳，税金已在总价中统一计取。城市维护建设税、教育费附加等已包括在综合单价中。

乙方属于 ●一般纳税人 ○小规模纳税人 ○其他

乙方适用税率 ●3% ○9%

乙方应向甲方提供适用税率/征收率为 3% 的合规增值税普通发票，并准确填写发票项目，发票备注必须注明建筑服务发生地所在县（市、区）、项目名称（项目名称为当地政府备案名称）。乙方在给甲

（此页无正文）

发包方（甲方）：（合同章）

法定代表人：

委托代表人：

承包方（乙方）：（合同章）

法定代表人：

委托代表人：

（3）竣工验收证明

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳大学	工作单号：	090000100000 19647584
用电地址：	深圳市南山区桃源街道学苑大道1066号	报装容量：	26550 KVA
客户联系人：	李一点	联系电话：	13926522760
受理日期：		业务受理人员：	

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

客户签名：　　施工单位（盖章）：

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

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

南方电网营销系统

2.11、深圳大区深圳区域 2023 年-2024 年度 BCD 档住宅 项目变配电工程集中采购供电工程

中标通知书

通知编号:（Z）CZBTZ202306100003-001号

深圳市三江电气有限公司：

经审查及中标公示，现确定贵单位为深圳大区深圳区域2023年-2024年度BCD档住宅项目变配电工程集中采购-供电工程（招标编号：CGFA20230314001030001001）的中标人。

本项目采用综合单价包干计价模式

中 标 价：

标段1：

含税12779267.31元（大写：壹仟贰佰柒拾柒万玖仟贰佰陆拾柒圆叁角壹分）

不含税11724098.45元（大写：壹仟壹佰柒拾贰万肆仟零玖拾捌圆肆角伍分）

税率：9.00%

请贵司在接到本通知书后的五日内与招标人联系，协商后续合同签约事宜。

特此通知！

招 标 人：深圳市润投咨询有限公司

联 系 人：李乔

联系电话：17707550326

感谢贵司对招标工作的支持和配合。

2023年06月10日

深圳市润投咨询有限公司
华润置地深圳大区深圳区域2023-2024年度

BCD档住宅项目变配电工程集中采购合作协议

合同编号：CRLSZ-JC-CG-23007

签订日期：2023 年 7 月

甲方：深圳市润投咨询有限公司

乙方：深圳市三江电气有限公司

协 议 书

甲方： 深圳市润投咨询有限公司 （以下简称“甲方”）

注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道5035号前海华润金融中心T5写字楼1201

送达地址：

送达人：

联系电话：

邮件地址：

乙方： 深圳市三江电气有限公司 （以下简称“乙方”）

注册地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

送达地址：

送达人：

联系电话：

邮件地址：

为充分体现甲方区域化合作的规模优势，提高乙方市场占有率，提高双方竞争实力，同时拓展在地产领域的影响力，甲乙双方本着互惠互利、诚信合作、共同发展的原则，经协商一致，共同签署 2023-2024 年度BCD档住宅项目变配电工程集中采购合作协议。

（一） 组成本协议的文件：

下列文件应被认为是本协议的组成并理解和解释的一部分。

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 合同签署前的往来文件（若文件中含与原招标文件相悖的条款，除非得到甲方书面认可外，即使包含于协议文件内，均不能成为协议文件的组成部分）；
4. 协议条款；
5. 技术要求；
6. 图纸目录及其所列合同图纸；
7. 协议单价表；

（本页无正文，为双方关于《协议书》的签字盖章页）

双方于_____年_____月_____日盖章/签署：

甲方：深圳市润投咨询有限公司　　盖章

法定代表人或授权委托人：_____

电话 ：0755-82668277　　邮件地址：

乙方：深圳市三江电气有限公司　　盖章

法定代表人或授权委托人：_____

电话 ：_____　　邮件地址：

开户银行：

账　　号：

7.12、前海中集国际商务中心项目 0110 地及 07 地块公交场站变配电工程-1238.81 万元

CIMC 中集产城

中标通知书

致深圳市三江电气有限公司：

前海中集国际商务中心项目二期 01 地块建筑面积约 55840m2，10 地块约 118343m2，07 地块公交场站约 2770m2，本次招标范围为前海中集国际商务中心项目 0110 地块及 07 地块公交场站变配电工程。

前海中集国际商务中心项目 0110 地块及 07 地块公交场站变配电工程招标工作已完成，现确定贵司深圳市三江电气有限公司为前海中集国际商务中心项目 0110 地块及 07 地块公交场站变配电工程的中标单位。

本工程承包方式综合单价包干，中标价为人民币（含税）壹仟贰佰叁拾捌万捌仟壹佰贰拾捌元陆角整（小写：￥ 12,388,128.60），税率 9%，其中前 01 地块为人民币（含税）肆佰肆拾玖万玖仟零肆拾贰元叁角壹分（小写：￥ 4,499,042.31 ），10 地块为人民币（含税）柒佰贰拾柒万叁仟肆佰伍拾陆元壹角伍分（小写：￥7,273,456.15），07 地块公交场站为人民币（含税）陆拾壹万伍仟陆佰叁拾元壹角肆分 （小写：￥615,630.14 ） 。

自发出中标通知书之日起 30 日内，中标单位和招标单位按照招标文件约定及投标文件承诺订立书面合同。

招标单位：前海集云业发展(深圳)有限公司、前海集城业发展(深圳)有限公司

日期：2023 年 5 月 28 日

中标单位签收：

签收人（盖公章）

日期：2023年5月31日

（1）10 地块-727.35 万

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.
CIMC | 中集产城

合同编号：_____

前海中集 国际商务中心 项目 10 地块 变配电 工程

承包合同

发包方（甲方）： 前海集云实业发展（深圳）有限公司、

承包方（乙方）： 深圳市三江电气有限公司

合同订立时间： 2023 年 6 月

合同订立地点： 深圳市南山前海自贸区前海大道

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.
CIMC | 中集产城

第一部分　协议书

发包人（以下简称甲方）： 前海集云实业发展（深圳）有限公司
承包人（以下简称乙方）： 深圳市三江电气有限公司

经甲乙双方协商，由乙方承担 前海中集国际商务中心 项目 10 地块变配电 工程。鉴于乙方为增值税 一般 纳税人，为进一步明确双方的权利、义务和责任，保证工程顺利进行，按照平等、互利、友好合作的原则，在甲乙双方自愿以及完全清楚、理解本合同条款的基础上，按照《民法典》及其他有关法律、法规，根据本工程的具体情况，一致同意签订本协议。

一、工程概况

工程名称：前海中集国际商务中心项目 10 地块变配电工程

工程地点：深圳市南山前海自贸区前海大道

工程简介：前海中集国际商务中心项目二期项目 10 地块（T102-0342 二期）由一栋 39 层的办公楼及周边 4 层的商业裙房组成。办公楼屋面标高 180.90m，商业裙房屋面标高 23.950m，三层地下室（局部四层），总建筑面积约为 115920.11 平米。

二、工程承包范围

工程承包范围包括但不限于招标文件规定的内容、招标范围内全部图纸的内容、合同文件规定内容所要求完成的一切工作，包括或不排除依据合同文件、法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

1、工程承包范围包括以下内容：

（1）前海中集国际商务中心项目 10 地块 施工图纸所包括的变配电工程，但不包括甲方指定分包工程及甲供材料、设备内容。

（2）上述施工图中未包括，但仍需乙方承担的其他相关工程（相关设计图由甲方另行提供），具体按施工中甲方的指令文件执行。

（3）甲方供应材料、设备、工程的参与验收、接收、保管、施工等。

（4）甲供材料、设备验收资料的收集、审核、整理、签字、盖章，验收用分包合同的签订，并通过项目竣工验收和备案。

（5）/。

工程承包范围明细详见：附件《合同工程量清单》与附件《XX 项目合约界面划分表》。

甲方保留对上述工作内容进行调整和变更的权利，乙方不得因此提出任何工期及费用上的索赔。

乙方不得将工程分包或转包给其他单位，所有中标项目工程必须由乙方自行完成，乙方不得以任何理由交由其他公司或个人进行挂靠施工，否则立即终止合作，甲方有权解除与乙方的合同。

施工过程中，因设计或承包范围的变更，造成部分合同范围内的工作未施工等，甲方则根据未施工部分的子项工程量按合同单价在结算中进行扣除。

三、合同工期

合同工期：10地块变配电验收日期为2024 年 9 月 30 日，共 213 日历天，详见“附件：工程形象进度节点计划”；开工时间以甲方及监理工程师批准的开工令为准，各楼栋节点工期和总工期须满足甲方要求。

1、合同工期包括但不限于任何准备工作、向有关部门的任何申请、进场、进行本工程、假期（包括现有的公众假期及将来任何增加的假期，例如：国庆、各类大型运动会、外国嘉宾到访、文明施工、卫生状况及各类政府部门的大检查等）、恶劣天气、退场和清场、提供竣工资料、验收及有关部门审批等所须的时间。

2、乙方确认已充分了解本工程情况，施工期间因施工噪音、粉尘污染等不符合文明施工要求导致周边居民投诉、闹事，其引起的费用增加及工期延误（含停工）由乙方承担，将来不得以任何理由要求甲方增加此类费用及工期。

3、甲、乙双方在确定竣工日期及各项控制工期时，已充分考虑：

3.1、可能出现的各种规模的下雨、高温天气、停水、停电、节假日、工地及周边环境等影响因素（不可抗力除外）；

3.2、甲方分包工程的合理工期；

3.3、劳务市场变化的影响；

3.4、为了配合及满足甲方的进度要求，乙方应自行考虑赶工的措施，乙方须在报价中考虑，甲方不再另行支付费用；

3.4、非重大设计变更对工期的影响；

3.5、因省市各级领导的迎检而须分包清扫场地费用以及对工地缓停工的影响；

3.6、图纸深化设计所带来的工期与投标报价的影响，充分考虑后期图纸滞后及图纸变更导致的工期及费用的影响；

3.7 合同工期包括前期准备、现场清理、排除障碍等。若乙方未按要求的“完成时间”完成各节点工期，则必须向甲方支付违约金**合同额（含补充协议）的0.01%**/日历天，并承担甲方由此引发的所有相关损失，甲方在当期工

程款项中扣除。此赔偿费的支付并不能解除乙方应完成工程的责任或本合同规定的其他责任。

四、质量标准、目标

1、工程质量交付标准：施工质量 在中集产城组织的第三方评估中排名第一，在前海管理局的第三方检查中排名前五 （质量标准的评定以现行国家、地方政府以及行业的质量检验评定标准为依据），且按国家验收标准一次性验收合格。

2、本工程在安全、质量上的评优获奖要求目标为 确保取得深圳市优质工程奖，争获广东省优质工程奖 。

3、本工程对乙方的质量要求为：详见“附件:中集产城工程施工技术标准与要求”。

五、合同价款

□本合同采用固定总价模式：合同不含税工程造价为：￥_____元，大写：人民币_____元；增值税税额为（税率为_____%）：￥_____元，大写：人民币_____元；合计含税工程总造价为￥_____元，大写：人民币_____元。

☑本合同采用固定综合单价包干、暂定总价模式：合同暂定不含税工程造价为：￥ 6,672,895.55 元 ，大写：人民币 陆佰陆拾柒万贰仟捌佰玖拾伍元伍角伍分 ；增值税税额为（税率为 9 %）：￥ 600,560.60 元 ，大写：人民币 陆拾万零伍佰陆拾元陆角整 ；合计暂定含税工程总造价为￥ 7,273,456.15 元 ，大写：人民币 柒佰贰拾柒万叁仟肆佰伍拾陆元壹角伍分 。（合同暂定总价说明：综合单价包干，工程量按实际结算。详见第四部分合同附表《前海中集 10 地块变配电工程量清单》。

其他约定：/

结算时按照合同清单、招标文件、招标文件补充规定、投标函及合同约定的计价方法、标准。

六、工程款支付

1、工程款支付节点

1.1、本工程无预付款。

1.2、进度款：按照节点支付，付款节点详见附件《前海中集国际商务中心项目变配电工程付款节点》：

1.3、竣工验收款：验收后支付至甲方确认完成总量所对应工程款的 85%即停止支付；

1.4、结算款：本工程完工办理结算，完成结算后甲方向乙方支付至结算金额的 97%；

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.

CIMC | 中集产城

甲方（盖章）：

法人代表（或委托代理人）：

地址：

电话：

传真：

开户名称：

开户银行：

账号：

邮政编码：

电子邮箱：

签订日期：____年____月____日

乙方（盖章）：

法人代表（或委托代理人）：

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

电话：0755-28431818

传真：0755-28431718

开户名称：深圳市三江电气有限公司

开户银行：中国农业银行深圳龙岗中心城支行

账号：41024100040006702

邮政编码：518117

电子邮箱:szsanjiang@163.com

签订日期：2023 年 6 月 10 日

8 /44

（2）01 地块-449.9 万元

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.
CIMC | 中集产城

合同编号：_____

前海中集 国际商务中心 项目 01 地块 变配电 工程

承包合同

发包方（甲方）： 前海集云实业发展（深圳）有限公司、

承包方（乙方）： 深圳市三江电气有限公司

合同订立时间： 2023 年 6 月

合同订立地点： 深圳市南山前海自贸区前海大道

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.
CIMC | 中集产城

第一部分　协议书

发包人（以下简称甲方）：前海集云实业发展（深圳）有限公司
承包人（以下简称乙方）：深圳市三江电气有限公司

经甲乙双方协商，由乙方承担前海中集国际商务中心项目 01 地块变配电工程。鉴于乙方为增值税一般纳税人，为进一步明确双方的权利、义务和责任，保证工程顺利进行，按照平等、互利、友好合作的原则，在甲乙双方自愿以及完全清楚、理解本合同条款的基础上，按照《民法典》及其他有关法律、法规，根据本工程的具体情况，一致同意签订本协议。

一、工程概况

工程名称：前海中集国际商务中心项目 01 地块变配电工程
工程地点：深圳市南山前海自贸区前海大道
工程简介：前海中集国际商务中心项目二期项目 01 地块（T102-0342 一期）由一栋 13 层的办公塔楼（B 座）、三栋 2~4 层的商业裙楼（A、C、D 座）组成，办公塔楼屋面标高 59.25m，最高的商业塔楼屋面标高 21.50m，三层地下室（局部四层），地下三层、地下二层局部为人防区，01 地块面积约 58263.14 平米。

二、工程承包范围

工程承包范围包括但不限于招标文件规定的内容、招标范围内全部图纸的内容、合同文件规定内容所要求完成的一切工作，包括或不排除依据合同文件、法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

1、工程承包范围包括以下内容：

（1）前海中集国际商务中心项目 01 地块施工图纸所包括的变配电工程，但不包括甲方指定分包工程及甲供材料、设备内容。

（2）上述施工图中未包括，但仍需乙方承担的其他相关工程（相关设计图由甲方另行提供），具体按施工中甲方的指令文件执行。

（3）甲方供应材料、设备、工程的参与验收、接收、保管、施工等。

（4）甲供材料、设备验收资料的收集、审核、整理、签字、盖章，验收用分包合同的签订，并通过项目竣工验收和备案。

（5）/。

工程承包范围明细详见：附件《合同工程量清单》与附件《XX 项目合约界面划分表》。

甲方保留对上述工作内容进行调整和变更的权利，乙方不得因此提出任何工期及费用上的索赔。

乙方不得将工程分包或转包给其他单位，所有中标项目工程必须由乙方自行完成，乙方不得以任何理由交由其他公司或个人进行挂靠施工，否则立即终止合作，甲方有权解除与乙方的合同。

施工过程中，因设计或承包范围的变更，造成部分合同范围内的工作未施工等，甲方则根据未施工部分的子项工程量按合同单价在结算中进行扣除。

三、合同工期

合同工期：01地块变配电验收日期为 2023 年 11 月 30 日，共 184 日历天，详见“附件：工程形象进度节点计划”；开工时间以甲方及监理工程师批准的开工令为准，各楼栋节点工期和总工期须满足甲方要求。

1、合同工期包括但不限于任何准备工作、向有关部门的任何申请、进场、进行本工程、假期（包括现有的公众假期及将来任何增加的假期，例如：国庆、各类大型运动会、外国嘉宾到访、文明施工、卫生状况及各类政府部门的大检查等）、恶劣天气、退场和清场、提供竣工资料、验收及有关部门审批等所须的时间。

2、乙方确认已充分了解本工程情况，施工期间因施工噪音、粉尘污染等不符合文明施工要求导致周边居民投诉、闹事，其引起的费用增加及工期延误（含停工）由乙方承担，将来不得以任何理由要求甲方增加此类费用及工期。

3、甲、乙双方在确定竣工日期及各项控制工期时，已充分考虑：

3.1、可能出现的各种规模的下雨、高温天气、停水、停电、节假日、工地及周边环境等影响因素（不可抗力除外）；

3.2、甲方分包工程的合理工期；

3.3、劳务市场变化的影响；

3.4、为了配合及满足甲方的进度要求，乙方应自行考虑赶工的措施，乙方须在报价中考虑，甲方不再另行支付费用；

3.4、非重大设计变更对工期的影响；

3.5、因省市各级领导的迎检而须分包清扫场地费用以及对工地缓停工的影响；

3.6、图纸深化设计所带来的工期与投标报价的影响，充分考虑后期图纸滞后及图纸变更导致的工期及费用的影响；

3.7 合同工期包括前期准备、现场清理、排除障碍等。若乙方未按要求的“完成时间”完成各节点工期，则必须向甲方支付违约金 **合同额（含补充协议）的0.01%** /日历天，并承担甲方由此引发的所有相关损失，甲方在当期工

程款项中扣除。此赔偿费的支付并不能解除乙方应完成工程的责任或本合同规定的其他责任。

四、质量标准、目标

1、工程质量交付标准：施工质量 在中集产城组织的第三方评估中排名第一，在前海管理局的第三方检查中排名前五 （质量标准的评定以现行国家、地方政府以及行业的质量检验评定标准为依据），且按国家验收标准一次性验收合格。

2、本工程在安全、质量上的评优获奖要求目标为 确保取得深圳市优质工程奖，争获广东省优质工程奖 。

3、本工程对乙方的质量要求为：详见“附件:中集产城工程施工技术标准与要求”。

五、合同价款

□本合同采用固定总价模式：合同不含税工程造价为：￥_____元，大写：人民币_____元；增值税税额为（税率为_____%）：￥_____元，大写：人民币_____元；合计含税工程总造价为￥_____元，大写：人民币_____元。

☑本合同采用固定综合单价包干、暂定总价模式：合同暂定不含税工程造价为：￥ 4,127,561.75 元 ，大写：人民币 肆佰壹拾贰万柒仟伍佰陆拾壹元柒角伍分 ；增值税税额为（税率为 9 %）：￥ 371,480.56 元 ，大写：人民币 叁拾柒万壹仟肆佰捌拾元伍角陆分 ；合计暂定含税工程总造价为￥ 4,499,042.31 元 ，大写：人民币 肆佰肆拾玖万玖仟零肆拾贰元叁角壹分 。（合同暂定总价说明：综合单价包干，工程量按实际结算。详见第四部分合同附表《前海中集 01 地块变配电工程量清单》。

其他约定：/

结算时按照合同清单、招标文件、招标文件补充规定、投标函及合同约定的计价方法、标准。

六、工程款支付

1、工程款支付节点

1.1、本工程无预付款。

1.2、进度款：按照节点支付，付款节点详见附件《前海中集国际商务中心项目 01 变配电工程付款节点》：

1.3、竣工验收款：验收后支付至甲方确认完成总量所对应工程款的 85%即停止支付；

1.4、结算款：本工程完工办理结算，完成结算后甲方向乙方支付至结算金额的 97%；

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.

CIMC | 中集产城

甲方（盖章）：

法人代表（或委托代理人）：

地址：

电话：

传真：

开户名称：

开户银行：

账号：

邮政编码：

电子邮箱:

签订日期：____年____月____日

乙方（盖章）：

法人代表（或委托代理人）：

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

电话：0755-28431818

传真：0755-28431718

开户名称：深圳市三江电气有限公司

开户银行：中国农业银行深圳龙岗中心城支行

账号：41024100040006702

邮政编码：518117

电子邮箱:szsanjiang@163.com

签订日期：2023 年 6 月 10 日

（3）07 地块-61.56 万元

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.
CIMC | 中集产城

合同编号：_____

前海中集 国际商务中心 项目 07 地块 公交场站变配电 工程

承包合同

发包方（甲方）： 前海集城实业发展（深圳）有限公司、

承包方（乙方）： 深圳市三江电气有限公司

合同订立时间： 2023 年 6 月

合同订立地点： 深圳市南山前海自贸区前海大道

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.
CIMC | 中集产城

第一部分　协议书

发包人（以下简称甲方）： 前海集城实业发展（深圳）有限公司
承包人（以下简称乙方）： 深圳市三江电气有限公司

经甲乙双方协商，由乙方承担 前海中集国际商务中心 项目 07 地块公交场站变配电 工程。鉴于乙方为增值税 一般 纳税人，为进一步明确双方的权利、义务和责任，保证工程顺利进行，按照平等、互利、友好合作的原则，在甲乙双方自愿以及完全清楚、理解本合同条款的基础上，按照《民法典》及其他有关法律、法规，根据本工程的具体情况，一致同意签订本协议。

一、工程概况

工程名称：前海中集国际商务中心项目 07 地块公交场站变配电工程
工程地点：深圳市南山前海自贸区前海大道
工程简介：前海中集国际商务中心项目 07 地块公交场站位于 07 地块一层，面积约 2770m2。

二、工程承包范围

工程承包范围包括但不限于招标文件规定的内容、招标范围内全部图纸的内容、合同文件规定内容所要求完成的一切工作，包括或不排除依据合同文件、法规、规范及标准、政府文件所要求的或根据实际情况可推断出的为完成一个完整工程所需要的全部工作。

1、工程承包范围包括以下内容：

（1）前海中集国际商务中心项目 07 地块 施工图纸所包括的公交场站变配电工程，但不包括甲方指定分包工程及甲供材料、设备内容。

（2）上述施工图中未包括，但仍需乙方承担的其他相关工程（相关设计图由甲方另行提供），具体按施工中甲方的指令文件执行。

（3）甲方供应材料、设备、工程的参与验收、接收、保管、施工等。

（4）甲供材料、设备验收资料的收集、审核、整理、签字、盖章，验收用分包合同的签订，并通过项目竣工验收和备案。

（5）/。

工程承包范围明细详见：附件《合同工程量清单》与附件《XX 项目合约界面划分表》。

甲方保留对上述工作内容进行调整和变更的权利，乙方不得因此提出任何工期及费用上的索赔。

乙方不得将工程分包或转包给其他单位，所有中标项目工程必须由乙方自行完成，乙方不得以任何理由交由其他公司或个人进行挂靠施工，否则立即终止合作，甲方有权解除与乙方的合同。

施工过程中，因设计或承包范围的变更，造成部分合同范围内的工作未施工等，甲方则根据未施工部分的子项工程量按合同单价在结算中进行扣除。

三、合同工期

合同工期：07 地块公交场站变配电验收日期为 2023 年 8 月 30 日，共 121 日历天，详见“附件：工程形象进度节点计划”；开工时间以甲方及监理工程师批准的开工令为准，各楼栋节点工期和总工期须满足甲方要求。

1、合同工期包括但不限于任何准备工作、向有关部门的任何申请、进场、进行本工程、假期（包括现有的公众假期及将来任何增加的假期，例如：国庆、各类大型运动会、外国嘉宾到访、文明施工、卫生状况及各类政府部门的大检查等）、恶劣天气、退场和清场、提供竣工资料、验收及有关部门审批等所须的时间。

2、乙方确认已充分了解本工程情况，施工期间因施工噪音、粉尘污染等不符合文明施工要求导致周边居民投诉、闹事，其引起的费用增加及工期延误（含停工）由乙方承担，将来不得以任何理由要求甲方增加此类费用及工期。

3、甲、乙双方在确定竣工日期及各项控制工期时，已充分考虑：

3.1、可能出现的各种规模的下雨、高温天气、停水、停电、节假日、工地及周边环境等影响因素（不可抗力除外）；

3.2、甲方分包工程的合理工期；

3.3、劳务市场变化的影响；

3.4、为了配合及满足甲方的进度要求，乙方应自行考虑赶工的措施，乙方须在报价中考虑，甲方不再另行支付费用；

3.4、非重大设计变更对工期的影响；

3.5、因省市各级领导的迎检而须分包清扫场地费用以及对工地缓停工的影响；

3.6、图纸深化设计所带来的工期与投标报价的影响，充分考虑后期图纸滞后及图纸变更导致的工期及费用的影响；

3.7 合同工期包括前期准备、现场清理、排除障碍等。若乙方未按要求的“完成时间”完成各节点工期，则必须向甲方支付违约金 **合同额（含补充协议）的 0.01%** /日历天，并承担甲方由此引发的所有相关损失，甲方在当期工程款项中扣除。此赔偿费的支付并不能解除乙方应完成工程的责任或本合同规定的其他责任。

四、质量标准、目标

1、工程质量交付标准：施工质量 在中集产城组织的第三方评估中排名第一，在前海管理局的第三方检查中排名前五 （质量标准的评定以现行国家、地方政府以及行业的质量检验评定标准为依据），且按国家验收标准一次性验收合格。

2、本工程在安全、质量上的评优获奖要求目标为 确保取得深圳市优质工程奖，争获广东省优质工程奖 。

3、本工程对乙方的质量要求为：详见“附件:中集产城工程施工技术标准与要求”。

五、合同价款

□本合同采用固定总价模式：合同不含税工程造价为：￥_____元，大写：人民币_____元；增值税税额为（税率为_____%）：￥_____元，大写：人民币_____元；合计含税工程总造价为￥_____元，大写：人民币_____元。

☑本合同采用固定综合单价包干、暂定总价模式：合同暂定不含税工程造价为：￥ 564,798.29 元 ，大写：人民币 伍拾陆万肆仟柒佰玖拾捌元贰角玖分 ；增值税税额为（税率为 9 %）：￥ 50,831.85 元 ，大写：人民币 伍万零捌佰叁拾壹元捌角伍分 ；合计暂定含税工程总造价为￥ 615,630.14 元 ，大写：人民币 陆拾壹万伍仟陆佰叁拾元壹角肆分 。（合同暂定总价说明：综合单价包干，工程量按实际结算。详见第四部分合同附表《前海中集07地块公交场站变配电工程量清单》。

其他约定：/

结算时按照合同清单、招标文件、招标文件补充规定、投标函及合同约定的计价方法、标准。

六、工程款支付

1、工程款支付节点

1.1、本工程无预付款。

1.2、进度款：按照节点支付，付款节点详见附件《前海中集国际商务中心项目变配电工程付款节点》：

1.3、竣工验收款：验收后支付至甲方确认完成总量所对应工程款的85%即停止支付；

1.4、结算款：本工程完工办理结算，完成结算后甲方向乙方支付至结算金额的97%；

1.5、质保金：合同结算总价款3%作为质保金，质保期满后返还；**保留/万元作为防水工程专项质量保修金，待防水工程5年保修期满后**无保修质量问

深圳市中集产城发展集团有限公司
SHENZHEN CIMC INDUSTRY & CITY DEVELOPMENT GROUP CO.,LTD.

CIMC | 中集产城

甲方（盖章）：

法人代表（或委托代理人）：

地址：

电话：

传真：

开户名称：

开户银行：

账号：

邮政编码：

电子邮箱:

签订日期：____年____月____日

乙方（盖章）：

法人代表（或委托代理人）：

地址：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区 2 号 B 栋

电话：0755-28431818

传真：0755-28431718

开户名称：深圳市三江电气有限公司

开户银行：中国农业银行深圳龙岗中心城支行

账号：41024100040006702

邮政编码：518117

电子邮箱:szsanjiang@163.com

签订日期：2023 年 6 月 10 日

7.13、龙胜车辆段上盖物业开发项目（一期）高低压工程-1070.13

（1）高低压供货合同-613.8 万

中建三局云采供应链有限公司

龙胜地铁上盖项目高低压柜

电商化采购合同

（合同编号：cscec3b-yczy2023067）

中建

买　　方：中建三局云采供应链有限公司

卖　　方：深圳市三江电气有限公司

签约地点：武汉市关山大道 552 号

签约时间：2023 年 3 月 29 日

买 卖 合 同

买方（全称）：中建三局云采供应链有限公司

卖方（全称）：深圳市三江电气有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，买卖双方经充分协商，订立本合同，以资双共同遵照执行。

第一条　货物概况

本合同项下标的物属于以下类型：

☑ **“一票制”材料**

货物名称	品牌商标	规格型号	生产厂家	计量单位	暂定数量	不含税合计（元）	增值税合计（元）	含增值税总价（元）
高低压柜	详见清单	详见清单	详见清单	详见清单	详见清单	5432103.30	706173.32	6138276.62
合计						5432103.30	706173.32	6138276.62

暂定含税合同总价为人民币 6138276.62 元（大写：陆佰壹拾叁万捌仟贰佰柒拾陆元陆角贰分）。其中，不含增值税价款为 5432103.30 元，增值税为 706173.32 元，增值税税率 13%。

附件 3：《授权委托书》

附件 4：《安全管理协议书》

附件 5：《项目施工现场疫情防控管理协议 》

买方（盖章）

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

邮政编码：

卖方（盖章）

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

邮政编码：

（2）施工合同-456.3 万

龙胜车辆段上盖物业开发项目（一期）施工总承包工程变配电工程

专业分包合同

工程承包人：深圳市富达投资发展有限公司

专业分包人：深圳市三江电气有限公司

签约时间：2022 年 12 月 23 日

第 1 页 共 74 页

三、承包方式及合同价款

承包方式：包工包料

暂定合同总价（含增值税）

（大写）：人民币肆佰伍拾陆万叁仟领叁拾捌元捌角叁分，

（小写）：￥4563038.83元

其中，不含增值税价款为4186274.16元，增值税为376764.67元。

四、计价方式及工程量计算规则

计价方式：本分包工程采取综合单价包干（不含增值税综合单价+增值税）的形式结算。

签约合同价为：含增值税总价：（大写）肆佰伍拾陆万叁仟领叁拾捌元捌角叁分(¥4563038.83元)；不含增值税总价（大写）肆佰壹拾捌万陆仟贰佰柒拾肆圆壹角陆分(¥4186274.16元)；增值税税率为9 %。

其中不含税人工费为：人民币（大写）贰拾叁万壹仟捌佰玖拾元玖角玖分(¥231890.99元)；

不含增值税综合单价应包括但不限于：1、分包工程人工费、材料费、机械费、第三方检测费、图纸报审、专项施工方案编制费用、专项施工方案专家评审及审批的费用、利润、除增值税之外的其他税金及附加费用、现场与其他队伍的配合费、材料转运、成品保护、保证工期、质量及缺陷保修、第三方检测费、深化设计费（含BIM）、配合供电局验收、确保项目通电、竣工验收等的措施费用；2、施工期间材料、人工及设备的上涨的风险、管理人员和作业人员的保险、第三者责任险；3、其他承包人与业主施工合同对应的所有与本分包工程有关的工作内容都应在包干总价中考虑；4、包括安全、文明管理、工完场清及竣工验收等。5、分包人食宿自理。

结算方式：分包过程结算=综合单价*工程量（据实工程量但不超过业主确认量）-其他代扣费（工期、质量、安全罚款等）。

工程量计算规则：按图纸清单计价工程量计算规则，按甲方施工图纸计算工程量（仅计算净量，即图纸标注的尺寸，不考虑任何计算规则提出的图纸尺寸以外的增加），图纸范围内固定综合单价，工程量据实结算，若施工图发生变更，经甲方确认后，分包方按变更图施工，结算量根据变更图纸对应调整。

分包人应交税费由其自行交纳。在工程结算办理完成后5日内，分包人须按照承包人的要求向承包人提供真实有效的☑**增值税专用发票（包含税务机关代开）**及相关完税证明，且合同名称、发票名称与收款单位要保持一致。本合同的增值税税款为签约时根据现行执行税率计算的结果，若后续国家增值税税率调整，不含增值税合同价款不变，增值税税款

前述各项分包合同文件包括合同当事人就该项分包合同文件作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

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

十、分包人向承包人承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议书第二条约定的工程(以下简称为“分包工程”)，并在质量保修期内承担保修责任。

十一、承包人向分包人承诺，按照合同约定的方式，完成相应的协调和配合工作。

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

十三、合同的生效

合同订立时间：_____年___月___日；

合同订立地点：深圳市福田区____；

本合同双方约定___双方签字盖章_____后生效。

承包人：(盖章)深圳市富达投资发展有限公司

住　所：深圳市福田区福保街道福保社区黄槐道3号 深福保科技工业园A、B栋B栋5层配套办公室502

法定代表人：吴国欣

开户银行：中国农业银行深圳福田支行

账号：　41006900040007960

分包人：(盖章)深圳市三江电气有限公司

住　所：深圳市龙岗区坪地街道坪西社区横坑工业区2号B栋

法定代表人：周玉龙

开户银行：中国农业银行股份有限公司深圳龙岗中心城支行

账号：**4102 4100 0400 0670 2**

8、其他

无