

标段编号：2209-440307-04-01-891673016001

# 深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：龙岗区龙城街道G01048-0153宗地项目泰瑞府母线槽采购  
工程（二次招标）

投标文件内容：资信标文件

投标人：广州市半径母线科技有限公司

日期：2025年09月03日

龙岗区龙城街道 G01048-0153 宗地项目泰瑞府母线  
槽采购工程（二次招标）工程

投标文件

资信标书

项目编号：2209-440307-04-01-891673016001

投标人名称：广州市半径母线科技有限公司

投标人代表：郑旭飞

投标日期：2025年09月03日



## 目录

一、 法定代表人资格证明书 .....	6
二、 投标函 .....	7
(一) 投标函 .....	7
(二) 投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件 .....	9
三、 资信条款响应表 .....	20
四、 合同要求响应表 .....	21
五、 联合体投标协议书 .....	22
六、 招标人要求提交的投标资格证明文件 .....	23
(一) 投标人基本情况表 .....	24
(二) 经年检的营业执照副本 .....	27
(三) 制造商的资格声明 .....	29
(四) 经销商（作为代理）的资格声明 .....	34
(五) 制造商出具的授权函 .....	35
(六) 主要技术人员情况表 .....	36
(七) 相关项目的业绩表 .....	38
1. 南山智造(红花岭基地)城市更新项目 .....	41
2. 中建八局南方建设有限公司安装分公司深圳区域在建及后续新开项目（燕罗） .....	44
3. 中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程 .....	47
4. 珠海市深联电路有限公司一期项目厂区装修（含净化）及机电工程设计 ...	50
5. 信鸿湾区智谷低压配电母线安装工程 .....	54
6. 景嘉智能制造大厦净化装饰机电工程项目（2） .....	58
7. 高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程母线槽安装工程 .....	61
8. 燕罗智能网联汽车产业园工业保障房 EPC II 标段项目 .....	64
9. 中堂福创科电子科技项目 .....	67
10. 广州国际媒体港东塔楼改造项目 .....	70
11. 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目 .....	73

12. 今台电子（惠州）有限公司新建项目 .....	77
（八） 中小企业声明函 .....	81
七、 其他 .....	82
（一） 企业营收情况 .....	82
1. 2023 年审计报告 .....	83
2. 2022 年审计报告 .....	86
3. 2021 年审计报告 .....	89
（二） 财务状况 .....	92
（三） 企业高新技术企业证书情况 .....	93
（四） 企业研发及技术能力 .....	94
1. 复合绝缘材料、浇注型母线槽及其制备方法-发明专利 .....	95
2. 密集型连接器发明专利证书-发明专利 .....	96
3. 密集型连接器发明专利证书-发明专利 .....	97
4. 一种插销锁扣式密集型母线槽-实用新型专利 .....	98
5. 弧形定径带挤压模-实用新型专利 .....	99
6. 镶合金挤压模腔-实用新型专利 .....	100
7. 一种运行无“涡流”产生的母线槽干线始端-实用新型专利 .....	101
8. 一种防水性高的母线槽连接头的密封装置-实用新型专利 .....	102
9. 扭矩螺栓结构-实用新型专利 .....	103
10. 母线槽（插销锁扣式密集型）-外观设计专利 .....	104
11. 母线槽插接口装置-外观设计专利 .....	105
12. 母线槽壳体-外观设计专利 .....	106
（五） 企业产品认证情况 .....	107
1. 产品 CQC 认证证书 .....	107
2. 强制性认证产品复合性自我声明 .....	112
3. 产品形式试验报告 .....	122
（六） 企业同类工程业绩 .....	137
（七） 项目负责人（项目经理） .....	178

（八） 项目技术负责人 .....	192
（九） 管理人员 .....	202
（十） 法律诉讼 .....	229

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	证明资料所在页码
1	企业营收情况	投标人近三年（2021 年、2022 年、2023 年）营业收入合计从大到小排序。【提供投标人近三年经审计的财务报告关键页扫描件或复印件（内容含资产总计、净利润、营业收入、资产负债率等主要信息）。】	82-91
2	财务状况	投标人近三年（2021 年、2022 年、2023 年）净利润状况。【提供投标人近三年经审计的财务报告关键页扫描件或复印件（内容含资产总计、净利润、营业收入、资产负债率等主要信息）。】	92
3	企业高新技术企业证书情况	投标人高新技术企业证书情况。【提供投标人高新技术企业证书扫描件。】	93
4	企业研发及技术能力	投标人企业发明专利、实用新型专利、软件著作权三项内容情况。优先考核投标人企业发明专利情况。发明专利、实用新型专利、软件著作权须在有效期内【提供投标人企业发明专利、实用新型专利、软件著作权资料扫描件。】	94-106
5	企业产品认证情况	投标人企业产品认证情况：母线槽及配件。考核认证情况 3 项，若提供的超过 3 项，则考核不超过 3 项符合要求项。【提供投标人企业产品认证证书及试验（或检验、检测）报告扫描件。】	107-136
6	企业同类工程业绩	1、投标人提供近 5 年内（2020 年 1 月 1 日至投标截止日）已竣工或在建的（竣工以竣工结算证明资料时间为准，在建以合同签订时间为准）母线槽供货业绩情况。考核业绩 10 项，若提供的	137-177

		<p>业绩超过 10 项，仅考核前 10 项。优先考核母线槽供货合同金额大的业绩项目。 2、同一项目同期（开工时间或竣工时间间隔在 1 年内的）开发的不同标段可合并为一个业绩考核。 3、若提供机电工程业绩，须清晰明确母线槽供货（投标企业自产）的业绩金额。 【材料要求：（1）投标人已完工程施工业绩须提供中标通知书（如有）、合同协议书（合同关键页至少包含合同双方、项目名称、合同金额、工程承包范围、双方签字盖章页等）、送货单验收清单（如有）、竣工结算证明及其他证明材料等资料的扫描件。】</p>	
7	项目负责人（项目经理）	<p>1、项目负责人（项目经理）学历、职称等资质和工作年限情况。 2、提供项目负责人（项目经理）近 1 年（截止 2025 年 4 月 30 日）在本单位连续缴纳社保的情况。 3、项目负责人（项目经理）本科及以上学历优先、中级及以上职称（电气相关专业）的优先、从事生产或现场管理工作年限时间满 15 年及以上优先。 4、项目负责人（项目经理）近 1 年（截止 2025 年 4 月 30 日）在本单位连续缴纳社保时间超过一年的优先。 【材料要求：（1）提供负责人的毕业证、职称证、资格证书等原件扫描件；（2）至少提供项目负责人（项目经理）近 1 年（截止至 2025 年 4 月 30 日）在本单位连续缴纳社保的证明资料，如深圳社保局系统下载或带有深圳社保局印章的其他扫描件，或者人员个税证明原件扫描件。】</p> <p>5、提供项目负责人（项目经理）在本公司近 3 年（自 2022 年 1 月 1 日起至投标截止日）作为</p>	178-191

		<p>项目负责人（项目经理）完成的（以竣工结算证明资料时间为准）母线槽供货业绩。优先考核母线槽供货合同金额大的业绩项目。若提供业绩项目超过 2 项，仅考评第 2 项。 6、同一项目同期（开工时间或竣工时间间隔在 1 年内的）开发的不同标段可合并为一个业绩考核。 7、若提供机电工程业绩，须清晰明确母线槽供货（投标企业自产）的业绩金额。 【材料要求：（1）投标人项目负责人已完工程施工业绩须提供中标通知书（如有）、合同协议书（合同关键页至少包含合同双方、项目名称、合同金额、工程承包范围、双方签字盖章页等）、送货单验收清单（如有）、竣工结算证明及其他证明材料等资料的扫描件。】</p>	
8	项目技术负责人	<p>1、技术负责人学历、职称等资质和工作年限情况。 2、提供技术负责人近 1 年（截止 2025 年 4 月 30 日）在本单位连续缴纳社保的情况。 3、项目技术负责人本科及以上学历优先、高级及以上工程师职称（电气相关专业）的优先，从事生产或现场管理工作年限时间 15 年及以上的优先。 4、项目技术负责人近 1 年（截止 2025 年 4 月 30 日）在本单位连续缴纳社保时间超过一年的优先。 【材料要求：（1）提供技术负责人的毕业证、职称证、资格证书等原件扫描件；（2）至少提供项目技术负责人近 1 年（截止至 2025 年 4 月 30 日）在本单位连续缴纳社保的证明资料，如深圳社保局系统下载或带有深圳社保局印章的其他扫描件，或者人员个税证明原件扫描件。】</p> <p>5、提供项目技术负责人在本公司近 3 年（自 2022</p>	192-201

		<p>年 1 月 1 日起至投标截止日)作为项目技术负责人(或项目经理)完成的(以竣工结算证明资料时间为准)母线槽供货业绩。优先考核母线槽合同金额大的业绩项目。若提供业绩项目超过 2 项,仅考评第 2 项。 6、同一项目同期(开工时间或竣工时间间隔在 1 年内的)开发的不同标段可合并为一个业绩考核。 7、若提供机电工程业绩,须清晰明确母线槽供货(投标企业自产)的业绩金额。 【材料要求: (1) 投标人技术负责人已完工程施工业绩须提供中标通知书(如有)、合同协议书(合同关键页至少包含合同双方、项目名称、合同金额、工程承包范围、双方签字盖章页等)、送货单验收清单(如有)、竣工结算证明及其他证明材料等资料的扫描件。】</p>	
9	管理人员	<p>1、投标人项目管理团队(包含项目负责人(项目经理)、技术负责人、深化设计人员、质量检验人员、供货人员、安全负责人、造价员、资料员等的情况,上述人员不得兼任并满足本招标事项管理需要)。项目管理人员数量<math>\geq 8</math> 人的为最优。 2、上述管理团队中具有中级及以上职称或一级注册证书人数多的为最优,管理团队人员中电气相关专业优先。 3、上述管理团队人员(截止 2025 年 4 月 30 日)在本单位连续缴纳社保的社保情况,缴纳社保时间超过 1 年的优先。 【材料要求: (1) 提供项目管理团队人员截止 2025 年 4 月 30 日在本单位的社保证明资料,如社保局系统下载或带有社保局印章的其他扫描件,或者人员个税证明原件扫描件。(2) 提供项目管</p>	202-228

		理团队人员毕业证书、职称证书、注册证书等原件扫描件。】	
10	法律诉讼	<p>投标人提供在近三年企查查 (<a href="https://www.qcc.com/">https://www.qcc.com/</a>) 企业的 “法律诉讼” 中作为被告的案件个数 (P) 情况截图, 考核时间从 2022 年 1 月 1 日至今。操作参考: 注册企查查帐号, 输入企业全称进行查询, 下拉点击 “法律诉讼”, 在 “法律诉讼” 中选择 “司法案件” 的 “身份” 选择 “被告”, 点击 “更多筛选”, 即可截图各年份被告法律诉讼数量。即会显示投标人作为被告人的全部年份、全部被告的案件个数。截图需体现投标人名称、年份、包括作为被告人的案件个数。【材料要求: 截图需体现投标人名称、年份、包括作为被告人的个数。 “法律诉讼” 清标时, 若投标人提供的资料与评委现场查询结果不一致时, 按 N 值最大结果考核。】</p>	229



## 一、法定代表人资格证明书

### 法定代表人身份证明

郑旭飞（身份证号：330323196312023936）在我单位任 董事长 职务，  
为我单位的法定代表人。

特此证明

投标人：广州市半径母线科技有限公司（公章）

2025 年 09 月 03 日



## 二、投标函

### （一）投标函

致：深圳市泰运通房地产开发有限公司

根据贵方的项目编号为 2209-440307-04-01-891673016001 的 龙岗区龙城街道 G01048-0153 宗地项目泰瑞府母线槽采购工程（二次招标） 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，担保公司保函、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 30 天内完成供货（或者我方保证在    天内完成供货及安装，其中：供货期    日历天，安装期    日历天），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，

并被没收投标保证金；若中标之后查有虚假，同意被废除投标并被没收投标保证金。

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：广州市半径母线科技有限公司

投标人代表：邓飞

联系地址：广州市天河区珠江新城华夏路 49 号津滨腾越大厦南塔 26 楼

联系电话：020-86061866

日期：2025 年 09 月 03 日

## (二) 投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件

## 基本存款账户信息

账户名称: 广州市半径母线科技有限公司

账户号码: 692557737984

开户银行: 中国银行股份有限公司广州江高支行

法定代表人:  
(单位负责人) 郑旭飞

基本存款账户编号: J5810002926705

2025 年 07 月 01 日

中国银行股份有限公司  
广州江高支行  
(00)



## 国内支付业务付款回单

客户号: 0220320192

日期: 2025年08月26日

付款人账号: 692557737984

收款人账号: 4000026519200337339

付款人名称: 广州市半径母线科技有限公司

收款人名称: 太平财产保险有限公司深圳分公司

付款人开户行: 中国银行广州江高支行

收款人开户行: 中国工商银行

金额: CNY150.00

人民币壹佰伍拾元整

报文种类: ibps.101-网银贷记业务报文

业务类型: C200-汇兑

业务标识号: 1041000000042025082646656926

发起行行号: 33920

发起行名称: 中国银行广州江高支行

收支申报号:

业务编号: OBSS003135356698GIRO000000000000

接收行行号: 102100099996

接收行名称: 中国工商银行

扣账账号:

扣账户名:

用途: ET202500000028556985

附言: ET202500000028556985

如您已通过银行网点取得相应纸质回单, 请注意核对, 勿重复记账!

交易机构: 33920

交易渠道: 网上银行

交易流水号: 93312293-752

经办:

回单编号: 8145906775230780

回单验证码: 2A6KWCS998SE

打印时间: 2025/08/26

打印次数: 1 次





## 投标保证金履约保证保险凭证

编号：EP202500000014191400

深圳市泰运通房地产开发有限公司（招标人）：

鉴于广州市半径母线科技有限公司（以下简称投标人）参加龙岗区龙城街道G01048-0153宗地项目泰瑞府母线槽采购工程（二次招标）项目投标（标段编号：2209-440307-04-01-891673016001），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50000元（大写：伍万元整）。

### 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：《太平财产保险有限公司投标保证金履约保证保险（2020版）条款》、《太平财产保险有限公司投标保证金履约保证保险（2020版）附加扩展承保违反招标文件要求责任条款》及保单。

保险人：太平财产保险有限公司深圳分公司

法定代表人或授权代理人：许少武

2025年08月26日

承保专用章


**中国太平**  
CHINA TAIPING

**95589** 客服热线  
Service Hotline

总公司地址：深圳市福田区益田路6001号太平金融大厦33楼  
33F, Taiping Finance Tower No.6001, Yitian Road, Futian District,  
Shenzhen P.R. CHINA  
电话 Tel: (86-755) 28598888 传真 Fax: (86-755) 82960909  
邮编 Post Code: 518026 网址 Website: www.cntaiping.com  
全国统一客服热线: 95589

**太平财产保险有限公司**

TAIPING GENERAL INSURANCE CO., LTD.

**投标保证金履约保证险**
**保险单号：EP202500000014191400**

鉴于投保人已向本保险人投保投标保证金履约保证保险，并按本保险合同约定交付保险费，保险人同意按照《投标保证金履约保证保险条款》以及本保单注明的其他约定条件承担保险责任，特立本保险单为凭。

<b>一、投保人（投标人）：</b>		
名称：广州市半径母线科技有限公司	证件号码：9144010173715598X6	
联系地址：	联系人及电话：郑淇方-18102771157	
<b>二、被保险人（招标人）：</b>		
名称：深圳市泰运通房地产开发有限公司	证件号码：91440300MA5HLQ04XJ	
联系地址：	联系人及电话：	
<b>三、保险标的：</b>		
招标项目名称：龙岗区龙城街道G01048-0153宗地项目泰瑞府母线槽采购工程（二次招标）	招标编号：2209-440307-04-01-891673016	
招标地点：		
招标方式：		
<b>四、保险金额：</b>		
项目名称	保险金额	免赔
投标保证金履约保证保险	50000.00 元	无
总保险金额：50000.00 元		
<b>五、保险期限：</b> 2025年09月03日零时起至2026年09月02日二十四时止		
<b>六、保险费：</b> 150.00 元		
<b>七、特别约定：</b>		
（1）保险人自向被保险人赔偿保险金之日起，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。 （2）当被保险人向保险人提出索赔并由保险人赔付后，保险人即可直接要求投保人履行清偿责任，含实际发生的赔款和费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、公告费、保全费、律师费、执行费、评估费、拍卖费等）及相应的利息、罚息、复利、补偿金、违约金、损害赔偿金等；投保人将自保险人要求清偿之日起五个工作日内无条件一次性向保险人支付要求清偿的金额。 （3）标段名称：龙岗区龙城街道G01048-0153宗地项目泰瑞府母线槽采购工程（二次招标）、标段标号：2209-440307-04-01-891673016001		
<b>八、司法管辖：</b> 中华人民共和国（不含港澳台地区）		
<b>九、争议处理：</b> 诉讼		

明示告知：

1. 请仔细阅读本保险单所附保险条款，特别是责任免除和投保人、被保险人义务；
2. 收到本保险单后，请立即核对，如有不符或疏漏，请在48小时内书面通知保险人办理变更 或补充手续；超过48小时未通知的，视为投保人无异议。
- 3、发生保险事故后，被保险人应立即通知保险人。报案及服务电话：95 589。

太平财产保险有限公司  
深圳分公司  
(签章)  
承保专用章

核保：自动核保

录单：20011796

经办：常宁馨

2025年08月26日 14:58:40



**太平财产保险有限公司**  
**投标保证金履约保证保险（2020 版）条款**  
**注册号：C00002631412020060200292**

**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** 凡符合《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规要求，参加投标竞争的法人、其他组织或自然人均可作为本保险合同的投保人。

对于联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同作为本保险合同的投保人。

**第三条** 凡依照《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织均可作为本保险合同的被保险人。

凡依法设立、符合《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定的条件和认定资格的招标代理机构，也可作为本保险合同的被保险人。

**保险责任**

**第四条** 在保险期间内，投保人参加合法的招标投标竞争中，因下列行为导致未能履行招标、投标文件约定，给被保险人造成经济损失的，保险人按照本保险合同的约定负责赔偿：

- （一）投保人在其投标函所述投标有效期内撤回其投标文件的；
- （二）在收到中标通知书后，投保人无正当理由不与被保险人订立合同；
- （三）在收到中标通知书后，投保人不按照招标文件要求提交履约保证金的。

**责任免除**

**第五条** 出现下列任一情形时，保险人不负责赔偿：

- （一）投保人与被保险人或其他投标人恶意串通，损害保险人利益；
- （二）未经保险人同意，投保人、被保险人擅自变更招标、投标文件，或另行订立背离原文件实质性内容的协议的；

- （三）投保人及其代表的违法行为、犯罪行为；
- （四）被保险人及其代表的故意、重大过失、违法或犯罪行为。

**第六条** 下列原因造成投保人未能履行招标、投标文件要求的，保险人不承担赔偿责任：

- （一）不可抗力；
- （二）行政行为或司法行为；

(三) 投保人侵害他人商标权、专利权、著作权以及商业秘密的行为；

**第七条** 下列损失、费用或责任，保险人不承担赔偿责任：

(一) 罚款、罚金及惩罚性赔偿；

(二) 间接损失；

(三) 本保险合同中载明的免赔额。

**第八条** 其他不属于本保险合同责任范围内的损失、费用或责任，保险人不负责赔偿。

#### 保险金额与免赔额

**第九条** 本保险的保险金额以招标、投标文件的有关要求为基础，由投保人与保险人协商确定，但最高不得超过相关法律法规规定的投标保证金的最高金额，具体以保险单上载明的保险金额为准。

**第十条** 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** 本保险的保险期间与招标文件中载明的投标有效期一致，并于保险单中载明，但最长不超过一年。

#### 保险人义务

**第十二条** 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。

**第十三条** 保险人按照第二十条的约定，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。

**第十四条** 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，保险人将在确定是否属于保险责任的基本材料收集齐全后，尽快做出核定。

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。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。保险人依照前款的规定作出核定后，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。

**第十五条** 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。

#### 投保人、被保险人义务

**第十六条** 订立保险合同，保险人就保险标的或者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，保险人有权解除保险合同。

前款规定的合同解除权，自保险人知道有解除事由之日起，超过三十日不行使而消灭。自合同成立之日起超过二年的，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。

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，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知的情况的，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。

**第十七条** 除保险合同另有约定外，投保人应在保险合同成立时一次性缴清保费。采用分期支付保费的，投保人应按照本保险合同的约定，按时支付保费。投保人未按照本保险合同的约定支付保险费的，保险人有权不承担保险责任。

**第十八条** 申请投保时，投保人应如实填写投保单，对于联合体投标的，投保人应当将联合体成员名单以书面形式提交保险人处备案。当被保险人接受联合体投标并进行资格预审后，投保人不得对联合体成员进行增减或更换，否则，保险人不承担赔偿责任。

申请投保时，投保人、被保险人应当将招标文件、投标文件提交保险人备案。在保险合同有效期内，因招标文件、投标文件内容变化导致保险标的的危险程度显著增加的，投保人应当及时通知并取得保险人同意，保险人可以根据费率表的规定增加保险费或者解除合同。

投保人未履行前款约定的义务的，因保险标的的危险程度显著增加而发生的保险事故，保险人不承担赔偿保险金的责任。

**第十九条** 保险事故发生后，投保人、被保险人应该：

（一）尽力采取必要、合理的措施，防止或减少损失，否则，对因故意或重大过失导致扩大的损失，保险人不承担赔偿责任；

（二）及时通知保险人，并书面说明事故发生的原因、经过和损失情况；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，不承担赔偿保险金的责任，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。

（三）如保险事故的发生涉及犯罪的，被保险人还应立即向公安部门报案，否则，对因此扩大的损失，保险人不承担赔偿责任。

**第二十条** 发生保险事故后，投保人、被保险人应向保险人提供下列证明和资料：

- （一）保险单正本；
- （二）投保人或被保险人填写的索赔申请书；
- （三）招标文件和投标文件；
- （四）投保人、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。

投保人、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

**第二十一条** 发生保险责任范围内的损失，保险人依照本保险合同的约定及保险单载明的保险金额，对被保险人的实际损失扣除免赔额后予以赔偿。

**第二十二条** 保险事故发生时，如果存在重复保险，保险人按照本保险合同的相应保险金额与其他保险合同及本保险合同相应保险金额总和的比例承担赔偿责任。

其他保险人应承担的赔偿金额，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赔偿金的，保险人有权向被保险人追回多支付的部分。

**第二十三条** 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。

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，可以相应扣减被保险人已从投保人处取得的赔偿金额。

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。

**第二十四条** 保险人受理报案、参与案件诉讼、向投保人、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。

**第二十五条** 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。

#### 争议处理和法律适用

**第二十六条** 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，依法向人民法院起诉。

**第二十七条** 本保险合同的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

**第二十八条** 经被保险人同意，投保人和保险人可以协商变更保险合同内容。

变更保险合同的，应当由保险人在保险单或者其他保险凭证上批注或附贴批单，或者投保人和保险人订立变更的书面协议。

**第二十九条** 保险责任开始前，经保险人同意，投保人可以解除合同，保险人应将保险费全额退还投保人；保险责任开始后，投保人不得退保。

#### 释义

**不可抗力：**指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于：（1）自然灾害，如地震及其次生灾害、海啸及其次生灾害、雷击、台风、暴风、暴雨、洪水、冰雹等；（2）军事行为，如战争、敌对行动、武装冲突等；（3）社会异常事件，如罢工、骚乱、暴动、群体性治安事件等；（4）恐怖活动，即以制造社会恐慌、危害公共安全或者胁迫国家机关、国际组织为目的，采取暴力、破坏、恐吓等手段，造成或者意图造成人员伤亡、重大财产损失、公共设施损坏、社会秩序混乱等严重社会危害的行为，以及煽动、资助或者以其他方式协助实施上述活动的行为。（5）核辐射、核爆炸、核污染及其他放射性污染。（6）大气污染、土地污染、水污染及其他各种污染。

**投标有效期：**投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。以招标文件中载明投标有效期为准。

1.

**太平财产保险有限公司****投标保证金履约保证保险（2020 版）****附加扩展承保违反招标文件要求责任条款****总则**

**第一条** 在投保太平财产保险有限公司投标保证金履约保证保险（2020 版）（以下简称“主险”）的基础上，投保人可以投保本附加险。主险合同效力终止，本附加险效力亦同时终止；主险合同无效，本附加险合同亦无效。本附加险合同未约定事项，以主险合同为准；主险合同与本附加险合同相抵触之处，以本附加险合同为准。凡涉及本附加险合同的约定，均应采用书面形式。

**保险责任**

**第二条** 本保单扩展承保投保人因违反《招标文件》规定要求等其他违约情形，给被保险人造成经济损失的，保险人按照本保险合同的约定负责赔偿：

### 三、资信条款响应表

#### 资信条款响应表

投标人名称：广州市半径母线科技有限公司

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。

## 四、合同要求响应表

### 合同要求响应表

投标人名称：广州市半径母线科技有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
1	十六、违约责任 (二) 乙方责任	2.因乙方原因而逾期交付设备的，乙方须支付甲方每天 5000 元的违约金，并依法赔偿因此给甲方造成的损失，逾期交货超过 10 个日历天的，甲方有权单方面终止合同。导致其他相关施工单位工程延误或不能按期交工的相关损失，乙方还应按实际损失数额赔偿。	2.因乙方原因而逾期交付设备的，乙方须支付甲方每天 2000 元的违约金，并依法赔偿因此给甲方造成的损失，逾期交货超过 20 个日历天的，甲方有权单方面终止合同。导致其他相关施工单位工程延误或不能按期交工的相关损失，乙方还应按实际损失数额赔偿。	
2	十六、违约责任 (二) 乙方责任	5、因为货物的包装、品种、型号、规格、包装、数量、质量问题致使未通过交货验收的，视为没有交货；乙方提供的货物与甲方确定的样品不符，视为没有交货，因此造成逾期交货的，按照本合同关于逾期交货的有关规定执行。	删除十六、违约责任 (二) 乙方责任第五项	

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。



## 五、联合体投标协议书

我司广州市半径母线科技有限公司，投标品牌为半径，为厂家投标，不以联合体形式参与投标。

## 六、招标人要求提交的投标资格证明文件

### 投标资格证明文件

投标人名称：广州市半径母线科技有限公司

- 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、中小企业声明函扫描件；
- 9、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。

## （一）投标人基本情况表

### 投标人基本情况表

投标人：广州市半径母线科技有限公司

企业名称	广州市半径母线科技有限公司	主管部门	广州市市场监督管理局
经济类型	其他有限责任公司	资质等级	/
单位简介	<p>公司创始于 1990 年，是国内首家专业从事导电铜排和母线干线系统产品的研发、生产、销售和安装为一体的高新技术企业。公司坐落于神山工业园，占地 18000 m<sup>2</sup>，铜排和母线槽年产值约 20 亿元。</p> <p>公司在全国同行中率先通过 ISO9001/ISO14001/OHSAS18001 等质量管理体系认证、国家强制性“CCC”认证、节能认证以及 KEMA 认证。公司先后引进上引炉无氧杆生产线、连续挤压机生产线、液压全自动拉拔生产线、钣金数控冲剪折加工生产线、铝型材数控加工中心、母排数控冲剪折生产线、机器人焊接中心、连接片数控加工中心、母线槽自动锁铆生产线等先进设备。公司自主研发的 BJC、BJNC、BJJZ 等母线干线系统产品，各项技术参数均已达到国际先进水平。</p> <p>半径铜排和母线干线系统产品凭借卓越的质量以及完善的售后服务体系畅销国内外，赢得了广州地铁 3、4、5 号线、南山智造（红花岭基地）城市更新项目、中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程、比亚迪汽车集团有限公司、珠海市深联项目、和记数据库、越南万豪酒店等重大工程的选用。得到中海地产、越秀地产、时代地产、保利地产、金茂地产等国内知名房地产公司一致认可。并与他们建立了长期战略合作关系，是他们的集采中标单位。</p> <p>公司非常注重科研与技术研发，建立国家 CNAS 实验室，并先后与福州大学、大连交通大学及国家中低压输配电设备质量监督检验中心、天津电气科学研究院、上海电缆研究所等科研单位建立了长期技术交流合作关系，是行业标准化技术委员会委员单位，曾多次参与母线槽行业国家标准的起草、修订工作。公司获得发明专利及实用新型专利 30 多项，同时先后获得“中国电器工业协会 A A A 信用等级企业”、“中国母线槽十大品牌”、“广东省名牌产品”、“广东省</p>		

<p>著名商标”、“广东省制造业百强”、“广东省五百强企业”、“广州市白云区科学技术奖励”等 20 多项荣誉称号。</p> <p>公司秉承“树百年半径科技企业、创百年半径悠久品牌”的经营愿景；牢记“追求在铜及其衍生产品领域的可持续发展和领先地位，为客户创造无限价值，为员工拓展无限舞台，为合作伙伴营造无限财富，为社会延伸无限关爱”的企业发展使命；弘扬“满足客户、打造品牌、成就员工、回馈社会”的企业核心价值观；以人为本、不断创新、拓展半径、创造无限，与各界朋友通力携手合作，共同打造民族品牌。</p>					
单位概况	职工总人数	393 人		工程技术人员	41 人
	生产工人	174 人		经 营 人 员	30 人
	固定	5966 万元	资金	生产性	40308 万元
	资产		性质	非生产性	14793 万元
	流动	38503 万元	资金	自有资金	32006 万元
	资金		来源	银行贷款	17738 万元
主要资质证书	1. ISO/IEC 17025 实验室认可证书 2. 全国低压成套开关设备和控制设备标准委员会（母线槽）标准起草证书 3. AAA 级信用企业证书 4. 广东省名优高新技术产品---高安全性高抗蚀性的精细化铜排（TMY 铜母线） 5. 广东省名优高新技术产品---密集型母线槽 6. 采用国际标准产品标志证书--电力铜母线 7. 采用国际标准产品标志证书--母线槽 8. 广东省采用国际标准产品评价证书-电力铜母线 9. 广东省采用国际标准产品评价证书-电力铜母线				
质量保证体系	1. ISO 9001 质量管理体系认证证书 -- 02803Q11522R7M --北京中安质环认证中心有限公司 -- 颁发日期：2024 年 07 月 08 日 有效期：2024 年 07 月 08 日至 2027 年 07 月 16 日  2. ISO 14001 环境管理体系认证证书 -- 02815E10324R3M --北京中安质环认证中心有限公司 -- 颁发日期：2024 年 07 月 08 日 有效期：2024 年 07 月 08 日至 2027 年 07 月 16 日  3. ISO 45001 职业健康安全管理体系认证证书				

	-- 02816S10348R3M --北京中安质环认证中心有限公司 -- 颁发日期：2024 年 07 月 08 日 有效期：2024 年 07 月 08 日至 2027 年 07 月 12 日		
经济指标	年 份	销售收入（万元）	利润（万元）
	<u>2021</u> 年	78478	1884
	<u>2022</u> 年	81066	2001
	<u>2023</u> 年	90499	2830

注：表格不够可另附说明。

(二) 经年检的营业执照副本

编号: S0112020008266G(2-1)

统一社会信用代码  
9144010173715598X6

**营 业 执 照**  
(副 本)

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 广州市半径母线科技有限公司

类 型 其他有限责任公司

法定代表人 郑旭飞

经营范围 计算机、通信和其他电子设备制造业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址:  
<http://www.gsxt.gov.cn/>。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 壹亿元(人民币)

成 立 日 期 2002年03月19日

住 所 广州市白云区神山镇雄郭西路193号

登 记 机 关

2025 年 06 月 23 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

(三证合一扫描件)



## 准予变更登记(备案)通知书

穗市监(市局)内变字【2025】第01202506190029号

广州市半径母线科技有限公司

经审查,申请变更(备案):名称,经营范围,主营项目类别,章程备案。提交的申请材料齐全,符合法定形式,我局决定准予变更登记(备案)。

登记机关:广州市市场监督管理局

2025年06月23日

详细变更(备案)内容

变更(备案)事项	原登记变更(备案)事项	登记变更(备案)事项
名称变更	广州市半径电力铜材有限公司	广州市半径母线科技有限公司
主营项目类别	电气机械和器材制造业	计算机、通信和其他电子设备制造业

具体变动申报内容

申报事项	原申报事项	现申报事项
具体经营项目备案	有色金属压延加工;输配电及控制设备制造;电工器材制造;电器辅件制造;配电开关控制设备制造;住房租赁;非居住房地产租赁;国内货物运输代理;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验;货物进出口;技术进出口;进出口代理	其他电子器件制造;技术进出口;货物进出口;国内货物运输代理;非居住房地产租赁;住房租赁;配电开关控制设备制造;电器辅件制造;电工器材制造;输配电及控制设备制造;有色金属压延加工;进出口代理;输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验
章程备案		准予章程备案
原组织机构代码证号: 统一社会信用代码号: 9144010173715598X6 原执照注册号:		

重要提示:

- 1、查询企业公示信息请登录"国家企业信用信息公示系统([www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn))"。
- 2、本营业执照不作为申报住所、场所所在建筑为合法建筑的证明;如涉及违法建设,由有关部门依法查处。

### (三) 制造商的资格声明

#### 制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造厂家名称：广州市半径母线科技有限公司

(2) 地址及邮编：广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号、510623

(3) 成立和注册日期：2002 年 03 月 19 日

(4) 主管部门：广州市市场监督管理局

(5) 企业性质：其他有限责任公司

(6) 法人代表：郑旭飞

(7) 职员人数：393 人

一般工人：174 人 技术人员：41 人

(8) 近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值：10703 万元 净值：5966 万元

(2) 流动资金：38503 万元

(3) 长期负债：18461 万元

(4) 短期负债：4633 万元

(5) 资金来源

自有资金：32006 万元 银行贷款：17738 万元





(6) 资金类型:

生产资金: 40308 万元 非生产资金: 14793 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
广州市半径母线科技有限公司、广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号	母线槽	150000 米	393 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
广东艺华不锈钢铝业有限公司、肇庆高新技术产业开发区临江工业园(大旺大道南面、临江 36 米道路西面)	铝材
佛山麦拉鸿基薄膜有限公司、佛山市禅城区东鄱南路 6 号	绝缘膜
广州市申园五金有限公司、广州市白云区太和镇沙亭路 18 号 4 栋 111 铺	固件

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数): 23 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	项目签订时间
中建二局第二建筑工程有限公司安装分公司、深圳市	南山智造(红花岭基地)城市更新项目、3939.8 万元	2024 年 6 月 26 日
中建八局南方建设有限公司、深圳市	中建八局南方建设有限公司安装分公司深圳区域在建及后续新开项目(燕罗)、1610 万元	2024 年
中国建筑第八工程局有限公司华南分公司、广州市	中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程、1485.1 万元	2024 年 5 月 6 日
中建三局云采供应链有限公司、珠海市	珠海市深联项目、1350 万元	2025 年 1 月 13 日
广东万业消防工程有限公司、东莞市	信鸿湾区智谷低压配电母线安装工程、890.0 万元	2022 年 1 月 20 日
广州市安装集团有限公司、深圳市	景嘉智能制造大厦净化装饰机电工程项目(2)、829.8 万元	2024 年 11 月 27 日
珠海市兴玥建材有限公司、珠海市	高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程母线槽安装工程、809.7 万元	2023 年 11 月 30 日
中建科工发展有限公司、深圳市	燕罗智能网联汽车产业园工业保障房 EPC II 标段项目、741.8 万元	2024 年
东莞市福创科电子科技有	中堂福创科电子科技项目、730.0 万元	2022 年 3 月 31 日

限公司、东莞市		
广州市广建机电工程有限公司、广州市	广州国际媒体港东塔楼改造项目、671.3 万元	2023 年 10 月 23 日
中建四局安装工程有限公司、清远市	清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目、918 万元	2025 年 3 月 11 日
广东金升电器股份有限公司、惠州市	今台电子（惠州）有限公司新建项目、650.8 万元	2023 年 12 月 28 日

出口销售额：/

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2021 年	78478 万元	/	78478 万元
2022 年	81066 万元	/	81066 万元
2023 年	90499 万元	/	90499 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：中国银行股份有限公司广州江高支行、广东省广州市白云区江高镇夏花三路 113 号

## 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：广州市半径母线科技有限公司

投标人授权代表：南志利

投标人授权代表的职务：深圳区域总负责人

电话号：020-86061866 传真号：020-38032493

日期：2025 年 09 月 03 日

#### （四）经销商（作为代理）的资格声明

我司广州市半径母线科技有限公司，投标品牌为半径，为厂家投标，无经销商（作为代理）参与投标。

### （五）制造商出具的授权函

我司广州市半径母线科技有限公司，投标品牌为半径，为厂家投标，无授权制造商参与投标。

## (六) 主要技术人员情况表

### 主要技术人员情况表

投标人：广州市半径母线科技有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	李德华	项目负责人	机械设计助理工程师	中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程、广州国际媒体港东塔楼改造项目、清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目
项目技术负责人	高盼	项目技术负责人	电气设计助理工程师	南山智造（红花岭基地）城市更新项目、高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程母线槽安装工程
项目主要涉及生产技术人员	郑斌	项目主要涉及生产技术人员	/	东骏广场机电安装、防水保温、室内装修、室外市政及绿化景观、东莞先健药业母线安装
项目计划负责人	易善钊	项目计划负责人	电气系统及其自动化助理工程师	智能显示科技园项目（一期）工程、广州白云氢能生产基地项目
项目质量负责人	郑亦文	项目质量负责人	电气助理工程师	广州亚运城项目 C3 地块住宅及公建配套机电分包工程、汕头濠江区黄金海岸六期一区变配电工程项目
安装督导负责人	潘飞龙	安装督导负责人	电气系统及其自动化助理工程师	时光境花园（深圳-光明凤凰项目）全期（2 栋、3B，栋负一层、电梯厅）、中交云湾庭项目首层车库充电桩配电工程、白云星汇城项目（星博花园）二批次永久供电工程
深化设计人员	陈东胜	深化设计人员	电气助理工程师	清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目、桃源街道红花岭工业南区更新单元新建变配电受电工程、珠海市深联电路有限公司一期项目厂区装修（含净化）及机电工程设计
质量检验人员	曾祥贵	质量检验人员	机械助理工程师	珠海深联高压变配电项目、映山湖项目 A1 地块一批次及印龙泉项目供配电工程



供货人员	黄志钊	供货人员	电气系统及其自动化助理工程师	今台电子(惠州)有限公司光电元器件生产建设项目、广东立洋智能科技有限公司新装 1 台 2500KVA+1 台 630KVA 变配电工程
安全负责人	陈先果	安全负责人	安全生产管理人员	广州国贸白云区嘉禾望岗北项目(EPC)工程、中山湾中新城项目·上城水街(F36 地块、F38 地块)机电总承包工程
造价员	徐智慧	造价员	/	深圳新都荟项目、招商雍云府项目
资料员	谢伟清	资料员	/	恒标科技产业园母线槽工程、珠江啤酒专用配电站变配电工程
售后服务负责人	张科移	售后服务负责人	电气助理工程师	成都中海湖光玖里地块、2 地块项目、广东南湖游乐园改造项目外电工程 2、北滘镇南平路以西地块之二项目供电施工总承包(星帕)、佛山高明汉清达智能制造基地项目永久供配电设备采购以及施工工程

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。

### (七) 相关项目的业绩表

#### 相关项目的业绩表

 投标人：广州市半径母线科技有限公司

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
中建二局第二建筑工程有限公司安装分公司	南山智造（红花岭基地）城市更新项目	深圳市	3939.8 万元	2024.6 - 2024.7	3939.8 万元	
中建八局南方建设有限公司	中建八局南方建设有限公司安装分公司深圳区域在建及后续新开工项目（燕罗）	深圳市	1610.0 万元	2024.8 - 2024.9	1610.0 万元	
中国建筑第八工程局有限公司华南分公司	中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程	黄埔区	1485.1 万元	2024.5 - 2024.6	1485.1 万元	
中建三局云采供应链有限公司	珠海市深联电路有限公司一期项目厂区装修（含净化）及机电工程设计	珠海市	1350.0 万元	2025.1 - 2025.2	1350.0 万元	
广东万业	信鸿湾区智谷低压配	东莞市	890.0 万元	2022.1 -	890.0 万元	

消防工程 有限公司	电母线安装工程			2022.2		
广州市安 装集团有 限公司	景嘉智能制造大厦净 化装饰机电工程项目 (2)	深圳市	829.8 万元	2024.11 - 2024.12	829.8 万元	
珠海市兴 玥建材有 限公司	高新区 AI 产业创新 中心片区标准厂房新 建工程-1 标段总承包 工程母线槽安装工程	珠海市	809.7 万元	2023.11 - 2023.12	809.7 万元	
中建科工 发展有限 公司	燕罗智能网联汽车产 业园工业保障房 EPC II 标段项目	深圳市	741.8 万元	2024.6 - 2024.7	741.8 万元	
东莞市福 创科电子 科技有限 公司	中堂福创科电子科技 项目	东莞市	730.0 万元	2022.3 - 2022.4	730.0 万元	
广州市广 建机电工 程有限公 司	广州国际媒体港东塔 楼改造项目	广州市	671.3 万元	2023.10 - 2023.11	671.3 万元	
中建四局 安装工程 有限公司	清远长隆长颈鹿酒店 项目水电、消防工程 项目	清远市	918 万元	2025.3 - 2025.4	918 万元	

广东金升 电器股份 有限公司	今台电子（惠州）有 限公司新建项目	惠州市	650.8 万元	2023.12 - 2024.1	650.8 万元	
----------------------	----------------------	-----	----------	------------------------	----------	--

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）。

## 1. 南山智造(红花岭基地)城市更新项目

中建

CSCEC

合同编号: CSCEC2B2C-AZ-HHL-WZ-MXC-2022-009

# 物资采购与供应合同



中建

项目名称: 【南山智造(红花岭基地)城市更新项目】

甲方: 【中建二局第二建筑工程有限公司】

乙方: 【广州市半径电力铜材有限公司】

签订时间: 【 2024年06月26日 】

签订地点: 【广东省深圳市南山区】

中建

CSCEC

写)【叁仟玖佰叁拾玖万柒仟伍佰零伍元叁角叁分】(¥【39397505.33】元),其中不含税价款为(大写)【叁仟肆佰捌拾陆万伍仟零肆拾肆元肆角捌分】(¥【34865044.48】元),增值税为(大写)【肆佰伍拾叁万贰仟肆佰陆拾元捌角伍分】(¥【4532460.85】元),税率为【13】%。最终甲乙双方以实际验收的数量结算。

2.3 本合同约定的不含税价款不因国家税率变化而变化,在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计的合同价款或货款相应调整,以开具发票时间为准。

2.4 本合同不含税价款仅指不包含增值税,除增值税外的其他全部税费(包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费)均包含在不含税价款中。

2.5 本合同标的物的计价、结算和支付货币均为人民币。

2.6 本合同标的物的计量单位为中华人民共和国法定公制计量单位(除技术规范标准另有规定外)。

2.7 本合同标的物的不含税单价,指运抵本工程施工现场甲方指定交货地点的综合单价,包括但不限于货物费、加工费、包装费、运输费、出厂检测费、取样复试费(乙方赠送三次,超出三次之外的检测费用由乙方垫付,甲方将检测费用并入当月结算)、装卸费、码放费、现场倒运费、保险费、仓储费、驻厂监造费、运输造成的道路污染的清理及维修费用、除增值税以外的税金、乙方合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等乙方履行本合同规定义务的全部价款与税费。除本合同第2.1条约定的因素外,不含税单价不因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

2.8 除合同条款另有约定外,本合同标的物的不含税单价已包含专利、专有技术以及技术秘密的使用费。



中建

CSCEC

失，乙方愿自行承担由此造成的全部经济损失和法律责任。

17.2 未尽事宜经双方协商一致后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

附件：

附件 1: 《计划采购与供应物资清单》

附件 2: 《法人授权委托书》

附件 3: 《廉政合同书》

附件 4: 《中建二局第二建筑工程有限公司投诉渠道告知说明》

附件 5: 《采购订单》

附件 6: 《物资合同外供应单价确定审批表》

(以下无正文)



甲方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:

杰刘  
印正



乙方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:



## 2. 中建八局南方建设有限公司安装分公司深圳区域在建及后续新开项目（燕罗）

中建八局南方建设有限公司

### 中建八局南方建设有限公司 安装分公司深圳区域在建及后续新开 项目母线物资采购供应合同

合同编号：安装分公司-深圳区域-WZ- 2024117



甲方：中建八局南方建设有限公司

乙方：广州市半径电力铜材有限公司

中建八局南方建设有限公司

## 第一部分 合同专项条款

### 一、 标的物名称、数量、价格

序号	物资名称	规格型号	计量单位	暂定数量	税前单价 (元)	含税综合单 价(元)	厂家名称/品牌	备注
1	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》
暂定合同含税金额 16100247.91 元, 其中不含税金额 14248007.00 元, 税率 13%, 税金 1852240.91 元								

关于价格的其他补充说明条款列述于此:

1、随机备品、配件、工具等运抵至甲方指定交货点的综合费用, 尽管有些部件、构件、附件和配件未单独或整体列明, 但均被视为包括在合同单价中。

2、本合同合同履约保证金 30000.00 元 (大写: 叁万元整), 作为诚信、全面、正确履行全部合同义务, 如发生违约扣款情况, 供方同意将违约金从履约保证金中足额扣除; 履约保证金在供应商供货完毕且办理完总结算签字确认后 30 至 40 个工作日内, 扣除违约金无息返还; 如有其他情况, 双方协商确定返还时间。

### 二、价格调整方式

合同单价采用浮动可调单价

调价方式: 以招标文件发布当日 (2024 年 7 月 10 日) 长江有色金属网 (<http://m.ccmn.cn>) 公布的 1#铜现货铜价均价 79650.00 元/吨作为基准价 (网价截图如下)



长江有色金属网 www.ccmn.cn 历史数据

市场: 长江现货 品名: 1#铜 日期: 2024-07-10 到 2024-07-10 备注: 含税, 单位: 元/吨

序号	品名	最低价	最高价	均价	涨跌	日期
1	1#铜	79630	79670	79650	-330	2024-07-10
总均价:		79630.00	79670.00	79650.00	-330.00	

, 若订单发送当日网价相比基准价波动不超过  $\pm 1000$  元/吨时, 则对结算价格不予调整; 若订单发送当日网价相比基准价波动超过  $\pm 1000$  元/吨时

A: 基础铜价 A=79650.00 元/吨

中建八局南方建设有限公司

甲方：（章）	 中建八局南方建设有限公司	乙方：（公章）	 广州市半径电力钢材有限公司
单位地址：	深圳市宝安区新安街道海滨社区宝兴路6号海纳百川总部大厦B座23层	单位地址：	广州市白云区神山镇雄郭西路193号
法定代表人或委托代理人：		法定代表人或委托代理人	

特别声明：本合同为物资采购合同，必须加盖中建八局南方建设有限公司合同专用章方能有效。在合同履行过程中任何有关合同性质的协议、经济往来函件、涉及供应期限延长、数量变动、价格调整、质量要求、付款期限及方式等方面必须加盖中建八局南方建设有限公司合同专用章，项目部印章签订的上述协议函件等均无效。本合同所采购物资必须以甲方管理系统单据作为结算依据，其他所有单据不作为结算依据。

### 3. 中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程

CSCEC

中建

中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程

母线槽采购及安装合同



合同编号	HT247-机材-09		
合同类别	物资采购合同	签约日期	2024-05-06
甲方	中国建筑第八工程局有限公司华南分公司		
乙方	广州市半径电力铜材有限公司		



CSCEC

中建

插接箱	1. 名称:插接箱, 500A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
插接箱	1. 名称:插接箱, 630A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
插接箱	1. 名称:插接箱, 800A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
防护等级上调	母线槽防护等级在 IP54 基础上调整为 IP65	%		
暂定含税金额 1485.05 万元, 暂定不含税金额 1314.20 万元, 增值税率 13%, 增值税额 170.85 万元), 本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化, 在合同履行期间, 如遇国家的税率调整, 则含税合计的价格相应调整, 以开具发票时间为准。				

1、以上单价、总价如未作特别说明, 均已含但不限于下列全部费用在内:

- (1) 采购标的物的成本费、制作加工费、图纸深化费;
- (2) 包装费、运保费、装卸费、调试费、损耗、利润、税费、安装费及配件费用;
- (3) 乙方应当提供的伴随服务、售后服务费用;
- (4) 验收合格之前及质保期内备品备件和发生的所有含税费用;
- (5) 一切与采购标的物运抵甲方指定地点所需之费用。

2、本合同综合单价按下列第 (2) 种办法进行调整。(根据实际情况选择)

- (1) 综合单价包干, 价格不可调整。



CSCEC

中建

字方有效。前述甲方合同专用章样式及甲方授权人签字样式均以本合同原件记载样式为准。

5、乙方如果向甲方人员行贿，一经发现，将对乙方处以行贿金额的 10 倍处罚，若造成甲方损失将全部由乙方赔偿，同时甲方保留追究法律责任及清除公司合格分包商、供应商资格。甲方人员主动索贿，乙方可直接向公司监察室举报，同时一经查实符合事实将给予乙方一定金额奖励。

举报电话及邮箱：020-22112899， [huananjiijian@cscec.com](mailto:huananjiijian@cscec.com);

6、本合同未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

7、甲方有权选择以物理印章+法人（或授权委托人）书面签名的方式签约，亦可在甲方认可的签约平台中以电子印章+法人（授权委托人）电子签名方式签约，无论采用何种方式，双方均认可本合同具有法律效力，在合同约定相关款项结清后自行失效。

8、本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲执肆份，乙方执贰份。

#### 第 11 条 附件

附件一：结算书所需表格

附件二：采购订单

附件三：分供商工程财务对账表

附件四：预付款银行保函/保险（格式）

（以下无正文）

甲方(盖章)：中国建筑第八工程局有限公司华南分公司 乙方(盖章)：广州市半径电力铜材有限公司

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

鲍冠男 曹金

李柳静

合同签订地点：广州市黄埔区

#### 4. 珠海市深联电路有限公司一期项目厂区装修（含净化）及机电工程设计

中建

CSCEC

合同编号：cscec3b-yczy2025048

## 中建三局云采供应链有限公司珠海深 联项目【母线】电商化采购与供应合同



项目名称：【珠海深联项目】  
甲方：【中建三局云采供应链有限公司】  
乙方：【广州市半径电力铜材有限公司】  
签订时间：【2025 年 1 月 13 日】  
签订地点：【武汉市武昌区武珞路 456 号新时代商务中心】

### 目 录

中建

CSCEC

## 【母线】采购与供应合同

甲方（买受人）：【中建三局云采供应链有限公司】

乙方（出卖人）：【广州市半径电力铜材有限公司】

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确双方权利、义务和责任，经双方协商一致，就甲方承包的【三局安装公司珠海深联项目】工程所用【母线】采购与供应事宜签订本合同条款，愿共同遵守。

### 1. 工程概况及供货范围

1.1 工程名称：【珠海深联项目】

1.2 工程地点：【珠海深联项目所在地】

本采购合同供货范围为：【珠海深联项目】的【母线】供应（以下简称为“本合同标的物”）。

1.3 本合同标的物的数量为暂定量，乙方按附件 1《计划采购与供应物资清单》所列品种和规格供货，最终以经甲方验收合格的实际数量为准。

乙方以三局严选商城订单为准组织供货，实际交货数量无论是否在暂估数量范围内，乙方应保证供应；甲乙双方最终结算数量以项目实际收货数量，并依据合同约定扣除不合格产品、损失等费用后的书面结算数额为准，乙方不得以合同暂定数量或合同暂定总金额为依据要求甲方支付任何款项，不得以暂定数量为依据拒绝以本合同约定价格供应超出暂定数量部分的货物，否则按合同所约定的违约条款承担违约责任；乙方不得向甲方提出任何供应量、结算量与暂估量相差偏大或支付货款索赔等要求。

### 2. 合同价款

2.1 本合同采用第【2】种价格形式：

(1) 固定综合单价包干，价格不可调整。

(2) 可调单价合同，具体调价办法：【如下】。



中建

CSCEC

## 2.2.1 基准价格:

本合同含税基准铜价 72000 元/吨 (不含税 63716.81 元/吨), 结算单价按严选商城采购申请单审批完成时上海有色网 (www.smm.cn) 现货 1#电解铜含税价格为锁定铜价, 如审批完成时上述网站未公布价格, 则参照之前最近一天的含税价格为准。

## 2.2 调差计算规则:

单价调整范围为调价范围为母线、伸缩节、连接铜排和软连接, 其余为固定价

市场价格波动  $\leq 3\%$  时, 不调价;

当上海有色网 SMM 1#电解铜均价涨幅超过 3% 时:

(涨幅超过 3%) 调价后单价 =  $A * \{1 + [(B - C * 1.03) / C * 0.7]\}$

(跌幅超过 3%) 调价后单价 =  $A * \{1 + [(B - C * 0.97) / C * 0.7]\}$

其中:

A-合同清单单价

B-采购申请单审批通过时间上海有色金属网铜价

C-本合同基准铜价

当锁定铜价超 (跌) 超过 30% 时, 调价基准比例将另行商议。

## 2.2 本合同价款为各项货款之和, 合同价款 (含增值税) 暂定:

(大写)【壹仟叁佰壹拾陆万贰仟叁佰陆拾捌元玖角贰分】(¥【13162368.92】元),

其中不含税价款为 (大写)【壹仟壹佰陆拾肆万捌仟壹佰壹拾肆元零伍分】(¥【11648114.05】元),

增值税为 (大写)【壹佰伍拾壹万肆仟贰佰伍拾肆元捌角柒分】(¥【1514254.87】元)。

税率为【13】%: 最终甲乙双方以实际验收的数量结算。

当国家进行税率政策调整时, 各投标人需保证不含税单价不变, 税率按国家相关规定及时调整。

2.3 本合同不含税价款仅指不包含增值税, 除增值税外的其他全部税费 (包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费) 均包含在不

中建

CSCEC

附件:

附件 1: 《计划采购与供应物资清单》

附件 2: 《母线槽技术要求》

附件 3: 《法人授权委托书》

附件 4: 《廉政合同书》

附件 5: 《“码”上监督公告》

甲 方: 【盖章】

法定代表人: 【签字】

委托代理人: 【签字】

地 址: 【 】

电 话: 【 】

电子信箱: 【 】

乙 方: 【盖章】

法定代表人: 【签字】

委托代理人: 【签字】

地 址: 【 】

电 话: 【 】

电子信箱: 【 】

## 5. 信鸿湾区智谷低压配电母线安装工程

B 2201010

合同签订时间 2022年 1 月 20日

# 母线槽

## 合 同 书

需方（简称甲方）：广东万业电力消防工程有限公司

供方（简称乙方）：广州市半径电力铜材有限公司



## 母线槽供货安装合同

合同编号：湾区智谷【2022】0117

签订地址：东莞市东城区

 需方（简称甲方）：广东万业电力消防工程有限公司

 法定代表人：陈兵 电话：0769-23360139

 需方采购：杨明辉 13823528981

 供方（简称乙方）：广州市半径电力铜材有限公司

 法定代表人：郑旭飞 电话：                    

 供方业务：莫芹英 13925102326

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

### 一、项目概况

 1、项目名称 信鸿湾区智谷低压配电母线安装工程

 2、项目地点 东莞市

3、本项目产品名称、规格型号、单位、数量、单价、金额按下表内容（或附件清单）执行。

序号	起点	终点	内容	单位	数量	综合单价 (含税)	小计	铜排大小	备注
1	1 号电 房 P04 柜 4041 开 关 5AA3-1 回路	1#厂 房 1-3 层 普通 用电 3	密集型母线槽 1000A/5P	米	71.00			TMY: 4*4*65+1*2*65	地下室水平 部分
			母线槽始端头 1000A	套	1.00				
			始端箱	台	1.00				
			硬连接 1000A/5P	套	1.00				
			密集型母线槽 1000A/5P	米	16.60			TMY: 4*4*65+1*2*65	竖井部分
2	1 号电 房 P04 柜 4042 开 关	1#厂 房 4-6 层 普通	插接箱 NDM2-400C/3340 400A	台	3.00				良信开关、 带分励脱 扣，带辅助 触头、不带 漏电、不带 手操机构
			密集型母线槽 1000A/5P	米	69.00			TMY: 4*4*65+1*2*65	地下室水平 部分
			母线槽始端头 1000A	套	1.00				
			始端箱	台	0.00				

	房 P26 柜 4261 开 关 11AA3-1 回路	厂房 1~4 层 普通 用电 2	1250A/5P						部分
			母线槽始端头 1250A	套	1.00				
			始端箱	台	1.00				
			硬连接 1250A/5P	套	1.00				
			密集型母线槽 1250A/5P	米	22.00			TMY: 4*4*90+1*2*90	竖井部分
			插接箱 NDM2-400C/3340 350A	台	4.00				良信开关、 带分励脱 扣, 带辅助 触头、不带 漏电、不带 手操机构
33	2 号电 房 P26 柜 4262 开 关 11AA3-2 回路	3 号 厂房 5~8 层 普通 用电 2	密集型母线槽 1250A/5P	米	45.00			TMY: 4*4*90+1*2*90	地下室水平 部分
			母线槽始端头 1250A	套	1.00				
			始端箱	台	0.00				
			硬连接 1250A/5P	套	1.00				
			密集型母线槽 1250A/5P	米	40.00			TMY: 4*4*90+1*2*90	竖井部分
			插接箱 NDM2-400C/3340 350A	台	4.00				良信开关、 带分励脱 扣, 带辅助 触头、不带 漏电、不带 手操机构
合计:							8900003.48		
备注: 项目特征: 包含安装费和运费 1、以上报价含税 (不低于 13%增值税专用发票), 乙方在签订本合同前对本工程的全部图纸、甲方施工工艺要求、技术说明文件、本工程所在环境、交通道路等情况已详细研究并充分理解, 报价综合单价包含且不限于机械费、耗材费、管理费、利润、措施费、二次搬运费、赶工费、差旅费、设备维护、不可预见费等与此相关的一切费用, 如有错漏概由乙方负责, 除合同约定款项外, 甲方不再支付任何费用。 2、高、低压配电柜的铜排出线未引出柜顶的, 乙方根据现场情况自行计算硬连接母排尺寸、数量及报价, 报价得到甲方确认后方可进行使用及施工。 3、乙方包工包料, 除不包含竖井井道孔的开孔和封孔费外, 其它部位包含在施工范围内。 4、乙方提供的母线槽必须满足验收通电使用且符合该产品型式试验报告的要求。母线槽跨越建筑物变形缝处时, 应设置补偿装置; 母线槽直线段敷设长度超过 80m, 每 50m-60m 宜设置伸缩节。 5、工作范围: 依据所列的清单计价完成该系统所有不限于图纸内容及甲方施工工艺要求, 达到甲方、业主及国家规定交付条件, 包括但不限于母线槽的安装、弯头制作、支吊架 (含弹簧支架)、接地母线、跨接、封堵洞口、必要的开孔、设备主机、控制柜/箱/模块至受控设备之间的连接安装、试验、调试、验收等、电缆接线、标识悬挂及喷涂、公司要求的美化施工 (不限于形式)、施工场地和材料及仓库的多次搬运、垃圾清理、达到甲方及业主方管理标准等。 6、甲方不提供住宿, 由乙方自行处理。 7、完成图纸要求内容安装及调试, 本工程为综合单价包干, 按实结算, 在所在系统内不再产生任何细分计价项。甲方有权根据项目实际需要对本图范围内的设计、工程量进行优化, 增加或减少工程量乙方不得提出任何异议或申请补偿相关									

甲 方：广东万业电力消防工程有限公司

法人代表：\_\_\_\_\_

委托代表：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

签订时间：2022 年 1 月 21 日



乙 方：广州市半径电力铜材有限公司

法人代表：\_\_\_\_\_

委托代表：\_\_\_\_\_


电 话：020-38032491、020-38092073

传 真：020-38032493

签订时间：2022 年 1 月 20 日



## 6. 景嘉智能制造大厦净化装饰机电工程项目（2）

 广州市安装集团有限公司

合同版本号: GZAZHT01-2024 (01) V1.0

景嘉智能制造大厦净化装饰机电工程项目

张广  
扫描一份

母线槽采购合同  
(合同编号: 202411AS008Z06)

甲方: 广州市安装集团有限公司

乙方: 广州市半径电力铜材有限公司

二〇二四年十一月



 **广州市安装集团有限公司**

合同版本号: GZAZHT01-2024 (01) V1.0

(六) 乙方相关人员和车辆在施工区域须服从甲方指挥和管理, 并严格遵守甲方施工现场的安全管理规定, 若因自身原因造成的一切安全事故和经济损失由乙方负责且承担相关经济补偿。

### 三、合同金额

(一) 本合同价款(不含税): ¥7343538.05 元, 增值税率【13%】, 税额为: ¥954659.95 元, 价税合计总价额(含税 13%)为 ¥8298198.00 元 (大写: 人民币捌佰贰拾玖万捌仟壹佰玖拾捌元整) 结算单价包含但不限于 技术服务费、整装费、运输费、保险费等及 13% 税费, 不包含 卸车费; 其中税金按当期国家规定的税率执行, 不含税价格不变。

(二) 最终结算总价按照实际发生且验收合格的货物数量及合同单价结算, 乙方不得因结算数量和合同数量不对应而上调单价, 甲方对最终采购总量不作保证。

(三) 其他定价补充说明: 铜价定价基准为: 74210.00 元/吨, 本合同综合单价包干。

### 四、结算付款方式

(一) 本合同双方约定, 采取下列方式中的 3 方式, 作为本合同结算付款方式。

1. 定期(月结)结算: 本合同无预付款或定金, 乙方应就上月经甲方确认的累计供货数量对应的总货款, 在本月 5 日前向甲方提出支付申请及提供上月《对账单》(格式 22), 经双方核对确认对账单后 20 天内, 甲方支付上月《对账单》累计总货款的 %。乙方逾期申请或逾期开具发票的则顺延至次月, 甲方无需承担任何迟延付款责任。(本合同不适用)

2. 节点结算付款: 预付款为合同总额 % (即 ¥/元), 货物到现场 20 天内支付当批次货款的 %, 施工(安装)完成经甲乙双方验收合格支付至总结算的 %, 余下 3% 作为质保金, 质保期为 两年, 自验收合格之日起计。(本合同不适用)

3. 其他结算付款方式: 本合同无预付款或定金, 货到现场验收合格日起 60 天内甲方向乙方支付至实际结算货款的 97%, 余 3% 质保金从通电验收合格日起

 广州市安装集团有限公司

合同版本号: GZAZHT01-2024 (01) V1.0

## 十一、合同的争议与解决

(一) 甲、乙双方在履行合同期间, 如有出现争议, 首先应友好协商解决。双方协商不成, 可交广州市越秀区人民法院诉讼解决。

(二) 本协议自合同生效起至双方责任与义务履行完毕为止。协议期满后, 甲、乙双方如续约, 须提前 10 天重新签订采购协议。

## 十二、合同生效

(一) 本合同附件是本合同的有效组成部分, 对双方均具有法律效力。

(二) 本合同一式肆份, 甲、乙双方各执贰份 (一正一副), 自双方签字、盖章之日起生效。

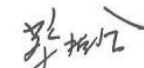
(三) 如有未尽事宜, 双方协商解决并签补充协议, 补充协议与本合同具有同等法律效力。

(四) 在履行本合同的过程中, 所有经买卖双方确认的文件 (包括会议纪要、样品资料、往来函件等) 均成为本合同的有效组成部分, 但不得有提高合同单价、提高付款比例等改变合同实质条款的内容, 否则无效。

甲方:

单位名称: 广州市安装集团有限公司  
单位地址: 广州市越秀区州里路 4 号  
15-18 楼

法定代表人:

委托代理人: 


电话:

日期: 2024 年 11 月 27 日  
(本页以下无内容)

乙方:

单位名称: 广州市半径电力铜材有限公司  
单位地址: 广州市白云区钟山镇雄郭西路  
193 号

法定代表人:

委托代理人: 

电话: 15017531357

日期: 2024 年 月 日



## 7. 高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程

### 母线槽安装工程


**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

CONTRACT

### 母线槽供货合同

合同编号: AI 产业园【2023】1130

签订地址: 广州市白云区

需方 (简称甲方): 珠海市兴玥建材有限公司

供方 (简称乙方): 广州市半径电力铜材有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 协商一致, 就甲方购买乙方生产的半径牌母线槽签订本合同, 以资共同遵守。

#### 一、项目概况

1、项目名称: 高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程母线槽安装工程

2、项目地点:

3、本项目产品名称、规格型号、单位、数量、单价、金额按下表内容 (或附件清单) 执行。

序号	名称	规格	单位	数量	单价	金额	备注
1	1#楼						
2	密集型母线槽	1、名称: 密集型封闭母线槽 2、规格: 5P, 防护等级 IP54 3、容量 (A): 1250A 4、线制: 三相五线制 5、含母线槽弯头等接头零配件 (弯头也计算长度) 6、满足设计图纸其他要求。	米	139.84			防护等级: IP54 (带分接单元)、IP66 (不带分接单元)
3	插接箱	1、名称: 母线槽插接箱 2、规格: BM30-400M/3340/400A 3、满足设计图纸其他要求。	台	3.00			常熟、良信、上联
4	始端箱	1、名称: 始端箱 2、规格: 5P 3、容量: 1250A 4、满足设计图纸其他要求。	台	1.00			含过渡铜排
5	终端盖	1、名称: 终端盖 2、规格: 5P 3、容量: 1250A 4、满足设计图纸其他要求。	台	1.00			免费
6	小计					278354.16	


**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

		3、容量:2000A 4、满足设计图纸其他要求。					
27	终端盖	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2000A 4、满足设计图纸其他要求。	台	8.00	0.00	0.00	免费
28	小计					3332772.74	
29	5#楼						
30	密集型母线槽	1、名称:密集型封闭母线槽 2、规格:5P, 防护等级 IP54 3、容量(A):2500A 4、线制:三相五线制 5、含母线槽弯头等接头零配件(弯头也计算长度) 6、满足设计图纸其他要求。	米	199.80			防护等级: IP54 (带分接单元)、 IP66 (不带分接单元)
31	插接箱	1、名称:母线槽插接箱 2、规格:BM30-630M/3340/315A 3、满足设计图纸其他要求。	台	16.00			常熟、良信、上联
32	始端箱	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2500A 4、满足设计图纸其他要求。	台	2.00			含过渡铜排
33	终端盖	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2500A 4、满足设计图纸其他要求。	台	2.00			免费
34	小计					820072.40	
35	安装辅件						
36	水平吊架		付	1.00			按实结算
37	水平固定吊架		付	1.00			
38	竖井固定支架		付	1.00			
39	弹簧支撑器		付	1.00			
40	指导安装费		天	1.00			单人每天
41	小计					1063.00	
42	合计					8097384.82	

 **广州市半径电力铜材有限公司**  
Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

七、其他

1、本合同一式肆份，甲方执三份，乙方执一份，经双方签字或盖章且甲方支付预付款后本合同生效；与本工程有关的补充协议、合同附件、货物清单等相关资料均视为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

以下无正文，为合同签署页！

甲 方： 珠海市兴玥建材有限公司

乙 方： 广州市半径电力铜材有限公司

法人代表： \_\_\_\_\_

法人代表： \_\_\_\_\_

委托代表： \_\_\_\_\_

委托代表： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

电 话： 020-38032491、020-38092073

传 真： \_\_\_\_\_

传 真： 020-38032493

签订时间： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

签订时间： 2023 年 11 月 30 日

## 8. 燕罗智能网联汽车产业园工业保障房 EPC II 标段项目

 CSCEC  
 中建

中

附件 2: 《燕罗智能网联汽车产业园工业保障房 EPC II 标段项目母线槽供货合同》 供货合同编号: 中建科工 105220242300100019



### 燕罗智能网联汽车产业园工业保障房 EPC II 标段项目母线槽供货合同

需方: 中建科工发展有限公司

供方: 广州市半径电力铜材有限公司

根据中建科工集团有限公司(华南区域)与供方签订的《中建科工集团有限公司华南区域 2023 年度母线槽集中采购框架协议》(框架协议编号: ZJKG-HN-G-2023-002-HT-005) (以下简称“框架协议”) 的约定, 需方向供方采购母线槽, 特此签订本供货合同。

#### 一、货物信息

序号	名称	规格	单位	数量	不含税单价	增值税税率	含税单价	含税金额	备注	品牌
1	厂房 C1/C2 水平部分									
2	密集型母线槽	1600A/5P	米	450.76						广州半径
3	密集型母线槽	1250A/5P	米	113.20						广州半径
4	密集型母线槽	1000A/5P	米	30.20						广州半径
5	硬连接	1600A/5P	套	7.00						广州半径
6	硬连接	1250A/5P	套	2.00						广州半径
7	硬连接	1000A/5P	套	1.00						广州半径

半径电力铜材有限公司

CSCBC  
 建

中

123	进线箱	1600A/5P	台	2.00					(空箱体+始端加工费)	广州半径
124	小计									
125	办公配套竖井部分									广州半径
126	密集型母线槽	1600A/5P	米	162.00						广州半径
127	连接器	1600A/5P	套	36.00						广州半径
128	弹簧支撑器	1600	付	36.00						广州半径
129	插接箱	MCCB-S/250 TM/250/3P+MX	台	18.00					国产元器件	广州半径
130	小计									
131	合计									7417749.63

本供货合同暂定含税金额 ¥: 7417749.63 元 (大写: 人民币 柒佰肆拾壹万柒仟柒佰肆拾玖元陆角叁分), 其中其中不含税金额 ¥: 6564380.20 元 (大写: 人民币 陆佰伍拾陆万肆仟叁佰捌拾元贰角零分), 增值税金 ¥: 853369.43 元 (大写: 人民币 捌拾伍万叁仟叁佰陆拾玖元肆角叁分), 税率为 13%。

二、送货信息:



CSCEC

中建

(四)如乙方或其工作人员对甲方人员行贿,一律按行贿金额的 5 倍扣减乙方工程价款。

(五)如乙方或其工作人员和甲方员工勾结虚增结算款,则按照虚增款项的 3 倍扣减乙方工程价款。

#### 五、协议附则

(一)甲方乙方通过招投标或其他方式签订合同的,本协议作为合同附件,与合同具有同等法律效力;如双方未签订合同的,本协议独立有效。

(二)本协议自经双方加盖公章或合同专用章后成立生效,保修期满、结清工程尾款后自动终止。

甲方:(盖章)



法定代表人或委托代理人:

乙方:(盖章)



法定代表人或委托代理人:



## 9. 中堂福创科电子科技项目

### 中堂福创科电子科技项目 母线槽采购及安装工程承包合同

合同编号：DGFCK-HT-GC-033

发包方（甲方）： 东莞市福创科电子科技有限公司

承包方（乙方）： 广州市半径电力铜材有限公司

合同订立时间： 2022 年 3 月 31 日

合同订立地点： 东莞市中堂镇潢新围路 9 号

甲 方：东莞市福创电子科技有限公司

(公章)

法定代表人

或委托签约代表：郭福来

地址：东莞市中堂镇潢新围路9号

乙 方：广州市半径电力铜材有限公司

(公章)

法定代表人

或委托签约代表：莫芳荣

地址：广州市天河区珠江新城华夏路49号

津滨腾越大厦南塔26F

电话：020-38032493

传真：020-38032493

开户行：中国银行股份有限公司

广州江高支行

账号：692 5577 3798 4

母线槽采购及安装工程合同价汇总表

项目名称：福创科电子科技产业园项目

序号	工程名称	单位	数量	金额	备注
一	1号厂房母线槽工程	项	1	2,135,265.05	
二	2号厂房母线槽工程	项	1	1,799,692.28	
三	3号厂房母线槽工程	项	1	1,751,837.78	
四	4号厂房母线槽工程	项	1	359,137.97	
五	发电机房母线槽工程	项	1	414,243.92	
	小计			6,460,177.00	
	税金		13%	839,823.00	
	含税合计			7,300,000.00	

工程量清单说明：以上报价铜价按2022年3月8日长江有色金属网铜价73020元/吨为基准铜价

- 1、清单计价表中所述综合单价含设计费、设备生产、人工费、主材费、辅材费、运输费、机械费、调试费、管理费、利润、措施费、规费等一切费用，不含增值税税额。
- 2、综合单价组成中的“主材费”指母线主材费、弯头、各种接头等费用；“其他费用”为除主材费之外的一切费用，含支吊架、辅材费、人工费、运输费、机械费、调试费、管理费、利润、措施费、规费、施工水电费等一切费用。
- 3、工程量清单由招标人提供，工程量为暂定量，最终结算以实际量为准，工程量计算规则：以母线槽直线段中轴线，按延长米计算工程量（含弯头、接头等所占的长度），不计损耗量。
- 4、综合单价为不含税全费用固定综合单价，除合同规定的材料调差外，不因附属设施、支吊架等的数量作调整，投标人需综合考虑。

## 10. 广州国际媒体港东塔楼改造项目

广州市广建机电工程有限公司

132308122

### 广州国际媒体港东塔楼改造项目

#### 材料采购合同 (合同编号: GJ-GJMTG2023-28)

甲方: 广州市广建机电工程有限公司

乙方: 广州市半径电力铜材有限公司

2023 年 10 月



广州市广建机电工程有限公司

(四) 交接方式: 甲方委托收货人为 张文超/刘运七 电话: 186 7657 6511/138 2601 2289; 甲方收货人有权按照合同约定内容对标的物进行检验后方为现场验收, 甲方收货人在送货单和提货单上签名, 作为结算凭证。

(五) 双方约定以 汽车/公路 方式运输标的物至目的地, 标的物装运后, 乙方负责运输过程中的保险费用, 运输过程中造成的损毁、灭失等由乙方负责。

(六) 乙方相关人员和车辆在施工区域须服从甲方指挥和管理, 若因自身原因造成的一切安全事故和经济损失由乙方负责且承担相关经济补偿。

### 三、合同金额

(一) 本合同暂定金额(不含税): ¥5765907.54 元, 增值税价: ¥749567.98 元, 合计总价(含税 13%) 为 ¥ 6515475.52 元(大写: 陆佰伍拾壹万伍仟肆佰柒拾伍元伍角贰分); 其中税金按当期国家规定的税率执行, 不含税价格不变。

(二) 最终结算总价按照实际发生交易数量及合同单价结算, 乙方不得因结算数量和咨询数量不对应而上调单价。

(三) 其他定价补充说明: (无)。

### 四、结算付款方式

(一) 本合同双方签定后,

1. 定期结算付款: 甲方按合同金额支付 12% 作为预付款(即: 752486.00 元); 甲方可根据现场实际需求分批下单通知乙方送货, 货到工地立即安装, 60 天内支付实际到货安装完成量货款的 80%(含预付款); 安装完成调试合格后付至实际到货款的 97%; (经甲方现场项目经理及相关专业施工人员签名确认); 质保 3% 于两年质保期满一次性付清给乙方。

2. 其他结算付款方式: /。

3. 支付方式: /。(包括但不限于转账、支票、银承等支付方式)

(二) 只有同时满足以下条件, 甲方才有支付货款义务:

1. 乙方交货必须经甲方验收合格, 符合合同约定质量要求(支付预付款除外);

2. 乙方收款人员必须持有有效的委托证明以及个人身份证明、现场指定收货人员签收确认的有效单据及等额发票, 否则甲方可拒绝付款。

3. 提供乙方请款材料: 对账单。

4. 乙方指定收款(支票或银行汇票)人为: 郭文成, 身份证号: 440282198612303744。收款委托书及身份证盖单位公章作为合同附件。或转账收款银行帐户:

企业名称: 广州市半径电力铜材有限公司

地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

开户行: 中国银行广州江高支行

账号: 692557737984

税号: 9144010173715598X6

(三) 乙方账号若发生变更, 必须书面通知甲方, 否则甲方有权拒绝付款。乙方需对其指定的收款账户承担法律责任。

### 五、交付验收

(一) 产品内、外包装必须干净完好, 无污垢无破损。乙方包装产品所使用的包装材料需符合长途运输要求, 并保证不影响产品的质量, 并且按照甲方要求提供相关的有效报审资料。

(二) 送货单上应注明产品名称、生产日期、规格及数量。


广州市广建机电工程有限公司

甲方:

单位名称: 广州市广建机电工程有限公司

单位地址: 广州市天河区龙怡路 117 号 404 房

法定代表人:

委托代理人: 

电话: 020-37856528


日期: 2023.10.26

乙方:

单位名称: 广州市半径电力铜材有限公司

单位地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路  
193 号 合同专用章

法定代表人:

委托代理人: 

电话: 020-86061866

日期: 2023.10.27



## 11. 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目

中建

CSCEC

合同编号： 中建四局 12 10 2024 005 06 023

# 物资采购与供应合同 (通用)



项目名称：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程】

甲方：【中建四局安装工程有限公司】

乙方：【广州市半径电力铜材有限公司】

签订时间：【2025年03月11日】

签订地点：【广州市黄埔区】

中速

CSCEC

## 目 录

1. 工程概况与供货范围 .....	2
2. 合同价款 .....	2
3. 质量要求 .....	3
4. 供货时间与地点 .....	4
5. 交货与验收 .....	5
6. 结算方式与时间 .....	7
7. 支付 .....	8
8. 发票 .....	9
9. 双方责任 .....	11
10. 不可抗力 .....	13
11. 权利瑕疵 .....	14
12. 保密 .....	14
13. 违约与赔偿 .....	15
14. 联络与送达 .....	17
15. 争议解决 .....	17
16. 补充条款 .....	17
17. 其他 .....	18

中建

CSCEC



## 物资采购与供应合同

甲方（买受人）：【中建四局安装工程有限公司】

乙方（出卖人）：【广州市半径电力铜材有限公司】

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确双方权利、义务和责任，经双方协商一致，就甲方承包的【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】工程所用【母线槽】采购与供应事宜签订本合同条款，愿共同遵守。

### 1. 工程概况及供货范围

1.1 工程名称：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】

1.2 工程地点：【广东省清远市】

本合同供货范围为：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】的【母线槽】供应。

1.3 本合同标的物的数量为暂定量，乙方按附件 1《计划采购与供应物资清单》所列品种和规格供货，最终以经甲方验收合格的实际数量为准。

### 2. 合同价款

2.1 本合同采用第【1】种价格形式：

(1) 固定综合单价包干，价格不可调整。

(2) 单价可调，具体调价办法：【/】。

2.2 本合同价款为各项货款之和，合同价款（含增值税）暂定：（大写）【玖佰壹拾捌万壹仟玖佰壹拾玖元贰分】（¥【9181919.02】元），其中不含税价款为（大写）【捌佰壹拾贰万伍仟伍佰玖拾贰元壹角贰分】（¥【8125592.12】元），增值税为（大写）【壹佰零伍万陆仟叁佰贰拾陆元玖角柒分】（¥【1056326.97】元），税率为【13】%。最终甲

中建

CSCEC

(以下无正文)

甲 方:【中建四局安装工程  
有限公司】

法定代表人:【刘程】

委托代理人:【】

地 址:【贵州省贵阳市南

明区甘平路30号】

电 话:【0851-86508358】

电子信箱:【1584340407@qq.com】

乙 方:【广州市半径电力铜材有限公司】

法定代表人:【郑旭飞】

委托代理人:【】

地 址:【广州市白云区神山镇雄郭

西路193号】

电 话:【13929578987】

电子信箱:【846135510@qq.com】

## 12. 今台电子（惠州）有限公司新建项目


**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

CONTRACT

B 23/12/202

### 母线槽供货安装合同

合同编号：今台电子【2023】1227

签订地址：广州市白云区

需方（简称甲方）：广东金升电器股份有限公司

供方（简称乙方）：广州市半径电力铜材有限公司

根据《中华人民共和国民法典》，为了明确双方的权利义务和经济责任，经双方协商一致，特签订如下合同条款，互守诚信、共同遵守执行。

#### 一、项目概况

- 1、项目名称：今台电子（惠州）有限公司新建项目
- 2、项目地点：惠州仲恺惠南高新技术产业园区含书路1号
- 3、本项目单价乙方按以下甲乙双方协商确认的《材料清单明细表》中的内容执行。

### 厂区合同价格清单

序号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价	金额	备注
1 栋厂房							
1	密集式母线 CML2SNH-1000A/5		m	227.554			
2	密集式母线 WCML-1000A/5		m	74.15			
3	密集式母线 WCML-1250A/5		m	236.88			
4	插接箱安装(1000A)		台	13			
5	母线始末端箱(含过渡铜排) 1000A		台	2			
6	母线始末端箱(含过渡铜排) 1250A		台	2			
7	母线连接器 1000A/5		个	77			
8	母线连接器 1250A/5		个	72			
9	母线连接器 1600A/5		个	68			




**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

58	母线连接器 1250A/5		个	103			
59	母线连接器 1600A/5		个	51			
60	母线支撑架（支架）		个	1368			
61	安装服务费		项	1.000	1'		
62	合计：					6118289.85	

**配电房合同价格清单**

序号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价	金额	备注
	配电房						
1	密集式母线 5000A/4P		m	15.60			
2	密集式母线 3200A/4P		m	4.75			
3	硬连接 5000A/4P		套	8.00			
4	硬连接 3200A/4P		套	2.00			
5	软连接 5000A/4P		套	3.00			
6	软连接 3200A/4P		套	1.00			
7	变压器护套 5000A/4P		套	3.00			
8	变压器护套 3200A/4P		套	1.00			
9	连接器 5000A/4P		个	6.00			
10	连接器 3200A/4P		个	2.00			
11	弯头加工费 5000A/4P		个	4.00			
12	弯头加工费 3200A/4P		个	1.00			
13	吊架		付	13.00			
14	黄绿线		米	30.00			
15	扁铁		米	22.00			
16	进线箱 5000A/4P		台	5.00			
17	进线箱 3200A/4P		台	1.00			
18	安装服务费		项	1.00			
19	合计：					389329.50	



 **广州市半径电力铜材有限公司**  
Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

- 4、本项目合同价为人民币¥ 6507619.35 元，含税（大写：陆佰伍拾万柒仟陆佰壹拾玖元叁角伍分。）。
- 5、以上货物的单价包括：含 13%增值税、含运费、含安装。
- 6、本项目最终结算金额以乙方实际发货数量为准，弯头按外边长计算长度。
- 7、以上母线槽为母线槽导体为铜材料。
- 8、若甲方有新增部分产品，则按最新铜价计算，并作为本合同附件依据，甲方与本合同一并给予结算。

**二、质量要求和验收标准**

- 1、乙方应按母线槽 3C 标准提供全新的合格产品。
- 2、乙方产品能满足 今台电子(惠州)有限公司新建项目 项目工程设计的技术和性能要求。
- 3、GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分：母线干线系统（母线槽）》。

**三、交货方式及地点**

- 1、交货地点：
- (1)乙方将货物以汽车运输方式运至惠州仲恺惠南高新技术产业园地点。
- (2)甲方验货人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。
- (3)货到工地后甲方负责保管。

2、乙方送货到工地后，甲方即时组织人员现场验货签收，主要对产品数量、质量、技术参数、出厂检验报告等方面做初步验收，甲方未及时验货签收的，视为乙方已交付货物且货物符合要求，可以正常交付使用，甲方不得以未验收作为拒付乙方进度款的理由。

**四、乙方对质量负责的条件及期限：**

- 1、乙方对母线槽产品质保期为2年，质保期从到货之日起计算；乙方送货时会提供母线槽保养手册一本，质保期内属乙方产品质量责任的，由乙方负责免费维修更换。
- 2、质保期内，属甲方原因、或非乙方原因造成需要维修的，甲方或业主、或物业管理公司应支付乙方有关材料费、人工费、交通费等。

**五、双方约定的付款方式**

- 1、本合同签订后，甲方应于3个工作日内向乙方支付合同金额的30%作为预付款。
- 2、乙方货物生产好通知甲方付款，甲方应在3个工作日内向乙方支付至当批货款的60%，乙

广州市半径电力铜材有限公司  
Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.**CONTRACT**

1、签订合同，乙方收到预付款及双方确认图纸后 25 天内向甲方交付货物。

**九、违约责任**

1、甲方未按合同约定时间付款，每天按拖欠货款金额的 1‰ 向乙方支付逾期付款违约金。逾期 30 天以上的，乙方并有权解除合同并追究因甲方的违约给乙方造成的损失。

2、甲方正常履约付款，乙方逾期交货，乙方每天按已收货款总金额的 1‰ 计算违约金给甲方。

甲方延期付款，乙方交货时间可相应顺延。

**十、工程指定负责人**

甲方指派：\_\_\_\_\_，电话：\_\_\_\_\_；

乙方指派：\_\_\_\_\_，电话：\_\_\_\_\_；

十一、工程指定负责人代表甲乙双方在本项目中各类事项的签字认可。

十二、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，经双方签字盖章且甲方付款后本合同生效；与本工程有关的母线槽走向方案、函件、货物清单、传真等相关资料均可视为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

十三、本合同产生有争议的，原则上甲乙双方协商解决，如协商不成的，提交合同签订地法院处理。

特别提示：甲方严格按照乙方指定的有关银行汇款，或向持有乙方委托书的人员汇款。

（合同正文结束）。

甲 方： 广东金升电器股份有限公司

乙 方： 广州市半径电力铜材有限公司

法人代表： \_\_\_\_\_

法人代表： \_\_\_\_\_

委托代表： 李金升

委托代表： 张

联系电话： \_\_\_\_\_

联系电话： 020-38032491。

传 真： \_\_\_\_\_

传 真： 020-38032493。

签订时间： 2023 年 12 月 28 日

签订时间： 2023 年 12 月 28 日

## （八）中小企业声明函

无

## 七、其他

### （一）企业营收情况

年度 内容	2021 年	2022 年	2023 年
资产总计	78477 万元	81066 万元	90499 万元
主营业务收入	78477 万元	81066 万元	90499 万元
净利润	1884 万元	2000 万元	2830 万元
资产负债率	27%	38%	42%
净利润率	2.4%	2.5%	3.1%



## 1. 2023 年审计报告

## 资产负债表

2023年12月31日

会工01表

单位：元

单位：广州市半径电力铜材有限公司

项目	行次	期初数	期末数	负债及所有者权益	行次	期初数	期末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	48,214,758.66	14,764,645.39	短期借款	45	105,800,000.00	131,050,000.00
短期投资	2			应付票据	46	43,863,750.00	22,850,000.00
应收票据	3	34,743,212.48	26,937,244.17	应付账款	47	4,062,096.49	4,474,747.58
应收股利	4			预收账款	48		1,750,104.93
应收利息	5			应付工资	49		
应收账款	6	145,161,889.20	169,608,418.63	应付利息	50		
其他应收款	7	14,153,740.76	12,105,604.40	应付股利(利润)	51		
预付账款	8	26,644,167.40	28,619,321.59	应交税金	52	1,139,343.08	-2,070,148.27
期货保证金	9			其他应交款	53		
应收补贴款	10			其他应付款	54	26,847,994.21	26,559,373.00
应收出口退税	11			预提费用	55		
存货	12	85,569,507.66	132,997,661.24	预计负债	56		
	13			一年内到期的长期负债	57		
	14			其他流动负债	58		
待摊费用	15			流动负债合计	59	181,713,183.78	184,614,077.24
待处理流动资产净损失	16			长期负债：			
一年内到期的长期债券投资	17			长期借款	60		46,339,864.73
其他流动资产	18			应付债券	61		
流动资产合计	19	354,487,276.16	385,032,895.42	长期应付款	62		
长期投资：				专项应付款	63		
长期股权投资	20			其他长期负债	64		
长期债权投资	21			其中：特准储备资金	65		
*合并差价	22			长期负债合计	66	0.00	46,339,864.73
长期投资合计	23			递延税款：			
固定资产：				递延税款贷项	67		
固定资产原价	24	104,989,381.25	107,032,867.87	负债合计	68	181,713,183.78	230,953,941.97
减：累计折旧	25	44,106,591.15	47,369,705.73	所有者权益(或股东权益)：			
固定资产净值	26	60,882,790.10	59,663,162.14	少数股东权益	69		
减：固定资产减值准备	27			实收资本(或股本)	70	51,500,000.00	51,500,000.00
固定资产净值	28	60,882,790.10	59,663,162.14	国家资本	71		
工程物资	29			集体资本	72		
在建工程	30	16,702,376.02	62,325,445.01	法人资本	73	26,265,000.00	26,265,000.00
固定资产清理	31			其中：国有法人资本	74		
待处理固定资产净损失	32			集体法人资本	75		
固定资产合计	33	77,585,166.12	121,988,607.15	个人资本	76	25,235,000.00	25,235,000.00
无形资产及其他资产：				外商资本	77		
无形资产	34	40,971,458.45	40,052,766.05	减：已归还投资	78		
其中：土地使用权	35	40,950,996.78	39,994,899.91	实收资本(或股本)净额	79	51,500,000.00	51,500,000.00
递延资产(长期待摊费)	36	427,502.84	3,946,546.22	资本公积	80	33,832,460.19	33,832,460.19
其中：固定资产修理	37			盈余公积	81	10,266,300.92	10,266,300.92
固定资产改良支出	38			其中：法定盈余公积	82	6,844,200.61	6,844,200.61
其他长期资产	39			公益金	83	3,422,100.31	3,422,100.31
其中：特准储备物资	40			补充流动资金	84		
递延及无形资产合计	41	41,398,961.29	43,999,312.27	*未确认的投资损失(以“-”号填列)	85		
	42			未分配利润	86	196,159,458.68	224,468,111.76
递延税项：				外币报表折算差额	87		
递延税款借项	43			所有者权益(或股东权益)合计	88	291,758,219.79	320,066,872.87
资产总计	44	473,471,403.57	551,020,814.84	负债和所有者权益(或股东权益)总计	89	473,471,403.57	551,020,814.84



## 损 益 表

2023年

会工02表

单位：广州市半径电力铜材有限公司

单位：元

项 目	行次	上年金额	本年金额
一、主营业务收入	1	810,667,537.55	904,998,297.38
减：营业成本	2	741,056,600.68	821,652,303.19
营业费用	3	13,680,947.83	21,137,841.56
营业税金及附加	4	1,771,508.30	1,828,481.19
二、主营业务利润(亏损以“-”号填列)	5	54,158,480.74	60,379,671.44
加：其它业务收入	6	602,130.36	442,001.31
减：其它业务成本	7		
管理费用	8	22,719,588.99	21,355,529.21
其中：应交管理费	9		
财务费用	10	8,496,687.59	13,172,580.68
其中：利息支出(减利息收入)	11		
汇兑损失(减汇兑收益)	12		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	13	23,544,334.52	26,293,562.86
加：投资收益(损失以“-”号填列)	14		
营业外收入	15	323,737.50	6,135,800.47
减：营业外支出	16	125,856.39	643,583.82
四、利润总额(亏损以“-”号填列)	17	23,742,215.63	31,785,779.51
减：所得税	18	3,735,473.46	3,477,126.43
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	19	20,006,742.17	28,308,653.08

## 现金流量表

2023年

编制单位：广州市半径电力铜材有限公司

项 目	行次	上期金额	本期金额	项 目	行次	上期金额	本期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	30		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	904,615,698.11	1,007,757,619.85	处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	31		
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			收到其他与投资活动有关的现金	32		
△向中央银行借款净增加额	4			投资活动现金流入小计	33	0.00	0.00
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	34	17,894,056.38	55,843,301.87
△收到原保险合同保费取得的现金	6			投资支付的现金	35		
△收到再保险业务现金净额	7			△质押贷款净增加额	36		
△保户储金及投资款净增加额	8			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	37		
△处置交易性金融资产净增加额	9			支付其他与投资活动有关的现金	38		
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			投资活动现金流出小计	39	17,894,056.38	55,843,301.87
△拆入资金净增加额	11			投资活动产生的现金流量净额	40	-17,894,056.38	-55,843,301.87
△回购业务资金净增加额	12			三、筹资活动产生的现金流量：	41	—	—
收到的税费返还	13			吸收投资收到的现金	42		
收到其他与经营活动有关的现金	14	12,615,790.84	2,503,397.71	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	43		
经营活动现金流入小计	15	917,231,488.95	1,010,261,017.56	取得借款所收到的现金	44	110,100,000.00	178,839,864.73
购买商品、接收劳务支付的现金	16	798,740,081.58	952,543,909.67	△发行债券收到的现金	45		
△客户贷款及垫款净增加额	17			收到其他与筹资活动有关的现金	46	-	-
△存放中央银行和同业款项净增加额	18			筹资活动现金流入小计	47	110,100,000.00	178,839,864.73
△支付原保险合同赔付款项的现金	19			偿还债务所支付的现金	48	79,256,360.00	107,250,000.00
△支付利息、手续费及佣金的现金	20			分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	49	34,245,373.38	11,922,467.09
△支付保单红利的现金	21			其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	50		
支付给职工以及为职工支付的现金	22	27,575,672.71	32,120,389.35	支付其他与筹资活动有关的现金	51	6,800,000.00	39,573,750.00
支付的各项税费	23	13,750,969.56	10,446,652.63	筹资活动现金流出小计	52	120,301,733.38	158,746,217.09
支付其他与经营活动有关的现金	24	12,770,927.68	12,850,524.95	筹资活动产生的现金流量净额	53	-10,201,733.38	20,093,647.64
经营活动现金流出小计	25	852,837,651.53	1,007,961,476.60	汇率变动对现金及现金等价物的影响	54		
经营活动产生的现金流量净额	26	64,393,837.42	2,299,540.96	现金及现金等价物净增加额	55	36,298,047.66	-33,450,113.27
二、投资活动产生的现金流量：	27	—	—	加：期初现金及现金等价物余额	56	11,916,711.00	48,214,758.66
收回投资收到的现金	28	0.00	0.00	期末现金及现金等价物余额	57	48,214,758.66	14,764,645.39
取得投资收益收到的现金	29	0.00	0.00		58		

注：△加楷体项目为金融类企业专用。



## 2. 2022 年审计报告

### 资产负债表

2022年12月31日

会工01表

单位：元

单位：广州市半径电力铜材有限公司

项目	行次	期初数	期末数	负债及所有者权益	行次	期初数	期末数
流动资产：				流动资产：			
货币资金	1	11,916,711.00	48,214,758.66	短期借款	45	74,956,360.00	105,800,000.00
短期投资	2			应付票据	46	8,570,000.00	43,863,750.00
应收票据	3	31,706,112.28	34,743,212.48	应付账款	47	4,150,762.64	4,062,096.49
应收股利	4			预收账款	48		
应收利息	5			应付工资	49		
应收账款	6	136,760,370.08	145,161,889.20	应付利息	50		
其他应收款	7	9,267,151.23	14,153,740.76	应付股利(利润)	51		
预付账款	8	21,976,562.30	26,644,167.40	应交税金	52	1,050,819.31	1,139,343.08
期货保证金	9			其他应交款	53		
应收补贴款	10			其他应付款	54	22,101,588.22	26,847,994.21
应收出口退税	11			预提费用	55		
存货	12	90,873,667.36	85,569,507.66	预计负债	56		
	13			一年内到期的长期负债	57		
	14			其他流动负债	58		
待摊费用	15			流动负债合计	59	110,829,530.17	181,713,183.78
待处理流动资产净损失	16			长期负债：			
一年内到期的长期债券投资	17			长期借款	60		
其他流动资产	18			应付债券	61		
流动资产合计	19	302,500,574.25	354,487,276.16	长期应付款	62		
长期投资：				专项应付款	63		
长期股权投资	20			其他长期负债	64		
长期债权投资	21			其中：特准储备资金	65		
*合并差价	22			长期负债合计	66	0.00	0.00
长期投资合计	23			递延税款：			
固定资产：				递延税款贷项	67		
固定资产原价	24	103,077,711.42	104,989,381.25	负债合计	68	110,829,530.17	181,713,183.78
减：累计折旧	25	40,423,842.29	44,106,591.15	所有者权益(或股东权益)：			
固定资产净值	26	62,653,869.13	60,882,790.10	少数股东权益	69		
减：固定资产减值准备	27			实收资本(或股本)	70	51,500,000.00	51,500,000.00
固定资产净值	28	62,653,869.13	60,882,790.10	国家资本	71		
工程物资	29			集体资本	72		
在建工程	30	767,879.96	16,702,376.02	法人资本	73	26,265,000.00	26,265,000.00
固定资产清理	31			其中：国有法人资本	74		
待处理固定资产净损失	32			集体法人资本	75		
固定资产合计	33	63,421,749.09	77,585,166.12	个人资本	76	25,235,000.00	25,235,000.00
无形资产及其他资产：				外商资本	77		
无形资产	34	41,997,998.33	40,971,458.45	减：已归还投资	78		
其中：土地使用权	35	41,943,574.50	40,950,996.78	实收资本(或股本)净额	79	51,500,000.00	51,500,000.00
递延资产(长期待摊费)	36	660,686.12	427,502.84	资本公积	80	33,832,460.19	33,832,460.19
其中：固定资产修理	37			盈余公积	81	10,266,300.92	10,266,300.92
固定资产改良支出	38			其中：法定盈余公积	82	6,844,200.61	6,844,200.61
其他长期资产	39			公益金	83	3,422,100.31	3,422,100.31
其中：特准储备物资	40			补充流动资本	84		
递延及无形资产合计	41	42,658,684.45	41,398,961.29	*未确认的投资损失(以“-”号填列)	85		
	42			未分配利润	86	202,152,716.51	196,159,458.68
递延税项：				外币报表折算差额	87		
递延税款借项	43			所有者权益(或股东权益)合计	88	297,751,477.62	291,758,219.79
资产总计	44	408,581,007.79	473,471,403.57	负债和所有者权益(或股东权益)总计	89	408,581,007.79	473,471,403.57

## 损 益 表

2022年

会工02表

单位：广州市半径电力铜材有限公司

单位：元

项 目	行次	上年金额	本年金额
一、主营业务收入	1	784,777,598.83	810,667,537.55
减：营业成本	2	726,721,549.40	741,056,600.68
营业费用	3	10,473,476.50	13,680,947.83
营业税金及附加	4	991,958.62	1,771,508.30
二、主营业务利润(亏损以“-”号填列)	5	46,590,614.31	54,158,480.74
加：其它业务收入	6	539,312.11	602,130.36
减：其它业务成本	7		
管理费用	8	18,727,407.25	22,719,588.99
其中：应交管理费	9		
财务费用	10	6,002,287.44	8,496,687.59
其中：利息支出(减利息收入)	11		
汇兑损失(减汇兑收益)	12		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	13	22,400,231.73	23,544,334.52
加：投资收益(损失以“-”号填列)	14		
营业外收入	15	561,802.60	323,737.50
减：营业外支出	16	158,480.10	125,856.39
四、利润总额(亏损以“-”号填列)	17	22,803,554.23	23,742,215.63
减：所得税	18	3,962,258.81	3,735,473.46
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	19	18,841,295.42	20,006,742.17

## 现金流量表

2022年

编制单位：广州市半径电力器材有限公司

金额单位：元

项 目	行次	上期金额	本期金额	项 目	行次	上期金额	本期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>	1	—	—	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	30		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	881,852,048.50	904,615,698.11	处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	31		
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			收到其他与投资活动有关的现金	32		
△向中央银行借款净增加额	4			<b>投资活动现金流入小计</b>	33	0.00	0.00
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	34	44,505,361.18	17,894,056.38
△收到原保险合同保费取得的现金	6			投资支付的现金	35		
△收到再保险业务现金净额	7			△质押贷款净增加额	36		
△保户储金及投资款净增加额	8			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	37		
△处置交易性金融资产净增加额	9			支付其他与投资活动有关的现金	38		
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			<b>投资活动现金流出小计</b>	39	44,505,361.18	17,894,056.38
△拆入资金净增加额	11			<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	40	-44,505,361.18	-17,894,056.38
△回购业务资金净增加额	12			<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>	41	—	—
收到的税费返还	13			吸收投资收到的现金	42		
收到其他与经营活动有关的现金	14	1,549,873.12	12,615,790.84	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	43		
<b>经营活动现金流入小计</b>	15	883,401,921.62	917,231,488.95	取得借款所收到的现金	44	131,526,360.00	110,100,000.00
购买商品、接收劳务支付的现金	16	807,379,247.45	798,740,081.58	△发行债券收到的现金	45		
△客户贷款及垫款净增加额	17			收到其他与筹资活动有关的现金	46	26,000,000.00	
△存放中央银行和同业款项净增加额	18			<b>筹资活动现金流入小计</b>	47	157,526,360.00	110,100,000.00
△支付原保险合同赔付款项的现金	19			偿还债务所支付的现金	48	122,030,000.00	79,256,360.00
△支付利息、手续费及佣金的现金	20			分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	49	13,177,994.21	34,245,373.38
△支付保单红利的现金	21			其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	50		
支付给职工以及为职工支付的现金	22	20,664,830.73	27,575,672.71	支付其他与筹资活动有关的现金	51	12,000,000.00	6,800,000.00
支付的各项税费	23	11,341,088.86	13,750,969.56	<b>筹资活动现金流出小计</b>	52	147,207,994.21	120,301,733.38
支付其他与经营活动有关的现金	24	11,723,050.93	12,770,927.68	<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	53	10,318,365.79	-10,201,733.38
<b>经营活动现金流出小计</b>	25	851,108,227.97	852,837,651.53	<b>汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	54		
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	26	32,293,693.65	64,393,837.42	<b>现金及现金等价物净增加额</b>	55	-1,893,301.74	36,298,047.66
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>	27	—	—	加：期初现金及现金等价物余额	56	13,810,012.74	11,916,711.00
收回投资收到的现金	28	0.00	0.00	<b>期末现金及现金等价物余额</b>	57	11,916,711.00	48,214,758.66
取得投资收益收到的现金	29	0.00	0.00		58		

注：加△楷体项目为金融类企业专用。



### 3. 2021 年审计报告

#### 资产负债表

2021年12月31日

编制单位:广州市半径电力铜材有限公司

金额单位:元

项目	行次	年初数	年末数	负债及所有者权益	行次	年初数	年末数
<b>流动资产:</b>				<b>流动负债:</b>			
货币资金	1	13,810,012.74	11,916,711.00	短期借款	45	65,500,000.00	74,956,360.00
短期投资	2			应付票据	46	8,530,000.00	8,570,000.00
应收票据	3	31,046,089.63	31,706,112.28	应付账款	47	2,993,937.63	4,150,762.64
应收股利	4			预收账款	48		
应收利息	5			应付工资	49		
应收账款	6	132,473,754.55	136,760,370.08	应付利息	50		
其他应收款	7	10,250,746.63	9,267,151.23	应付股利(利润)	51		
预付账款	8	25,410,679.63	21,976,562.30	应交税金	52	755,842.36	1,050,819.31
期货保证金	9			其他应交款	53		
应收补贴款	10			其他应付款	54	8,254,631.50	22,101,588.22
应收出口退税	11			预提费用	55		
存货	12	95,892,997.33	90,873,667.36	预计负债	56		
	13			一年内到期的长期负债	57		
	14			其他流动负债	58		
待摊费用	15			流动负债合计	59	86,034,411.49	110,829,530.17
待处理流动资产净损失	16			长期负债:			
一年内到期的长期债券投资	17			长期借款	60		
其他流动资产	18			应付债券	61		
流动资产合计	19	308,884,280.51	302,500,574.25	长期应付款	62		
长期投资:				专项应付款	63		
长期股权投资	20			其他长期负债	64		
长期债权投资	21			其中:特准储备资金	65		
*合并差价	22			长期负债合计	66		
长期投资合计	23			递延税款:			
固定资产:				递延税款贷项	67		
固定资产原价	24	102,377,134.20	103,077,711.42	负债合计	68	86,034,411.49	110,829,530.17
减:累计折旧	25	36,371,599.30	40,423,842.29	所有者权益(或股东权益):			
固定资产净值	26	66,005,534.90	62,653,869.13	少数股东权益	69		
减:固定资产减值准备	27			实收资本(或股本)	70	51,500,000.00	51,500,000.00
固定资产净值	28	66,005,534.90	62,653,869.13	国家资本	71		
工程物资	29			集体资本	72		
在建工程	30	0.00	767,879.96	法人资本	73	26,265,000.00	26,265,000.00
固定资产清理	31			其中:国有法人资本	74		
待处理固定资产净损失	32			集体法人资本	75		
固定资产合计	33	66,005,534.90	63,421,749.09	个人资本	76	25,235,000.00	25,235,000.00
无形资产及其他资产:				外商资本	77		
无形资产	34	490,290.02	41,997,998.33	减:已归还投资	78		
其中:土地使用权	35	401,904.03	41,943,574.50	实收资本(或股本)净额	79	51,500,000.00	51,500,000.00
递延资产(长期待摊费用)	36	64,488.26	660,686.12	资本公积	80	33,832,460.19	33,832,460.19
其中:固定资产修理	37			盈余公积	81	10,266,300.92	10,266,300.92
固定资产改良支出	38			其中:法定盈余公积	82	6,844,200.61	6,844,200.61
其他长期资产	39			公益金	83	3,422,100.31	3,422,100.31
其中:特准储备物资	40			补充流动资本	84		
递延及无形资产合计	41	554,778.28	42,658,684.45	未确认的投资损失(以“-”号填列)	85		
	42			未分配利润	86	193,811,421.09	202,152,716.51
递延税项:				外币报表折算差额	87		
递延税款借项	43			所有者权益(或股东权益)合计	88	289,410,182.20	297,751,477.62
资产总计	44	375,444,593.69	408,581,007.79	负债和所有者权益(或股东权益)总计	89	375,444,593.69	408,581,007.79

## 利 润 表

2021年度

编制单位：广州市半径电力铜材有限公司

金额单位：元

项 目	行次	上年金额	本年金额
一、主营业务收入	1	562,846,482.11	784,777,598.83
减：营业成本	2	513,831,157.33	726,721,549.40
营业费用	3	7,483,082.65	10,473,476.50
营业税金及附加	4	640,667.89	991,958.62
二、主营业务利润(亏损以“-”号填列)	5	40,891,574.24	46,590,614.31
加：其它业务收入	6	539,941.20	539,312.11
减：其它业务成本	7		
管理费用	8	14,151,703.85	18,727,407.25
其中：应交管理费	9		
财务费用	10	4,348,765.37	6,002,287.44
其中：利息支出(减利息收入)	11		
汇兑损失(减汇兑收益)	12		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	13	22,931,046.22	22,400,231.73
加：投资收益(损失以“-”号填列)	14		
营业外收入	15	1,087,767.46	561,802.60
减：营业外支出	16	285,845.14	158,480.10
四、利润总额(亏损以“-”号填列)	17	23,732,968.54	22,803,554.23
减：所得税	18	3,559,945.28	3,962,258.81
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	19	20,173,023.26	18,841,295.42



# 现金流量表

2021年度

编制单位：广州市半径电力铜材有限公司

项 目	行次	上期金额	本期金额	项 目	行次	上期金额	本期金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	—	—	处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	30		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	561,403,979.75	881,852,048.50	处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	31		
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			收到其他与投资活动有关的现金	32		
△向中央银行借款净增加额	4			投资活动现金流入小计	33	0.00	0.00
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的	34	273,029.00	44,505,361.18
△收到原保险合同保费取得的现金	6			投资支付的现金	35		
△收到再保险业务现金净额	7			△质押贷款净增加额	36		
△保户储金及投资款净增加额	8			取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	37		
△处置交易性金融资产净增加额	9			支付其他与投资活动有关的现金	38		
△收取利息、手续费及佣金的现金	10			投资活动现金流出小计	39	273,029.00	44,505,361.18
△拆入资金净增加额	11			投资活动产生的现金流量净额	40	-273,029.00	-44,505,361.18
△回购业务资金净增加额	12			三、筹资活动产生的现金流量：	41	—	—
收到的税费返还	13			吸收投资收到的现金	42		
收到其他与经营活动有关的现金	14	1,286,038.39	1,549,873.12	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	43		
经营活动现金流入小计	15	562,690,018.14	883,401,921.62	取得借款所收到的现金	44	74,471,000.00	131,526,360.00
购买商品、接受劳务支付的现金	16	498,093,078.77	807,379,247.45	△发行债券收到的现金	45		
△客户贷款及垫款净增加额	17			收到其他与筹资活动有关的现金	46		26,000,000.00
△存放中央银行和同业款项净增加额	18			筹资活动现金流入小计	47	74,471,000.00	157,526,360.00
△支付原保险合同赔付款项的现金	19			偿还债务所支付的现金	48	77,871,000.00	122,030,000.00
△支付利息、手续费及佣金的现金	20			分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	49	25,323,840.82	13,177,994.21
△支付保单红利的现金	21			其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	50		
支付给职工以及为职工支付的现金	22	14,497,393.18	20,664,830.73	支付其他与筹资活动有关的现金	51	2,000,000.00	12,000,000.00
支付的各项税费	23	9,008,856.64	11,341,098.86	筹资活动现金流出小计	52	105,194,840.82	147,207,994.21
支付其他与经营活动有关的现金	24	10,190,389.98	11,723,050.93	筹资活动产生的现金流量净额	53	-30,723,840.82	10,318,365.79
经营活动现金流出小计	25	531,789,718.57	851,108,227.97	汇率变动对现金及现金等价物的影响	54		
经营活动产生的现金流量净额	26	30,900,299.57	32,293,693.65	现金及现金等价物净增加额	55	-96,570.25	-1,893,301.74
二、投资活动产生的现金流量：	27	—	—	加：期初现金及现金等价物余额	56	13,906,582.99	13,810,012.74
收回投资收到的现金	28	0.00	0.00	期末现金及现金等价物余额	57	13,810,012.74	11,916,711.00
取得投资收益收到的现金	29	0.00	0.00		58		

注：加△楷体项目为金融类企业专用。

## （二）财务状况

年度 内容	2021 年	2022 年	2023 年
资产总计	78477 万元	81066 万元	90499 万元
主营业务收入	78477 万元	81066 万元	90499 万元
净利润	1884 万元	2000 万元	2830 万元
资产负债率	27%	38%	42%
净利润率	2.4%	2.5%	3.1%

财务报告关键页扫描件详见 七、其他 （二）企业营收情况节点

(三) 企业高新技术企业证书情况







#### (四) 企业研发及技术能力

序号	专利名称	专利类型
1	复合绝缘材料、浇注型母线槽及其制备方法	发明专利
2	密集型连接器	发明专利
3	密集型连接器	发明专利
4	一种插销锁扣式密集型母线槽	实用新型专利
5	弧形定径带挤压模	实用新型专利
6	镶合金挤压模腔	实用新型专利
7	一种运行无“涡流”产生的母线槽干线始端	实用新型专利
8	一种防水性高的母线槽连接头的密封装置	实用新型专利
9	扭矩螺栓结构	实用新型专利
10	母线槽（插销锁扣式密集型）	外观设计专利
11	母线槽插接口装置	外观设计专利
12	母线槽壳体	外观设计专利

## 1. 复合绝缘材料、浇注型母线槽及其制备方法-发明专利

证书号第 2003060 号



# 发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 复合绝缘材料、浇注型母线槽及其制备方法

发 明 人: 方强;陈庆周;夏超

专 利 号: ZL 2013 1 0440159.0

专 利 申 请 日: 2013 年 09 月 24 日


专 利 权 人: 广州市半径电力铜材有限公司

授 权 公 告 日: 2016 年 03 月 30 日


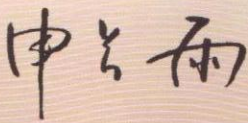
本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年, 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 09 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




第 1 页 (共 1 页)



## 2. 密集型连接器发明专利证书-发明专利

证书号第 1682847 号



广州市海珠区地方税务局  
印花税  
代扣专用章  
国家知识产权局

# 发 明 专 利 证 书

发 明 名 称: 密集型连接器

发 明 人: 郑旭飞; 陈庆周; 夏超

专 利 号: ZL 2012 1 0300948. X

专 利 申 请 日: 2012 年 08 月 22 日


专 利 权 人: 广州市半径电力铜材有限公司

授 权 公 告 日: 2015 年 06 月 03 日

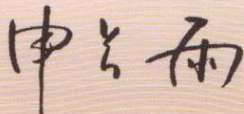
本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。


本专利的专利权期限为二十年, 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 08 月 22 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 06 月 03 日

第 1 页 (共 1 页)

## 3. 密集型连接器发明专利证书-发明专利

证书号第 1555839 号



## 发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：密集型连接器

发 明 人：郑旭飞;陈庆周;夏超

专 利 号：ZL 2012 1 0301542.3

专利申请日：2012 年 08 月 22 日


专 利 权 人：广州市半径电力铜材有限公司

授权公告日：2014 年 12 月 31 日


本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，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二十年，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 08 月 22 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



第 1 页 (共 1 页)

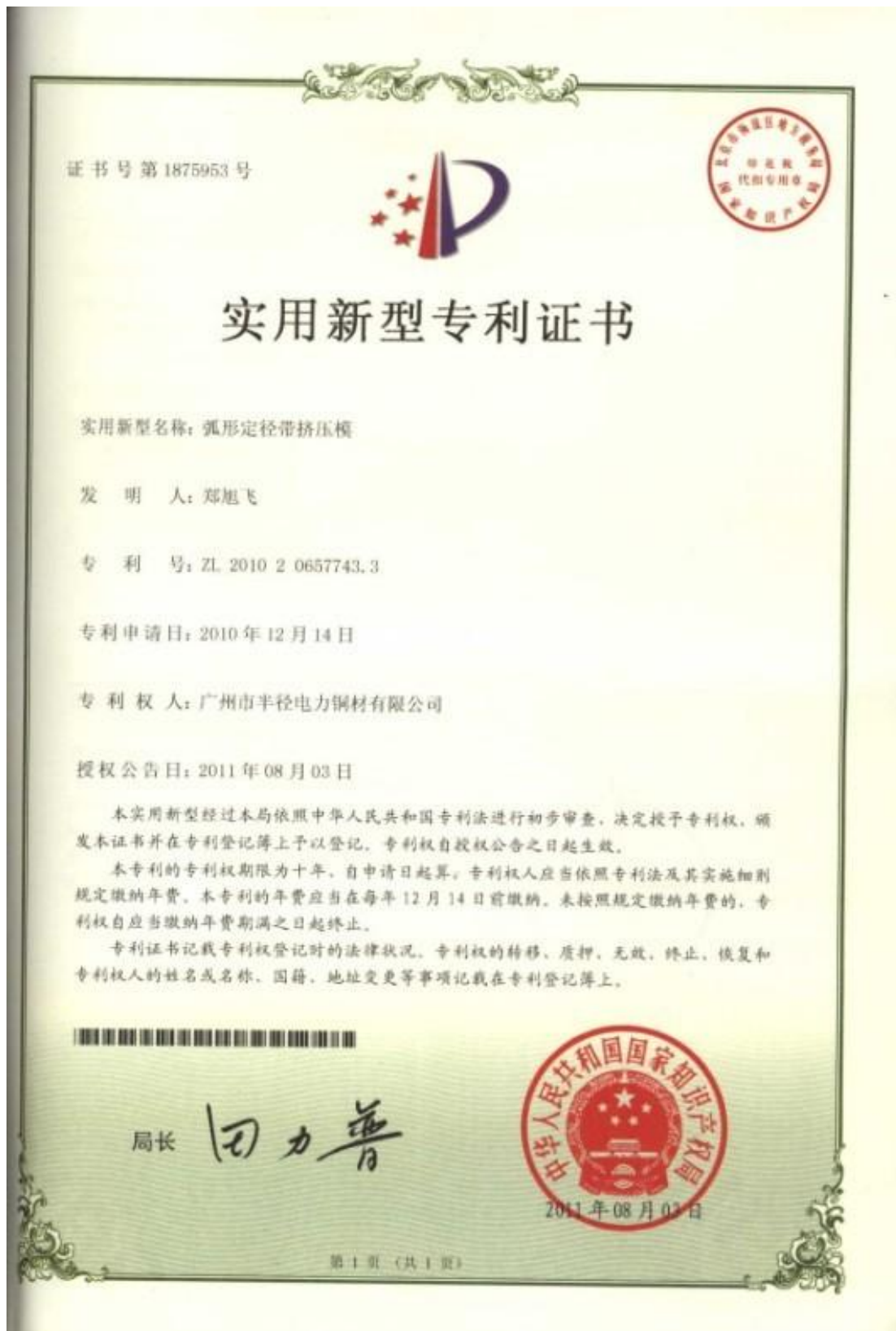


## 4. 一种插销锁扣式密集型母线槽-实用新型专利





## 5. 弧形定径带挤压模-实用新型专利



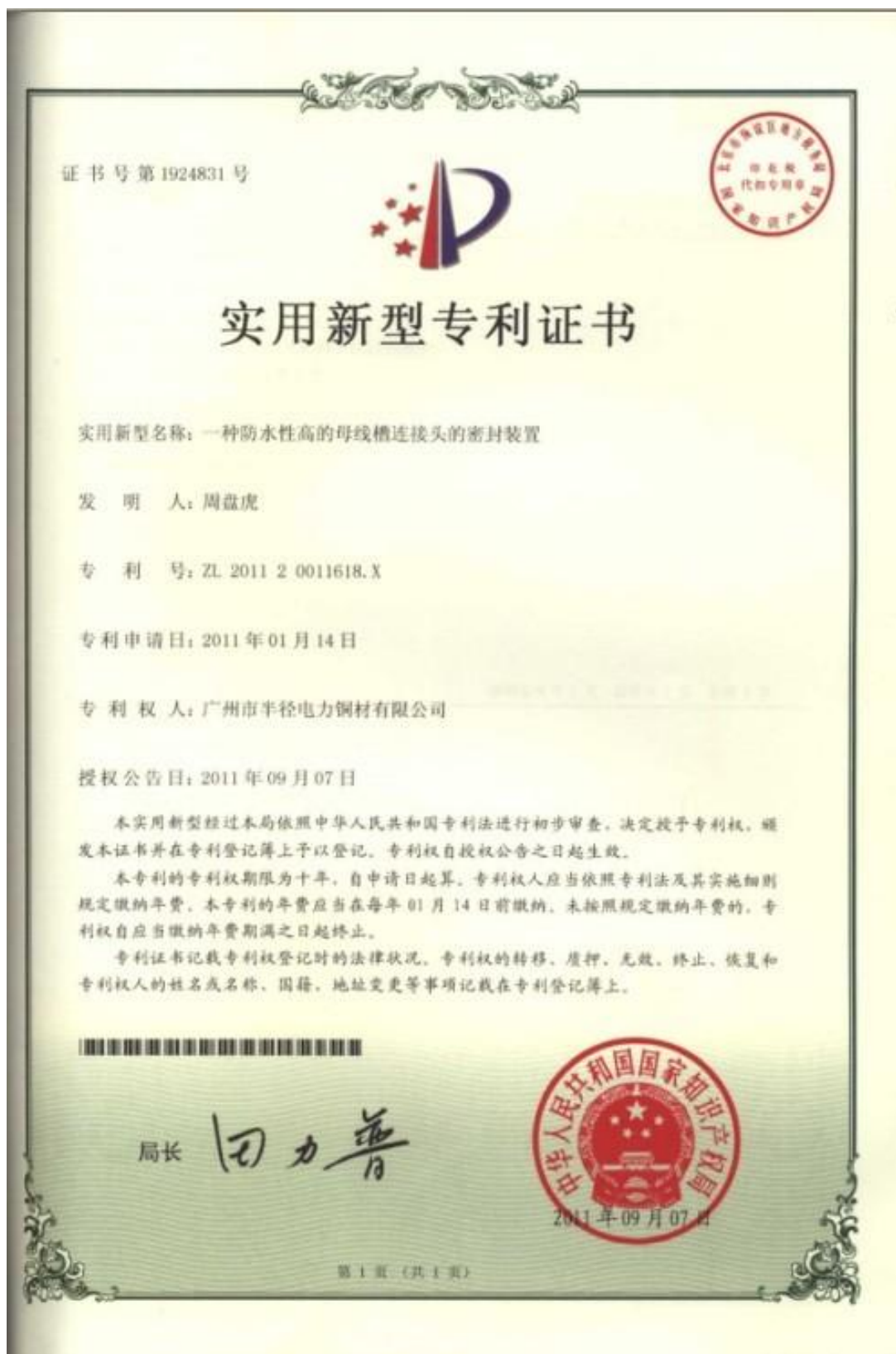
## 6. 镶合金挤压模腔-实用新型专利



## 7. 一种运行无“涡流”产生的母线槽干线始端-实用新型专利



## 8. 一种防水性高的母线槽连接头的密封装置-实用新型专利





## 9. 扭矩螺栓结构-实用新型专利

证书号第 1980948 号





## 实用新型专利证书

实用新型名称: 扭矩螺栓结构

发 明 人: 周盘虎

专 利 号: ZL 2011 2 0011601.4

专利申请日: 2011 年 01 月 14 日

专 利 权 人: 广州市半径电力铜材有限公司

授权公告日: 2011 年 10 月 26 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 01 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 



2011 年 10 月 26 日

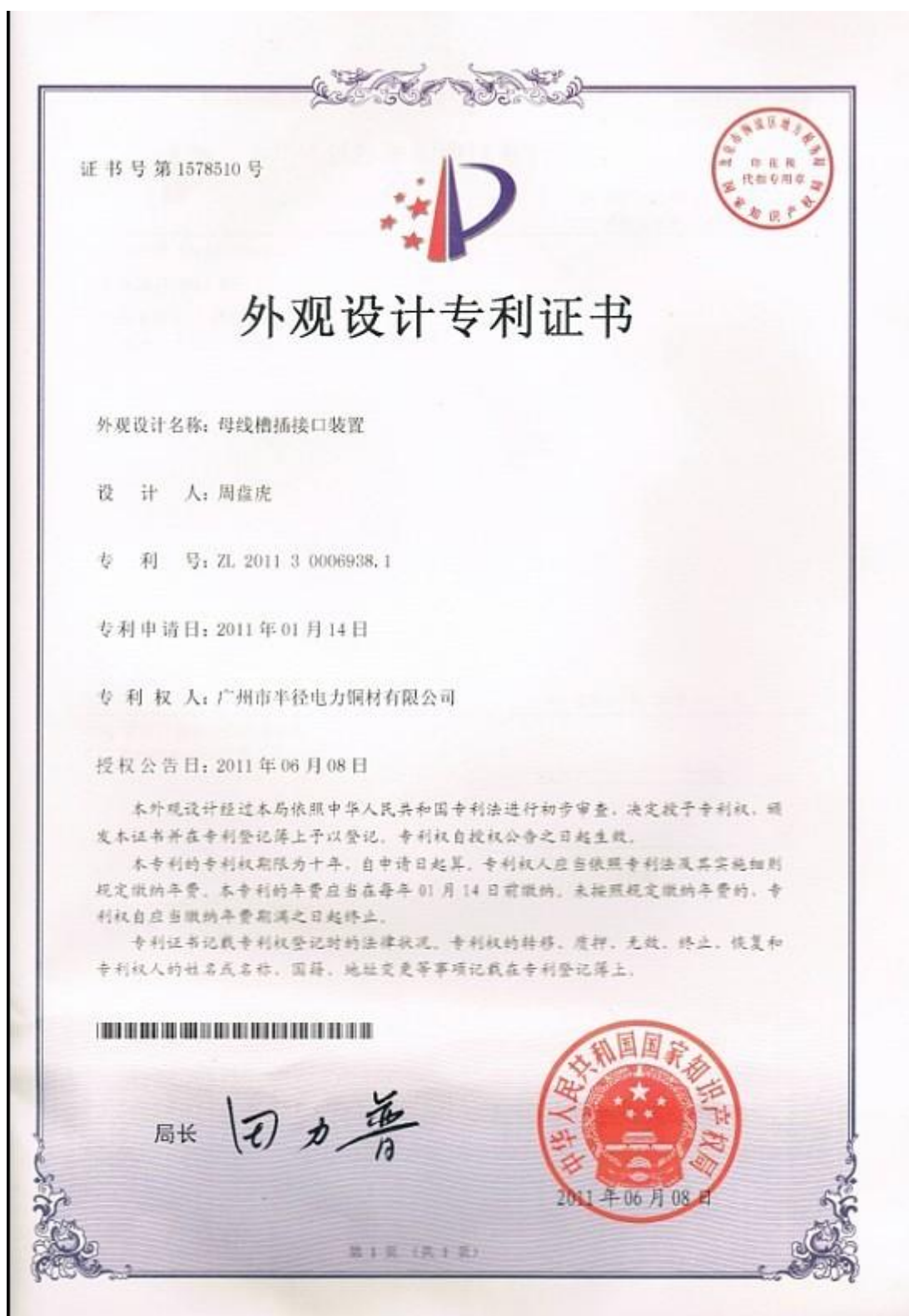
第 1 页 (共 1 页)



## 10. 母线槽（插销锁扣式密集型）-外观设计专利





## 11. 母线槽插接口装置-外观设计专利





## 12. 母线槽壳体-外观设计专利

# 外观设计专利证书

证书号第 2826498 号

外观设计名称：母线槽壳体

设 计 人：郑旭飞;陈庆周;包云

专 利 号：ZL 2013 3 0292711.7

专利申请日：2013 年 06 月 28 日


专 利 权 人：广州市半径电力铜材有限公司

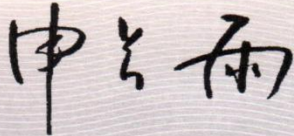
授权公告日：2014 年 05 月 14 日


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 06 月 28 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



  
2014 年 05 月 14 日

第 1 页 (共 1 页)

## (五) 企业产品认证情况

### 1. 产品 CQC 认证证书

#### 1.1、BJC-II 250A-630A

产品认证证书	
II型自愿认证	
证书编号: CQC2016010301871879	发证日期: 2023 年 11 月 27 日 有效期至: 2031 年 05 月 20 日
委托人名称	广州市半径电力铜材有限公司
及注册地址	广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号
制造商名称	广州市半径电力铜材有限公司
及注册地址	广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号
生产企业名称	广州市半径电力铜材有限公司
及生产地址	广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号
产品名称和系列、规格、型号	母线槽 BJC-II 母线干线单元:InA=630A~250A,Icw=20kA;分接单元:Inc=315A~10A,Icc=20kA;Ue=690V~380V,Ui=1000V;50Hz;IP66、IP65、IP54(不带分接单元)/IP54(带分接单元);有防止火焰蔓延特性;有建筑结构中防火特性,建筑结构中防火的耐火时间:180min
产品标准和技术要求	GB/T 7251.6-2015
认证模式	产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督
上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求,特发此证。	
本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2020 年 03 月 25 日	
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。	
可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 ( www.cnca.gov.cn ) 查验证书信息	
	授权签字人 郑+泉 签发 谢肇煦
	中国质量认证中心
	
http://www.cqc.com.cn 中国·北京·南四环西路188号9区 100070 电话: +86 10 83886666	



## 1.2、BJC-II 630A-1600A

## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: CQC2016010301881532

发证日期: 2023 年 07 月 19 日  
有效期至: 2031 年 07 月 01 日委托人名称 广州市半径电力铜材有限公司  
及注册地址 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号制造商名称 广州市半径电力铜材有限公司  
及注册地址 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号生产企业名称 广州市半径电力铜材有限公司  
及生产地址 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号产品名称和系列、规格、型号 母线槽  
BJC-II 母线干线单元:InA=1600A~630A,Icw=30kA;分接单元:Inc=630A~10A,Icc=25kA;Ue=690V~380V,Ui=800V(带分接单元)/1000V(不带分接单元);50Hz;IP66、IP65、IP54(不带分接单元)/IP54(带分接单元);有防止火焰蔓延特性;有建筑结构中防火特性,建筑结构中防火的耐火时间:180min

产品标准和技术要求 GB/T 7251.6-2015

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

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

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2020 年 03 月 25 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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



授权签字人

郑泉

签发

谢肇熙

中国质量认证中心

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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

## 1.3、BJC-II 1600A-4000A

## 产品认证证书

### II型自愿认证

证书编号: CQC20020265891

发证日期: 2023 年 11 月 27 日  
有效期至: 2031 年 11 月 12 日

委托人名称	广州市半径电力铜材有限公司
及注册地址	广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号
制造商名称	广州市半径电力铜材有限公司
及注册地址	广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号
生产企业名称	广州市半径电力铜材有限公司
及生产地址	广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号
产品名称和系列、规格、型号	母线槽 BJC-II 母线干线单元:InA=4000A~1600A,Icw=80kA;分接单元:Inc=630A~10A,Icc=25kA;Ue=690V、660V、440V、415V、400V、380V,Ui=800V(带分接单元)/1000V(不带分接单元);50Hz;IP66、IP65、IP54(不带分接单元)/IP54(带分接单元);有防止火焰蔓延特性;有建筑结构中防火特性,建筑结构中防火的耐火时间:180min
产品标准和技术要求	GB/T 7251.6-2015
认证模式	产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

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

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2020 年 09 月 16 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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



授权签字人

郑泉

签发

谢肇煦

中国质量认证中心

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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



## 1.4、BJNC-II 400A-1600A

## 产品认证证书

### II 型自愿认证

证书编号: CQC24107449687

发证日期: 2024 年 10 月 29 日  
有效期至: 2034 年 10 月 28 日

委托人名称 广州市半径电力铜材有限公司  
及注册地址 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

制造商名称 广州市半径电力铜材有限公司  
及注册地址 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

生产企业名称 广州市半径电力铜材有限公司  
及生产地址 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

产品名称和系列、规格、型号 耐火母线槽 (母线槽)  
BJNC 母线干线单元: InA=1600A~400A, Icw=30kA; Ue=1000V, Ui=1000V; 50Hz; IP66; 户内型; 具有防止火焰蔓延特性; 具备耐火性能, 耐火时间: 180min (该证书中耐火性能已获得 CQC 应急产品认证证书)

产品标准和技术要求 GB/T 7251.6-2015

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

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

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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



授权签字人

郑泉

签发

谢肇煦

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

## 1.5、BJNC-II 1600A-4000A

## 产品认证证书

### II 型自愿认证

证书编号: CQC24107449689

发证日期: 2024 年 10 月 29 日

有效期至: 2034 年 10 月 28 日

**委托人名称** 广州市半径电力铜材有限公司  
**及注册地址** 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

**制造商名称** 广州市半径电力铜材有限公司  
**及注册地址** 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

**生产企业名称** 广州市半径电力铜材有限公司  
**及生产地址** 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

**产品名称和系列、规格、型号** 耐火母线槽 (母线槽)  
BJNC 母线干线单元: InA=4000A~1600A, Icw=80kA; Ue=1000V, Ui=1000V; 50Hz; IP66; 户内型; 具有防止火焰蔓延特性; 具备耐火性能, 耐火时间: 180min (该证书中耐火性能已获得 CQC 应急产品认证证书)

**产品标准和技术要求** GB/T 7251.6-2015

**认证模式** 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

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

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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



授权签字人

郑泉

签发

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



中国质量认证中心有限公司  
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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



## 2. 强制性认证产品复合性自我声明

### 2.1、BJC-II 250A-630A

#### 强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号: 2020980301003524

广州市半径电力铜材有限公司(生产者) 确知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

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

生产者名称:	广州市半径电力铜材有限公司
生产者地址:	广东省广州市白云区神山镇雄郭西路193号
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	母线槽
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 7251.6-2015
生产企业名称:	广州市半径电力铜材有限公司
生产企业地址:	广州市白云区神山镇雄郭西路193号

联系人: 高灿  
电话: 020-26261178  
电子邮箱: 939103568@qq.com  
指定签字人: 

自我声明时间: 2023-11-29  
自我声明地点: 广州市白云区神山镇  
生产者签章: 

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

第1页/共2页

### 强制性认证产品符合性自我声明(附页)


自我声明编号: 2020980301003524



产品系列、型号、规格:

BJC-II 母线干线单元:  $I_{nA}=630A\sim 250A$ ,  $I_{cw}=20kA$ ; 分接单元  
:  $I_{nc}=315A\sim 10A$ ,  $I_{cc}=20kA$ ;  $U_e=690V\sim 380V$ ,  $U_i=1000V$ ; 50Hz; IP66、IP65、IP54(不带分接单元)/IP54(带分接单元); 有防止火  
焰蔓延特性; 有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间: 180min

联系人: 高灿  
电话: 020-26261178  
电子邮箱: 939103568@qq.com  
指定签字人: 

自我声明时间: 2023-11-29  
自我声明地点: 广州市白云区神山镇  
生产者签章: 

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

第2页/共2页

## 2.2、BJC-II 630A-1600A

## 强制性认证产品符合性自我声明




自我声明编号: 2020980301003526

广州市半径电力铜材有限公司(生产者) 确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求, 对本声明承担全部法律责任。

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

生产者名称:	广州市半径电力铜材有限公司
生产者地址:	广东省广州市白云区神山镇雄郭西路193号
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	母线槽
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 7251.6-2015
生产企业名称:	广州市半径电力铜材有限公司
生产企业地址:	广州市白云区神山镇雄郭西路193号

联系人: 夏超  
电话: 020-26261178  
电子邮箱: giftman@163.com  
指定签字人: 

自我声明时间: 2023-08-24  
自我声明地点: 广州市白云区神山镇



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

第1页/共2页



### 强制性认证产品符合性自我声明(附页)

自我声明编号: 2020980301003526



产品系列、型号、规格:

B,C-II 母线干线单元:InA=1600A~630A,Icw=30kA,分接单元:Inc=630A~10A,Icc=25kA Ue=690V~380V,Ui=800V(带分接单元)/1000V(不带分接单元)50Hz,IP66、IP65、IP54(不带分接单元)/IP54(带分接单元)有防止火焰蔓延特性,有建筑结构中防火特性,建筑结构中防火的耐火时间:180min

联系人: 夏超  
电话: 020-26261178  
电子邮箱: giftman@163.com  
指定签字人:

夏超

自我声明时间: 2023-08-24  
自我声明地点: 广州市白云区神山镇

生产者签章:



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

第2页/共2页



## 2.3、BJC-II 1600A-4000A

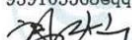
**强制性认证产品符合性自我声明**

自我声明编号：2021980301002569

广州市半径电力铜材有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

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

生产者名称：	广州市半径电力铜材有限公司
生产者地址：	广东省广州市白云区神山镇雄郭西路193号
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：	母线槽
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 7251.6-2015
生产企业名称：	广州市半径电力铜材有限公司
生产企业地址：	广州市白云区神山镇雄郭西路193号

联系人：	高灿
电话：	020-26261178
电子邮箱：	939103568@qq.com
指定签字人：	

自我声明时间：	2023-11-29
自我声明地点：	广州市白云区神山镇
生产者签章：	

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

第1页/共2页

### 强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2021980301002569

产品系列、型号、规格:

BJC-II 母线干线单元:  $I_nA=4000A\sim1600A$ ,  $I_{cw}=80kA$ ; 分接单元:  $I_{nc}=630A\sim10A$ ,  $I_{cc}=25kA$ ;  $U_e=690V$ 、 $660V$ 、 $440V$ 、 $415V$ 、 $400V$ 、 $380V$ ,  $U_i=800V$  (带分接单元)/ $1000V$  (不带分接单元);  $50Hz$ ; IP66、IP65、IP54 (不带分接单元)/IP54 (带分接单元); 有防止火焰蔓延特性; 有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间:  $180min$

联系人: 高灿  
电话: 020-26261178  
电子邮箱: 939103568@qq.com  
指定签字人: 

自我声明时间: 2023-11-29  
自我声明地点: 广州市白云区神山镇  
生产者签章: 

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

第2页/共2页

## 2.4、BJNC-II 400A-1600A

### 强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号: 2024980301006257

广州市半径电力铜材有限公司(生产者)确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求,对本声明承担全部法律责任。

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

生产者名称:	广州市半径电力铜材有限公司
生产者地址:	广东省广州市白云区神山镇雄郭西路193号
依据的强制性产品认证规则:	CNCA-00C-008: 2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称:	耐火母线槽(母线槽)
产品系列、型号、规格:	(见附页)
依据的标准:	GB/T 7251.6-2015
生产企业名称:	广州市半径电力铜材有限公司
生产企业地址:	广州市白云区神山镇雄郭西路193号

联系人: 高灿  
电话: 020-26261178  
电子邮箱: 553001969@qq.com  
指定签字人: 

自我声明时间: 2024-10-29  
自我声明地点: 广州市白云区神山镇  
生产者签章: 

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

第1页/共2页



**强制性认证产品符合性自我声明(附页)**



自我声明编号: 2024980301006257

产品系列、型号、规格:

BJNC 母线干线单元; InA=1600A~400A, Icw=30kA; Ue=1000V, Ui=1000V; 50Hz; IP66; 户内型; 具有防止火焰蔓延特性; 具备耐火性能; 耐火时间: 180min (该证书中耐火性能已获得CQC应急产品认证证书)

联系人: 高灿  
电话: 020-26261178  
电子邮箱: 553001969@qq.com  
指定签字人: 

自我声明时间: 2024-10-23  
自我声明地点: 广州市白云区神山镇  
生产者签章: 

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



## 2.5、BJNC-II 1600A-4000A

### 强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2024980301006256

广州市半径电力铜材有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

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

生产者名称：	广州市半径电力铜材有限公司
生产者地址：	广东省广州市白云区神山镇雄郭西路193号
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-00C-008；2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：	耐火母线槽（母线槽）
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T 7251.6-2015
生产企业名称：	广州市半径电力铜材有限公司
生产企业地址：	广州市白云区神山镇雄郭西路193号

联系人：高灿  
电话：020-26261178  
电子邮箱：553001969@qq.com  
指定签字人：

自我声明时间：2024-10-23  
自我声明地点：广州市白云区神山镇  
生产者签章：

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

第1页/共2页

**强制性认证产品符合性自我声明(附页)**



自我声明编号: 2024980301006256

产品系列、型号、规格:

BJNC 母线干线单元: InA=4000A~1600A, Icw=80kA; Ue=1000V, Ui=1000V, 50Hz; IP66; 户内型; 具有防止火焰蔓延特性; 具备耐火性能, 耐火时间: 180min (该证书中耐火性能已获得CQC应急产品认证证书)

联系人: 高灿  
电话: 020-26261178  
电子邮箱: 553001969@qq.com  
指定签字人: 

自我声明时间: 2024-10-29

自我声明地点: 广州市白云区神山镇

生产者签章:



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

### 3. 产品形式试验报告

#### 3.1、BJC-II 250A-630A

报告编号：02301-DY-230254



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153

## CQC 产品认证 型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他

申请编号： V2023CQC107501-1128005

产品名称： 母线槽

型 号： BJC-II

检测机构： 广东产品质量监督检验研究院



有效性查验



报告编号: 02301-DY-230254-S

第 1 页 共 33 页

## 型 式 试 验 报 告

申请编号: V2023CQC107501-1128005 样品名称: 母线槽 型 号: BJC-II 商 标: —— 样品数量: 母线槽: 1 套, 试验小样: 1 节 样品来源: 客户送样 样品生产序号: 2310004 收样日期: 2023-11-01 完成日期: 2023-11-13	委托人: 广州市半径电力铜材有限公司 委托人地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号 生产者: 广州市半径电力铜材有限公司 生产者地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号 生产企业: 广州市半径电力铜材有限公司 生产企业地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号		
试验依据标准: GB/T 7251.6-2015《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》			
试验结论: 合格			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: BJC-II; 额定工作电压 ( $U_e$ ): 690V~380V; 额定绝缘电压 ( $U_i$ ): 1000V; 频率 ( $f_n$ ): 50Hz; 母线干线单元的额定电流 ( $I_{nA}$ ): 630A~250A; 分接单元的额定电流 ( $I_{nc}$ ): 315A~10A; 母线干线单元的额定短时耐受电流 ( $I_{cw}$ ): 20kA; 分接单元的额定限制短路电流 ( $I_{cc}$ ): 20kA; 户内型/户外型: 户内型; 外壳防护等级: 带分接单元: IP54, 不带分接单元: IP66、IP65、IP54; 防火型母线槽; 有防止火焰蔓延特性; 有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间 180min。			
主检: 莫志文 签名:  日期: 2023-11-13	 广东产品质量监督检验研究院 (检测机构名称、盖章) 检测日期: 2023-11-13 (D1)		
审核: 田慧超 签名:  日期: 2023-11-13			
签发: 白辽江 签名:  日期: 2023-11-13			
备注	1. 检测单号: YDY23/001076;		
	变更项目	变更前	变更后
	增加建筑结构中防火特性	无建筑结构中防火特性	有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间 180min。
	原证书编号	CQC2016010301871879	
	原安全型式试验报告编号	02301-03-160399	
	原变更报告编号 (如有)	02301-DY-210332, 02301-DY-220462	
	原检测机构	广东产品质量监督检验研究院	
	2. 本报告需与原检测报告一起阅读方有效;		
	3. 本单元系列母线槽防护等级有: 不带分接单元 IP66、IP65、IP54, 防护等级标识为 IP65、IP54 的产品, 其结构设计及送试产品 (IP 防护等级为 IP66) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要;		
	4. 本单元系列母线干线单元额定电压等级有: 690V、660V、440V、415V、400V、380V; 当电压等级改变时, 母线槽结构形式与送试样品相同, 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级;		
5. 样品编号: 1) 1-1: 1#~3#: 1.5m 直线段、1.5m 直线段、3m 直线段, 2) 4#: 建筑结构中防火试验样品。			

TRF000001.65

2021-11-09



报告编号: 02301-DY-230254-S

第 27 页 共 33 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目		依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能		11.10	P
2	耐腐蚀性		10.2.2	见 02301-DY-220462 报告
3	绝缘材料性能	外壳热稳定性验证	10.2.3.1	见 02301-DY-220462 报告
4		绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	见 02301-DY-220462 报告
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证		10.2.4	见 02301-DY-220462 报告
6	提升		10.2.5	见 02301-DY-220462 报告
7	机械碰撞试验		10.2.6	见 02301-DY-220462 报告
8	标志		10.2.7	见 02301-DY-220462 报告
9	耐受机械负载的能力		10.2.101	见 02301-DY-220462 报告
10	热循环试验		10.2.102	见 02301-DY-220462 报告
11	成套设备的防护等级 (带分接单元)		10.3	见 02301-DY-220462 报告
	成套设备的防护等级 (不带分接单元)		10.3	见 02301-DY-220462 报告
12	电气间隙和爬电距离		10.4	见 02301-DY-220462 报告
13	电击防护和保护电路完整性		10.5	见 02301-DY-220462 报告
14	开关器件和元件的组合		10.6	见 02301-DY-220462 报告
15	内部电路和连接		10.7	见 02301-DY-220462 报告
16	外接导体端子		10.8	见 02301-DY-220462 报告
17	介电性能	工频耐受电压	10.9.2	见 02301-DY-220462 报告
		冲击耐受电压	10.9.3	见 02301-DY-220462 报告
18	温升验证 (水平方向安装不带分接单元)		10.10	P
	温升验证 (水平方向安装带分接单元)		10.10	见 02301-DY-220462 报告
	温升验证 (垂直方向安装不带分接单元)		10.10	P
	温升验证 (垂直方向安装带分接单元)		10.10	见 02301-DY-220462 报告
19	短路耐受强度		10.11	见 02301-DY-220462 报告
20	电磁兼容性 (EMC)		10.12	见 02301-DY-220462 报告
21	机械操作		10.13	见 02301-DY-220462 报告
22	防止火焰蔓延		10.101	见 02301-DY-220462 报告
23	建筑结构中防火 (适用于防火型)		10.102	P
24	相导体和故障回路特性		5.101	见 02301-DY-220462 报告
	以下空白			

3.2、BJC-II 630A-1600A

报告编号：02301-DY-230153



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153



# CQC 产品认证

## 型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他

申请编号： V2023CQC107501-1084837

产品名称： 母线槽

型 号： BJC-II

检测机构： 广东产品质量监督检验研究院



有效性查验

报告编号: 02301-DY-230153-S

第 1 页 共 31 页

型 式 试 验 报 告																				
申请编号: V2023CQC107501-1084837 样品名称: 母线槽 型 号: BJC-II 商 标: —— 样品数量: 1 套 样品来源: 客户送样 样品生产序号: 202306001 收样日期: 2023-06-20 完成日期: 2023-07-04	委托人: 广州市半径电力铜材有限公司 委托人地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号 生产者: 广州市半径电力铜材有限公司 生产者地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号 生产企业: 广州市半径电力铜材有限公司 生产企业地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号																			
试验依据标准: GB/T 7251.6-2015《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》																				
试验结论: 合格																				
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: BJC-II; 额定工作电压 ( $U_e$ ): 690V~380V; 额定绝缘电压 ( $U_i$ ): 带分接单元 800V, 不带分接单元 1000V; 频率 ( $f_n$ ): 50Hz; 母线干线单元的额定电流 ( $I_{nA}$ ): 1600A~630A; 分接单元的额定电流 ( $I_{nc}$ ): 630A~10A; 母线干线单元的额定短时耐受电流 ( $I_{cw}$ ): 30kA; 分接单元的额定限制短路电流 ( $I_{cc}$ ): 25kA; 户内型/户外型: 户内型; 外壳防护等级: 带分接单元 IP54, 不带分接单元 IP66、IP65、IP54; 防火型母线槽; 有防止火焰蔓延特性; 有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间 180min。																				
主检: 莫志文 签名:  日期: 2023-07-04 审核: 潘敏 签名:  日期: 2023-07-04 签发: 白辽江 签名:  日期: 2023-07-04	 广东产品质量监督检验研究院 (检测机构名称盖章) 2023-07-04 检验检测专用章 (D1)																			
备注	1.检测单号: YDY23/000590; <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">变更项目</th> <th style="width: 30%;">变更前</th> <th style="width: 40%;">变更后</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>增加建筑结构中防火特性</td> <td>无建筑结构中防火特性</td> <td>有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间 180min。</td> </tr> <tr> <td>原证书编号</td> <td colspan="2">CQC2016010301881532</td> </tr> <tr> <td>原安全型式试验报告编号</td> <td colspan="2">02301-03-160496</td> </tr> <tr> <td>原变更报告编号 (如有)</td> <td colspan="2">02301-DY-210331, 02301-DY-220461</td> </tr> <tr> <td>原检测机构</td> <td colspan="2">广东产品质量监督检验研究院</td> </tr> </tbody> </table> 2.本报告需与原检测报告一起阅读方有效。 3.本单元系列母线槽防护等级有: 不带分接单元 IP66、IP65、IP54, 防护等级标识为 IP65、IP54 的产品, 其结构设计及与送试产品 (IP 防护等级为 IP66) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。 4.本单元系列母线干线单元额定电压等级有: 690V、660V、440V、415V、400V、380V; 当电压等级改变时, 母线槽结构形式与送试样品相同, 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。 5.样品编号: 1) 1-1: 1#, 2#, 3#; 2) 1#~3#: 1.5m、1.5m、3m, 3) 4#: 建筑结构中防火试验样品。		变更项目	变更前	变更后	增加建筑结构中防火特性	无建筑结构中防火特性	有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间 180min。	原证书编号	CQC2016010301881532		原安全型式试验报告编号	02301-03-160496		原变更报告编号 (如有)	02301-DY-210331, 02301-DY-220461		原检测机构	广东产品质量监督检验研究院	
变更项目	变更前	变更后																		
增加建筑结构中防火特性	无建筑结构中防火特性	有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间 180min。																		
原证书编号	CQC2016010301881532																			
原安全型式试验报告编号	02301-03-160496																			
原变更报告编号 (如有)	02301-DY-210331, 02301-DY-220461																			
原检测机构	广东产品质量监督检验研究院																			

TRF000001.65

2021-11-09



报告编号: 02301-DY-230153-S

第 26 页 共 31 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目		依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能		11. 10	见 02301-DY-220461 报告
2	耐腐蚀性		10. 2. 2	见 02301-DY-220461 报告
3	绝缘材料性能	外壳热稳定性验证	10. 2. 3. 1	见 02301-DY-220461 报告
4		绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10. 2. 3. 2	见 02301-DY-220461 报告
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证		10. 2. 4	见 02301-DY-220461 报告
6	提升		10. 2. 5	见 02301-DY-220461 报告
7	机械碰撞试验		10. 2. 6	见 02301-DY-220461 报告
8	标志		10. 2. 7	见 02301-DY-220461 报告
9	耐受机械负载的能力		10. 2. 101	见 02301-DY-220461 报告
10	热循环试验		10. 2. 102	见 02301-DY-220461 报告
11	成套设备的防护等级 (带分接单元)		10. 3	见 02301-DY-220461 报告
12	成套设备的防护等级 (不带分接单元)		10. 3	见 02301-DY-220461 报告
13	电气间隙和爬电距离		10. 4	见 02301-DY-220461 报告
14	电击防护和保护电路完整性		10. 5	见 02301-DY-220461 报告
15	开关器件和元件的组合		10. 6	见 02301-DY-220461 报告
16	内部电路和连接		10. 7	见 02301-DY-220461 报告
17	外接导体端子		10. 8	见 02301-DY-220461 报告
18	介电性能	工频耐受电压	10. 9. 2	见 02301-DY-220461 报告
		冲击耐受电压	10. 9. 3	见 02301-DY-220461 报告
19	温升验证 (水平方向安装不带分接单元)		10. 10	P
20	温升验证 (水平方向安装带分接单元)		10. 10	见 02301-DY-220461 报告
21	温升验证 (垂直方向安装不带分接单元)		10. 10	P
22	温升验证 (垂直方向安装带分接单元)		10. 10	见 02301-DY-220461 报告
23	短路耐受强度		10. 11	见 02301-DY-220461 报告
24	电磁兼容性 (EMC)		10. 12	见 02301-DY-220461 报告
25	机械操作		10. 13	见 02301-DY-220461 报告
26	防止火焰蔓延		10. 101	见 02301-DY-220461 报告
27	建筑结构中防火 (适用于防火型)		10. 102	P
28	相导体和故障回路特性		5. 101	见 02301-DY-220461 报告
	P: 试验结果符合要求			
	F: 试验结果不符合要求			
	N: 要求不适用于该产品, 或不进行该项试验			
	以下空白			

TRF000001. 65

2021-11-09



3.3、BJC-II 1600A-4000A

报告编号：02301-DY-230255



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153

# CQC 产品认证 型式试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他

申请编号： V2023CQC107501-1128006

产品名称： 母线槽

型 号： BJC-II

检测机构： 广东产品质量监督检验研究院



有效性查验

报告编号: 02301-DY-230255-S

第 1 页 共 32 页

## 型 式 试 验 报 告

申请编号: V2023CQC107501-1128006 样品名称: 母线槽 型 号: BJC-II 商 标: —— 样品数量: 母线槽: 1 套, 试验小样: 1 节 样品来源: 客户送样 样品生产序号: 2310001 收样日期: 2023-11-01 完成日期: 2023-11-13	委托人: 广州市半径电力铜材有限公司 委托人地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号 生产者: 广州市半径电力铜材有限公司 生产者地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号 生产企业: 广州市半径电力铜材有限公司 生产企业地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号		
试验依据标准: GB/T 7251.6-2015《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分: 母线干线系统 (母线槽)》			
试验结论: 合格			
本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: BJC-II; 额定工作电压 ( $U_e$ ): 690V、660V、440V、415V、400V、380V; 额定绝缘电压 ( $U_i$ ): 不带分接单元 1000V, 带分接单元 800V; 频率 ( $f_n$ ): 50Hz; 母线干线单元的额定电流 ( $I_{nA}$ ): 4000A~1600A; 分接单元的额定电流 ( $I_{nc}$ ): 630A~10A; 母线干线单元的额定短时耐受电流 ( $I_{cw}$ ): 80kA; 分接单元的额定限制短路电流 ( $I_{cc}$ ): 25kA; 户内型/户外型: 户内型; 外壳防护等级: 带分接单元 IP54, 不带分接单元 IP66、IP65、IP54; 防火型母线槽; 有防止火焰蔓延特性; 有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间 180min。			
主检: 莫志文 签名:  日期: 2023-11-13	 广东产品质量监督检验研究院 (检测机构名称专用章) 2023-11-13 (D1)		
审核: 田慧超 签名:  日期: 2023-11-13			
签发: 白辽江 签名:  日期: 2023-11-13			
备注	1.检测单号: YDY23/001077;		
	变更项目	变更前	变更后
	增加建筑结构中防火特性	无建筑结构中防火特性	有建筑结构中防火特性, 建筑结构中防火的耐火时间 180min。
	原证书编号	CQC20020265891	
	原安全型式试验报告编号	02301-DY-200104	
	原变更报告编号 (如有)	02301-DY-210330, 02301-DY-220459	
	原检测机构	广东产品质量监督检验研究院	
	2.本报告需与原检测报告一起阅读方有效。		
	3.本单元系列母线槽防护等级有: 不带分接单元 IP66、IP65、IP54, 防护等级标识为 IP65、IP54 的产品, 其结构设计及送试产品 (IP 防护等级为 IP66) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。		
	4.本单元系列母线槽额定电压等级有: 690V、660V、440V、415V、400V、380V; 当电压等级改变时, 母线槽结构形式与送试样品相同, 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级;		
5.样品编号: 1) 1-1: 1#~3#: 1.5m 直线段、1.5m 直线段、3m 直线段, 2) 4#: 建筑结构中防火试验样品。			

TRF000001.65

2021-11-09

报告编号: 02301-DY-230255-S

第 26 页 共 32 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目		依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能		11.10	P
2	耐腐蚀性		10.2.2	见 02301-DY-220459 报告
3	绝缘材料性能	外壳热稳定性验证	10.2.3.1	见 02301-DY-220459 报告
4		绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	见 02301-DY-220459 报告
5	耐紫外线 (UV) 辐射验证		10.2.4	见 02301-DY-220459 报告
6	提升		10.2.5	见 02301-DY-220459 报告
7	机械碰撞试验		10.2.6	见 02301-DY-220459 报告
8	标志		10.2.7	见 02301-DY-220459 报告
9	耐受机械负载的能力		10.2.101	见 02301-DY-220459 报告
10	热循环试验		10.2.102	见 02301-DY-220459 报告
11	成套设备的防护等级 (带分接单元)		10.3	见 02301-DY-220459 报告
	成套设备的防护等级 (不带分接单元)		10.3	见 02301-DY-220459 报告
12	电气间隙和爬电距离		10.4	见 02301-DY-220459 报告
13	电击防护和保护电路完整性		10.5	见 02301-DY-220459 报告
14	开关器件和元件的组合		10.6	见 02301-DY-220459 报告
15	内部电路和连接		10.7	见 02301-DY-220459 报告
16	外接导体端子		10.8	见 02301-DY-220459 报告
17	介电性能	工频耐受电压	10.9.2	见 02301-DY-220459 报告
		冲击耐受电压	10.9.3	见 02301-DY-220459 报告
18	温升验证 (水平方向安装不带分接单元)		10.10	P
	温升验证 (水平方向安装带分接单元)		10.10	见 02301-DY-220459 报告
	温升验证 (垂直方向安装不带分接单元)		10.10	P
	温升验证 (垂直方向安装带分接单元)		10.10	见 02301-DY-220459 报告
19	短路耐受强度		10.11	见 02301-DY-220459 报告
20	电磁兼容性 (EMC)		10.12	见 02301-DY-220459 报告
21	机械操作		10.13	见 02301-DY-220459 报告
22	防止火焰蔓延		10.101	见 02301-DY-220459 报告
23	建筑结构中防火 (适用于防火型)		10.102	P
24	相导体和故障回路特性		5.101	见 02301-DY-220459 报告
	以下空白			

TRF000001.65

2021-11-09

3.4、BJNC-II 400A-1600A

报告编号：28201-CCT240143



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L19254

# CQC 产品认证 型式试验报告

☒ 新申请 ☐ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号：V2024CQC107501-1268158

产品名称：耐火母线槽

型 号：BJNC

检测机构：安徽中质电科检测有限公司

检验检测专用章





报告编号：28201-CGT240143-S

第 1 页 共 59 页

## 型式试验报告

申请编号：V2024CQC107501-1268158

样品名称：耐火母线槽

型 号：BJNC

商 标：/

样品数量：7 节+1 组样块

样品来源：送样

样 品 生 产 序 号：GZBJ240901-1~

GZBJ240901-3 、 GZBJ240901-5~

GZBJ240901-8

收样日期：2024-09-09

完成日期：2024-09-18

委托人：广州市半径电力铜材有限公司

委托人地址：广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

生产者：广州市半径电力铜材有限公司

生产者地址：广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

生产企业：广州市半径电力铜材有限公司

生产企业地址：广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

试验依据标准：GB/T 7251.6-2015《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分：母线干线系统（母线槽）》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

产品型号：BJNC

额定工作电压（Ue）：1000V

额定绝缘电压（Ui）：1000V 频率（f<sub>n</sub>）：50Hz

母线干线单元的额定电流（InA）：1600A~400A

分接单元的额定电流（Inc）：/

母线干线单元的额定短时耐受电流（Icw）：30kA

分接单元的额定限制短路电流（Icc）：/

外壳防护等级：IP66

户内型/户外型：户内型

具有防止火焰蔓延特性；具备耐火性能，耐火时间：180min

主检：韦路路 签名：韦路路 日期：2024-09-18

审核：王佳伟 签名：王佳伟 日期：2024-10-11

签发：朱金华 签名：朱金华 日期：2024-10-11



备注

1. 报告中编号#1、#2、#3 分别对应母线槽的 1m 母线槽、3m 母线槽、2m 母线槽，#4、#5、#6、#7 样品用作耐火性能试验。
2. 耐火性能试验分包至江苏宏金检测科技有限公司，报告编号为 No: HJTT-W-2024-0104，试验室资质认定编号为：201021340146。

TRF000001.65

2021-11-09

报告编号：28201-CCT240143-S

第 12 页 共 59 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目		依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能		11.10	P
2	耐腐蚀性		10.2.2	P
3	绝缘材料性能	外壳热稳定性验证	10.2.3.1	N
4		绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	P
5	耐紫外线（UV）辐射验证		10.2.4	N
6	提升		10.2.5	P
7	机械碰撞试验		10.2.6	N
8	标志		10.2.7	N
9	耐受机械负载的能力		10.2.101	P
10	热循环试验		10.2.102	N
11	成套设备的防护等级		10.3	P
12	电气间隙和爬电距离		10.4	P
13	电击防护和保护电路完整性		10.5	P
14	开关器件和元件的组合		10.6	N
15	内部电路和连接		10.7	P
16	外接导体端子		10.8	P
17	介电性能		10.9.2	P
			10.9.3	P
18	温升验证（水平方向安装）		10.10	P
	温升验证（垂直方向安装）		10.10	P
19	短路耐受强度		10.11	P
20	电磁兼容性（EMC）		10.12	N
21	机械操作		10.13	N
22	防止火焰蔓延		10.101	P
23	建筑结构中防火（适用于防火型）		10.102	N
24	相导体和故障回路特性		5.101	仅提供数据
25	耐火性能		XF/T 537-2005	见报告编号 No: HJTT-W-2024-0104 P
	P：试验结果符合要求。			
	F：试验结果不符合要求。			
	N：要求不适用于该产品，或不进行该项试验。			

3.5、BJNC-II 1600A-4000A

报告编号：28201-CCT240142



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L19254

# CQC 产品认证 型式试验报告

☒新申请 ☐变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他:

申请编号：V2024CQC107501-1268157

产品名称：耐火母线槽

型 号：BJNC

检测机构：安徽中质电科检测有限公司



报告编号：28201-CCT240142-S

第 1 页 共 59 页

## 型式试验报告

申请编号：V2024CQC107501-1268157

样品名称：耐火母线槽

型号：BJNC

商标：/

样品数量：7 节+1 组样块

样品来源：送样

样品生产序号：GZBJ240902-1~

GZBJ240902-3 、 GZBJ240902-5~

GZBJ240902-8

收样日期：2024-09-09

完成日期：2024-09-18

委托人：广州市半径电力铜材有限公司

委托人地址：广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

生产者：广州市半径电力铜材有限公司

生产者地址：广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

生产企业：广州市半径电力铜材有限公司

生产企业地址：广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

试验依据标准：GB/T 7251.6-2015《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分：母线干线系统（母线槽）》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明：

产品型号：BJNC

额定工作电压（Ue）：1000V

额定绝缘电压（Ui）：1000V 频率（f<sub>n</sub>）：50Hz

母线干线单元的额定电流（InA）：4000A~1600A

分接单元的额定电流（Inc）：/

母线干线单元的额定短时耐受电流（Icw）：80kA

分接单元的额定限制短路电流（Icc）：/

外壳防护等级：IP66

户内型/户外型：户内型

具有防止火焰蔓延特性；具备耐火性能，耐火时间：180min

主检：韦路路 签名：韦路路 日期：2024-09-18

审核：王佳伟 签名：王佳伟 日期：2024-10-11

签发：朱金华 签名：朱金华 日期：2024-10-11

安徽中质电科检测有限公司  
2024 年 10 月 11 日  
检验检测专用章

备注

1. 报告中编号#1、#2、#3 分别对应母线槽的 1m 母线槽、3m 母线槽、2m 母线槽，#4、#5、#6、#7 样品用作耐火性能试验。
2. 耐火性能试验分包至江苏宏金检测科技有限公司，报告编号为 No: HJTT-W-2024-0105，试验室资质认定编号为：201021340146。

TRF000001.65

2021-11-09



报告编号：28201-CCT240142-S

第 12 页 共 59 页

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目		依据标准条款	检验结果
1	布线、操作性能和功能		11.10	P
2	耐腐蚀性		10.2.2	P
3	绝缘材料性能	外壳热稳定性验证	10.2.3.1	N
4		绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	P
5	耐紫外线（UV）辐射验证		10.2.4	N
6	提升		10.2.5	P
7	机械碰撞试验		10.2.6	N
8	标志		10.2.7	N
9	耐受机械负载的能力		10.2.101	P
10	热循环试验		10.2.102	N
11	成套设备的防护等级		10.3	P
12	电气间隙和爬电距离		10.4	P
13	电击防护和保护电路完整性		10.5	P
14	开关器件和元件的组合		10.6	N
15	内部电路和连接		10.7	P
16	外接导体端子		10.8	P
17	介电性能		10.9.2	P
			10.9.3	P
18	温升验证（水平方向安装）		10.10	P
	温升验证（垂直方向安装）		10.10	P
19	短路耐受强度		10.11	P
20	电磁兼容性（EMC）		10.12	N
21	机械操作		10.13	N
22	防止火焰蔓延		10.101	P
23	建筑结构中防火（适用于防火型）		10.102	N
24	相导体和故障回路特性		5.101	仅提供数据
25	耐火性能		XF/T 537-2005	见报告编号 No: HJTT-W-2024-0105 P
	P：试验结果符合要求。			
	F：试验结果不符合要求。			
	N：要求不适用于该产品，或不进行该项试验。			

### (六) 企业同类工程业绩

序号	工程名称	合同单位	合同金额	工程城市
1	南山智造（红花岭基地）城市更新项目	中建二局第二建筑工程有限公司 安装分公司	3939.8 万元	深圳市
2	中建八局南方建设有限公司安装分公司深圳区域在建及后续新开项目（燕罗）	中建八局南方建设有限公司	1610.0 万元	深圳市
3	中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程	中国建筑第八工程局有限公司华南分公司	1485.1 万元	黄埔区
4	珠海市深联电路有限公司一期项目厂区装修（含净化）及机电工程设计	中建三局云采供应链有限公司	1350.0 万元	珠海市
5	信鸿湾区智谷低压配电母线安装工程	广东万业消防工程有限公司	890.0 万元	东莞市
6	景嘉智能制造大厦净化装饰机电工程项目（2）	广州市安装集团有限公司	829.8 万元	深圳市
7	高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程母线槽安装工程	珠海市兴玥建材有限公司	809.7 万元	珠海市
8	燕罗智能网联汽车产业园工业保障房 EPC II 标段项目	中建科工发展有限公司	741.8 万元	深圳市
9	中堂福创科电子科技项目	东莞市福创科电子科技有限公司	730.0 万元	东莞市
10	广州国际媒体港东塔楼改	广州市广建机电工程有限公司	671.3 万元	广州市

	造项目			
11	清远长隆长颈鹿酒店项目 水电、消防工程项目	中建四局安装工程有限公司	918 万元	清远市
12	今台电子（惠州）有限公司 新建项目	广东金升电器股份有限公司	650.8 万元	惠州市

1、南山智造(红花岭基地)城市更新项目

中建

CSCEC

合同编号: CSCEC2B2C-AZ-HHL-WZ-MXC-2022-009

## 物资采购与供应合同



中建

项目名称: 【南山智造(红花岭基地)城市更新项目】

甲方: 【中建二局第二建筑工程有限公司】

乙方: 【广州市半径电力铜材有限公司】

签订时间: 【 2024年06月26日 】

签订地点: 【广东省深圳市南山区】



中建

CSCEC

写)【叁仟玖佰叁拾玖万柒仟伍佰零伍元叁角叁分】(¥【39397505.33】元),其中不含税价款为(大写)【叁仟肆佰捌拾陆万伍仟零肆拾肆元肆角捌分】(¥【34865044.48】元),增值税为(大写)【肆佰伍拾叁万贰仟肆佰陆拾元捌角伍分】(¥【4532460.85】元),税率为【13】%。最终甲乙双方以实际验收的数量结算。

2.3 本合同约定的不含税价款不因国家税率变化而变化,在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计的合同价款或货款相应调整,以开具发票时间为准。

2.4 本合同不含税价款仅指不包含增值税,除增值税外的其他全部税费(包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费)均包含在不含税价款中。

2.5 本合同标的物的计价、结算和支付货币均为人民币。

2.6 本合同标的物的计量单位为中华人民共和国法定公制计量单位(除技术规范标准另有规定外)。

2.7 本合同标的物的不含税单价,指运抵本工程施工现场甲方指定交货地点的综合单价,包括但不限于**货物费、加工费、包装费、运输费、出厂检测费、取样复试费(乙方赠送三次,超出三次之外的检测费用由乙方垫付,甲方将检测费用并入当月结算)、装卸费、码放费、现场倒运费**、保险费、仓储费、驻厂监造费、运输造成的道路污染的清理及维修费用、除增值税以外的税金、乙方合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等乙方履行本合同规定义务的全部价款与税费。除本合同第2.1条约定的因素外,不含税单价不因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

2.8 除合同条款另有约定外,本合同标的物的不含税单价已包含专利、专有技术以及技术秘密的使用费。

中建

CSCEC

失，乙方愿自行承担由此造成的全部经济损失和法律责任。

17.2 未尽事宜经双方协商一致后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

附件：

附件 1: 《计划采购与供应物资清单》

附件 2: 《法人授权委托书》

附件 3: 《廉政合同书》

附件 4: 《中建二局第二建筑工程有限公司投诉渠道告知说明》

附件 5: 《采购订单》

附件 6: 《物资合同外供应单价确定审批表》

(以下无正文)



甲方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:

杰刘  
印正



乙方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:



2、中建八局南方建设有限公司安装分公司深圳区域在建及后续新开项目（燕罗）

中建八局南方建设有限公司

**中建八局南方建设有限公司**  
**安装分公司深圳区域在建及后续新开**  
**项目母线物资采购供应合同**

合同编号：安装分公司-深圳区域-WZ- 2024117



甲方：中建八局南方建设有限公司

乙方：广州市半径电力铜材有限公司



中建八局南方建设有限公司

## 第一部分 合同专项条款

### 一、 标的物名称、数量、价格

序号	物资名称	规格型号	计量单位	暂定数量	税前单价 (元)	含税综合单 价(元)	厂家名称/品牌	备注
1	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》	详见合同附件六:《合同单价表》
暂定合同含税金额 16100247.91 元, 其中不含税金额 14248007.00 元, 税率 13%, 税金 1852240.91 元								

关于价格的其他补充说明条款列述于此:

1、随机备品、配件、工具等运抵至甲方指定交货点的综合费用, 尽管有些部件、构件、附件和配件未单独或整体列明, 但均被视为包括在合同单价中。

2、本合同合同履约保证金 30000.00 元 (大写: 叁万元整), 作为诚信、全面、正确履行全部合同义务, 如发生违约扣款情况, 供方同意将违约金从履约保证金中足额扣除; 履约保证金在供应商供货完毕且办理完总结算签字确认后 30 至 40 个工作日内, 扣除违约金无息返还; 如有其他情况, 双方协商确定返还时间。

### 二、 价格调整方式

合同单价采用浮动可调单价

调价方式: 以招标文件发布当日 (2024 年 7 月 10 日) 长江有色金属网 (<http://m.ccmn.cn>) 公布的 1#铜现货铜价均价 79650.00 元/吨作为基准价 (网价截图如下)



序号	品名	最低价	最高价	均价	涨跌	日期
1	1#铜	79630	79670	79650	-330	2024-07-10
总均价:		79630.00	79670.00	79650.00	-330.00	

, 若订单发送当日网价相比基准价波动不超过  $\pm 1000$  元/吨时, 则对结算价格不予调整; 若订单发送当日网价相比基准价波动超过  $\pm 1000$  元/吨时

A: 基础铜价 A=79650.00 元/吨



中建八局南方建设有限公司

甲方：（章）	 中建八局南方建设有限公司	乙方：（公章）	 广州市半径电力钢材有限公司
单位地址：	深圳市宝安区新安街道海濱社区宝兴路6号海纳百川总部大厦B座23层	单位地址：	广州市白云区神山镇雄郭西路193号
法定代表人或委托代理人：		法定代表人或委托代理人	

特别声明：本合同为物资采购合同，必须加盖中建八局南方建设有限公司合同专用章方能有效。在合同履行过程中任何有关合同性质的协议、经济往来函件、涉及供应期限延长、数量变动、价格调整、质量要求、付款期限及方式等方面必须加盖中建八局南方建设有限公司合同专用章，项目部印章签订的上述协议函件等均无效。本合同所采购物资必须以甲方管理系统单据作为结算依据，其他所有单据不作为结算依据。

3、中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程

CSCEC

中建

中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程  
母线槽采购及安装合同



合同编号	HT247-机材-09		
合同类别	物资采购合同	签约日期	2024-05-06
甲方	中国建筑第八工程局有限公司华南分公司		
乙方	广州市半径电力铜材有限公司		

CSCEC

中建

插接箱	1. 名称:插接箱, 500A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
插接箱	1. 名称:插接箱, 630A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
插接箱	1. 名称:插接箱, 800A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
防护等级上调	母线槽防护等级在 IP54 基础上调整为 IP65	%		
暂定含税金额 1485.05 万元, 暂定不含税金额 1314.20 万元, 增值税率 13%, 增值税额 170.85 万元), 本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化, 在合同履行期间, 如遇国家的税率调整, 则含税合计的价格相应调整, 以开具发票时间为准。				

1、以上单价、总价如未作特别说明, 均已含但不限于下列全部费用在内:

- (1) 采购标的物的成本费、制作加工费、图纸深化费;
- (2) 包装费、运保费、装卸费、调试费、损耗、利润、税费、安装费及配件费用;
- (3) 乙方应当提供的伴随服务、售后服务费用;
- (4) 验收合格之前及质保期内备品备件和发生的所有含税费用;
- (5) 一切与采购标的物运抵甲方指定地点所需之费用。

2、本合同综合单价按下列第 (2) 种办法进行调整。(根据实际情况选择)

- (1) 综合单价包干, 价格不可调整。

CSCEC

中建

字方有效。前述甲方合同专用章样式及甲方授权人签字样式均以本合同原件记载样式为准。

5、乙方如果向甲方人员行贿，一经发现，将对乙方处以行贿金额的 10 倍处罚，若造成甲方损失将全部由乙方赔偿，同时甲方保留追究法律责任及清除公司合格分包商、供应商资格。甲方人员主动索贿，乙方可直接向公司监察室举报，同时一经查实符合事实将给予乙方一定金额奖励。

举报电话及邮箱：020-22112899， [huananjiujian@cscec.com](mailto:huananjiujian@cscec.com);

6、本合同未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

7、甲方有权选择以物理印章+法人（或授权委托人）书面签名的方式签约，亦可在甲方认可的签约平台中以电子印章+法人（授权委托人）电子签名方式签约，无论采用何种方式，双方均认可本合同具有法律效力，在合同约定相关款项结清后自行失效。

8、本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲执肆份，乙方执贰份。

#### 第 11 条 附件

附件一：结算书所需表格

附件二：采购订单

附件三：分供商工程财务对账表

附件四：预付款银行保函/保险（格式）

（以下无正文）

甲方(盖章)：中国建筑第八工程局有限公司华南分公司 乙方(盖章)：广州市半径电力铜材有限公司

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

鲍冠男 曹金

李柳静

合同签订地点：广州市黄埔区



4、珠海市深联电路有限公司一期项目厂区装修（含净化）及机电工程设计

中建

CSCEC

合同编号：cscec3b-yczy2025048

**中建三局云采供应链有限公司珠海深  
联项目【母线】电商化采购与供应合同**



项目名称：【珠海深联项目】  
甲方：【中建三局云采供应链有限公司】  
乙方：【广州市半径电力铜材有限公司】  
签订时间：【2025 年 1 月 13 日】  
签订地点：【武汉市武昌区武珞路 456 号新时代商务中心】

**目 录**

中建

CSCEC

## 【母线】采购与供应合同

甲方（买受人）：【中建三局云采供应链有限公司】

乙方（出卖人）：【广州市半径电力铜材有限公司】

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确双方权利、义务和责任，经双方协商一致，就甲方承包的【三局安装公司珠海深联项目】工程所用【母线】采购与供应事宜签订本合同条款，愿共同遵守。

### 1. 工程概况及供货范围

1.1 工程名称：【珠海深联项目】

1.2 工程地点：【珠海深联项目所在地】

本采购合同供货范围为：【珠海深联项目】的【母线】供应（以下简称为“本合同标的物”）。

1.3 本合同标的物的数量为暂定量，乙方按附件 1《计划采购与供应物资清单》所列品种和规格供货，最终以经甲方验收合格的实际数量为准。

乙方以三局严选商城订单为准组织供货，实际交货数量无论是否在暂估数量范围内，乙方应保证供应；甲乙双方最终结算数量以项目实际收货数量，并依据合同约定扣除不合格产品、损失等费用后的书面结算数额为准，乙方不得以合同暂定数量或合同暂定总金额为依据要求甲方支付任何款项，不得以暂定数量为依据拒绝以本合同约定价格供应超出暂定数量部分的货物，否则按合同所约定的违约条款承担违约责任；乙方不得向甲方提出任何供应量、结算量与暂估量相差偏大或支付货款索赔等要求。

### 2. 合同价款

2.1 本合同采用第【2】种价格形式：

(1) 固定综合单价包干，价格不可调整。

(2) 可调单价合同，具体调价办法：【如下】。

中建

CSCEC

## 2.2.1 基准价格:

本合同含税基准铜价 72000 元/吨 (不含税 63716.81 元/吨), 结算单价按严选商城采购申请单审批完成时上海有色网 (www.smm.cn) 现货 1#电解铜含税价格为锁定铜价, 如审批完成时上述网站未公布价格, 则参照之前最近一天的含税价格为准。

## 2.2 调差计算规则:

单价调整范围为调价范围为母线、伸缩节、连接铜排和软连接, 其余为固定价

市场价格波动  $\leq 3\%$  时, 不调价;

当上海有色网 SMM 1#电解铜均价涨幅超过 3% 时:

(涨幅超过 3%) 调价后单价 =  $A * \{1 + [(B - C * 1.03) / C * 0.7]\}$

(跌幅超过 3%) 调价后单价 =  $A * \{1 + [(B - C * 0.97) / C * 0.7]\}$

其中:

A-合同清单单价

B-采购申请单审批通过时间上海有色金属网铜价

C-本合同基准铜价

当锁定铜价超 (跌) 超过 30% 时, 调价基准比例将另行商议。

## 2.2 本合同价款为各项货款之和, 合同价款 (含增值税) 暂定:

(大写)【壹仟叁佰壹拾陆万贰仟叁佰陆拾捌元玖角贰分】(¥【13162368.92】元),

其中不含税价款为 (大写)【壹仟壹佰陆拾肆万捌仟壹佰壹拾肆元零伍分】

(¥【11648114.05】元),

增值税为 (大写)【壹佰伍拾壹万肆仟贰佰伍拾肆元捌角柒分】

(¥【1514254.87】元)。

税率为【13】%: 最终甲乙双方以实际验收的数量结算。

当国家进行税率政策调整时, 各投标人需保证不含税单价不变, 税率按国家相关规定及时调整。

2.3 本合同不含税价款仅指不包含增值税, 除增值税外的其他全部税费 (包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费) 均包含在不



中建

CSCEC

附件:

附件 1: 《计划采购与供应物资清单》

附件 2: 《母线槽技术要求》

附件 3: 《法人授权委托书》

附件 4: 《廉政合同书》

附件 5: 《“码”上监督公告》

甲 方: 【盖章】

法定代表人: 【签字】

委托代理人: 【签字】

地 址: 【 】

电 话: 【 】

电子信箱: 【 】

乙 方: 【盖章】

法定代表人: 【签字】

委托代理人: 【签字】

地 址: 【 】

电 话: 【 】

电子信箱: 【 】



5、信鸿湾区智谷低压配电母线安装工程

B 2201010

合同签订时间 2022年 1 月 20日

# 母线槽

## 合 同 书

需方（简称甲方）：广东万业电力消防工程有限公司

供方（简称乙方）：广州市半径电力铜材有限公司

## 母线槽供货安装合同

合同编号：湾区智谷【2022】0117

签订地址：东莞市东城区

 需方（简称甲方）：广东万业电力消防工程有限公司

 法定代表人：陈兵 电话：0769-23360139

 需方采购：杨明辉 13823528981

 供方（简称乙方）：广州市半径电力铜材有限公司

 法定代表人：郑旭飞 电话：                    

 供方业务：莫芹英 13925102326

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

### 一、项目概况

 1、项目名称 信鸿湾区智谷低压配电母线安装工程

 2、项目地点 东莞市

3、本项目产品名称、规格型号、单位、数量、单价、金额按下表内容（或附件清单）执行。

序号	起点	终点	内容	单位	数量	综合单价 (含税)	小计	铜排大小	备注
1	1 号电 房 P04 柜 4041 开 关 5AA3-1 回路	1#厂 房 1-3 层 普通 用电 3	密集型母线槽 1000A/5P	米	71.00			TMY: 4*4*65+1*2*65	地下室水平 部分
			母线槽始端头 1000A	套	1.00				
			始端箱	台	1.00				
			硬连接 1000A/5P	套	1.00				
			密集型母线槽 1000A/5P	米	16.60			TMY: 4*4*65+1*2*65	竖井部分
			插接箱 NDM2-400C/3340 400A	台	3.00				良信开关、 带分励脱 扣，带辅助 触头、不带 漏电、不带 手操机构
2	1 号电 房 P04 柜 4042 开 关	1#厂 房 4-6 层 普通	密集型母线槽 1000A/5P	米	69.00			TMY: 4*4*65+1*2*65	地下室水平 部分
			母线槽始端头 1000A	套	1.00				
			始端箱	台	0.00				

33	房 P26 柜 4261 开 关 11AA3-1 回路	厂房 1~4 层 普通 用电 2	1250A/5P						部分	
			母线槽始端头 1250A	套	1.00					
			始端箱	台	1.00					
			硬连接 1250A/5P	套	1.00					
			密集型母线槽 1250A/5P	米	22.00			TMY: 4*4*90+1*2*90	竖井部分	
			插接箱 NDM2-400C/3340 350A	台	4.00				良信开关、 带分励脱扣、带辅助触头、不带漏电、不带手操机构	
			密集型母线槽 1250A/5P	米	45.00			TMY: 4*4*90+1*2*90	地下室水平部分	
			母线槽始端头 1250A	套	1.00					
			始端箱	台	0.00					
			硬连接 1250A/5P	套	1.00					
		2 号电 房 P26 柜 4262 开 关 11AA3-2 回路	3 号 厂房 5~8 层 普通 用电 2	密集型母线槽 1250A/5P	米	40.00			TMY: 4*4*90+1*2*90	竖井部分
				插接箱 NDM2-400C/3340 350A	台	4.00				良信开关、 带分励脱扣、带辅助触头、不带漏电、不带手操机构
合计:							8900003.48			
备注: 项目特征: 包含安装费和运费 1、以上报价含税 (不低于 13%增值税专用发票), 乙方在签订本合同前对本工程的全部图纸、甲方施工工艺要求、技术说明文件、本工程所在环境、交通道路等情况已详细研究并充分理解, 报价综合单价包含且不限于机械费、耗材费、管理费、利润、措施费、二次搬运费、赶工费、差旅费、设备维护、不可预见费等与此相关的一切费用, 如有错漏概由乙方负责, 除合同约定款项外, 甲方不再支付任何费用。 2、高、低压配电柜的铜排出线未引出柜顶的, 乙方根据现场情况自行计算硬连接母排尺寸、数量及报价, 报价得到甲方确认后后方可进行使用及施工。 3、乙方包工包料, 除不包含竖井井道孔的开孔和封孔费外, 其它部位包含在施工范围内。 4、乙方提供的母线槽必须满足验收通电使用且符合该产品型式试验报告的要求。母线槽跨越建筑物变形缝处时, 应设置补偿装置; 母线槽直线段敷设长度超过 80m, 每 50m-60m 宜设置伸缩节。 5、工作范围: 依据所列的清单计价完成该系统所有不限于图纸内容及甲方施工工艺要求, 达到甲方、业主及国家规定交付条件, 包括但不限于母线槽的安装、弯头制作、支吊架 (含弹簧支架)、接地母线、跨接、封堵洞口、必要的开孔、设备主机、控制柜/箱/模块至受控设备之间的连接安装、试验、调试、验收等、电缆接线、标识悬挂及喷涂、公司要求的美化施工 (不限于形式)、施工场地和材料及仓库的多次搬运、垃圾清理、达到甲方及业主方管理标准等。 6、甲方不提供住宿, 由乙方自行处理。 7、完成图纸要求内容安装及调试, 本工程为综合单价包干, 按实结算, 在所在系统内不再产生任何细分计价项。甲方有权根据项目实际需要对本图范围内的设计、工程量进行优化, 增加或减少工程量乙方不得提出任何异议或申请补偿相关										

甲 方：广东万业电力消防工程有限公司

法人代表：\_\_\_\_\_

委托代表：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

签订时间：2022 年 1 月 21 日



乙 方：广州市半径电力铜材有限公司

法人代表：\_\_\_\_\_

委托代表：\_\_\_\_\_

电 话：020-38032491、020-38092073


传 真：020-38032493

签订时间：2022 年 1 月 20 日





6、景嘉智能制造大厦净化装饰机电工程项目（2）

 广州市安装集团有限公司

合同版本号: GZAZHT01-2024 (01) V1.0

景嘉智能制造大厦净化装饰机电工程项目


扫描一份

母线槽采购合同  
(合同编号: 202411AS008Z06)

甲方: 广州市安装集团有限公司

乙方: 广州市半径电力铜材有限公司

二〇二四年十一月

 **广州市安装集团有限公司**

合同版本号: GZAZHT01-2024 (01) V1.0

(六) 乙方相关人员和车辆在施工区域须服从甲方指挥和管理, 并严格遵守甲方施工现场的安全管理规定, 若因自身原因造成的一切安全事故和经济损失由乙方负责且承担相关经济补偿。

### 三、合同金额

(一) 本合同价款(不含税): ¥7343538.05 元, 增值税率【13%】, 税额为: ¥954659.95 元, 价税合计总价额(含税 13%)为 ¥8298198.00 元 (大写: 人民币捌佰贰拾玖万捌仟壹佰玖拾捌元整) 结算单价包含但不限于 技术服务费、整装费、运输费、保险费等及 13% 税费, 不包含 卸车费; 其中税金按当期国家规定的税率执行, 不含税价格不变。

(二) 最终结算总价按照实际发生且验收合格的货物数量及合同单价结算, 乙方不得因结算数量和合同数量不对应而上调单价, 甲方对最终采购总量不作保证。

(三) 其他定价补充说明: 铜价定价基准为: 74210.00 元/吨, 本合同综合单价包干。


### 四、结算付款方式

(一) 本合同双方约定, 采取下列方式中的 3 方式, 作为本合同结算付款方式。

1. 定期(月结)结算: 本合同无预付款或定金, 乙方应就上月经甲方确认的累计供货数量对应的总货款, 在本月 5 日前向甲方提出支付申请及提供上月《对账单》(格式 22), 经双方核对确认对账单后 20 天内, 甲方支付上月《对账单》累计总货款的 %。乙方逾期申请或逾期开具发票的则顺延至次月, 甲方无需承担任何迟延付款责任。(本合同不适用)

2. 节点结算付款: 预付款为合同总额 % (即 ¥/元), 货物到现场 20 天内支付当批次货款的 %, 施工(安装)完成经甲乙双方验收合格支付至总结算的 %, 余下 3% 作为质保金, 质保期为 两年, 自验收合格之日起计。(本合同不适用)

3. 其他结算付款方式: 本合同无预付款或定金, 货到现场验收合格日起 60 天内甲方向乙方支付至实际结算货款的 97%, 余 3% 质保金从通电验收合格日起

 广州市安装集团有限公司

合同版本号: GZAZHT01-2024 (01) V1.0

## 十一、合同的争议与解决

(一) 甲、乙双方在履行合同期间, 如有出现争议, 首先应友好协商解决。双方协商不成, 可交广州市越秀区人民法院诉讼解决。

(二) 本协议自合同生效起至双方责任与义务履行完毕为止。协议期满后, 甲、乙双方如续约, 须提前 10 天重新签订采购协议。

## 十二、合同生效

(一) 本合同附件是本合同的有效组成部分, 对双方均具有法律效力。

(二) 本合同一式肆份, 甲、乙双方各执贰份 (一正一副), 自双方签字、盖章之日起生效。

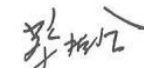
(三) 如有未尽事宜, 双方协商解决并签补充协议, 补充协议与本合同具有同等法律效力。

(四) 在履行本合同的过程中, 所有经买卖双方确认的文件 (包括会议纪要、样品资料、往来函件等) 均成为本合同的有效组成部分, 但不得有提高合同单价、提高付款比例等改变合同实质条款的内容, 否则无效。

甲方:

单位名称: 广州市安装集团有限公司  
单位地址: 广州市越秀区州里路 4 号  
15-18 楼

法定代表人:

委托代理人: 


电话:

日期: 2024 年 11 月 27 日  
(本页以下无内容)

乙方:

单位名称: 广州市半径电力铜材有限公司  
单位地址: 广州市白云区钟山镇雄郭西路  
193 号

法定代表人:

委托代理人: 

电话: 15017531357

日期: 2024 年 月 日

## 7、高新区AI产业创新中心片区标准厂房新建工程-1标段总承包工程母线槽安装工程


**广州市半径电力铜材有限公司**  
Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**
**母线槽供货合同**

合同编号: AI 产业园【2023】1130

签订地址: 广州市白云区

需方(简称甲方): 珠海市兴玥建材有限公司

供方(简称乙方): 广州市半径电力铜材有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,协商一致,就甲方购买乙方生产的半径牌母线槽签订本合同,以资共同遵守。

**一、项目概况**

1、项目名称: 高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程母线槽安装工程

2、项目地点:

3、本项目产品名称、规格型号、单位、数量、单价、金额按下表内容(或附件清单)执行。

序号	名称	规格	单位	数量	单价	金额	备注
1	1#楼						
2	密集型母线槽	1、名称:密集型封闭母线槽 2、规格:5P, 防护等级 IP54 3、容量(A):1250A 4、线制:三相五线制 5、含母线槽弯头等接头零配件(弯头也计算长度) 6、满足设计图纸其他要求。	米	139.84			防护等级: IP54 (带分接单元)、 IP66(不带分接单元)
3	插接箱	1、名称:母线槽插接箱 2、规格:BM30-400M/3340/400A 3、满足设计图纸其他要求。	台	3.00			常熟、良信、上联
4	始端箱	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:1250A 4、满足设计图纸其他要求。	台	1.00			含过渡铜排
5	终端盖	1、名称:终端盖 2、规格:5P 3、容量:1250A 4、满足设计图纸其他要求。	台	1.00			免费
6	小计					278354.16	




**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

		3、容量:2000A 4、满足设计图纸其他要求。					
27	终端盖	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2000A 4、满足设计图纸其他要求。	台	8.00	0.00	0.00	免费
28	小计					3332772.74	
29	5#楼						
30	密集型母线槽	1、名称:密集型封闭母线槽 2、规格:5P, 防护等级 IP54 3、容量(A):2500A 4、线制:三相五线制 5、含母线槽弯头等接头零配件(弯头也计算长度) 6、满足设计图纸其他要求。	米	199.80			防护等级: IP54 (带分接单元)、 IP66 (不带分接单元)
31	插接箱	1、名称:母线槽插接箱 2、规格:BM30-630M/3340/315A 3、满足设计图纸其他要求。	台	16.00			常熟、良信、上联
32	始端箱	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2500A 4、满足设计图纸其他要求。	台	2.00			含过渡铜排
33	终端盖	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2500A 4、满足设计图纸其他要求。	台	2.00			免费
34	小计					820072.40	
35	安装辅件						
36	水平吊架		付	1.00			按实结算
37	水平固定吊架		付	1.00			
38	竖井固定支架		付	1.00			
39	弹簧支撑器		付	1.00			
40	指导安装费		天	1.00			单人每天
41	小计					1063.00	
42	合计					8097384.82	

 **广州市半径电力铜材有限公司**  
Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

七、其他

1、本合同一式肆份，甲方执三份，乙方执一份，经双方签字或盖章且甲方支付预付款后本合同生效；与本工程有关的补充协议、合同附件、货物清单等相关资料均视为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

以下无正文，为合同签署页！

甲 方：  珠海市兴明建材有限公司

法人代表： \_\_\_\_\_

委托代表： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

签订时间： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

乙 方：  广州市半径电力铜材有限公司

法人代表： \_\_\_\_\_

委托代表：  \_\_\_\_\_

电 话： 020-38032491、020-38092073

传 真： 020-38032493

签订时间： 2023 年 11 月 30 日

## 8、燕罗智能网联汽车产业园工业保障房EPC II标段项目

 CSCEC  
 建

中

附件2：《燕罗智能网联汽车产业园工业保障房 EPC II 标段项目母线槽供货合同》 供货合同编号：中建科工 105220242300100019



### 燕罗智能网联汽车产业园工业保障房 EPC II 标段项目母线槽供货合同

需方：中建科工发展有限公司

供方：广州市半径电力铜材有限公司

根据中建科工集团有限公司（华南区域）与供方签订的《中建科工集团有限公司华南区域 2023 年度母线槽集中采购框架协议》（框架协议编号：ZJKG-HN-2023-05-HT-005）（以下简称“框架协议”）的约定，需方向供方采购母线槽，特此签订本供货合同。

#### 一、货物信息

序号	名称	规格	单位	数量	不含税单价	增值税税率	含税单价	含税金额	备注	品牌
1	厂房 C1/C2 水平部分									
2	密集型母线槽	1600A/5P	米	450.76						广州半径
3	密集型母线槽	1250A/5P	米	113.20						广州半径
4	密集型母线槽	1000A/5P	米	30.20						广州半径
5	硬连接	1600A/5P	套	7.00						广州半径
6	硬连接	1250A/5P	套	2.00						广州半径
7	硬连接	1000A/5P	套	1.00						广州半径

1

 CSCEC  
 建

中

123	进线箱	1600A/5P	台	2.00					(空箱体+始端加工费)	广州半径
124	小计									
125	办公配套竖井部分									
126	密集型母线槽	1600A/5P	米	162.00						广州半径
127	连接器	1600A/5P	套	36.00						广州半径
128	弹簧支撑器	1600	付	36.00						广州半径
129	插接箱	MCCB-S/250 TM/250/3P+MX	台	18.00					国产元器件	广州半径
130	小计									
131	合计								7417749.63	

本供货合同暂定含税金额 ¥：7417749.63 元（大写：人民币柒佰肆拾壹万柒仟柒佰肆拾玖元陆角叁分），其中其中不含税金额 ¥：6564380.20 元（大写：人民币陆佰伍拾陆万肆仟叁佰捌拾元贰角零分），增值税金 ¥：853369.43 元（大写：人民币捌拾伍万叁仟叁佰陆拾玖元肆角叁分），税率为 13%。

#### 二、送货信息：

11

CSCEC

中建

(四)如乙方或其工作人员对甲方人员行贿,一律按行贿金额的 5 倍扣减乙方工程价款。

(五)如乙方或其工作人员和甲方员工勾结虚增结算款,则按照虚增款项的 3 倍扣减乙方工程价款。

#### 五、协议附则

(一)甲方乙方通过招投标或其他方式签订合同的,本协议作为合同附件,与合同具有同等法律效力;如双方未签订合同的,本协议独立有效。

(二)本协议自经双方加盖公章或合同专用章后成立生效,保修期满、结清工程尾款后自动终止。

甲方:(盖章)



法定代表人或委托代理人:

乙方:(盖章)



法定代表人或委托代理人:



9、中堂福创科电子科技项目

中堂福创科电子科技项目  
母线槽采购及安装工程承包合同

合同编号：DGFCCK-HT-GC-033

发包方（甲方）：东莞市福创科电子科技有限公司

承包方（乙方）：广州市半径电力铜材有限公司

合同订立时间：2022 年 3 月 31 日

合同订立地点：东莞市中堂镇潢新围路 9 号

甲 方：东莞市福创电子科技有限公司

(公章)

法定代表人

或委托签约代表：

地址：东莞市中堂镇潢新围路9号

乙 方：广州市半径电力铜材有限公司

(公章)

法定代表人

或委托签约代表：

地址：广州市天河区珠江新城华夏路49号

津滨腾越大厦南塔26F

电话：020-38032493

传真：020-38032493

开户行：中国银行股份有限公司

广州江高支行

账号：692 5577 3798 4

母线槽采购及安装工程合同价汇总表

项目名称：福创科电子科技产业园项目

序号	工程名称	单位	数量	金额	备注
一	1号厂房母线槽工程	项	1	2,135,265.05	
二	2号厂房母线槽工程	项	1	1,799,692.28	
三	3号厂房母线槽工程	项	1	1,751,837.78	
四	4号厂房母线槽工程	项	1	359,137.97	
五	发电机房母线槽工程	项	1	414,243.92	
	小计			6,460,177.00	
	税金		13%	839,823.00	
	含税合计			7,300,000.00	

工程量清单说明：以上报价铜价按2022年3月8日长江有色金属网铜价73020元/吨为基准铜价

- 1、清单计价表中所述综合单价含设计费、设备生产、人工费、主材费、辅材费、运输费、机械费、调试费、管理费、利润、措施费、规费等一切费用，不含增值税税额。
- 2、综合单价组成中的“主材费”指母线主材费、弯头、各种接头等费用；“其他费用”为除主材费之外的一切费用，含支吊架、辅材费、人工费、运输费、机械费、调试费、管理费、利润、措施费、规费、施工水电费等一切费用。
- 3、工程量清单由招标人提供，工程量为暂定量，最终结算以实际量为准，工程量计算规则：以母线槽直线段中轴线，按延长米计算工程量（含弯头、接头等所占的长度），不计损耗量。
- 4、综合单价为不含税全费用固定综合单价，除合同规定的材料调差外，不因附属设施、支吊架等的数量作调整，投标人需综合考虑。

10、广州国际媒体港东塔楼改造项目

广州市广建机电工程有限公司

132308122

广州国际媒体港东塔楼改造项目

材料采购合同  
(合同编号: GJ-GJMTG2023-28)

甲方: 广州市广建机电工程有限公司

乙方: 广州市半径电力铜材有限公司

2023 年 10 月



广州市广建机电工程有限公司

(四) 交接方式: 甲方委托收货人为 张文超/刘运七 电话: 186 7657 6511/138 2601 2289; 甲方收货人有权按照合同约定内容对标的物进行检验后方为现场验收, 甲方收货人在送货单和提货单上签名, 作为结算凭证。

(五) 双方约定以 汽车/公路 方式运输标的物至目的地, 标的物装运后, 乙方负责运输过程中的保险费用, 运输过程中造成的损毁、灭失等由乙方负责。

(六) 乙方相关人员和车辆在施工区域须服从甲方指挥和管理, 若因自身原因造成的一切安全事故和经济损失由乙方负责且承担相关经济补偿。

### 三、合同金额

(一) 本合同暂定金额(不含税): ¥5765907.54 元, 增值税价: ¥749567.98 元, 合计总价(含税 13%) 为 ¥ 6515475.52 元(大写: 陆佰伍拾壹万伍仟肆佰柒拾伍元伍角贰分); 其中税金按当期国家规定的税率执行, 不含税价格不变。

(二) 最终结算总价按照实际发生交易数量及合同单价结算, 乙方不得因结算数量和咨询数量不对应而上调单价。

(三) 其他定价补充说明: (无)。

### 四、结算付款方式

(一) 本合同双方签定后,

1. 定期结算付款: 甲方按合同金额支付 12% 作为预付款(即: 752486.00 元); 甲方可根据现场实际需求分批下单通知乙方送货, 货到工地立即安装, 60 天内支付实际到货安装完成量货款的 80%(含预付款); 安装完成调试合格后付至实际到货款的 97%; (经甲方现场项目经理及相关专业施工人员签名确认); 质保 3% 于两年质保期满一次性付清给乙方。

2. 其他结算付款方式: /。

3. 支付方式: /。(包括但不限于转账、支票、银承等支付方式)

(二) 只有同时满足以下条件, 甲方才有支付货款义务:

1. 乙方交货必须经甲方验收合格, 符合合同约定质量要求(支付预付款除外);

2. 乙方收款人员必须持有有效的委托证明以及个人身份证明、现场指定收货人员签收确认的有效单据及等额发票, 否则甲方可拒绝付款。

3. 提供乙方请款材料: 对账单。

4. 乙方指定收款(支票或银行汇票)人为: 郭文成, 身份证号: 440282198612303744。收款委托书及身份证盖单位公章作为合同附件。或转账收款银行帐户:

企业名称: 广州市半径电力铜材有限公司

地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

开户行: 中国银行广州江高支行

账号: 692557737984

税号: 9144010173715598X6

(三) 乙方账号若发生变更, 必须书面通知甲方, 否则甲方有权拒绝付款。乙方需对其指定的收款账户承担法律责任。

### 五、交付验收

(一) 产品内、外包装必须干净完好, 无污垢无破损。乙方包装产品所使用的包装材料需符合长途运输要求, 并保证不影响产品的质量, 并且按照甲方要求提供相关的有效报审资料。

(二) 送货单上应注明产品名称、生产日期、规格及数量。


广州市广建机电工程有限公司

甲方:

单位名称: 广州市广建机电工程有限公司

单位地址: 广州市天河区龙怡路 117 号 404 房

法定代表人:

委托代理人: 

电话: 020-37856528


日期: 2023.10.26

乙方:

单位名称: 广州市半径电力铜材有限公司

单位地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路  
193 号 合同专用章

法定代表人:

委托代理人: 

电话: 020-86061866

日期: 2023.10.27

11、清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目

中建

CSCEC

合同编号： 中建四局 12 10 2024 005 06 023

## 物资采购与供应合同 (通用)



项目名称：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程】

甲方：【中建四局安装工程有限公司】

乙方：【广州市半径电力铜材有限公司】

签订时间：【2025年03月11日】

签订地点：【广州市黄埔区】

中速

CSCEC

## 目 录

1. 工程概况与供货范围 .....	2
2. 合同价款 .....	2
3. 质量要求 .....	3
4. 供货时间与地点 .....	4
5. 交货与验收 .....	5
6. 结算方式与时间 .....	7
7. 支付 .....	8
8. 发票 .....	9
9. 双方责任 .....	11
10. 不可抗力 .....	13
11. 权利瑕疵 .....	14
12. 保密 .....	14
13. 违约与赔偿 .....	15
14. 联络与送达 .....	17
15. 争议解决 .....	17
16. 补充条款 .....	17
17. 其他 .....	18



中建

CSCEC



## 物资采购与供应合同

甲方（买受人）：【中建四局安装工程有限公司】

乙方（出卖人）：【广州市半径电力铜材有限公司】

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确双方权利、义务和责任，经双方协商一致，就甲方承包的【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】工程所用【母线槽】采购与供应事宜签订本合同条款，愿共同遵守。

### 1. 工程概况及供货范围

1.1 工程名称：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】

1.2 工程地点：【广东省清远市】

本合同供货范围为：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】的【母线槽】供应。

1.3 本合同标的物的数量为暂定量，乙方按附件 1《计划采购与供应物资清单》所列品种和规格供货，最终以经甲方验收合格的实际数量为准。

### 2. 合同价款

2.1 本合同采用第【1】种价格形式：

(1) 固定综合单价包干，价格不可调整。

(2) 单价可调，具体调价办法：【/】。

2.2 本合同价款为各项货款之和，合同价款（含增值税）暂定：（大写）【玖佰壹拾捌万壹仟玖佰壹拾玖元贰分】（¥【9181919.02】元），其中不含税价款为（大写）【捌佰壹拾贰万伍仟伍佰玖拾贰元壹角贰分】（¥【8125592.12】元），增值税为（大写）【壹佰零伍万陆仟叁佰贰拾陆元玖角柒分】（¥【1056326.97】元），税率为【13】%。最终甲

中建

CSCEC

(以下无正文)

甲 方:【中建四局安装工程  
有限公司】

法定代表人:【刘程】

委托代理人:【】

地 址:【贵州省贵阳市南

明区甘平路30号】

电 话:【0851-86508358】

电子信箱:【1584340407@qq.com】

乙 方:【广州市半径电力铜材有限公司】

法定代表人:【郑旭飞】

委托代理人:【】

地 址:【广州市白云区神山镇雄郭

西路193号】

电 话:【13929578987】

电子信箱:【846135510@qq.com】

## 12、今台电子（惠州）有限公司新建项目


**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

CONTRACT

B 23/12/202

### 母线槽供货安装合同

合同编号：今台电子【2023】1227

签订地址：广州市白云区

需方（简称甲方）：广东金升电器股份有限公司

供方（简称乙方）：广州市半径电力铜材有限公司

根据《中华人民共和国民法典》，为了明确双方的权利义务和经济责任，经双方协商一致，特签订如下合同条款，互守诚信、共同遵守执行。

#### 一、项目概况

1、项目名称：今台电子（惠州）有限公司新建项目

2、项目地点：惠州仲恺惠南高新技术产业园区含书路1号

3、本项目单价乙方按以下甲乙双方协商确认的《材料清单明细表》中的内容执行。

### 厂区合同价格清单

序号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价	金额	备注
1 栋厂房							
1	密集式母线 CML2SNH-1000A/5		m	227.554			
2	密集式母线 WCML-1000A/5		m	74.15			
3	密集式母线 WCML-1250A/5		m	236.88			
4	插接箱安装(1000A)		台	13			
5	母线始端箱(含过渡铜排) 1000A		台	2			
6	母线始端箱(含过渡铜排) 1250A		台	2			
7	母线连接器 1000A/5		个	77			
8	母线连接器 1250A/5		个	72			
9	母线连接器 1600A/5		个	68			


**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

58	母线连接器 1250A/5		个	103			
59	母线连接器 1600A/5		个	51			
60	母线支撑架（支架）		个	1368			
61	安装服务费		项	1.000	1'		
62	合计：					6118289.85	

**配电房合同价格清单**

序号	项目名称	型号规格	单位	数量	单价	金额	备注
	配电房						
1	密集式母线 5000A/4P		m	15.60			
2	密集式母线 3200A/4P		m	4.75			
3	硬连接 5000A/4P		套	8.00			
4	硬连接 3200A/4P		套	2.00			
5	软连接 5000A/4P		套	3.00			
6	软连接 3200A/4P		套	1.00			
7	变压器护套 5000A/4P		套	3.00			
8	变压器护套 3200A/4P		套	1.00			
9	连接器 5000A/4P		个	6.00			
10	连接器 3200A/4P		个	2.00			
11	弯头加工费 5000A/4P		个	4.00			
12	弯头加工费 3200A/4P		个	1.00			
13	吊架		付	13.00			
14	黄绿线		米	30.00			
15	扁铁		米	22.00			
16	进线箱 5000A/4P		台	5.00			
17	进线箱 3200A/4P		台	1.00			
18	安装服务费		项	1.00			
19	合计：					389329.50	



 **广州市半径电力铜材有限公司**  
Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

- 4、本项目合同价为人民币¥ 6507619.35 元，含税（大写：陆佰伍拾万柒仟陆佰壹拾玖元叁角伍分。）。
- 5、以上货物的单价包括：含 13%增值税、含运费、含安装。
- 6、本项目最终结算金额以乙方实际发货数量为准，弯头按外边长计算长度。
- 7、以上母线槽为母线槽导体为铜材料。
- 8、若甲方有新增部分产品，则按最新铜价计算，并作为本合同附件依据，甲方与本合同一并给予结算。

**二、质量要求和验收标准**

- 1、乙方应按母线槽 3C 标准提供全新的合格产品。
- 2、乙方产品能满足 今台电子(惠州)有限公司新建项目 项目工程设计的技术和性能要求。
- 3、GB/T 7251.6-2015 《低压成套开关设备和控制设备 第 6 部分：母线干线系统（母线槽）》。

**三、交货方式及地点**

- 1、交货地点：
- (1)乙方将货物以汽车运输方式运至惠州仲恺惠南高新技术产业园地点。
- (2)甲方验货人：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_。
- (3)货到工地后甲方负责保管。

2、乙方送货到工地后，甲方即时组织人员现场验货签收，主要对产品数量、质量、技术参数、出厂检验报告等方面做初步验收，甲方未及时验货签收的，视为乙方已交付货物且货物符合要求，可以正常交付使用，甲方不得以未验收作为拒付乙方进度款的理由。

**四、乙方对质量负责的条件及期限：**

- 1、乙方对母线槽产品质保期为2年，质保期从到货之日起计算；乙方送货时会提供母线槽保养手册一本，质保期内属乙方产品质量责任的，由乙方负责免费维修更换。
- 2、质保期内，属甲方原因、或非乙方原因造成需要维修的，甲方或业主、或物业管理公司应支付乙方有关材料费、人工费、交通费等。

**五、双方约定的付款方式**

- 1、本合同签订后，甲方应于3个工作日内向乙方支付合同金额的30%作为预付款。
- 2、乙方货物生产好通知甲方付款，甲方应在3个工作日内向乙方支付至当批货款的60%，乙

广州市半径电力铜材有限公司  
Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.**CONTRACT**

1、签订合同，乙方收到预付款及双方确认图纸后 25 天内向甲方交付货物。

**九、违约责任**

1、甲方未按合同约定时间付款，每天按拖欠货款金额的 1‰ 向乙方支付逾期付款违约金。逾期 30 天以上的，乙方并有权解除合同并追究因甲方的违约给乙方造成的损失。

2、甲方正常履约付款，乙方逾期交货，乙方每天按已收货款总金额的 1‰ 计算违约金给甲方。

甲方延期付款，乙方交货时间可相应顺延。

**十、工程指定负责人**

甲方指派：\_\_\_\_\_，电话：\_\_\_\_\_；

乙方指派：\_\_\_\_\_，电话：\_\_\_\_\_；

十一、工程指定负责人代表甲乙双方在本项目中各类事项的签字认可。

十二、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，经双方签字盖章且甲方付款后本合同生效；与本工程有关的母线槽走向方案、函件、货物清单、传真等相关资料均可视为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

十三、本合同产生有争议的，原则上甲乙双方协商解决，如协商不成的，提交合同签订地法院处理。

特别提示：甲方严格按照乙方指定的有关银行汇款，或向持有乙方委托书的人员汇款。

（合同正文结束）。

甲 方： 广东金升电器股份有限公司

乙 方： 广州市半径电力铜材有限公司

法人代表： \_\_\_\_\_

法人代表： \_\_\_\_\_

委托代表： 李金升

委托代表： 张

联系电话： \_\_\_\_\_

联系电话： 020-38032491。

传 真： \_\_\_\_\_

传 真： 020-38032493。

签订时间： 2023 年 12 月 28 日

签订时间： 2023 年 12 月 28 日

### (七) 项目负责人（项目经理）

#### 1、简历表

姓名	李德华	性别	男	年龄	35
职务	项目负责人	职称	机械设计助理工程师	学历	本科
参加工作时间			2013 年 6 月		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中国建筑第八工程局有限公司华南分公司	中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程	1485.1 万元	2024.5 - 2024.6	已完成	优
广州市广建机电工程有限公司	广州国际媒体港东塔楼改造项目	671.3 万元	2023.10 - 2023.11	已完成	优
中建四局安装工程有限公司	清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目	918 万元	2025.3 - 2025.4	已完成	优

## 2、毕业证





### 3、职称证

# 广东省职称证书

姓 名：李德华

身份证号：440281199003053514



职称名称：助理工程师

专 业：机械设计

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年05月30日

评审组织：中国南方人才市场管理委员会办公室

证书编号：1901006034953

发证单位：中国南方人才市场管理委员会办公室

发证时间：2019年05月30日



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

## 4、社保


**广东省社会保险个人参保证明**

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名			李德华			证件号码			440281199003053514						
参保险种情况															
参保起止时间				单位				参保险种							
								养老	工伤	失业					
201307		-	202001		广州市:广州市半径母线科技有限公司				79	79	79				
202002		-	202002		广州市:广州市半径母线科技有限公司				1	2	1				
202003		-	202507		广州市:广州市半径母线科技有限公司				65	65	65				
截止				2025-08-22 17:08				, 该参保人累计月数合计							
								实际缴费145个月, 缓缴0个月				实际缴费145个月, 缓缴0个月		实际缴费145个月, 缓缴0个月	

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:08

5、业绩一：中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程

CSCEC

中建

中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程

母线槽采购及安装合同



合同编号	HT247-机材-09		
合同类别	物资采购合同	签约日期	2024-05-06
甲方	中国建筑第八工程局有限公司华南分公司		
乙方	广州市半径电力铜材有限公司		

CSCEC

中建

插接箱	1. 名称:插接箱, 500A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
插接箱	1. 名称:插接箱, 630A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
插接箱	1. 名称:插接箱, 800A, 含含分励脱扣器 2. 包含本体、支架、接地、油漆等辅材的供应与安装 3. 满足图纸设计、招标文件、技术规格说明书及施工验收规范	台		广州半径
防护等级上调	母线槽防护等级在 IP54 基础上调整为 IP65	%		
暂定含税金额 1485.05 万元, 暂定不含税金额 1314.20 万元, 增值税率 13%, 增值税额 170.85 万元), 本合同约定价格的不含税价格不因国家税率变化而变化, 在合同履行期间, 如遇国家的税率调整, 则含税合计的价格相应调整, 以开具发票时间为准。				

1、以上单价、总价如未作特别说明, 均已含但不限于下列全部费用在内:

- (1) 采购标的物的成本费、制作加工费、图纸深化费;
- (2) 包装费、运保费、装卸费、调试费、损耗、利润、税费、安装费及配件费用;
- (3) 乙方应当提供的伴随服务、售后服务费用;
- (4) 验收合格之前及质保期内备品备件和发生的所有含税费用;
- (5) 一切与采购标的物运抵甲方指定地点所需之费用。

2、本合同综合单价按下列第 (2) 种办法进行调整。(根据实际情况选择)

- (1) 综合单价包干, 价格不可调整。



CSCEC

中建

字方有效。前述甲方合同专用章样式及甲方授权人签字样式均以本合同原件记载样式为准。

5、乙方如果向甲方人员行贿，一经发现，将对乙方处以行贿金额的 10 倍处罚，若造成甲方损失将全部由乙方赔偿，同时甲方保留追究法律责任及清除公司合格分包商、供应商资格。甲方人员主动索贿，乙方可直接向公司监察室举报，同时一经查实符合事实将给予乙方一定金额奖励。

举报电话及邮箱：020-22112899， [huananjiujian@cscec.com](mailto:huananjiujian@cscec.com);

6、本合同未尽事宜，由甲乙双方另行协商并签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

7、甲方有权选择以物理印章+法人（或授权委托人）书面签名的方式签约，亦可在甲方认可的签约平台中以电子印章+法人（授权委托人）电子签名方式签约，无论采用何种方式，双方均认可本合同具有法律效力，在合同约定相关款项结清后自行失效。

8、本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲执肆份，乙方执贰份。

#### 第 11 条 附件

附件一：结算书所需表格

附件二：采购订单

附件三：分供商工程财务对账表

附件四：预付款银行保函/保险（格式）

（以下无正文）

甲方(盖章)：中国建筑第八工程局有限公司华南分公司 乙方(盖章)：广州市半径电力铜材有限公司

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

鲍冠男 曹金

李柳静

合同签订地点：广州市黄埔区

6、业绩二：广州国际媒体港东塔楼改造项目

广州市广建机电工程有限公司

132308122

广州国际媒体港东塔楼改造项目

材料采购合同  
(合同编号：GJ-GJMTG2023-28)

甲方：广州市广建机电工程有限公司

乙方：广州市半径电力铜材有限公司

2023 年 10 月

广州市广建机电工程有限公司

(四) 交接方式: 甲方委托收货人为 张文超/刘运七 电话: 186 7657 6511/138 2601 2289; 甲方收货人有权按照合同约定内容对标的物进行检验后方为现场验收, 甲方收货人在送货单和提货单上签名, 作为结算凭证。

(五) 双方约定以 汽车/公路 方式运输标的物至目的地, 标的物装运后, 乙方负责运输过程中的保险费用, 运输过程中造成的损毁、灭失等由乙方负责。

(六) 乙方相关人员和车辆在施工区域须服从甲方指挥和管理, 若因自身原因造成的一切安全事故和经济损失由乙方负责且承担相关经济补偿。

### 三、合同金额

(一) 本合同暂定金额(不含税): ¥5765907.54 元, 增值税价: ¥749567.98 元, 合计总价(含税 13%) 为 ¥ 6515475.52 元(大写: 陆佰伍拾壹万伍仟肆佰柒拾伍元伍角贰分); 其中税金按当期国家规定的税率执行, 不含税价格不变。

(二) 最终结算总价按照实际发生交易数量及合同单价结算, 乙方不得因结算数量和咨询数量不对应而上调单价。

(三) 其他定价补充说明: (无)。

### 四、结算付款方式

(一) 本合同双方签定后,

1. 定期结算付款: 甲方按合同金额支付 12% 作为预付款(即: 752486.00 元); 甲方可根据现场实际需求分批下单通知乙方送货, 货到工地立即安装, 60 天内支付实际到货安装完成量货款的 80%(含预付款); 安装完成调试合格后付至实际到货款的 97%; (经甲方现场项目经理及相关专业施工人员签名确认); 质保 3% 于两年质保期满一次性付清给乙方。

2. 其他结算付款方式: /。

3. 支付方式: /。(包括但不限于转账、支票、银承等支付方式)

(二) 只有同时满足以下条件, 甲方才有支付货款义务:

1. 乙方交货必须经甲方验收合格, 符合合同约定质量要求(支付预付款除外);

2. 乙方收款人员必须持有有效的委托证明以及个人身份证明、现场指定收货人员签收确认的有效单据及等额发票, 否则甲方拒绝付款。

3. 提供乙方请款材料: 对账单。

4. 乙方指定收款(支票或银行汇票)人为: 郭文成, 身份证号: 440282198612303744。收款委托书及身份证盖单位公章作为合同附件。或转账收款银行账户:

企业名称: 广州市半径电力铜材有限公司

地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路 193 号

开户行: 中国银行广州江高支行

账号: 692557737984

税号: 9144010173715598X6

(三) 乙方账号若发生变更, 必须书面通知甲方, 否则甲方有权拒绝付款。乙方需对其指定的收款账户承担法律责任。

### 五、交付验收

(一) 产品内、外包装必须干净完好, 无污垢无破损。乙方包装产品所使用的包装材料需符合长途运输要求, 并保证不影响产品的质量, 并且按照甲方要求提供相关的有效报审资料。

(二) 送货单上应注明产品名称、生产日期、规格及数量。




广州市广建机电工程有限公司

甲方:

单位名称: 广州市广建机电工程有限公司

单位地址: 广州市天河区龙怡路 117 号 404 房

法定代表人:

委托代理人: 

电话: 020-37856528


日期: 2023.10.26

乙方:

单位名称: 广州市半径电力铜材有限公司

单位地址: 广州市白云区神山镇雄郭西路  
193 号 合同专用章

法定代表人:

委托代理人: 

电话: 020-86061866

日期: 2023.10.27



7、业绩三：清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目

中建

CSCEC

合同编号： 中建四局 12 10 2024 005 06 023

## 物资采购与供应合同 (通用)



项目名称：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程】

甲方：【中建四局安装工程有限公司】

乙方：【广州市半径电力铜材有限公司】

签订时间：【2025年03月11日】

签订地点：【广州市黄埔区】

中速


CSCEC

## 目 录

1. 工程概况与供货范围 .....	2
2. 合同价款 .....	2
3. 质量要求 .....	3
4. 供货时间与地点 .....	4
5. 交货与验收 .....	5
6. 结算方式与时间 .....	7
7. 支付 .....	8
8. 发票 .....	9
9. 双方责任 .....	11
10. 不可抗力 .....	13
11. 权利瑕疵 .....	14
12. 保密 .....	14
13. 违约与赔偿 .....	15
14. 联络与送达 .....	17
15. 争议解决 .....	17
16. 补充条款 .....	17
17. 其他 .....	18

中建

CSCEC



## 物资采购与供应合同

甲方（买受人）：【中建四局安装工程有限公司】

乙方（出卖人）：【广州市半径电力铜材有限公司】

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定，为明确双方权利、义务和责任，经双方协商一致，就甲方承包的【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】工程所用【母线槽】采购与供应事宜签订本合同条款，愿共同遵守。

### 1. 工程概况及供货范围

1.1 工程名称：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】

1.2 工程地点：【广东省清远市】

本合同供货范围为：【KHQY23001 清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防】的【母线槽】供应。

1.3 本合同标的物的数量为暂定量，乙方按附件 1《计划采购与供应物资清单》所列品种和规格供货，最终以经甲方验收合格的实际数量为准。

### 2. 合同价款

2.1 本合同采用第【1】种价格形式：

(1) 固定综合单价包干，价格不可调整。

(2) 单价可调，具体调价办法：【/】。

2.2 本合同价款为各项货款之和，合同价款（含增值税）暂定：（大写）【玖佰壹拾捌万壹仟玖佰壹拾玖元贰分】（¥【9181919.02】元），其中不含税价款为（大写）【捌佰壹拾贰万伍仟伍佰玖拾贰元壹角贰分】（¥【8125592.12】元），增值税为（大写）【壹佰零伍万陆仟叁佰贰拾陆元玖角柒分】（¥【1056326.97】元），税率为【13】%。最终甲

中建

CSCEC

(以下无正文)

甲 方:【中建四局安装工程  
有限公司】

法定代表人:【刘程】

委托代理人:【】

地 址:【贵州省贵阳市南

明区甘平路30号】

电 话:【0851-86508358】

电子信箱:【1584340407@qq.com】

乙 方:【广州市半径电力铜材有限公司】

法定代表人:【郑旭飞】

委托代理人:【】

地 址:【广州市白云区神山镇雄郭

西路193号】

电 话:【13929578987】

电子信箱:【846135510@qq.com】



## （八）项目技术负责人

### 1、简历表

姓名	高盼	性别	男	年龄	40
职务	技术负责人	职称	电气设计助理工程师	学历	本科
参加工作时间			2008 年 6 月		
在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
中建二局第二建筑工程有限公司安装分公司	南山智造（红花岭基地）城市更新项目、	3939.8 万元	2024.6 - 2024.7	已完成	优
珠海市兴玥建材有限公司	高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程 母线槽安装工程	809.7 万元	2023.11 - 2023.12	已完成	优

## 2、毕业证



### 3、职称证

# 广东省职称证书

姓 名：高盼

身份证号：330382198501210932



职称名称：助理工程师

专 业：电气设计

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2019年05月30日

评审组织：中国南方人才市场管理委员会办公室

证书编号：1901006034973

发证单位：中国南方人才市场管理委员会办公室

发证时间：2019年05月30日



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



## 4、社保



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		高盼		证件号码		330382198501210932		
参保险种情况								
参保起止时间			单位		参保险种			
					养老	工伤	失业	
200912	-	201002	广州市:广州市半径母线科技有限公司		3	3	3	
201003	-	201009	广州市:广州市半径母线科技有限公司				0	
201010	-	201102	广州市:广州市半径母线科技有限公司		5	5	5	
201605	-	202001	广州市:广州市半径母线科技有限公司		45	45	45	
202002	-	202002	广州市:广州市半径母线科技有限公司		1	2	1	
202003	-	202402	广州市:广州市半径母线科技有限公司		48	48	48	
202407	-	202407	广州市:广州市半径母线科技有限公司		1	1	1	
202409	-	202507	广州市:广州市半径母线科技有限公司		11	11	11	
截止			2025-08-22 17:21，该参保人累计月数合计			实际缴费 121个月, 缓缴0个月	实际缴费 122个月, 缓缴0个月	实际缴费 114个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:21



5、业绩一：南山智造(红花岭基地)城市更新项目

中建

CSCEC

合同编号：CSCEC2B2C-AZ-HHL-WZ-MXC-2022-009

## 物资采购与供应合同



中建

项目名称：【南山智造（红花岭基地）城市更新项目】

甲方：【中建二局第二建筑工程有限公司】

乙方：【广州市半径电力铜材有限公司】

签订时间：【 2024年06月26日 】

签订地点：【广东省深圳市南山区】

中建

CSCEC

写)【叁仟玖佰叁拾玖万柒仟伍佰零伍元叁角叁分】(¥【39397505.33】元),其中不含税价款为(大写)【叁仟肆佰捌拾陆万伍仟零肆拾肆元肆角捌分】(¥【34865044.48】元),增值税为(大写)【肆佰伍拾叁万贰仟肆佰陆拾元捌角伍分】(¥【4532460.85】元),税率为【13】%。最终甲乙双方以实际验收的数量结算。

2.3 本合同约定的不含税价款不因国家税率变化而变化,在合同履行期间,如遇国家的税率调整,则价税合计的合同价款或货款相应调整,以开具发票时间为准。

2.4 本合同不含税价款仅指不包含增值税,除增值税外的其他全部税费(包括但不限于城市建设维护税、教育费附加及地方教育费附加、个人所得税、合同印花税、企业所得税、车船使用税以及国家和地方规定的所有税费)均包含在不含税价款中。

2.5 本合同标的物的计价、结算和支付货币均为人民币。

2.6 本合同标的物的计量单位为中华人民共和国法定公制计量单位(除技术规范标准另有规定外)。

2.7 本合同标的物的不含税单价,指运抵本工程施工现场甲方指定交货地点的综合单价,包括但不限于货物费、加工费、包装费、运输费、出厂检测费、取样复试费(乙方赠送三次,超出三次之外的检测费用由乙方垫付,甲方将检测费用并入当月结算)、装卸费、码放费、现场倒运费、保险费、仓储费、驻厂监造费、运输造成的道路污染的清理及维修费用、除增值税以外的税金、乙方合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等乙方履行本合同规定义务的全部价款与税费。除本合同第2.1条约定的因素外,不含税单价不因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

2.8 除合同条款另有约定外,本合同标的物的不含税单价已包含专利、专有技术以及技术秘密的使用费。

中建

CSCEC

失，乙方愿自行承担由此造成的全部经济损失和法律责任。

17.2 未尽事宜经双方协商一致后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

附件：

附件 1: 《计划采购与供应物资清单》

附件 2: 《法人授权委托书》

附件 3: 《廉政合同书》

附件 4: 《中建二局第二建筑工程有限公司投诉渠道告知说明》

附件 5: 《采购订单》

附件 6: 《物资合同外供应单价确定审批表》

(以下无正文)



甲方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:

杰刘  
印正



乙方(盖章):

法定代表人:

委托代理人:





## 6、业绩二：高新区AI产业创新中心片区标准厂房新建工程-1标段总承包工程母线槽安装工程


**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

CONTRACT

### 母线槽供货合同

合同编号：AI 产业园【2023】1130

签订地址：广州市白云区

需方（简称甲方）：珠海市兴玥建材有限公司

供方（简称乙方）：广州市半径电力铜材有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》以及有关法律、行政法规、遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，协商一致，就甲方购买乙方生产的半径牌母线槽签订本合同，以资共同遵守。

#### 一、项目概况

1、项目名称：高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程母线槽安装工程

2、项目地点：

3、本项目产品名称、规格型号、单位、数量、单价、金额按下表内容（或附件清单）执行。

序号	名称	规格	单位	数量	单价	金额	备注
1	1#楼						
2	密集型母线槽	1、名称：密集型封闭母线槽 2、规格：5P，防护等级 IP54 3、容量(A)：1250A 4、线制：三相五线制 5、含母线槽弯头等接头零配件（弯头也计算长度） 6、满足设计图纸其他要求。	米	139.84			防护等级：IP54（带分接单元）、IP66（不带分接单元）
3	插接箱	1、名称：母线槽插接箱 2、规格：BM30-400M/3340/400A 3、满足设计图纸其他要求。	台	3.00			常熟、良信、上联
4	始端箱	1、名称：始端箱 2、规格：5P 3、容量：1250A 4、满足设计图纸其他要求。	台	1.00			含过渡铜排
5	终端盖	1、名称：终端盖 2、规格：5P 3、容量：1250A 4、满足设计图纸其他要求。	台	1.00			免费
6	小计					278354.16	




**广州市半径电力铜材有限公司**  
 Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

		3、容量:2000A 4、满足设计图纸其他要求。					
27	终端盖	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2000A 4、满足设计图纸其他要求。	台	8.00	0.00	0.00	免费
28	小计					3332772.74	
29	5#楼						
30	密集型母线槽	1、名称:密集型封闭母线槽 2、规格:5P, 防护等级 IP54 3、容量(A):2500A 4、线制:三相五线制 5、含母线槽弯头等接头零配件(弯头也计算长度) 6、满足设计图纸其他要求。	米	199.80			防护等级: IP54 (带分接单元)、 IP66(不带分接单元)
31	插接箱	1、名称:母线槽插接箱 2、规格:BM30-630M/3340/315A 3、满足设计图纸其他要求。	台	16.00			常熟、良信、上联
32	始端箱	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2500A 4、满足设计图纸其他要求。	台	2.00			含过渡铜排
33	终端盖	1、名称:始端箱 2、规格:5P 3、容量:2500A 4、满足设计图纸其他要求。	台	2.00			免费
34	小计					820072.40	
35	安装辅件						
36	水平吊架		付	1.00			按实结算
37	水平固定吊架		付	1.00			
38	竖井固定支架		付	1.00			
39	弹簧支撑器		付	1.00			
40	指导安装费		天	1.00			单人每天
41	小计					1063.00	
42	合计					8097384.82	

 **广州市半径电力铜材有限公司**  
Guangzhou Banjing Electronic Copper Co., Ltd.

**CONTRACT**

七、其他

1、本合同一式肆份，甲方执三份，乙方执一份，经双方签字或盖章且甲方支付预付款后本合同生效；与本工程有关的补充协议、合同附件、货物清单等相关资料均视为本合同的组成部分，具有同等法律效力。

以下无正文，为合同签署页！

甲 方： 珠海市兴玥建材有限公司

乙 方： 广州市半径电力铜材有限公司

法人代表： \_\_\_\_\_

法人代表： \_\_\_\_\_

委托代表： \_\_\_\_\_

委托代表： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

电 话： 020-38032491、020-38092073

传 真： \_\_\_\_\_

传 真： 020-38032493

签订时间： \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

签订时间： 2023 年 11 月 30 日

### (九) 管理人员

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	李德华	项目负责人	机械设计助理工程师	中新广州知识城 JLXC-F1-1 地块知识塔工程、广州国际媒体港东塔楼改造项目、清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目
项目技术负责人	高盼	项目技术负责人	电气设计助理工程师	南山智造（红花岭基地）城市更新项目、高新区 AI 产业创新中心片区标准厂房新建工程-1 标段总承包工程母线槽安装工程
项目主要涉及生产技术人员	郑斌	项目主要涉及生产技术人员	/	东骏广场机电安装、防水保温、室内装修、室外市政及绿化景观、东莞先健药业母线安装
项目计划负责人	易善钊	项目计划负责人	电气系统及其自动化助理工程师	智能显示科技园项目（一期）工程、广州白云氢能生产基地项目
项目质量负责人	郑亦文	项目质量负责人	电气助理工程师	广州亚运城项目 C3 地块住宅及公建配套机电分包工程、汕头濠江区黄金海岸六期一区变配电工程项目
安装督导负责人	潘飞龙	安装督导负责人	电气系统及其自动化助理工程师	时光境花园（深圳-光明凤凰项目）全期（2 栋、3B，栋负一层、电梯厅）、中交云湾庭项目首层车库充电桩配电工程、白云星汇城项目（星博花园）二批次永久供电工程
深化设计人员	陈东胜	深化设计人员	电气助理工程师	清远长隆长颈鹿酒店项目水电、消防工程项目、桃源街道红花岭工业南区更新单元新建变配电受电工程、珠海市深联电路有限公司一期项目厂区装修（含净化）及机电工程设计
质量检验人员	曾祥贵	质量检验人员	机械助理工程师	珠海深联高压变配电项目、映山湖项目 A1 地块一批次及印龙泉项目供配电工程
供货人员	黄志钊	供货人员	电气系统及其自动化助理工程师	今台电子(惠州)有限公司光电元器件生产建设项目、广东立洋智能科技有限公司新装 1 台 2500KVA+1 台 630KVA 变配电工程
安全负责人	陈先果	安全负责人	安全生产管理人员	广州国贸白云区嘉禾望岗北项目(EPC)工程、中山湾中新城项目·上城水街（F36 地块、F38 地块）机电

				总承包工程
造价员	徐智慧	造价员	/	深圳新都荟项目、招商雍云府项目
资料员	谢伟清	资料员	/	恒标科技产业园母线槽工程、珠江啤酒专用配电站变配电工程
售后服务负责人	张科移	售后服务负责人	电气助理工程师	成都中海湖光玖里地块、2 地块项目、广东南湖游乐园改造项目外电工程 2、北滘镇南平路以西地块之二项目供电施工总承包（星帕）、佛山高明汉清达智能制造基地项目永久供配电设备采购以及施工工程



1、项目主要涉及生产技术人员-郑斌





## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名			郑斌			证件号码			330382198907310933					
参保险种情况														
参保起止时间			单位			参保险种								
						养老		工伤		失业				
201309		-	202001		广州市:广州市半径母线科技有限公司			77		77		77		
202002		-	202002		广州市:广州市半径母线科技有限公司			1		2		1		
202003		-	202407		广州市:广州市半径母线科技有限公司			53		53		53		
202409		-	202507		广州市:广州市半径母线科技有限公司			11		11		11		
截止			2025-08-22 17:20			, 该参保人累计月数合计			实际缴费142个月, 缓缴0个月		实际缴费143个月, 缓缴0个月		实际缴费142个月, 缓缴0个月	

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

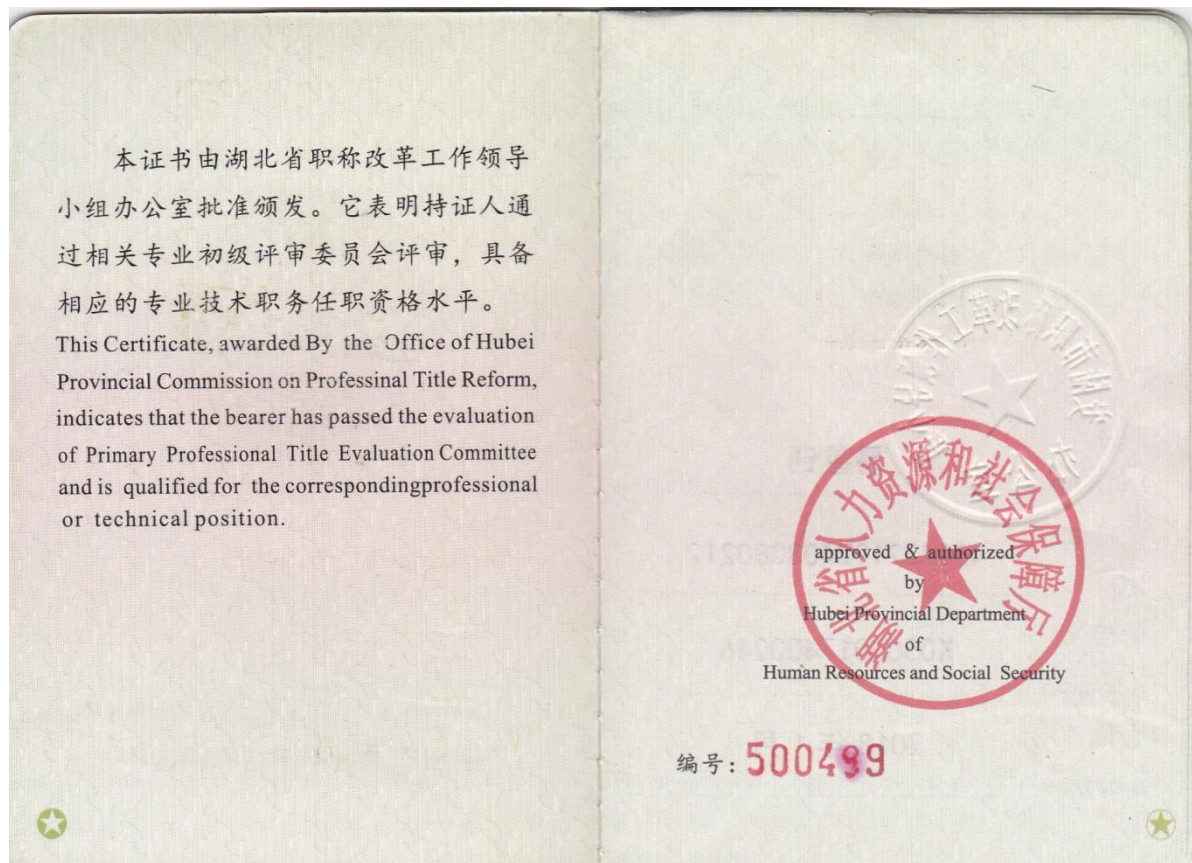
证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:20



## 2、项目计划负责人-易善钊





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





202508225071233886

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名			易善钊		证件号码		430422197403080212		
参保险种情况									
参保起止时间			单位			参保险种			
						养老	工伤	失业	
201202	-	201806	广州市:广州市半径母线科技有限公司			0	77	77	
201907	-	202001	广州市:广州市半径母线科技有限公司					7	
202002	-	202002	广州市:广州市半径母线科技有限公司			1	2	1	
202003	-	202402	广州市:广州市半径母线科技有限公司			45	48	48	
202407	-	202407	广州市:广州市半径母线科技有限公司			1	1	1	
202503	-	202507	广州市:广州市半径母线科技有限公司			5	5	5	
截止			2025-08-22 15:03 , 该参保人累计月数合计			实际缴费 62个月, 缓缴0个月	实际缴费 140个月, 缓缴0个月	实际缴费 139个月, 缓缴0个月	

备注：

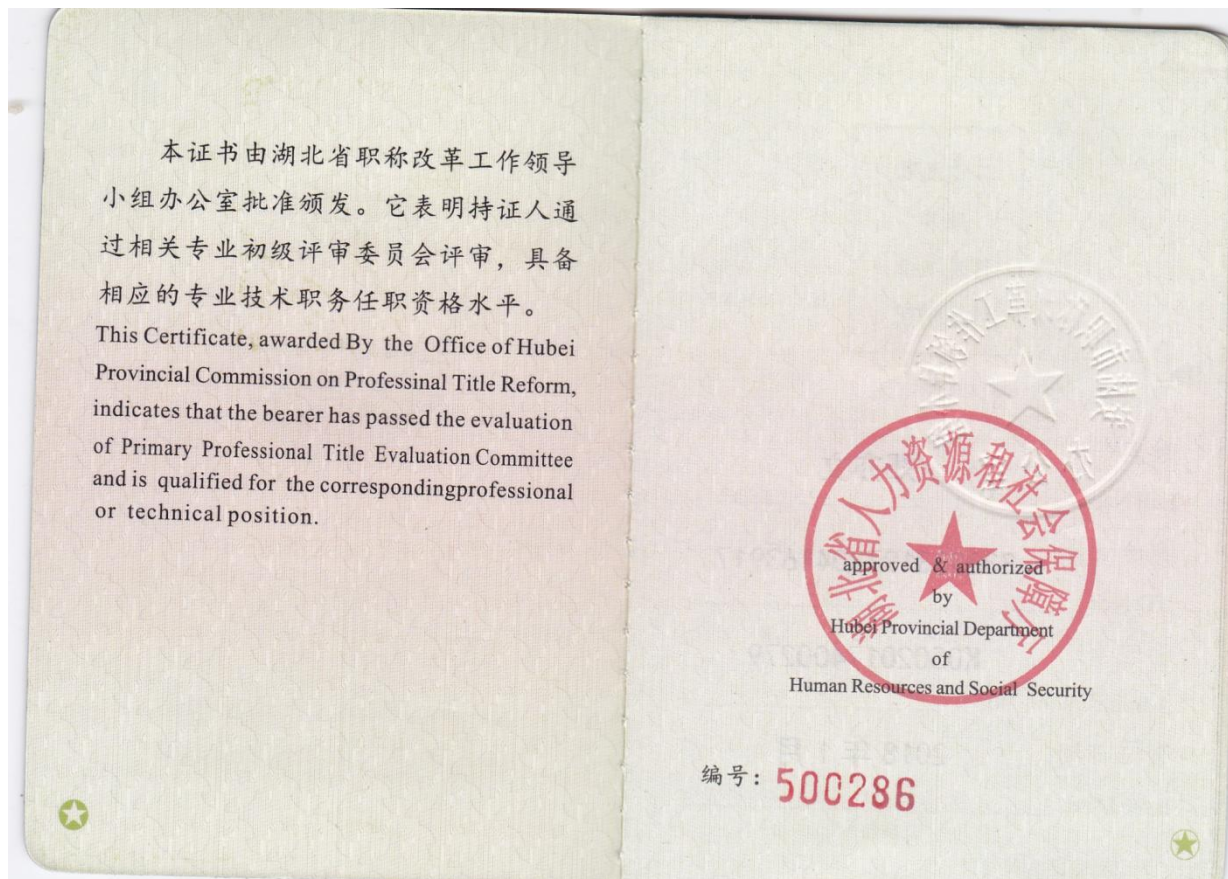
本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 15:03

### 3、项目质量负责人-郑亦文







## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		郑亦文		证件号码		330323197304163917	
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202403	-	202406	广州市:广州市半径电力工程有限公司		4	4	4
202408	-	202408	广州市:广州市半径电力工程有限公司		1	1	1
202412	-	202507	广州市:广州市半径电力工程有限公司		8	8	8
截止			2025-08-22 17:18 , 该参保人累计月数合计		实际缴费13个月, 缓缴0个月	实际缴费13个月, 缓缴0个月	实际缴费13个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

#### 4、安装督导负责人-潘飞龙







## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		潘飞龙		证件号码		421381198806053217	
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
202212	-	202402	广州市:广州市半径母线科技有限公司		15	15	15
202407	-	202407	广州市:广州市半径母线科技有限公司		1	1	1
202503	-	202507	广州市:广州市半径母线科技有限公司		5	5	5
截止			2025-08-22 17:21 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 21个月 缓缴0个月	实际缴费 21个月 缓缴0个月	实际缴费 21个月 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:21

## 5、深化设计人员-陈东胜

本证书由湖北省职称改革工作领导小组  
小组办公室批准颁发。它表明持证人通过  
相关专业初级评审委员会评审，具备  
相应的专业技术职务任职资格水平。

This Certificate, awarded By the Office of Hubei  
Provincial Commission on Professional Title Reform,  
indicates that the bearer has passed the evaluation  
of Primary Professional Title Evaluation Committee  
and is qualified for the corresponding professional  
or technical position.

approved & authorized  
by  
Hubei Provincial Department  
of  
Human Resources and Social Security

编号: **500278**



姓名: **陈东胜**  
Full Name \_\_\_\_\_

身份证号: **445201199011070077**  
ID No. \_\_\_\_\_

管理号: **K0502017400256**  
Administration No. \_\_\_\_\_

发证日期: **2018 年 1 月**  
Issue Date \_\_\_\_\_

专业名称: **电气**  
Professional Field \_\_\_\_\_

资格名称: **助理工程师**  
Qualificational Title \_\_\_\_\_

批准时间: **2017 年 12 月 28 日**  
Approval Date \_\_\_\_\_

批准单位: **安陆市职改办**  
Approved by \_\_\_\_\_

批准文号: **安职改办[2017]17 号**  
Approval No. \_\_\_\_\_

评审组织: **安陆市综合技术初级职  
务评审委员会**  
Evaluation Organization \_\_\_\_\_





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



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		陈东胜		证件号码		445201199011070077	
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
201409	-	201912	广州市:广州市半径母线科技有限公司		64	64	64
202009	-	202402	广州市:广州市半径母线科技有限公司		42	42	42
202407	-	202407	广州市:广州市半径母线科技有限公司		1	1	1
202503	-	202507	广州市:广州市半径母线科技有限公司		5	5	5
截止			2025-08-22 17:10，该参保人累计月数合计		实际缴费 112个月, 缓缴0个月	实际缴费 112个月, 缓缴0个月	实际缴费 112个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:10



6、质量检验人员-曾祥贵

# 广东省职称证书

姓 名：曾祥贵

身份证号：430481199512102571



职称名称：助理工程师

专 业：机械

级 别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年08月31日

评审组织：中国南方人才市场管理委员会办公室

证书编号：2001006053488

发证单位：中国南方人才市场管理委员会办公室

发证时间：2020年09月02日



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





202508221817593810

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名		曾祥贵		证件号码		430481199512102571	
参保险种情况							
参保起止时间			单位		参保险种		
					养老	工伤	失业
201710	-	202001	广州市:广州市半径母线科技有限公司		28	28	28
202002	-	202002	广州市:广州市半径母线科技有限公司		1	2	1
202003	-	202507	广州市:广州市半径母线科技有限公司		65	65	65
截止			2025-08-22 17:13 , 该参保人累计月数合计		实际缴费 94个月 缓缴0个月	实际缴费 95个月 缓缴0个月	实际缴费 94个月 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:13



7、供货人员-黄志钊

本证书由湖北省职称改革工作领导小组办公室批准颁发。它表明持证人通过相关专业初级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

This Certificate, awarded By the Office of Hubei Provincial Commission on Professional Title Reform, indicates that the bearer has passed the evaluation of Primary Professional Title Evaluation Committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

approved & authorized  
by  
Hubei Provincial Department  
of  
Human Resources and Social Security

编号: **500455**



姓名: **黄志钊**  
Full Name \_\_\_\_\_

身份证号: **440111198811061230**  
ID No. \_\_\_\_\_

管理号: **K0502017400221**  
Administration No. \_\_\_\_\_

发证日期: **2018 年 1 月**  
Issue Date \_\_\_\_\_

专业名称: **电力系统及其自动化**  
Professional Field \_\_\_\_\_

资格名称: **助理工程师**  
Qualificational Title \_\_\_\_\_

批准时间: **2017 年 12 月 28 日**  
Approval Date \_\_\_\_\_

批准单位: **安陆市职改办**  
Approved by \_\_\_\_\_

批准文号: **安职改办[2017]17 号**  
Approval No. \_\_\_\_\_

评审组织: **安陆市综合技术初级职务评审委员会**  
Evaluation Organization \_\_\_\_\_





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



202508221845666354

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名			黄志钊			证件号码			440111198811061230		
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老		工伤		失业	
201105	-	202001	广州市:广州市半径母线科技有限公司			105		105		105	
202002	-	202002	广州市:广州市半径母线科技有限公司			1		2		1	
202003	-	202106	广州市:广州市半径母线科技有限公司			16		16		16	
202110	-	202402	广州市:广州市半径母线科技有限公司			29		29		29	
202407	-	202407	广州市:广州市半径母线科技有限公司			1		1		1	
202503	-	202507	广州市:广州市半径母线科技有限公司			5		5		5	
截止			2025-08-22 17:14 , 该参保人累计月数合计			实际缴费 157个月, 缓缴0个 月		实际缴费 158个月, 缓缴0个 月		实际缴费 157个月, 缓缴0个 月	

备注：




本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:14

## 8、安全负责人-陈先果

 		<b>培训情况记录</b>			
		培训时间	2025 年 03 月 20 日至 03 月 24 日		
姓名:	陈先果	培训学时	12	培训成绩	合格
身份证号:	61242919720823073X	培训内容:			
培训类别:	安全生产管理人员	1. 《广东省安全生产条例》解读 2. 工贸企业重大事故隐患判定标准 3. 典型事故案例分析 4. 生产安全事故罚款处罚规定解读			
证书编号:	GDYJ-2025-3197				



## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:

该参保人在广州市参加社会保险情况如下:											
姓名		陈先果			证件号码		61242919720823073X				
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老	工伤	失业			
202202		-	202507		广州市:广州市半径母线科技有限公司			42	42	42	
截止			2025-08-22 17:15			, 该参保人累计月数合计			实际缴费42个月, 缓缴0个月	实际缴费42个月, 缓缴0个月	实际缴费42个月, 缓缴0个月

备注:

本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称(证明专用章)

证明时间

2025-08-22 17:15

9、造价员-徐智慧







## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

姓名		徐智慧		证件号码		441427199501270646					
参保险种情况											
参保起止时间			单位		参保险种						
					养老	工伤	失业				
202503		-	202507		广州市:广州市半径母线科技有限公司		5	5	5		
截止			2025-08-22 17:16			, 该参保人累计月数合计			实际缴费5个月, 缓缴0个月	实际缴费5个月, 缓缴0个月	实际缴费5个月, 缓缴0个月

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:16

10、资料员-谢伟清





202508222311622554

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名			谢伟清			证件号码			440182198202251253		
参保险种情况											
参保起止时间			单位			参保险种					
						养老		工伤		失业	
202111	-	202402	广州市:广州市半径母线科技有限公司			28		28		28	
202407	-	202407	广州市:广州市半径母线科技有限公司			1		1		1	
202409	-	202411	广州市:广州市半径母线科技有限公司			3		3		3	
202501	-	202507	广州市:广州市半径母线科技有限公司			7		7		7	
截止			2025-08-22 17:27 ，该参保人累计月数合计			实际缴费 39个月, 缓缴0个 月		实际缴费 39个月, 缓缴0个 月		实际缴费 39个月, 缓缴0个 月	

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:27



# 11、售后服务负责人-张科移

本证书由湖北省职称改革工作领导小组办公室批准颁发。它表明持证人通过相关专业初级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

This Certificate, awarded By the Office of Hubei Provincial Commission on Professional Title Reform, indicates that the bearer has passed the evaluation of Primary Professional Title Evaluation Committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

approved & authorized by  
Hubei Provincial Department  
of  
Human Resources and Social Security

编号: 500334



姓名: 张科移  
Full Name

身份证号: 342423196904223578  
ID No.

管理号: K0502017400282  
Administration No.

发证日期: 2018 年 1 月  
Issue Date

专业名称: 电气  
Professional Field

资格名称: 助理工程师  
Qualificational Title

批准时间: 2017 年 12 月 28 日  
Approval Date

批准单位: 安陆市职改办  
Approved by

批准文号: 安职改办[2017]17 号  
Approval No.

评审组织: 安陆市综合技术初级职务评审委员会  
Evaluation Organization





202508222175629258

## 广东省社会保险个人参保证明

该参保人在广州市参加社会保险情况如下：

姓名			张科移			证件号码			342423196904223578					
参保险种情况														
参保起止时间			单位			参保险种								
						养老		工伤		失业				
201103		-	202001		广州市:广州市半径母线科技有限公司			107		107		107		
202002		-	202002		广州市:广州市半径母线科技有限公司			1		2		1		
202003		-	202402		广州市:广州市半径母线科技有限公司			48		48		48		
202407		-	202407		广州市:广州市半径母线科技有限公司			1		1		1		
202409		-	202507		广州市:广州市半径母线科技有限公司			11		11		11		
截止			2025-08-22 17:22			, 该参保人累计月数合计			实际缴费 168个月, 缓缴0个 月		实际缴费 169个月, 缓缴0个 月		实际缴费 168个月, 缓缴0个 月	

备注：

本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

证明机构名称（证明专用章）

证明时间

2025-08-22 17:22

## (十) 法律诉讼

15:28

信号 5G (37)

<

司法案件

企查查 ...

被...

民事...

案由

更多

搜索...

案件年份

不限

2025 (1)

2024 (6)

2023 (1)

2022 (2)

2021

2020

2019

2017 (1)

2016 (4)

2015

2008 (1)

地域

不限

广东 (2)

湖南

上海

已帮您过滤出 2 条数据

重置

确定

2022-01-19

2022-02-28 09:30

企查查 企查查基于公开信息分析生成，仅供参考，并不代表企查查任何明示、暗示之观点或保证。