

招商银行研发机房改造工程低压母线槽采购项目  
且工程

投标文件

业绩文件（同资信标文件）

项目编号： 4403922025042500401Y

投标人名称： 广东大龙电气科技有限公司

投标人代表： 谢若菊

投标日期： 2025 年 5 月 20 日

## 五、同类项目业绩

### 同类项目业绩一览表

序号	项目名称	建设地点 (市)	合同金额 (万元)	合同时间 (年/月/日)	备注
1	电白区中医院项目	茂名市	168	2020年4月30日	
2	广东鸿图三工厂压铸车间增容	肇庆市	163	2022年3月8日	
3	华发十字门国际花园 (国际海岸) A8地块	珠海市	776	2022年4月15日	
4	北流荣顾购物公园四期	北流市	250	2022年7月6日	
5	深圳修理线建设工程	深圳市	44	2022年8月17日	
6	南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼	广州市	717.48	2022年10月20日	
7	世茂十里星河新住配供电工程	武汉市	398.68	2023年6月20日	
8	珠海长隆海洋王国2#、3#冷站母线槽更换项目	珠海市	93	2023年6月25日	
9	中山大学超级计算机中心	广州市	42.28	2023年8月10日	
10	武汉左岭供配电有限公司左岭新镇还建房六期	武汉市	1651.48	2024年3月19日	正在供货中
11	深圳供电局大楼	深圳市	67.32	2024年12月10日	

注：

- 1、按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。
- 2、投标人应按本表所填项目的顺序附上相关业绩证明材料（证明材料包括委托合同的主要页面、或业主证明等）；
- 3、投标人可根据填报内容自行扩展此表。

1、电白区中医院项目

# 购销合同

编号：HHJS-ZYY-20200430-01

需方：广东恒辉建设集团股份有限公司

供方：广东大龙电器有限公司

入库编号：

工程名称：电白区中医院项目

材料类型：母线槽

签约地点：广东省茂名市

签订日期：2020年04月30日



## 母线槽采购安装合同

需方：广东恒辉建设集团股份有限公司（以下简称甲方）

供方：广东大龙电器有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规。为了明确双方的权利义务，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则。甲方因工程施工进展的需要，向乙方购置母线槽材料。双方就母线槽购销有关事项达成如下协议共同遵守执行：

### 一、产品名称、规格、材质、数量、金额及技术参数（详见下表）

序号	名称	规格	单位	暂定数量	单价（元）	金额（元）	备注
1	密集式母线槽	800A/4P-IP65	米	266.78 ✓	622.00	165,937.16	ABCN:3*70
2	密集式母线槽	1000A/4P-IP65	米	67.46 ✓	778.00	52,483.88	ABCN:3*90
3	密集式母线槽	1600A/4P-IP65	米	161.1 ✓	1,402.00	225,862.20	ABC:4*130 N:3*130
4	密集式母线槽	2000A/4P-IP65	米	22.75 ✓	1,832.00	41,678.00	ABC:4*170 N:3*170
5	密集式母线槽	4000A/4P-IP65	米	89.78 ✓	3,664.00	328,953.92	ABC:4*170*2 N:3*170*2
6	密集式母线槽	2500A/5P-IP65	米	72.2 ✓	2,464.00	177,900.80	ABC:4*210 N:3*210
7	耐火母线槽	1000A/5P-耐火60分钟	米	39.01 ✓	1,440.00	56,174.40	ABCN:5*80 PE:2.5*80
8	耐火母线槽	2000A/5P-耐火60分钟	米	28.92 ✓	3,020.00	87,338.40	ABCN:5*175 PE:2.5*175
9	耐火母线槽	2500A/5P-耐火60分钟	米	31.05 ✓	3,384.00	105,295.20	ABCN:5*220 PE:2.5*220
10	镀锡铜排	TMY-40mm×4mm	米	68.22 ✓	79.00	5,389.38	母线排
11	镀锡铜排	TMY-80mm×10mm	米	9.44 ✓	396.00	3,738.24	母线排
12	镀锡铜排	TMY-125mm×10mm	米	69.95 ✓	619.00	43,299.05	母线排
13	软连接	4000A/4P	套	4 ✓	2,837.00	11,348.00	铜软连接
14	过渡铜排	800A/4P	套	2 ✓	1,103.00	2,206.00	
15	过渡铜排	1000A/4P	套	3 ✓	1,379.00	4,137.00	
16	过渡铜排	1600A/4P	套	2 ✓	2,206.00	4,412.00	
17	过渡铜排	2000A/4P	套	1 ✓	2,758.00	2,758.00	
18	过渡铜排	2000A/5P	套	3 ✓	3,171.00	9,513.00	
19	过渡铜排	2500A/5P	套	4 ✓	3,964.00	15,856.00	

20	过渡铜排	4000A/4P	套	4 ✓	5,516.00	22,064.00	
21	插接箱	iC65N-C32A/4P+iMX AC100-415V	台	7	550.00	3,850.00	32A
22	插接箱	iC65N-C50A/4P+iMX AC100-415V	台	3	630.00	1,890.00	50A
23	插接箱	iC65N-C63A/4P+iMX AC100-415V	台	2	630.00	1,260.00	63A
24	插接箱	NS-800 N 3P Micrologic 2.0 前置接线	台	2	6,700.00	13,400.00	800A
25	插接箱	iC65N-C25A/4P+iMX AC100-415V	台	2	550.00	1,100.00	25A
26	插接箱	EZD100E3100N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	2	695.00	1,390.00	100A
27	插接箱	EZD100E4100N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	10	856.00	8,560.00	100A
28	插接箱	EZD100E4100N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	4	1,000.00	4,000.00	125A
29	插接箱	EZD160E4160N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	1	1,000.00	1,000.00	160A
30	插接箱	EZD250E4200N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	1	1,500.00	1,500.00	180A
31	插接箱	EZD250E4200N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	1	1,500.00	1,500.00	200A
32	插接箱	EZD250E4250N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	1	1,500.00	1,500.00	225A
33	插接箱	EZD100E4080N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	3	861.00	2,583.00	80A
34	插接箱	EZD250E4225N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	1	1,500.00	1,500.00	225A
35	插接箱	EZD250E4250N+SHT 分励线 圈-AC220V	台	3	1,500.00	4,500.00	250A
36	插接箱	EZD400E4320K+SHT 分励线 圈-AC220V	台	2	3,200.00	6,400.00	300A
37	插接箱	EZD400E4320K+SHT 分励线 圈-AC220V	台	1	3,200.00	3,200.00	315A
38	始端箱	综合	台	25 ✓	541.00	13,525.00	
39	连接器	800A/4P	套	90 ✓	219.00	19,710.00	
40	连接器	1000A/4P	套	25 ✓	267.00	6,675.00	
41	连接器	1600A/4P	套	56 ✓	348.00	19,488.00	
42	连接器	2000A/4P	套	10 ✓	443.00	4,430.00	

43	连接器	4000A/4P	套	37 ✓	886.00	32,782.00		
44	连接器	2500A/5P	套	29 ✓	594.00	17,226.00		
45	连接器	NH-1000A/5P	套	16 ✓	425.00	6,800.00	耐火60分钟	
46	连接器	NH-2000A/5P	套	9 ✓	786.00	7,074.00	耐火60分钟	
47	连接器	NH-2500A/5P	套	20 ✓	958.00	19,160.00	耐火60分钟	
48	吊架	丝杆+槽钢+压码等	副	250 ✓	59.00	14,750.00	水平吊架	
49	弹簧支撑器	弹簧+丝杆+槽钢+支架等	套	160 ✓	90.00	14,400.00	弹簧支架	
暂定金额		壹佰陆拾捌万零陆佰零柒元陆角叁分				1,680,607.63		
备注说明	<p>1、以上单价含增值税专用发票可抵扣13%，包含安装费、加工费，包含安装母线槽的所有配件。插接箱内开关选用 <u>施耐德</u> 品牌。本报价数量为暂定数量，结算时按实际施工数量乘以合同单价结算。</p> <p>2、铜导体密集绝缘母线槽外壳采用独特带散热片的铝合金型材，绝缘材料采用美国杜邦品牌；铜材采用 T2 优质钢材，含铜量≥99.95%，N、A、B、C 铜排全程镀锡完全满足国标（GB7251.1 和 GB7251.6）要求（如现场抽检，发现不是 T2 优质钢材将罚款人民币 500 万）。母线槽防护等级 IP65。</p> <p>3、本报价按上海有色金属网 SMM 1# 电解铜均价 <u>42050</u> 元/吨报价，基准铜价的波动与该合同单价无关。</p> <p>4、本报价的母线槽长度为暂定预算数量，测量时母线槽长度按中心线长度计算数量。</p>							

## 二、验收标准、方法及期限

- 1、验收标准：按双方确认的图纸及现行国家、行业验收标准验收。
- 2、验收内容：乙方按照经甲乙双方确认的图纸生产，安装完毕后甲方、乙方、监理、业主代表到现场进行绝缘电阻测量并记录（通电调试时甲乙双方技术人员都要到现场）直到安全顺利送电为止。
- 3、乙方按合同要求完成产品的制作、安装、内部验收后交至甲方，甲方接到乙方验收申请后在七个工作日内组织人员验收。

## 三、质量的保证

- 1、产品质量标准必须符合国家标准 GB/T7251.6-2015、GB50303-2015 及双方确认的设计施工图纸要求。
- 2、乙方对质量负责的条件及期限：乙方对母线槽免费保修期伍年，质保期内属自然损坏免费更换。若属人为造成需收取材料费。质保期满后需收取材料费。

## 四、交货方式、时间、地点

- 1、交货地点：茂名市电白区水东镇安乐村委会迎宾大道南侧，包茂大道东侧货到工地包卸货，装运费和卸货费由乙方承担，并完成安装调试。
- 2、订购计划发布人信息（如有变更另行书面通知）：  
(1) 姓名：崔文豪 联系方式：18218893490
- 3、项目收货人信息（如有变更另行书面通知）：  
(1) 姓名：陆磊 联系方式：13924845638

如甲方工作人员发现或遇到以上情况的，应向集团公司监事会进行举报。举报邮箱：mail@gdhhjs.net、zxkgzqyj@qq.com、454359979@qq.com；投诉电话：13922725288、13922711113。查实后将相关涉案人员移送司法机关处理，并追究其相关法律责任。

### 十一、解决争议的方法

1、在合同供货期内发生争议的，首先双方通过友好协商解决，协商不成的情况下，双方均可向签约所在地仲裁委员会提起仲裁，违约方应承担违约造成双方的损失，包括但不限于律师费、诉讼（仲裁）费、差旅费等。

### 十二、约定事项

1、合同执行期间任何一方无故解除合同，违约方须支付守约方按合同标的物的暂定金额的 20%作为违约金，并且赔偿守约方因此造成的一切损失（包括第三方损失）。

### 十三、合同修改

1、合同实质内容的修改，包括但不限于：价格变更（单价和总价）、施工范围变更、施工方式工艺变更、工期调整、支付方式变更，必须经过甲方追认，须加盖与本合同用章一致的印章，否则视为无效，应当按原合同约定履行。  
2、除非甲方出具内容完整的书面委托，否则任何个人均无权代表甲方与乙方达成任何形式或内容的关于履行本合同有关的协议。

### 十四、附件

1、法人代表认定书和签约代表认定书、签约代表身份证复印件加盖公章；  
2、营业执照、组织机构代码、税务登记证（若三证合一，则提供新营业执照即可）、一般纳税人资格认定书复印件并加盖公章；  
3、乙方委托办款人身份证复印件并加盖公章；

### 十五、其他

1、本合同自双方签字盖章后生效。本合同内容均为商业机密，未经双方允许任何乙方不得将本合同内容透露给第三方，甲方于合同内的所有货款结清之日终止。未尽事宜，双方协商解决。

2、本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份，同具法律效力，以下无正文。

甲方：

法人代表：

签约代表：

联系方式：

公司地址：

签订日期：2020年5月9日

乙方：

法人代表：王进

签约代表：王进

联系方式：13612698333

公司地址：肇庆高新区光明一街7号  
广东永恒电梯有限公司机  
械车间

签订日期：2020年5月9日

# 粤西集团商务部

2020.33y

茂名市电白区中医院整体搬迁建设工程委(2021)21号

## 关于茂名市电白区中医院整体搬迁建设项目一母线槽安装工程结算审核报告

茂名市电白区中医院整体搬迁建设项目:

由项目部提交的广东大龙电器有限公司母线槽安装工程结算经粤西集团商务部复核,现复核意见如下:

1、本结算送审金额为1640790.25元。经审核同意项目对该公司在合同的结算产值1640790.25元。

2、说明:该结算范围为中医院整体搬迁建设项目,本次结算资料齐全,结算工程量依据为工程验收表、合同、完工确认表。



审核人: 吴川群 2021.12.23

项目预算主管: 文强 2021.12.23

项目经理: 陈国栋 (请带齐扣地下室文施清理资料) 2021.11.23  
总: 2020.12.23 (或打老)

粤西集团商务部

2021年12月22日

2、广东鸿图三工厂压铸车间增容

广东鸿图科技股份有限公司  
Guangdong Hongtu Technology (holdings) Co., Ltd.

合同号: MCD/GDDI/211230601

采购合同

签订地点: 肇庆市高要区  
签订日期: 2022年 3月 8日

甲方: 广东鸿图科技股份有限公司

乙方: 广东大龙电气科技有限公司 ✓

甲乙双方依照法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 协商一致, 订立本合同:

第一条 货物名称、规格、数量、价格

序号	项目名称	名称	规格	单位	数量	未税单价 (元)	未税金额	税额	含税金额 (元)
1	金利工厂压铸供电母线增容项目	密集式母线槽	3200A/5P IP54	米	220	4,179.65	919,522.12	119,537.88	1,039,060.00
2		过渡铜排		套	2	5,437.17	10,874.34	1,413.66	12,288.00
3		电缆转换箱		台	1	849.56	849.56	110.44	960.00
4		终端箱		台	1	849.56	849.56	110.44	960.00
5		插接箱	250A/4p CM3E-400/4300 (160-400)可调	台	1	4,001.77	4,001.77	520.23	4,522.00
6		插接箱	400A/4p CM3E-400/4300 (160-400)可调	台	17	4,001.77	68,030.09	8,843.91	76,874.00
7		插接箱	630A/4p CM3E-630/4300 (250-630)可调	台	10	5,267.26	52,672.57	6,847.43	59,520.00
8		插接箱	630A/4P	台	2	1,316.81	2,633.63	342.37	2,976.00
9		转接箱	内装互感器, 采用 1.5 平方, 直接连至控制柜设备	台	1	1,638.94	1,638.94	213.06	1,852.00
10		SVG 补偿柜	500Kvar	台	1	265,122.12	265,122.12	34,465.88	299,588.00
11		电缆	ZAYJV-0.6/1KV-400	米	360	323.01	116,283.19	15,116.81	131,400.00
合计金额 (含税)		人民币: (小写)	1,630,000.00 ✓						
		人民币: (大写)	壹佰陆拾叁万元整 ✓						

注: 增值税率13%, 以不含税价为计税基础, 如遇国家的税率调整, 则价税合计相应调整。

## 第二条 交货

1. 交货时间: 在 2022 年 2 月 28 日前交付到甲方指定地点。
2. 交货地点: 广东省肇庆市高要区金渡镇世纪大道 168 号或甲方指定的其他地点。货物自甲方接收并验收合格后方为交付, 乙方交付前货物的全部风险由乙方承担。
3. 发货通知: 乙方应在发货前【贰】周以书面文件告知甲方具体发货日期, 以便甲方提前做好现场准备。
4. 包装运输:
  - (1) 由乙方负责运送货物到甲方指定地点, 运输和装卸费用及相关风险由乙方承担。
  - (2) 乙方负责确保包装方案坚固、可靠。如由于包装不良所发生的损失, 或采用不妥善防护措施而造成的任何锈损, 甲方有权拒收、退货或要求乙方更换, 乙方应承担由此而产生的一切费用或损失。
5. 交付货物时, 应提交出货单据, 包括送货单、合格证、检验报告、必要的图纸及技术资料等。
6. 保险: 货物由乙方负责按发票总额110%投保一切险。

## 第三条 安装调试及验收

1. 乙方应在货物交付后两天内委派技术人员完成货物的安装和调试, 并在进场后【2】天内完成安装、调试并交付使用。
2. 验收标准按照第五条货物质量事项执行。

## 第四条 付款

1. 甲方在合同签订生效后十个工作日内向乙方支付货款总额的30%作为预付款; ✓
2. 乙方在货物到货并经接收合格后五天内通过邮件/传真提供经甲方确认的收货单给甲方, 并同时提供该货物合同全额的增值税专用发票, 甲方在收到以上资料后30天内付给乙方货物合同总额的50%作为二期款; ✓
3. 货物交付且验收合格后, 甲方支付15%尾款, 剩余5%的货款作为质量保证金, 验收合格一年后支付, 质保期结束后无息返还。; ✓
4. 乙方如未按约定向甲方开具发票的, 甲方可以顺延付款期限。
5. 乙方可接受甲方采用承兑汇票方式支付合同总额 50 %货款。 ✓

3. 保密期限: 保密义务自甲方对本协议书所述的商业秘密采取适法的保密措施并告知对方开始, 到该商业秘密公开时。本协议书是否有效, 不影响保密义务的承担。

**第十四条 争议处理**

凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执, 应通过友好协商解决。如不能解决, 任一方可到甲方所在地人民法院诉讼解决。

**第十五条 其它**

1. 本合同由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。从合同签订日期起计算, 有效期【3】年。
2. 反商业贿赂条款: 乙方不得向与其有实际或潜在业务关系的甲方员工和/或家属提供任何酬金、礼物或其它有形或无形的利益, 此行为视为商业贿赂行为。一经发现, 甲方可立刻终止与乙方的合作关系或订单。
3. 信息传递: 双方在本协议项下所发生的信息传递, 包括邮寄、电话、传真、电子邮件等, 凡已传递至对方指定的收件地址、电话、传真、电子邮件地址的, 均即视为有效送达。双方在本协议项下所产生的通信件、通话记录、传真件、电子扫描件等, 均视为履行协议的证据。
4. 本合同约定价格为不含税价格, 不含税价格不因国家税率变化而变化。若在合同履行期间, 如遇国家的税率调整, 则价税合计相应调整, 以开具发票的时间为准。
5. 本合同一式四份, 双方各执二份, 合同附件与本合同具备同等法律效力。

甲方: 广东鸿图科技股份有限公司	乙方: 广东大龙电气科技有限公司
地址: 广东省肇庆市高要区金渡镇世纪大道168号	地址: 广东省肇庆市大旺高新区光明一街7号
法人代表或代理人: 	法人代表或代理人: 
电话: 0758-8512661	电话: 0758-3828991
开户银行: 中国工商银行股份有限公司高要支行	开户银行: 中国农业银行肇庆高新区绿色支行
帐号: 2017023109022104840	帐号: 44650101040016775
统一社会信用代码: 91441200725995439Y	统一社会信用代码: 914412833382929016

### 设备送货单

送货单位	广东大龙电气科技有限公司		
收货单位	广东鸿图科技股份有限公司		
进厂时间	2022. 3. 19	使用部门/安装地点	广东鸿图-金利厂区压铸车间
出厂编号	DL20220217-018-01	合同编号或采购订单编号	MCD/GDDL/211230001
货物名称	单位	数量	
密集式母线槽	米	220	
过渡铜排	套	2	
电缆转换箱	台	1	
终端箱	台	1	
插接箱	台	1	
插接箱	台	17	
插接箱	台	10	
插接箱	台	2	
转接箱	台	1	
SVG补偿柜	台	1	
电缆	米	360	
合计:		615	
附带物资 (如有):			
附随单据:			
<input type="checkbox"/> 设备使用说明书 <input checked="" type="checkbox"/> 合格证 <input type="checkbox"/> 发货清单 <input type="checkbox"/> 其它			
备注: 设备已到达可使用状态		使用部门签名:	
送货单位签名 (盖章)	车间收货人签名:	收货单位签名 (盖章)	

装订线



- 1、使用说明: 此单为设备送、收货凭证, 需双方签字生效, 一式两份, 各执一份;
- 2、送货流程: 设备到位后, 送货人带送货单到鸿图物料仓, 鸿图物料仓人员安排收货, 并与车间人员共同签字;
- 3、送货确认: 到货后两日内, 由供应商将双方签字确认后的送货单, 扫描发给采购员, 采购员按此确认到货和收货状态。
- 4、如因供应商未能及时提交送货单, 影响到系统收货, 将会影响货款结算, 由供应商承担责任, 并将此纳入供应商月度业绩评价。

3、华发十字门国际花园（国际海岸）A8 地块

### 物资采购合同

合同编号：

甲方（需方）： 珠海康泰明输变电工程有限公司

乙方（供方）： 广东大龙电气科技有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，本着平等互利原则，就华发十字门国际花园(国际海岸)A8 地块变配电工程(KPD-2022-002)-母线槽，如下产品采购的有关事宜，经充分协商达成以下条款，以共同遵守：

#### 一、合同标的

序号	产品名称	规格型号	计量单位	数量	单价(元)	总金额(元)
1	密集式母线槽	详见附页明细清单	批	1	7760000	7760000.00
合计金额（合同总价）：柒佰柒拾陆万元整（¥7,760,000.00元）						

1、以上价格均为人民币，含税价。本合同单价及总价已包含了乙方实施及完成单位产品的合同约定供货义务的全部费用，包括但不限于：完成本工程货物所需的一切人工费、材料费（含材料原价或供应价格、材料运杂费、运输损耗费、检验试验费等）、设备运送至甲方最后指定堆放场所的产品包装、运输送货、保险费；免费售后服务费、机械费、现场调试费、管理费用、利润、风险费用、所有税费（包括进口产品及配件的关税）等费用。

2、以上数量、总金额为甲方计划采购数量及金额，在实际履行中如有变动的，以双方最终确认的订单或其他有效书面文件为准。本合同约定的供货单价为包干价，包干价不因市场价格的涨跌、汇率的变动、国家及地方政府政策发生改变、原材料价格的波动、工厂生产成本及其他因素的变动而调整。

3、合同标的供货范围包括了所需相关配套件、技术资料、备品备件，但在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，在发货清单中并未列入而且确定是供方供货范围中应该有的，并且是满足合同标的性能保证值要求所必须的，均应由供方负责将所缺的设备、技术资料、备品备件等补上，且不产生费用问题。

#### 二、质量要求

1、乙方提供的产品应是全新的、技术先进的、成熟可靠的并且在规定条件下可投入正常运行的。产品的技术规范、技术指标和性能应符合现行国家、省、市的有关标准、规范及当地供电部门的验收规范。产品有特殊要求的，按照双方商定的设计图纸、样品、补充技术要求等执行（双方可在合同中约定或以附件、补充协议等形式列明）。如由于乙方原因致使产品不能通过验收，乙方需无条件整改，费用由乙方负责。

2、乙方保证所提供的产品均为合格产品，来源合法，无任何质量问题或权利瑕疵，并应

十、不可抗力

- 1、不可抗力，包括甲乙双方在合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。
- 2、甲乙双方均不承担由于不可抗力所造成的逾期付款、逾期交货或其他违约责任，但在不可抗力事件发生后 1 日内，遭遇不可抗力事件一方应向对方书面说明不可抗力事件的发生及对履约情况的实际影响，提供相关证明材料，并应采取一切有效措施避免损失的扩大。

十一、争议解决

本合同在履行过程中发生争议，由双方协商解决，协商不成应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、合同签订及生效

本合同一式四份，甲方执贰份，乙方执贰份，自双方签字盖章之日起生效。

十三、其他

- 1、本合同附件及补充协议系本合同有效组成部分，具有同等法律效力。
- 2、本合同签订地点：珠海。

甲方：

珠海康泰明输变电工程有限公司

法定代表人（授权代表人）

经办人：



乙方：

广东大龙电气科技有限公司

法定代表人（授权代表人）

经办人：



2022年6月5日

年 月 日

附件一：明细清单

序号	名称	规格及型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1	密集式母线槽	1000A/5P	米	765	1,847.00	1,412,955.00	IP54
2	密集式母线槽	1250A/5P	米	1150	2,310.00	2,656,500.00	IP54
3	密集式母线槽	2500A/4P	米	47	4,534.00	213,098.00	IP54
4	密集式母线槽	3200A/4P	米	82	5,804.00	475,928.00	IP54
5	密集式母线槽	4000A/4P	米	25	7,254.00	181,350.00	IP54
6	密集式母线槽	500A/5P	米	42	1,086.00	45,612.00	IP54
7	密集式母线槽	630A/5P	米	586	1,258.00	737,188.00	IP54
8	密集式母线槽	800A/5P	米	305	1,478.00	450,790.00	IP54
9	配电柜进线箱		台	49	743.00	36,407.00	
10	软连接	2500A/4P	套	3	3,301.00	9,903.00	
11	软连接	3200A/4P	套	5	4,126.00	20,630.00	
12	软连接	4000A/4P	套	2	4,951.00	9,902.00	
13	185平方软电缆	配30个线耳	米	90	320.00	28,800.00	
14	变压器进线箱		台	10	939.00	9,390.00	
15	插接箱	T1N160/PR221DS -LSI/3P/R160A	台	1	6,387.00	6,387.00	T4S 250 PR221DS-LSI R160 FFCL 3P
16	插接箱	T1N160/TMD/3P R125A	台	7	1,840.00	12,880.00	XT1N160 TMD 125 3P FF
17	插接箱	T1N160/TMD/3P/ R120A	台	1	1,840.00	1,840.00	XT1N160 TMD 125 3P FF
18	插接箱	T3N250/TMA/3P/ R250A	台	6	4,394.00	26,364.00	T4S 250 TMA R250 FFCL 3P
19	插接箱	T3N250/TMA/4P/ PR221DS-LSI/R4 00A	台	8	8,210.00	65,680.00	T4S 250 PR221DS-LSI R250 FFCL 4P
20	插接箱	T3N250/TMD/3P/ R200A	台	2	3,382.00	6,764.00	XT3N250 TMD 200 3P FFCL
21	插接箱	T3N250/TMD/3P/ R250A	台	1	3,397.00	3,397.00	XT3N250 TMD 250 3P FFCL
22	插接箱	T3N400/TMA/3P/ R320A	台	11	5,042.00	55,462.00	T5N 400 TMA R320 FF 3P
23	插接箱	T3N630/TMA/3P R630A	台	2	11,763.00	23,526.00	T6N 630 TMA R630 FF 3P

24	插接箱	T5N400/PR221DS -LSI/3P/R315A	台	2	5,255.00	10,510.00	T5N 400 PR221DS-LSI R320 FF 3P
25	插接箱	T5N400/PR221DS -LSI/3P/R400A	台	4	5,255.00	21,020.00	T5N 400 PR221DS-LSI R400 FF 3P
26	插接箱	T5N630/PR221DS -LSI/3P/R500A	台	6	9,804.00	58,824.00	T5N 630 PR221DS-LSI R630 FF 3P
27	插接箱	T5N630/PR221DS -LSI/3P/R630A	台	10	9,804.00	98,040.00	T5N 630 PR221DS-LSI R630 FF 3P
28	弹簧支撑器		套	278	125.00	34,750.00	
29	吊架		套	1156	62.00	71,672.00	
30	过渡铜排	1000A/5P	套	5	3,064.00	15,320.00	
31	过渡铜排	1250A/5P	套	10	3,835.00	38,350.00	
32	过渡铜排	2500A/4P	套	8	6,705.00	53,640.00	
33	过渡铜排	3200A/4P	套	16	8,535.00	136,560.00	
34	过渡铜排	4000A/4P	套	6	10,667.00	64,002.00	
35	过渡铜排	500A/5P	套	1	1,589.00	1,589.00	
36	过渡铜排	630A/5P	套	7	1,929.00	13,503.00	
37	过渡铜排	800A/5P	套	4	2,476.00	9,904.00	
38	连接器	1000A/5P	套	305	465.00	141,825.00	
39	连接器	1250A/5P	套	460	561.00	258,060.00	
40	连接器	2500A/4P	套	19	864.00	16,416.00	
41	连接器	3200A/4P	套	33	1,104.00	36,432.00	
42	连接器	4000A/4P	套	10	1,348.00	13,480.00	
43	连接器	500A/5P	套	17	340.00	5,780.00	
44	连接器	630A/5P	套	234	367.00	85,878.00	
45	连接器	800A/5P	套	122	394.00	48,068.00	
46	龙门架		套	6	75.00	450.00	
47	沿墙支撑器		套	327	75.00	24,525.00	
48	预留插接口		个	23	463.00	10,649.00	每层一个
合计金额(合同总价): 人民币柒佰柒拾陆万元整 (¥7,760,000.00 元)							

技

合同

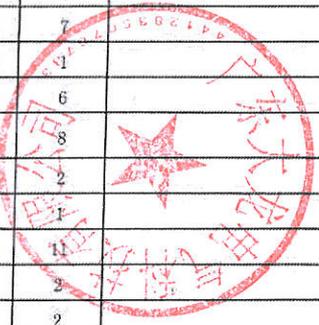


## 送货单

项目名称: 华发十字门国际花园(国际海岸)A8地块变配电工程(KPD-2022-002)-母线槽

收货人: 吴国玮 13727855238 陈智文 13928003387

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	密集式母线槽	1000A/5P	米	765	
2	密集式母线槽	1250A/5P	米	1150	
3	密集式母线槽	2500A/4P	米	47	
4	密集式母线槽	3200A/4P	米	82	
5	密集式母线槽	4000A/4P	米	25	
6	密集式母线槽	500A/5P	米	42	
7	密集式母线槽	630A/5P	米	586	
8	密集式母线槽	800A/5P	米	305	
9	配电柜进线箱		台	49	
10	软连接	2500A/4P	套	3	
11	软连接	3200A/4P	套	5	
12	软连接	4000A/4P	套	2	
13	185平方软电缆	配30个线耳	米	90	
14	变压器进线箱		台	10	
15	插接箱	T1N160/PR221DS-LSI/3P/R160A	台	1	
16	插接箱	T1N160/TMD/3P R125A	台	7	
17	插接箱	T1N160/TMD/3P/R120A	台	1	
18	插接箱	T3N250/TMA/3P/R250A	台	6	
19	插接箱	T3N250/TMA/4P/PR221DS-LSI/R400A	台	8	
20	插接箱	T3N250/TMD/3P/R200A	台	2	
21	插接箱	T3N250/TMD/3P/R250A	台	1	
22	插接箱	T3N400/TMA/3P/R320A	台	1	
23	插接箱	T3N630/TMA/3P R630A	台	2	
24	插接箱	T5N400/PR221DS-LSI/3P/R315A	台	2	
25	插接箱	T5N400/PR221DS-LSI/3P/R400A	台	4	
26	插接箱	T5N630/PR221DS-LSI/3P/R500A	台	6	
27	插接箱	T5N630/PR221DS-LSI/3P/R630A	台	10	
28	弹簧支撑器		套	278	
29	吊架		套	1156	
30	过渡铜排	1000A/5P	套	5	
31	过渡铜排	1250A/5P	套	10	
32	过渡铜排	2500A/4P	套	8	
33	过渡铜排	3200A/4P	套	16	
34	过渡铜排	4000A/4P	套	6	



### 送货单

项目名称：华发十字门国际花园(国际海岸)A8地块变配电工程(KPD-2022-002)-母线槽

收货人：吴国玮 13727865238 陈智文 13928003387

35	过渡铜排	500A/5P	套	1	
36	过渡铜排	630A/5P	套	7	
37	过渡铜排	800A/5P	套	4	
38	连接器	1000A/5P	套	305	
39	连接器	1250A/5P	套	460	
40	连接器	2500A/4P	套	19	
41	连接器	3200A/4P	套	33	
42	连接器	4000A/4P	套	10	
43	连接器	500A/5P	套	17	
44	连接器	630A/5P	套	234	
45	连接器	800A/5P	套	122	
46	龙门架		套	6	
47	沿墙支撑器		套	327	
48	预留插接口		个	23	

制表：谢若菊

收货单位：珠海康泰明输变电工程有限公司

收货人：陈智文

日期：\_\_\_\_\_

发货单位：广东大龙电气科技有限公司

发货人：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

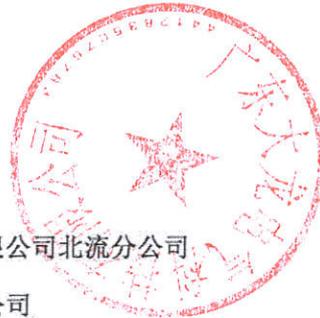


4、北流荣顾购物公园四期

# 母线槽采购安装合同

合同编号：DLMX2022122

工程名称：北流荣顾·购物公园四期低压密集式母线槽工程



发包方：广西凯天房地产开发有限公司北流分公司

承包方：广东大龙电气科技有限公司

签订时间：2022年7月6日

签订地点：北流市

2. 工作内容：具体范围及工作内容以本项目施工图为依据（详见合同附件）。

3. 承包方式：按现场实际测量数量结算。

4. 设备采购及施工工期：总工期 45 日历天 从 2022 年 7 月 6 日算起至 2022 年 8 月 21 日止（含接火通电）。

### 第三条、工程价款及结算

1. 暂定北流荣顾·购物公园四期低压密集式母线槽工程总价格为人民币：叁佰万元整（¥3000000.00 元）。

2. 以现有甲方认可的施工图为基础，完成合同约定的乙方所有的义务及承担的责任，包含完成施工图纸所示的所有工程内容而发生的人工费、材料费、设备费、机械费、管理费、利润、规费、税金、风险、政策性文件规定、调试、验收合格等一切费用，最终结算数量以实际测量为准。

### 3. 付款方式

北流荣顾·购物公园四期 低压密集式母线槽 工程款支付方式按如下执行：

3.1 合同生效后，甲方向乙方支付合同总价款的 20% 为人民币：陆拾万元整（¥600000.00 元），作为工程预付款。

3.2 每批货物运至工地后，经双方现场验收合格，由乙方申请当期结算，甲方收到乙方书面付款申请结算报告 7 个工作日内，向乙方支付到场货物总价款的 50%，

3.3 安装完毕竣工验收后，由乙方申请结算，甲方收到乙方书面付款申请结算报告 7 个工作日内，向乙方支付至工程总价款的 97%。

3.4 总价款的 3%，作为工程质量保证金，甲方在质保期（一年）

第九条：附则

1、本合同一式柒份，甲方执伍份，乙方执贰份，具有同等的法律效力。

2、本合同签订生效之后，双方如需要修改的，经双方协商一致，可以签订补充协议，作为本合同的补充合同。

3、本合同未尽事宜，甲乙双方酌情协商解决。

合同附件（材料清单）

甲方：广西凯发房地产开发有限公司  
北流分公司

地址：北流市城南一路丛义收费亭旁

法定代表人：

或委托代理人：

联系电话：0775-6335022

纳税人识别号：91450981079077720L

开户行：农行北流市西河分理处

帐号：2042 0901 0400 01860

签订日期：2022年7月6日

乙方：广东大龙电气科技有限公司

地址：肇庆高新区光明一街7号

法定代表人：

或委托代理人：秦名伟

联系电话：0758-3828992

纳税人识别号：914412833382929016

开户行：中国农业银行肇庆高新区绿色支行

帐号：4465 0101 0400 16775

签订日期：2022年7月6日

附件 1:

序号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
超市出线: 1LZ6 至超市电源 1							
1	密集式母线槽	1600A/4P	米	70	2,050.00	143,500.00	IP54
2	连接器		套	28	437.00	12,236.00	
3	过渡铜排		套	2	2,803.00	5,606.00	
4	吊架		套	46	60.00	2,760.00	
5	配电柜进线箱		台	2	667.00	1,334.00	
超市出线: 2LZ7 至超市电源 2							
1	密集式母线槽	1600A/4P	米	72	2,050.00	147,600.00	IP54
2	连接器		套	29	437.00	12,673.00	
3	过渡铜排		套	2	2,803.00	5,606.00	
4	吊架		套	48	60.00	2,880.00	
5	配电柜进线箱		台	2	667.00	1,334.00	
冷水机出线: 1LZ4 至冷水机 1							
1	密集式母线槽	800A/4P	米	170	949.00	161,330.00	IP54
2	连接器		套	68	255.00	17,340.00	
3	过渡铜排		套	2	1,402.00	2,804.00	
4	吊架		套	113	44.00	4,972.00	
5	配电柜进线箱		台	2	667.00	1,334.00	
6	弹簧支撑器		套	1	91.00	91.00	
7	沿墙支撑器		套	1	55.00	55.00	
8	穿墙护套		套	1	24.00	24.00	
冷水机出线: 1LZ4 至冷水机控制柜							
1	密集式母线槽	630A/4P	米	170	809.00	137,530.00	IP54
2	连接器		套	68	238.00	16,184.00	
3	过渡铜排		套	2	1,104.00	2,208.00	
4	吊架		套	113	44.00	4,972.00	
5	配电柜进线箱		台	2	667.00	1,334.00	
6	弹簧支撑器		套	1	91.00	91.00	
7	沿墙支撑器		套	1	55.00	55.00	
8	穿墙护套		套	1	24.00	24.00	
冷水机出线: 2LZ4 至冷水机 2							

1	密集式母线槽	800A/4P	米	175	949.00	166,075.00	IP54
2	连接器		套	70	255.00	17,850.00	
3	过渡铜排		套	2	1,402.00	2,804.00	
4	吊架		套	116	44.00	5,104.00	
5	配电柜进线箱		台	2	667.00	1,334.00	
6	弹簧支撑器		套	1	91.00	91.00	
7	沿墙支撑器		套	1	55.00	55.00	
8	穿墙护套		套	1	24.00	24.00	
#1 商铺用电: 1GG5 至 3F							
1	密集式母线槽	2500A/4P	米	108	3,201.00	345,708.00	IP54
2	连接器		套	43	617.00	26,531.00	
3	过渡铜排		套	1	4,379.00	4,379.00	
4	吊架		套	56	60.00	3,360.00	
5	配电柜进线箱		台	1	667.00	667.00	
6	弹簧支撑器		套	3	104.00	312.00	
7	沿墙支撑器		套	3	64.00	192.00	
8	穿墙护套		套	3	24.00	72.00	
9	插接箱	CDM1-630L/3310 630A/分励电压 DC24V	台	2	2,380.00	4,760.00	德力西塑壳断路器
10	插接箱	CDM1-800L/3310 800A/分励电压 DC24V	台	2	3,237.00	6,474.00	德力西塑壳断路器
11	预留插接口	400A	台	3	341.00	1,023.00	固定式空箱不含插盒
#2 商铺用电: 2GG5 至 1F							
1	密集式母线槽	630A/4P	米	150	809.00	121,350.00	IP54
2	连接器		套	60	238.00	14,280.00	
3	过渡铜排		套	1	1,104.00	1,104.00	
4	吊架		套	93	44.00	4,092.00	
5	配电柜进线箱		台	1	667.00	667.00	
6	弹簧支撑器		套	1	91.00	91.00	
7	沿墙支撑器		套	1	55.00	55.00	
8	穿墙护套		套	1	24.00	24.00	
9	插接箱	CDM1-630L/3310 630A/分励电压	台	1	2,380.00	2,380.00	德力西塑壳断路器

		DC24V					
10	预留插接口	400A	台	1	341.00	341.00	固定式空箱不含插盒
#2-1 商铺用电: 3WY5 至 1F							
1	密集式母线槽	800A/4P	米	225	949.00	213,525.00	IP54
2	连接器		套	90	255.00	22,950.00	
3	过渡铜排		套	1	1,402.00	1,402.00	
4	吊架		套	130	44.00	5,720.00	
5	配电柜进线箱		台	1	667.00	667.00	
6	弹簧支撑器		套	2	91.00	182.00	
7	沿墙支撑器		套	2	55.00	110.00	
8	穿墙护套		套	2	24.00	48.00	
9	插接箱	CDM1-800L/3310 800A/分励电压 DC24V	台	1	3,237.00	3,237.00	德力西塑壳断路器
10	预留插接口	400A	台	1	341.00	341.00	固定式空箱不含插盒
#3 商铺用电: 3WY5 至 3F							
1	密集式母线槽	2000A/4P	米	160	2,561.00	409,760.00	IP54
2	连接器		套	64	531.00	33,984.00	
3	过渡铜排		套	1	3,503.00	3,503.00	
4	吊架		套	100	60.00	6,000.00	
5	配电柜进线箱		台	1	667.00	667.00	
6	弹簧支撑器		套	3	104.00	312.00	
7	沿墙支撑器		套	3	64.00	192.00	
8	穿墙护套		套	3	24.00	72.00	
9	插接箱	CDM1-630L/3310 500A/分励电压 DC24V	台	1	2,380.00	2,380.00	德力西塑壳断路器
10	插接箱	CDM1-630L/3310 630A/分励电压 DC24V	台	3	2,380.00	7,140.00	德力西塑壳断路器
11	预留插接口	400A	台	2	341.00	682.00	固定式空箱不含插盒
#4 商铺用电: 4WY4 至 3F							

1	密集式母线槽	2000A/4P	米	100	2,561.00	256,100.00	IP54
2	连接器		套	40	531.00	21,240.00	
3	过渡铜排		套	1	3,503.00	3,503.00	
4	吊架		套	66	60.00	3,960.00	
5	配电柜进线箱		台	1	667.00	667.00	
6	弹簧支撑器		套	3	104.00	312.00	
7	沿墙支撑器		套	3	64.00	192.00	
8	穿墙护套		套	3	24.00	72.00	
9	插接箱	CDM1-630L/3310 500A/分励电压 DC24V	台	1	2,380.00	2,380.00	德力西 塑壳断 路器
10	插接箱	CDM1-630L/3310 630A/分励电压 DC24V	台	1	2,380.00	2,380.00	德力西 塑壳断 路器
11	插接箱	CDM1-800L/3310 800A/分励电压 DC24V	台	1	3,237.00	3,237.00	德力西 塑壳断 路器
12	预留插接口	400A	台	3	341.00	1,023.00	固定式空 箱不含插 盒
#5 商铺用电: 2GG4 至 2F							
1	密集式母线槽	1600A/4P	米	105	2,050.00	215,250.00	IP54
2	连接器		套	42	437.00	18,354.00	
3	过渡铜排		套	1	2,803.00	2,803.00	
4	吊架		套	63	60.00	3,780.00	
5	配电柜进线箱		台	1	667.00	667.00	
6	弹簧支撑器		套	2	104.00	208.00	
7	沿墙支撑器		套	2	64.00	128.00	
8	穿墙护套		套	2	24.00	48.00	
9	插接箱	CDM1-1250/3310 1000A/分励电压 DC24V	台	1	7,140.00	7,140.00	德力西 塑壳断 路器
10	插接箱	CDM1-800L/3310 800A/分励电压 DC24V	台	1	3,237.00	3,237.00	德力西 塑壳断 路器
11	预留插接口	400A	台	2	341.00	682.00	固定式空 箱不含插 盒

#6 商铺用电: 4WY4 至 2F							
1	密集式母线槽	1000A/4P	米	136	1,184.00	161,024.00	IP54
2	连接器		套	55	302.00	16,610.00	
3	过渡铜排		套	1	1,752.00	1,752.00	
4	吊架		套	84	44.00	3,696.00	
5	配电柜进线箱		台	1	667.00	667.00	
6	弹簧支撑器		套	2	91.00	182.00	
7	沿墙支撑器		套	2	55.00	110.00	
8	穿墙护套		套	2	24.00	48.00	
9	插接箱	CDM1-400L/3310 400A/分励电压 DC24V	台	1	1,143.00	1,143.00	德力西 塑壳断 路器
10	插接箱	CDM1-630L/3310 630A/分励电压 DC24V	台	1	2,380.00	2,380.00	德力西 塑壳断 路器
11	预留插接口	400A	台	2	341.00	682.00	固定式空 箱不含插 盒
12	其他辅材		项	1	134,393.00	134,393.00	运输安 装费
	合计(元)	叁佰万元整				3,000,000.00	

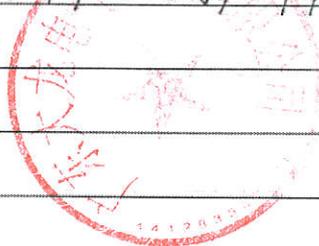
### 分部分项工程验收单

工程名称	北京康顺兴物业公司二期商业综合体低压配电系统母线槽工程。
施工单位	广东大龙电气科技有限公司
验收项目	母线槽验收。
验收存在问题和处理要求： ① 母线槽转角50公分外加吊杆。 ② 部分卡扣没固定。 ③ 接线柜加信号反馈辅助联。	
要求限期整改完成时间	2022.12.6
验收结果	按以上问题整改
验收组人员签名	郑东平 总工 梁志 梁志 日期：
施工单位代表签名	梁志 日期：2022.11.27
复查结果	合格 整改完成
复查人员签名	郑东平 总工 梁志 日期：2022.12.6



本表格适用于分包工程的完工验收，由项目主管组织，视工程类别选择以下参与部门：项目部、监理部、施工方、工程部、总工室、预算部、招标办、营销部，作为工程结算的依据和支付申请表附件之一。

## 广西凯天房地产开发有限公司北流分公司

工程名称: 北流荣顾·购物公园四期 低压密集式母线槽工程		供货单位全称(公章): 广东 大龙电气科技有限公司		合同编号: DLMX2022122	
收款方名称: 广东大龙电气科技有限 公司		开户行名称: 中国农业银行肇 庆高新区绿色支行		银行账号: 4465 0101 0400 16775	
工程合同总金 额: 300万, 实 际结算金额: 3087221.47元	累计进度付款金 额: 2706854.27 元	前期累计请款 金 额 : 2706854.27元	本期申请款金 额: 287750.56元	请款金额占工程总价 款的 97%	
付款理由及用途: 北流荣顾·购物公园四期低压密集式母线槽工程尾款					
联系人: 秦宏伟 电话: 15177102521					
部 门	审核意见				
监理单位	同意, 呈报建设单位审批。 林峰 2023.3.17				
工程主管	同意, 按合同约定支付进度款 梁永平 2023.3.17				
工程部/设备部 经理	按合同约定支付。 梁永平 2023.3.20				
预算部主管	根据双方核算工程结算款为3087221.47元, 按合同约定, 本次结算款应支付: $3087221.47 \times 97\% - 已付2706854.27 = 287750.56$ 元。				
工程副总经理					
成控中心					
财务部经理					
财务总监					
总经理					
执行董事长					

备注: 表格一式一份, 各部门根据自己需要各自复印留底, 施工方按以下要求提交相关附件:

- 1、办理进度款需提交申请报告、对应支付节点条款合同复印件, 并根据需要提供以下相应文件: 分部分项工程验收单、工程材料、设备进场验收汇签单文件复印件;
- 2、办理结算款需提交申请报告、对应支付节点条款合同复印件、分部分项工程验收单、结算书, 并根据需要提供以下相应文件: 工程材料、设备进场验收汇签单、工程设备验收移交汇签单、零星工程派工申请单、工程联系单、签证单等文件复印件。

### 北流荣顺·购物公园四期母线槽工程结算表

序号	材料名称	单位	送审工程量	合同单价	送审合价	审核单价	备注
1	低压封闭式插接母线槽 630A/4P	m	225.71	809	182599.39	220.98	175772.82
2	低压封闭式插接母线槽 800A/4P	m	416.27	949	395040.23	408.4	384520.6
3	低压封闭式插接母线槽 1000A/4P	m	172.37	1184	204086.08	172.37	298086.08
4	低压封闭式插接母线槽 1600A/4P	m	354.77	2050	727278.5	354.77	727278.5
5	低压封闭式插接母线槽 2000A/4P	m	266.5	2561	682506.5	259.08	663501.88
6	低压封闭式插接母线槽 2500A/4P	m	102.82	3201	329126.82	102.63	328518.63
7	连接器 630A	套	89	238	21182	79	18802
8	连接器 800A	套	163	255	41565	151	38505
9	连接器 1000A	套	67	302	20234	57	17214
10	连接器 1600A	套	134	437	58558	126	55082
11	连接器 2000A	套	100	531	53100	97	51507
12	连接器 2500A	套	40	617	24680	38	23446
13	过渡铜排 630A	套	3	1104	3312	3	3312
14	过渡铜排 800A	套	5	1402	7010	5	7010
15	过渡铜排 1000A	套	1	1752	1752	1	1752
16	过渡铜排 1600A	套	5	2803	14015	5	14015
17	过渡铜排 2000A	套	2	3503	7006	2	7006
18	过渡铜排 2500A	套	1	4379	4379	1	4379
19	吊架 630A	套	135	44	5940	135	5940
20	吊架 800A	套	191	44	8404	191	8404
21	吊架 1000A	套	110	44	4840	110	4840
22	吊架 1600A	套	216	60	12960	216	12960
23	吊架 2000A	套	175	60	10500	175	10500
24	吊架 2500A	套	57	60	3420	37	3420
25	配电柜接线箱	台	14	667	9338	74	9338
26	弹簧支撑器 630A	套	3	91	273	3	273
27	弹簧支撑器 800A	套	6	91	546	6	546
28	弹簧支撑器 1000A	套	2	91	182	2	182
29	弹簧支撑器 1600A	套	2	104	208	2	208
30	弹簧支撑器 2000A	套	6	104	624	6	624
31	弹簧支撑器 2500A	套	4	104	416	4	416
32	沿墙支撑器 630A	套	3	55	165	3	165
33	沿墙支撑器 800A	套	7	55	385	7	385
34	沿墙支撑器 1000A	套	2	55	110	2	110
35	沿墙支撑器 1600A	套	3	64	192	3	192
36	沿墙支撑器 2000A	套	8	64	512	8	512
37	沿墙支撑器 2500A	套	5	64	320	5	320
38	穿墙护套	套	105	24	2520	105	2520
39	插接箱 400A	台	1	1143	1143	1	1143
40	插接箱 500A	台	2	2380	4760	2	4760
41	插接箱 630A	台	8	2380	19040	8	19040
42	插接箱 800A	台	4	3237	12948	4	12948
43	插接箱 1000A	台	2	7140	14280	2	14280
44	预留插接口 400A	台	14	341	4774	14	4774
45							285190.31
46	辅材以及安装费		1	134393.000	134393	1	133730.9562
小计					3030623.52		2988221.47
补充协议					102000.00		102000.00
总计					3132623.52		3087221.47

施工单位：广东大龙电气科技有限公司

建设单位：



李守伟  
2023.3.6

2023.3.9  
李守伟

黄其 2023.3.9  
2023.3.9  
何志军 2023.3.9

5、深圳修理线建设工程



母线槽工程购销协议

合同编号: DLMX2022170

签约日期: 2022 年 8 月 17 日

订货方: 深圳泰豪数字科技有限公司 (甲方)

供货方: 广东大龙电气科技有限公司 (乙方)

经双方协商一致订立本合同如下:

一、项目及产品信息

1、项目名称: 修理线建设工程

2、产品名称、规格、数量、单价如下:

序号	名称	规格	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)	备注
ATM1 进 A101							
1	密集式母线槽	1600A/5p-IP54	米	5	2,150.00	10,750.00	ABCN:4*130 PE:3*70
2	连接器		套	1	471.00	471.00	
3	过渡铜排		套	2	3,114.00	6,228.00	
4	软连接		套	1	2,016.00	2,016.00	
5	变压器进线箱		台	1	730.00	730.00	
6	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
7	吊架		套	3	63.00	189.00	
ATM2 进 A201							
1	密集式母线槽	1600A/5p-IP54	米	6.8	2,130.00	14,620.00	ABCN:4*130 PE:3*70
2	连接器		套	1	471.00	471.00	
3	过渡铜排		套	2	3,114.00	6,228.00	
4	软连接		套	1	2,016.00	2,016.00	
5	变压器进线箱		台	1	730.00	730.00	
6	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
7	吊架		套	4	63.00	252.00	



A107 柜联络 A205 柜							
1	密集式母线槽	1250A/5p-IP54	米	5	1,680.00	8,400.00	ABCN:3*120 PE:3*60
2	连接器		套	1	428.00	428.00	
3	过渡铜排		套	2	2,400.00	4,800.00	
4	配电柜进线箱		台	2	576.00	1,152.00	
5	吊架		套	3	48.00	144.00	
A105 引至 3#楼动力电源干线 1 (供 6 层-10 层用电)							
1	密集式母线槽	800A/5p-IP54	米	86	985.00	84,710.00	ABCN:3*70 PE:3*40
2	连接器		套	34	290.00	9,860.00	
3	过渡铜排		套	1	1,584.00	1,584.00	
4	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
5	吊架		套	36	48.00	1,728.00	
6	弹簧支撑器		套	9	96.00	864.00	
7	沿墙支撑器		套	18	58.00	1,044.00	
8	插接箱	NMI-250S/3300-160A	台	5	710.00	3,550.00	
A106 引至 3#楼空调电源干线 2 (供 2 层-5 层用电)							
1	密集式母线槽	800A/5p-IP54	米	63	985.00	62,055.00	ABCN:3*70 PE:3*40
2	连接器		套	25	290.00	7,250.00	
3	过渡铜排		套	1	1,584.00	1,584.00	
4	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
5	吊架		套	36	48.00	1,728.00	
6	弹簧支撑器		套	4	96.00	384.00	
7	沿墙支撑器		套	8	58.00	464.00	
8	插接箱	NMI-250S/3300-160A	台	4	710.00	2,840.00	

A203 引至 3#楼空调电源干线 1 (供 6 层-10 层用电)								
1	密集式母线槽	800A/5p-IP54	米	87	985.00	85,695.00	ABCN:3*70 PE:3*40	
2	连接器		套	34	290.00	9,860.00		
3	过渡铜排		套	1	1,584.00	1,584.00		
4	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00		
5	吊架		套	37	48.00	1,776.00		
6	弹簧支撑器		套	9	96.00	864.00		
7	沿墙支撑器		套	18	58.00	1,044.00		
8	插接箱	NM1-250S/3300-160A	台	5	710.00	3,550.00		
A204 引至 3#楼动力电源干线 2 (供 2 层-5 层用电)								
1	密集式母线槽	630A/5p-IP54	米	63	849.00	53,487.00	ABCN:3*60 PE:3*30	
2	连接器		套	25	270.00	6,750.00		
3	过渡铜排		套	1	1,248.00	1,248.00		
4	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00		
5	吊架		套	36	48.00	1,728.00		
6	弹簧支撑器		套	4	96.00	384.00		
7	沿墙支撑器		套	8	58.00	464.00		
8	插接箱	NM1-250S/3300-160A	台	4	710.00	2,840.00		
9	其他辅材	运输费	项	1	2,000.00	2,000.00	运输费	
10	其他辅材	安装费	项	1	24,000.00	24,000.00	安装费	
	合计	人民币大写：肆拾肆万元整					440,000.00	
备注：母线槽导体为全长镀锡 T2 紫铜，铜含量 99.95%。								

3、产品应用范围：修理线建设工程（请注明使用地点，建筑物名称、楼层等）

二、价格及支付条款

1、合同总值人民币（大写）肆拾肆万元整；小写（RMB）440,000.00（含税、设计、测量、运输、

更而产生的费用及乙方已投入的损失由甲方承担。

七、知识产权

- 1、供货方提供的任何设计图纸和文件均为供货方财产，并应被绝对保密，订货方有责任不将这些图纸和文件透露给任何第三方。
- 2、若订货方违反以上约定，供货方将对订货方索赔并追究法律责任。

八、不可抗力

- 1、任何一方对于由于下列原因而导致不能或暂时不能履行全部或部分合同义务的，任何一方不负责任：水灾、火灾、地震、干旱、战争、劳工纠纷或其它任何在签约时不能预料，无法控制且不能避免和克服的事件。但受不可抗力影响的一方，应尽快地将所发生的事件通知对方，并应在事件发生后 15 天内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄给对方。
- 2、如果不可抗力事件之影响超过 120 天，双方应就合同继续履行或终止履行的事宜进行协商。

九、合同的完整性

- 1、本合同及其附件构成双方之间就前述事宜的全部协议，取代在此之前双方就前述事宜的任何传真、备忘录、协议、合同等。本合同需双方协商一致，方可以书面形式修改；在执行本合同期间，传真扫描件同样具有法律效力。
- 2、本合同未尽事宜，双方可以另行签署补充协议自双方代表签字盖章之日起生效。如果补充协议与本合同有冲突，以补充协议的规定为准。

十、违约责任：

- 1、如订货方延期支付货款，应按延期部分货款总额的 1% 每日向供货方支付违约金。
- 2、如供货方延期交货，应按延期部分货款总额的 1% 每日向订货方支付违约金。
- 3、如违反本合同的其他约定，应按《合同法》及有关规定处理。

十一、解决合同纠纷的方式：双方因履行本合同产生纠纷，应首先协商解决，协商不成的，提交供货方当地法院处理。

十二、其它：在订货方未付清本合同约定之所有货款时，本合同设备所有权归供货方所有。

十三、本合同经双方签名并盖章生效，本合同一式 叁 份，甲方 贰 份，乙方 壹 份。

购货单位(甲方盖章)： 地 址：深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区观盛五路 5 号 101 泰豪(深圳)工业园 1 号楼 1 楼 电 话：0755-21012506 传 真：0755-21012506 单位全称：深圳泰豪数字科技有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司深圳坂田支行 账 号：767974803704 经 办 人：	供货单位(乙方盖章)： 地 址：肇庆高新区光明一街 7 号 电 话：0758-3828992 传 真：0758-3828991 单位全称：广东大龙电气科技有限公司 开户银行：中国银行肇庆高新区科技支行 帐 号：657473892450 经 办 人：
--	---

## 送货单

送货单编号: DL-20220923-1

送货次数: 001

合同编号: DLMX2022170

项目名称: 修理线建设工程 收货人: 蔡品 15323883839

运输方式: 汽车运输

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
ATM1进A101							
1	密集式母线槽	1600A/5p-IP54	米	5	2150.00	10750.00	
2	连接器		套	1	471.00	471.00	
3	过渡铜排		套	2	3114.00	6228.00	
4	软连接		套	1	2016.00	2016.00	
5	变压器进线箱		台	1	730.00	730.00	
6	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
7	吊架		套	3	63.00	189.00	
ATM2进A201							
1	密集式母线槽	1600A/5p-IP54	米	6.8	2150.00	14620.00	
2	连接器		套	1	471.00	471.00	
3	过渡铜排		套	2	3114.00	6228.00	
4	软连接		套	1	2016.00	2016.00	
5	变压器进线箱		台	1	730.00	730.00	
6	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
7	吊架		套	4	63.00	252.00	
A107柜联络A205柜							
1	密集式母线槽	1250A/5p-IP54	米	5	1680.00	8400.00	
2	连接器		套	1	428.00	428.00	
3	过渡铜排		套	2	2400.00	4800.00	
4	配电柜进线箱		台	2	576.00	1152.00	
5	吊架		套	3	48.00	144.00	
A105引至3#楼动力电源干线1 (供6层-10层用电)							
1	密集式母线槽	800A/5p-IP54	米	86	985.00	84710.00	
2	连接器		套	34	290.00	9860.00	
3	过渡铜排		套	1	1584.00	1584.00	
4	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
5	吊架		套	36	48.00	1728.00	
6	弹簧支撑器		套	9	96.00	864.00	
7	沿墙支撑器		套	18	58.00	1044.00	
8	插接箱	NMI-250S/3300-160A	台	5	710.00	3550.00	
A106引至3#楼空调电源干线2 (供2层-5层用电)							
1	密集式母线槽	800A/5p-IP54	米	63	985.00	62055.00	
2	连接器		套	25	290.00	7250.00	
3	过渡铜排		套	1	1584.00	1584.00	

4	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
5	吊架		套	36	48.00	1728.00	
6	弹簧支撑器		套	4	96.00	384.00	
7	沿墙支撑器		套	8	58.00	464.00	
8	插接箱	NM1-250S/3300-160A	台	4	710.00	2840.00	
A203引至3#楼空调电源干线1 (供6层-10层用电)							
1	密集式母线槽	800A/5p-IP54	米	87	985.00	85695.00	
2	连接器		套	34	290.00	9860.00	
3	过渡铜排		套	1	1584.00	1584.00	
4	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
5	吊架		套	37	48.00	1776.00	
6	弹簧支撑器		套	9	96.00	864.00	
7	沿墙支撑器		套	18	58.00	1044.00	
8	插接箱	NM1-250S/3300-160A	台	5	710.00	3550.00	
A204引至3#楼动力电源干线2 (供2层-5层用电)							
1	密集式母线槽	630A/5p-IP54	米	63	849.00	53487.00	
2	连接器		套	25	270.00	6750.00	
3	过渡铜排		套	1	1248.00	1248.00	
4	配电柜进线箱		台	1	576.00	576.00	
5	吊架		套	36	48.00	1728.00	
6	弹簧支撑器		套	4	96.00	384.00	
7	沿墙支撑器		套	8	58.00	464.00	
8	插接箱	NM1-250S/3300-160A	台	4	710.00	2840.00	
9	其他辅材	运输费	项	1	2000.00	2000.00	运输费
10	其他辅材	安装费	项	1	24000.00	24000.00	安装费
	合计	人民币大写：肆拾肆万元整				440000.00	

制表：严敏贞

审核：谢若菊

收货单位：深圳泰豪数字科技有限公司

发货单位：广东大龙电气科技有限公司

收货人：\_\_\_\_\_

发货人：\_\_\_\_\_

日期：2022.9.24

日期：\_\_\_\_\_

## 6、南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼

合同编号：（发）GC-NSYXFX20230114-001

### 《南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼密集型母线槽采购安装工程》

#### 变更补充协议 1

##### （猪舍楼母线槽工程变更及增加饲料车间母线槽安装工程）

发包方：广州南沙扬翔风行食品有限责任公司（以下简称甲方）

承包方：广东大龙电气科技有限公司（以下简称乙方）

甲乙双方于2022年10月20日签订的《南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼密集型母线槽采购安装工程》（合同编号：（发）GC-NSYXFX20221017-001）（下称“原合同”）。

因设计变更，经甲乙双方协商，一致同意对原合同作以下调整：

##### 一、本协议变更补充工程内容：

猪舍楼密集型母线槽母线槽变更和电缆增补以及增加饲料主车间饲料生产线设备用电密集型母线槽安装工程。增加工程造价约为¥927,556.00元，人民币大写：玖拾贰万柒仟伍佰伍拾陆元整，其中不含税金额¥820,846.02元，增值税税率：13%，增值税税额为¥106,709.98元；详细请见协议附表《工程预算表—南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼密集型母线槽采购安装工程（猪舍楼母线槽工程变更及增加饲料车间母线槽安装工程）（包工包料）》。

经本补充协议后，合同工程总造价由¥6,247,283.70元（原合同），变为¥7,174,839.70元（原合同金额+本变更补充协议金额），人民币大写：柒佰壹拾柒万肆仟捌佰叁拾玖元柒角整。

二、本协议工程开工时间以甲方现场项目经理具体通知为准（通知方式包括书面、电话、短信、微信等），双方确认开工后，乙方20日历天内竣工完成本合同工程项目（含节假日及雨、雪天气在内）。抢工期时服从甲方安排，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化，人力不可抗力的自然灾害而影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，经双方确认后竣工工期按竣工时间相应顺延。

三、乙方必须保证所提供的发票为合法有效税务发票，如经第三方查证出乙方所提供的发票为虚假发票，必须承担甲方由此产生一切经济损失，且甲方保留对乙方追究法律责任的权利。

四、本变更补充协议与原合同一起办理验收结算；其它条款按原合同执行，若本变更补充协议条款与原合同条款约定相矛盾的，以本变更补充协议为准。

五、本协议生效后，即成为原合同不可分割的部分，与原合同具有同等的法律效力。

六、本协议一式四份，甲方执三份，乙方执一份，具有同等法律效力，自双方签字盖章之日起生效。

(本页为签字盖章页)

甲方(盖章)：广州南沙扬翔风行食品  
有限责任公司

纳税人识别号：91440101MA9URJQK9E

法定代表人：

委托代理人：

开户行：中国银行股份有限公司

广州大岗支行

银行帐号：627573623724

地址：广州市南沙区大岗镇大鵬路66号

(二层)(仅限办公)(一址多照)

电话：13429861412

签订日期：2023年1月15日

签约地点：广东广州

乙方(盖章)：广东大龙电气科技有限公  
司

纳税人识别号：914412833382929016

法定代表人：

委托代理人：

开户行：中国农业银行高要金渡支行

银行帐号：44647501040006708

办公地址：肇庆高新区光明一街7号广东

永恒电梯有限公司机械车间

电话：秦宏伟(15177102521)

签订日期：2023年1月15日

签约地点：广东广州

协议附表：

- 1、《工程预算表—南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼密集型母线槽采购安装工程(猪舍楼母线槽工程变更及增加饲料车间母线槽安装工程)(包工包料)》；
- 2、图纸；
- 3、本协议附件为本协议不可分离部分。

广州南沙扬翔风行食品有限责任公司  
南沙立体化全产业链生猪养殖项目  
猪舍楼密集型母线槽采购安装工程

# 合同书



发包方：广州南沙扬翔风行食品有限责任公司

承包方：广东大龙电气科技有限公司

签订日期：2022年10月20日



## 工程承包合同

甲方（发包人）：广州南沙扬翔风行食品有限责任公司

乙方（承包人）：广东大龙电气科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等法律、法规及广东省的相关规定，本工程通过招标，确定由乙方承建。经甲、乙双方友好协商，在甲乙双方自愿以及完全清楚、理解本合同的基础上，签订本合同。

### 1. 定义和解析

1.1. 甲方：广州南沙扬翔风行食品有限责任公司

1.2. 乙方：广东大龙电气科技有限公司

1.3. 本工程：广州南沙扬翔风行食品有限责任公司南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼密集型母线槽采购安装工程；

1.4. 本合同：广州南沙扬翔风行食品有限责任公司南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼密集型母线槽采购安装工程合同；

1.5. 合同价款：指甲乙双方在本合同中约定，在乙方按照合同约定完成承包范围内全部工程并承担质量保修责任的情况下，甲方所应支付的款项。

1.6. 图纸：按图纸要求进行施工，施工质量符合相关国家标准及满足甲方使用要求

1.7. 书面形式：合同书、信件和数据电文。

1.8. 通知、同意、批准、证书和决定：除另有规定之外，合同文件中提及的由任何人发出、给予的任何通知、同意、批准、证书或决定均应以书面形式体现的，任何这种书面形式均不应以任何理由扣留或延误。

### 2. 合同文件类别及效力顺序

2.1. 构成合同的文件应能互相解释，互为说明。除合同条款另有约定外，组成本合同的文件及优先效力次序如下：

- (1) 双方签认的变更或补充协议；
- (2) 本合同文本；
- (3) 技术规范（含招标文件补遗书中与此有关的部分）；
- (4) 技术要求；

(本页为签字盖章页)

甲方(盖章): 广州南沙扬翔风行食品  
有限责任公司

纳税人识别号: 91440101MA9URJQK9E

法定代表人:

委托代理人:

开户行: 中国银行股份有限公司

广州大岗支行

银行帐号: 627573623724

地址: 广州市南沙区大岗镇大鵬路 66 号  
(二层)(仅限办公)(一址多照)

电话: 13429861412

签订日期: 2022年10月20日

签约地点: 广东广州

乙方(盖章): 广东大龙电气科技有限  
公司

纳税人识别号: 914412833382929016

法定代表人:

委托代理人:

开户行: 中国农业银行高要金渡支行

银行帐号: 44647501040006708

办公地址: 肇庆高新区光明一街 7 号广东  
永恒电梯有限公司机械车间

电话: 秦宏伟 (15177102521)

签订日期: 2022年10月20日

签约地点: 广东广州

合同附件:

- 1、《工程预算表-南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼密集型母线槽工程(包工包料)》;
- 2、《南沙立体化全产业链生猪养殖项目-南沙猪舍楼电力母线系统图纸》;
- 3、《南沙立体化全产业链生猪养殖项目母线槽的技术标准文件》;
- 4、《保密承诺书》;
- 5、《施工管理及安全责任协议书》;
- 6、乙方营业执照、开户许可证、资质证书、法人授权委托书、法人身份证复印件及委托代理人身份证复印件并加盖公章等;
- 7、合同附表为本合同不可分离组成部分。

工程名称：南沙立体化全产业链生猪养殖项目猪舍楼密集型母线槽工程（包工包料）

序号	项目名称		单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述					
1#母线槽	1#母线槽从2号配电房P19柜上端引出，经一层架空敷设至母猪区强电井内，再行引上至P16层，终于P16层的AP1601动力配电箱，途经了二层十五层的AP0201 AP1501动力配电箱共14个柜子250A容量的T架箱，设置了7种规格的断路器，详见图纸母线的平面布置图。 1#母线槽配置独立的温度监测系统，配置的温度探头为非接触式红外测温装置，温度控制精度小于等于0.2度，模块为RS485工业通讯格式，采用Modbus-RTU通讯协议，连接方式详见系统图例。						
1	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-2500A/4P	敷设：P19~1层	m	(6+3.9)+6 7	3535.00	271,841.50	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
2	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-2000A/4P		m	21.6-9.9	2843.00	33,263.10	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
3	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1600A/4P		m	33.3-21.6	2281.00	26,687.70	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
4	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1250A/4P		m	41.4-33.3	1671.00	13,535.10	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
5	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1000A/4P		m	48.9-41.1	1344.00	10,483.20	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
6	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-630A/4P		m	52.8-48.9	954.00	3,720.60	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
7	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-400A/4P		m	56.7-52.8	699.00	2,726.10	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
8	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-250A/4P		m	60.6-56.7	699.00	2,726.10	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
9	水平弯头制作、安装 2500A/4P		个	6.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
10	竖弯头制作、安装 2500A/4P		个	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
11	变容节制作、安装 2500A变2000A		个	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
12	变容节制作、安装 2000A变1600A		个	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
13	变容节制作、安装 1600A变1250A		个	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
14	变容节制作、安装 1250A变1000A		个	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
15	变容节制作、安装 1000A变630A		个	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
16	变容节制作、安装 630A变400A		个	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
17	变容节制作、安装 400A变250A		个	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算

序号	项目名称		单位	工程量		单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述		计算式	数量			
18	始端箱 2500A/4P		个	1.00		639.00	639.00	
19	母线T式分接箱 250A/4P	带塑料隔离开关	个	15.00		2043.00	30,645.00	正泰 NXHM-250/4 250A
20	母线红外测温模块AMB300-D4/15-T	二总线供电, Modbus-RTU, 采集LIU2L3N母线和外壳温度。	块	12+17		795.00	23,055.00	估算值, 需现场核对。
22	母线红外测温采集器AMB310	DC24V供电, 双路通讯最大150带点能力, 配置触摸屏和IOT物接口。	台	1.00		1960.00	1,960.00	
1-1# 母线范围	<p>1-1号母线从2号配电房PO6柜DAP回路末端引出, 经一层架空敷设至母排区强电井内, 再行引上至F17层, 终于F17层的AT1701双电源自动转换柜的各柜端, 途经了一层十七层的ALZ0101、ALZ0901、AP1701、AP1702、AP1705动力配电箱共6个柜子的T接箱, T接箱容量分别为500A、500A、400A、500A、500A, 设置了3种规格的变容单元, 详见图纸母线系统与电气母线平面图。</p> <p>1-1号母线配置独立的温度监测报警系统, 配置的测温模块为非接触式红外测温装置, 温度探测精度小于等于0.2度, 模块为RS485工业通讯格式, 采用Modbus-RTU通讯协议, 连接方式详见系统图。</p>							
22	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-2200A/4P	铜位: PO6 AT1701	m	57+(3)		3535.00	212,100.00	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
23	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-2000A/4P		m	(33.3-6)+1.5		2843.00	81,878.40	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
24	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1250A/4P		m	2.4+(68.4-33.3)*70		1671.00	179,632.50	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
25	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1000A/4P		m	4+(3-1.5)		1314.00	7,392.00	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
26	水平弯头制作、安装 2200A/4P		个	6.00		0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及工程量计算
27	水平弯头制作、安装 1250A/4P		个	2.00		0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及工程量计算
28	水平弯头制作、安装 1000A/4P		个	1.00		0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及工程量计算
29	垂直弯头制作、安装 2200A/4P		个	1.00		0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及工程量计算
30	垂直弯头制作、安装 1250A/4P		个	1.00		0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及工程量计算
31	垂直弯头制作、安装 1000A/4P		个	1.00		0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及工程量计算

序号	项目名称		单位	工程		单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述		计算	数量			
32	变容节制作、安装 2200A变2000A		个	1.00	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度估算
33	变容节制作、安装 2000A变1250A		个	1.00	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度估算
34	变容节制作、安装 1250A变1000A		个	1.00	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度估算
35	始端箱 2200A/4P		个	1.00	1.00	639.00	639.00	
36	终端箱 1000A/4P		个	1.00	1.00	639.00	639.00	
37	母线T式分接箱 500A/4P	带塑壳隔离开关	个	4.00	4.00	4371.00	17,484.00	正泰 NXHM-630/4 630A
38	母线T式分接箱 400A/4P	带塑壳隔离开关	个	1.00	1.00	3233.00	3,233.00	正泰 NXHM-400/4 400A
39	母线红外测温模块AMB300-D1/15-T	二总线供电, 双Modbus-RTU, 采集L1L2L3N母线和温度和外壳温度	块	12+17+19	48.00	795.00	38,160.00	估算值, 需现场核对。
40	母线红外测温采集器AMR310	DC24V供电, 双路通讯最大150带点能力, 配置触摸屏和IOT物联接口	台	1.00	1.00	1960.00	1,960.00	
1-2# 母线 范围	1-2号母线从2号配电房P06柜2AP回路末端引出, 经一层架空敷设至内槽区强电井内, 再行引上至19层, 终于19层的ALZ0902照明配电箱, 详见图纸母排系统与电气母线平面图。 1-2号母线配置独立的温度监测报警系统, 配置的温度模块为非接触式红外测温装置, 温度探测精度小于等于0.2度, 模块为RS485工业通讯格式, 采用Modbus-RTU通讯协议。连接方式详见系统图。							
41	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-2200A/4P		m	220.00	220.00	3535.00	777,700.00	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
42	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1250A/4P		m	10.00	10.00	1671.00	16,710.00	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
43	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1000A/4P		m	2.00	2.00	1344.00	2,688.00	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
44	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-500A/4P		m	(33.36)+1.5	28.80	845.00	24,336.00	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
45	水平弯头制作、安装 2200A/4P		个	4.00	4.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度估算
46	竖直弯头制作、安装 2200A/4P		个	1.00	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度估算
47	竖直弯头制作、安装 1250A/4P		个	1.00	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度估算

序号	项目名称		单位	工程数量		单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述		计算	数量			
48	1#-2母线槽	三通变容制作、安装 2200A变始端箱 2200A/4P	个	1.00	1.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度结算
49		终端箱 1000A/4P	个	1.00	1.00	639.00	639.00	
50		母线T式分接箱 400A/4P	个	1.00	1.00	639.00	639.00	
51		带塑壳隔离开关	个	1.00	1.00	3233.00	3,233.00	正泰 NXHM-400/4 400A
52		带塑壳隔离开关	个	2.00	2.00	4371.00	8,742.00	正泰 NXHM-630/4 630A
53		总线供电, Modbus-RTU, 采集L1L2L3N母线和外壳温度。	块	32+9+4	45.00	795.00	35,775.00	估算值, 需现场核对。
54		DC24V供电, 双路通讯最大150带点能力, 配置触摸屏和IOT物联接口。	台	1.00	1.00	1960.00	1,960.00	
2-1# 母线 范围	2-1号母线从2号配电房P21柜上端引出, 经一层架空敷设至一层的空调机房内, 终于F1层的AP0105-1空调配电箱的进线端, 详见图纸母线系统与电气母线平面图。 2-1号母线配置独立的温度监测报警系统, 配置的温度探测模块为非接触式红外测温装置, 温度探测精度小于等于0.2度, 模块为RS485工业通讯格式, 采用Modbus-RTU通讯协议。连接方式详见系统图示。							
55	2#-1母线槽	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1250A/4P	m	57+(5*2)	67.00	1671.00	111,957.00	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
56		始端箱 1250/4P	个	2.00	2.00	639.00	1,278.00	
57		垂直弯头制作、安装 1250A/4P	个	2.00	2.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度结算
58		水平弯头制作、安装 1250A/4P	个	5.00	5.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度结算
59		总线供电, Modbus-RTU, 采集L1L2L3N母线和外壳温度。	块	12.00	12.00	795.00	9,540.00	估算值, 需现场核对。
60		DC24V供电, 双路通讯最大150带点能力, 配置触摸屏和IOT物联接口。	台	0.50	0.50	1960.00	980.00	与2-2母线共用主机。

序号	项目名称		单位	工程		单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述		计算	数量			
2-2# 母线 范围		2-2号母线从2号配电房P8柜1AP回路一端引出,经一层架空敷设至一层的空调机房内,终于F1层的AP0105-2空凋配电箱的进线端,途中无T接箱和变容节,详见图纸母线系统与电气母线平面图。 2-2号母线配置独立温度监测系统,配置的测温模块为感应取电模式,温度探测精度不得大于0.5度,模块为RS485工业通讯格式,采用Modbus-RTU通讯协议。连接方式详见系统图。						
61	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1250A/4P	部位: PO8~AP0105	m	47+(5*2)	57.00	1671.00	95,247.00	外壳作PE线,所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
62	始端箱 1250/4P		个	2.00	2.00	639.00	1,278.00	
63	垂直弯头制作、安装 1250A/4P		个	2.00	2.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及重量长度估算
64	水平弯头制作、安装 1250A/4P		个	5.00	5.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及重量长度估算
65	2#-2母线槽	二总线供电,双Modbus-RTU,采集L1L2L3N母线温度和外壳温度。	块	12.00	12.00	795.00	9,540.00	估算值,需现场核对。
66	母线红外测温采集器AMB310	DC24V供电,双路通讯最大150带点能力,配置触屏和IOT物接口。	台	0.50	0.50	1960.00	980.00	与2-1号线共用主机。
3#母 线范 围		3号母线从生活区的9号配电房P3柜上端引出,经室外道路架至宿舍楼一层,再行架空敷设至十七层的风机房内,终于F17层的AT1702双电源自动转换柜的各柜端,途经一层至十七层的ALZ0103、AP0303、AP0703、AP0903、AP1103、AP1303、AP1503、AP1703动力配电箱共10个柜子的T接箱,T接箱容量均为200A,途中无变容节,详见图纸母线系统与电气母线平面图。 3号母线配置独立的温度监测系统,配置的测温模块为非接触式红外测温装置,温度探测精度小于等于0.2度,模块为RS485工业通讯格式,采用Modbus-RTU通讯协议。连接方式详见系统图。						
67	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1800A/4P	部位: PO3~AT1702,从1层引上17层	m	87.207+(6*4)+183	338.607	2843.00	962,659.70	外壳作PE线,所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
68	始端箱 1800A/4P		个	2.00	2.00	639.00	1,278.00	
69	水平弯头制作、安装 1800A/4P		个	3.00	3.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及重量长度估算
70	垂直弯头制作、安装 1800A/4P		个	3.00	3.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及重量长度估算
71	母线T式分接箱 200A/4P	带塑壳隔离开关	个	10.00	10.00	2043.00	20,430.00	正泰 NXHM-250/4 250A

序号	项目名称		单位	工程 量		单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述		计算 式	数量			
72	3#母线槽 母线红外测温模块AMB300-D4/15-T	二总线供电，Modbus-RTU，采集L1/L2/L3N母线温度和外壳温度。	块	12+18+16+26	72.00	795.00	57,240.00	估算值，需现场核对。
73	母线红外测温采集器AMB310	DC24V供电，双路通讯最大150带点能力，配置触摸屏和IOT物联接口。	台	1.00	1.00	1960.00	1,960.00	
4#母线槽 规范图		4号母线从3号配电房P8柜2AP回路顶端引出，经一层架空敷设至十七层的风机房内，终于F17层的ATI703双电源自动转换柜的备用端，途经一层至十七层的ALZ0104、AP0111、AP0104、AP0304、AP0504、AP0704、AP0904、AP1104、AP1304、AP1504、AP1704动力配电柜共11个柜子的T接箱，T接箱安装在AP0111柜为630A外，其它均为200A，途中有1个变容器，详见图纸母线槽系统与电气母线槽平面图。 4号母线配置独立的温度监测系统，配置的温度模块为非接触式红外测温装置，温度探测精度小于等于0.2度，模块为RS485工业通讯格式，采用Modbus-RTU通讯协议。连接方式详见系统图。						
74	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-2200A/4P	部位： PO8 ATI703，从1层电井引上17层	米	110.00	110.00	3535.00	388,850.00	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
75	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1800A/4P		米	(68.4)+180	248.40	2843.00	706,201.20	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
76	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-630A/4P		个	2.00	2.00	954.00	1,908.00	外壳作PE线，所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
77	始端箱 2200A/4P		个	1.00	1.00	639.00	639.00	
78	终端箱 1800A/4P		个	1.00	1.00	639.00	639.00	
79	终端箱 630A/4P		个	1.00	1.00	639.00	639.00	
80	水平弯头制作、安装 2200A/4P		个	5.00	5.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
81	水平弯头制作、安装 1800A/4P		个	5.00	5.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
82	垂直弯头制作、安装 2200A/4P		个	2.00	2.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
83	垂直弯头制作、安装 1800A/4P		个	2.00	2.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
84	母线T式分接箱 200A/4P	带塑壳隔离开关	个	10.00	10.00	2043.00	20,430.00	正泰 NXHM-250/4 250A

序号	项目名称		单位	工程数量		单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述		计算式	数量			
85	母线红外测温模块AMB300-D4/15-T	二总线供电, Modbus-RTU, 采集L1L2L3N母线的温度和外壳温度。	块	18+16+26	60.00	795.00	47,700.00	估算值, 需现场核对。
86	母线红外测温采集器AMB310	DC24V供电, 双路通讯最大150带点能力, 配置触摸屏和IOT物连接口。	台	1.00	1.00	1960.00	1,960.00	
5#母线范围	5号母线从1号配电房PI柜1AP回路一端引出, 经一层架空敷设至十七层的风机房内, 终于F17层的AT1701双电源自动转换柜的市电端, 途中无T接和变容节, 详见图纸 5号母线配置独立的温度监测系统, 配置的测温模块为非接触式红外测温装置, 温度探测精度小于等于0.2度, 模块为RS485工业通讯格式, 采用Modbus-RTU通讯协议。连接方式详见系统图。							
87	铜导体密集绝缘母线槽 RSM3-1000A/4P	高位: PO1~AT1701, 从1层引上17层	m	75+68.4+1 40	283.40	1344.00	380,889.60	外壳作PE线, 所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
88	始端箱 1000A/4P		个	2.00	2.00	639.00	1,278.00	
89	水平弯头制作、安装 1000A/4P		个	2+3	5.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
90	竖弯头制作、安装 1000A/4P		个	2+2	4.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度计算
5#母线槽	5号母线槽							
91	母线红外测温模块AMB300-D4/15-T	二总线供电, Modbus-RTU, 采集L1L2L3N母线的温度和外壳温度。	块	10+16+8	34.00	795.00	27,030.00	估算值, 需现场核对。
92	母线红外测温采集器AMB310	DC24V供电, 双路通讯最大150带点能力, 配置触摸屏和IOT物连接口。	台	1.00	1.00	1960.00	1,960.00	
6#母线范围	6号母线从1号配电房PI柜2AP回路一端引出, 经一层架空敷设至十七层的风机房内, 终于F17层的AT1703双电源自动转换柜的市电端, 途中无T接和变容节, 详见图纸 6号母线配置独立的温度监测系统, 配置的测温模块为非接触式红外测温装置, 温度探测精度小于等于0.2度, 模块为RS485工业通讯格式, 采用Modbus-RTU通讯协议。连接方式详见系统图。							

序号	项目名称		单位	工 程 量	单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述					
93	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1800A/4P	部位: P01~AT1703,从1层引上17层	m	163.40	2843.00	464,546.20	外壳作PE线,所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
94	始端箱 1800A/4P		个	2.00	639.00	1,278.00	
95	水平弯头制作、安装 1800A/4P		个	2+2	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度结算
96	垂直弯头制作、安装 1800A/4P		个	4.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度结算
97	6#母线槽	二总线供电, Modbus-RTU, 采集L1/L2/L3N母线的温度和外壳温度。	块	32.00	795.00	25,440.00	估算值,需现场核对。
98	母线红外测温模块AMB300-D4/15-T	DC24V供电,双路通讯最大150带点能力,配置触摸屏和IOT物联接口。	台	1.00	1960.00	1,960.00	
7#母 线范 围	7号母线从1号配电房P11柜上端引出,经一层架空敷设至十七层的风机房内,终于P17层的AT1703双电源自动转换柜的市电端,途中无T接和变容节,详见图纸与电气母线平面图。 7号母线配置独立的温度监测报警系统,配置的测温模块为非接触式红外测温装置,温度的探测精度小于等于0.2度,模块为RS485工业通讯格式,采用Modbus-RTU通讯协议。连接方式详见系统图例。						
99	铜导体密集绝缘母线槽 BSM3-1800A/4P	部位: P11~AT1702,从1层引上17层	m	154.40	2843.00	438,959.20	外壳作PE线,所有外壳搭接不少于50%等效过流能力。
100	始端箱 1800A/4P		个	2.00	639.00	1,278.00	
101	水平弯头制作、安装 1800A/4P		个	2+2	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度结算
102	垂直弯头制作、安装 1800A/4P		个	4.00	0.00	0.00	按对应规格铜导体密集绝缘母线槽单价及实量长度结算
103	7#母线槽	二总线供电, Modbus-RTU, 采集L1/L2/L3N母线的温度和外壳温度。	块	32.00	795.00	25,440.00	估算值,需现场核对。

序号	项目名称		单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
	名称	特征描述					

投标人说明:

- 1、报价按照客户工程预算表预算，并按实际发生的工程量据实结算。
- 2、母线槽品牌为广东大龙电气科技有限公司生产母线槽，T接箱内断路器为正泰系列。
- 3、IOT物联网接口直接接入客户监控系统，配6套显示屏采集信息，按客户要求每台显示屏采集2条线的信息。



工程竣工验收材料清单表					
工程名称	南沙项目综合能源站集电母线槽采购安装工程竣工验收材料清单表			验收日期	
申请人	李桂兴 ( 蒋煜风行 )	部门	项目部	岗位	水电班员工
公司	广州南沙蒋煜风行食品有限责任公司 ( 合资 )			申请日期	2023-05-24
工程名称	南沙立体化全产业链生猪养殖项目综合能源站集电母线槽采购安装工程			合同编号	GC-NSYKFX20221017-001
建设单位	广州南沙蒋煜风行食品有限责任公司			工程类型	新建
施工单位	广东大龙电气科技有限公司	施工方联系人	蒋云峰	施工方联系电话	18077041929
项目负责人	洪耀 ( 蒋煜风行 )	验收人员	项有世		
本人承诺	本人承诺验收前已移交该项目所有资料, 如果后续还有遗漏不再申请办理, 由此造成的损失由本人承担。				
合同及补充协议	《南沙立体化全产业链生猪养殖项目综合能源站集电母线槽采购安装工程》合同书、 《南沙立体化全产业链生猪养殖项目综合能源站集电母线槽采购安装工程变更补充协议》合同书				
工程图纸					
工程签证单	南沙项目综合能源站集电母线槽采购材料及配件的签证单、南沙项目综合能源站集电母线槽采购签证单、南沙项目综合能源站因设计变更导致已生产的母线槽报废的签证单。				
工程联系单	无				
隐蔽工程过程验收记录	无				
设计变更	无				
其他资料	无				
审批意见	<p>项有世</p> <p>洪耀</p> <p>项有世 2023-05-24 16:35:37</p> <p>项目部 2023-05-24 16:34:29</p>				
施工单位签字					

7、世茂十里星河新住配供电工程

武汉华源电力设计院有限公司购销合同

工程名称:世茂十里星河新住配供电工程

供方(卖方):广东大龙电气科技有限公司

合同编号:

需方(买方):武汉华源电力设计院有限公司

签订地点:武汉

一、产品名称、商标、型号、厂家、数量、金额、供货时间及数量

签定时间: 年 月

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	税率	单价(元) (含税)	总价(元) (含税)	交货日期
1	密集式母线	630A/4P-IP54	米	2012	13%	1476.00	2969712.00	按需
2	插接箱	100A/3P	台	311	13%	1687.00	524657.00	按需
3	密集式母线	400A/4P-IP54	米	61	13%	1374.00	83814.00	按需
4	插接箱	100A/3P	台	24	13%	1687.00	40488.00	按需
5	密集式母线	1600A/4P-IP54	米	33	13%	3532.00	116556.00	按需
6	软连接	1600A	套	6	13%	2560.00	15360.00	按需
7	始端箱	1600A	台	18	13%	3594.00	64692.00	按需
8	密集式母线	1000A/4P-IP54	米	44	13%	2490.00	109560.00	按需
9	软连接	1000A	套	8	13%	1700.00	13600.00	按需
10	始端箱	1000A	台	24	13%	2015.00	48360.00	按需
合计金额		人民币(小写):				3986799.00		
		人民币(大写):				叁佰玖拾捌万陆仟柒佰玖拾玖元整		

供方出具全额增值税专票(税率13%)

二、质量要求技术标准、供方对质量负责的条件和期限:GB及相关技术文件要求(质保期五年,终身维护)。

三、交(提)货地点、方式及数量:武汉需方指定地点。

四、运输方式及到达站港和费用负担:汽车运输,运杂费由供方负担。

五、合理损耗及计算方法:无。

六、包装标准、包装物的供应与回收:无。

七、验收标准、方法及提出异议期限:按本合同第二条款执行,验收在施工现场进行。

八、随机备品、配件工具数量及供应办法:附产品合格证书及装箱单。

九、合同价格分预付款、到货款和质保金三次支付。

(1) 预付款:合同生效后,买方支付合同金额的30%。

(2) 到货款:全部合同货物出厂试验合格并交货验收合格后,买方支付合同金额的65%。

(3) 质保金:合同货物质量保证期满,并无索赔或索赔完成后,买方支付合同金额的5%。

十、如需提供担保,由供方银行或担保方提供相应文件。

十一、违约责任:按《民法典》相关条款执行。

十二、解决合同纠纷的方式:双方首先协商解决,如需仲裁,则由武汉仲裁委员会仲裁解决。

十三、其他约定事项:双方签订的技术协议作为本合同的附件。

供方		需方	
单位名称:广东大龙电气科技有限公司	单位名称:武汉华源电力设计院有限公司	单位名称:广东大龙电气科技有限公司	单位名称:武汉华源电力设计院有限公司
单位地址:广东省肇庆市大旺高新区光明一街7号	单位地址:武汉经济技术开发区	单位地址:广东省肇庆市大旺高新区光明一街7号	单位地址:武汉经济技术开发区
法定代表人:	法定代表人:	法定代表人:	法定代表人:
委托代理人:	委托代理人:	委托代理人:	委托代理人:
电话: 0758-3828981	电话: 027-82528523	电话: 0758-3828981	电话: 027-82528523
开户银行: 中国建设银行股份有限公司肇庆大旺支行	开户银行: 建行武汉球场街支行	开户银行: 中国建设银行股份有限公司肇庆大旺支行	开户银行: 建行武汉球场街支行
账号: 44050170840100001179	账号: 42050111624100000408	账号: 44050170840100001179	账号: 42050111624100000408
税号: 914412833382929016	税号: 914201167227001134	税号: 914412833382929016	税号: 914201167227001134

### 工程物资现场验收单

：世茂十里星河新住配供电工程

工程项目编号：

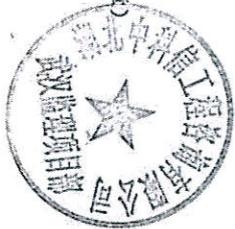
物资采购合同号：

到货日期：2023年11月11日



设备、材料名称	规格型号	生产供货单位	单位	采购合同数量	到货数量	验收情况	备注
密集式母线槽	630A/4P	广东大龙电气科技有限公司	米	2012	1454	合格	竖井
插接箱			台	311	192	合格	竖井
密集式母线槽	400A/4P		米	61	61	合格	竖井
插接箱			台	24	24	合格	竖井
始端箱（电缆转接箱）			台	26	26	合格	竖井

7. (盖章)



项目监理单位 (盖章)

经办人：夏水英



华源电力设备有限公司

经办人：



供货单位 (盖章)

经办人：董峰/2023年11月16日

序号	物资采购合同号:			到货日期:				备注
	设备、材料名称	规格型号	生产供货单位	单位	采购合同数量	到货数量	验收情况	
1	密集母线槽	1600A/4p-IP54	广东大龙电气科技有限公司	米	33	23	合格	配电室
2	软连接	1600A		套	6	4	合格	配电室
3	始端箱	1600A		台	18	12	合格	配电室
4	密集母线槽	1000A/4p-IP54		米	44	34	合格	配电室
5	软连接	1000A		套	8	6	合格	配电室
6	始端箱	1000A		台	24	18	合格	配电室
7	过渡铜排	10*80		米		64	合格	1600A
8	过渡铜排	8*80		米		8	合格	1600A
9	过渡铜排	8*60		米		63	合格	1000A
10	过渡铜排	6*80		米		15	合格	1000A
11	过渡铜排	6*60		米		27	合格	1000A
收货单位(盖章)		项目监理单位(盖章)		华源电力设计院(盖章)		供货单位(盖章)		
经办人:		经办人: 夏永晏		经办人:		经办人: 袁咏		



8、珠海长隆海洋王国 2#、3#冷站母线槽更换项目

长隆集团

海洋王国 2#、3#冷站母线更换项目

20230201956021

合同编号: 310120230028

合作方: 广东大龙电气科技有限公司



## 产品订购合同

合同编号:

签订地点: 中国 珠海 横琴

甲方: 珠海长隆投资发展有限公司 (需方)

乙方: 广东大龙电气科技有限公司 (供方)

甲乙双方经自愿平等协商, 就甲方订购乙方产品一事, 达成以下协议:

第一条 甲方向乙方订购货物的名称、品牌、型号规格、技术要求、数量、单价和金额详见附件《海洋王国 2#、3#冷站母线更换项目报价明细表》(共 3 页)。

1. 本合同项下货物的不含税总价格为¥823,221.24元, 增值税为¥107018.76元, 含税总价格为¥930,240.00元 (大写: 人民币玖拾叁万零贰佰肆拾元整, 下称“合同总金额”或“设备价款总额”)。乙方同意以上述合同总金额向甲方供应附件所列的全部产品, 并负责其安装、调试, 以上含税总价格包含但不限于产品的人工费、材料费、运输费 (到达车可行路面的甲方指定交货地点)、装卸车费 (到达甲方指定交货地点的卸车费用)、交货前仓储费、利润、风险、税费 (包括增值税、所得税、印花税、城市维护建设费、进口产品关税等因履行本合同而需缴纳的全部税费)、出厂前的检测检验费、组装费、安装费、调试费、技术培训费、管理费、出具专业意见费、保修费、乙方所有设计费、设计联络工作费、和技术文件资料的提供等产生的所有相关费用, 及乙方将本合同项下产品送至约定交货地点组装并安装调试完毕且经甲方验收合格所需的一切费用, 除此之外, 甲方无需再支付其他任何费用。

2. 乙方在确定以上价格时已经充分考虑了本合同履行过程中的价格风险, 因此, 在本合同执行期间内, 无论材料价格、运输价格等如何变化, 本合同约定的设备价款总额均不作任何调整; 若本合同项下的产品升级更新, 产品型号做了相应变化, 乙方无法按本合同约定型号供应, 需要采用升级更新产品替代, 须经甲方书面同意, 且乙方必须确保替代产品规格不变, 外观基本不变, 技术性能、参数不低于原标准, 且替代产品价格按本合同价执行, 并承担由此而造成甲方的一切直接损失。

3. 本合同项下货品实际交付数量、货品金额以甲方的当值项目经理和收货部当值人员共同验收后签字确认并加盖甲方收货章的收货单为准。

4. 甲方以书面通知形式要求增加供应本合同项下的货物数量, 甲乙双方需签订采购补充协议, 乙方同意全力配合甲方在通知规定的合理期限内完成供货。

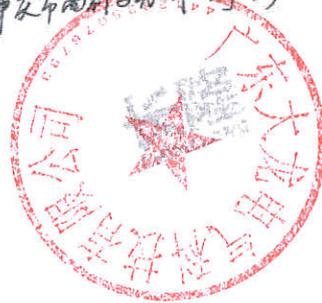
第二条 产品包装规格及包装费用



甲方：珠海长隆投资发展有限公司  
代表人：  
电话：  
传真：  
E-mail：  
地址：



乙方：广东大龙电气科技有限公司  
代表人：孙磊  
电话：0758-3828992  
传真：0758-3828991  
E-mail: dalongqd@99.com  
地址：肇庆市高要区光明一路7号



附件



海洋王国 2#、3#冷站母线更换项目报价明细表

序号	项目名称	报价项目	规格型号	单位	数量	不含税单价 (元)	税率	含税单 价(元)	含税金额 (元)
1	2#冷站 /B19#电房 母线更换项 目	密集式母线 槽	DLMC- 1600A/5P	米	75	3079.65	13 %	3480.00	261000.00
2		密集式母线 槽	DLMC- 1600A/5P	米	69	3079.65	13 %	3480.00	240120.00
3	3#冷站 /B20#电房 母线更换项 目	密集式母线 槽	DLMC- 1600A/5P	米	31	3079.65	13 %	3480.00	107880.00
4		密集式母线 槽	DLMC- 1600A/5P	米	37	3079.65	13 %	3480.00	128760.00
5		密集式母线 槽	DLMC- 1600A/5P	米	35	3079.65	13 %	3480.00	121800.00
6		密集式母线 槽	DLMC- 800A/5P	米	38	1646.02	13 %	1860.00	70680.00
7	含税金额合计(元)								930240.00
备注	1. 质保期为 8 年; 2. 付款条件: 按招标单位合同付款要求; 3. 货期 14 天; 4. 此价格包含所有拆装费用, 拆下的旧母线属于长隆甲方所有, 不带走, 包含母线所有零配件; 5. 密集型母线槽 DLMC-1600A/5P, ABCN 每相铜排厚 4mm, 铜排宽度 130mm, PE 铜排厚 2.0mm, 宽度 130mm; 密集式母线槽 DLMC-800A/5P, ABCN 每相铜排厚 3mm, 铜排宽度 70mm, PE 铜排厚 1.5mm, 宽度 70mm, 铜排纯度 99.9%以上, T2 电解紫铜材质。 6. 主要原材料供应厂家: 铜 排: 广东中南天实业有限公司; 铝外壳: 湖北亨威铝业有限公 司 绝缘材料: 佛山社邦鸿基薄膜有限公司/B 级/耐温 130℃。 7. 具体数量以制造图及甲方核准送货清单为准。								

配件明细见以下附件

珠海长隆

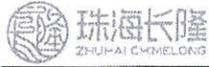
序号	名称	规格	单位	数量
冷水机组 B19# 4#至 5AA7				
1	密集母线槽	DLMC-1600A/5P	米	75
2	软连接		套	1
3	过渡铜排		套	2
4	连接器		套	30
5	吊架		套	50
6	配电柜进线箱		台	2
冷水机组 B19# 6#至 2AA6				
1	密集母线槽	DLMC-1600A/5P	米	69
2	软连接		套	1
3	过渡铜排		套	2
4	连接器		套	27
5	吊架		套	46
6	配电柜进线箱		台	2
冷水机组 B20# 1#至 2AA6				
1	密集母线槽	DLMC-1600A/5P	米	31
2	软连接		套	1
3	过渡铜排		套	2
4	连接器		套	12
5	吊架		套	20
6	配电柜进线箱		台	2
冷水机组 B20# 2#至 1AA5				

长隆  
CHIMELONG



珠海长隆

1	密集母线槽	DLMC-1600A/5P	米	37
2	软连接		套	1
3	过渡铜排		套	2
4	连接器		套	14
5	吊架		套	24
6	配电柜进线箱		台	2
冷水机组 B20# 3#至 3AA7				
1	密集母线槽	DLMC-1600A/5P	米	35
2	软连接		套	1
3	过渡铜排		套	2
4	连接器		套	14
5	吊架		套	24
6	配电柜进线箱		台	2
冷水机组 B20# 4#至 3AA8				
1	密集母线槽	DLMC-800A/5P	米	38
2	软连接		套	1
3	过渡铜排		套	2
4	连接器		套	15
5	吊架		套	25
6	配电柜进线箱		台	2



### 工程竣工资料审定表

海洋王国 2#、3#冷站母线更换项目工程项目竣工资料 共 \_\_\_ 套

施工单位 意见	工程资料齐全					
编制人	日期	审核人	日期			
	2023.9.16		2023.9.16			
监理单位 审核意见						
专业监理 人员	日期	总监	日期			
工程管理部 审核意见	资料齐全					
专业 工程师	日期					
	2023.9.23					
项目经理 审查意见、签名、 日期	工程资料齐全 同意审核 2023.9.23					
工程管理部 负责人审查意见、签名、 日期	同意 2023.9.27					
备注:						

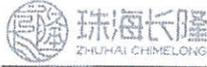
注：1、本表一式两份，施工单位一份，广东长隆集团有限公司工程管理部各一份。



### 工程竣工验收证明书

工程名称	海洋王国 2#、3#冷站母线更换项目		合同编号	310120230028		
建设单位	珠海长隆投资发展有限公司		开工日期	2023 年 7 月 17 日		
设计单位			竣工日期	2023 年 7 月 27 日		
监理单位			合同工期	/		
施工单位	广东大龙电气科技有限公司		合同造价	¥930,240.00 元		
承建项目名称		实际完成情况				
海洋王国 2#、3#冷站母线更换项目		详见现场工作确认单				
兹证明该项分包工程已通过竣工验收，保修期自 2023 年 9 月 25 日起计，至 2025 年 9 月 25 日结束。						
<input type="checkbox"/> 承建单位	<input type="checkbox"/> 长隆集团 使用单位	<input type="checkbox"/> 长隆集团 财务部门	<input type="checkbox"/> 长隆集团 属地工程部	<input type="checkbox"/> 长隆集团 区工程设备部		
评定质量等级： (公章) 交验人：	评定质量等级： (公章) 验收人：	评定质量等级： (公章) 验收人：	评定质量等级： 合格 (公章) 验收人：	评定质量等级： (公章) 验收人：		
参加评定的单位及人员 (签名)	单位名称	姓名	姓名	单位名称	姓名	姓名
《竣工验收通知》编号：	广东大龙电气科技	李伟	钟伟			
	珠海长隆	李伟				
	...	李伟	李伟			
	珠海长隆	李伟	李伟			

注：本表一式六份，施工单位四份，监理单位一份，长隆集团工程事业部留存一份。



### 工程竣工验收意见表

竣工验收通知编号:

工程项目名称	海洋王国 2#、3#冷站母线更换项目	合同号	310120230028
施工单位验收意见	<p>本工程已完工，符合国家法律、法规、现行工程建设标准，竣工资料已齐备，现我司申请工程竣工验收，请予以检查及验收。</p> <p>项目经理: <u>钟伟东</u> 技术负责人: <u>何晓培</u> 日期: <u>2023.9.16</u></p>		
使用单位验收意见	<p>本工程 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合国家法律、法规、现行工程建设标准，<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意工程竣工验收。</p> <p>整改意见:</p> <p>验收人: <u>何晓培</u> 日期: <u>2023.9.23</u></p>		
财务部验收意见	<p>本工程 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合设计技术管理要求，<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意工程竣工验收。</p> <p>整改意见:</p> <p>验收人: _____ 日期: _____</p>		
属地工程部验收意见	<p>本工程 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合工程施工管理要求，<input checked="" type="checkbox"/> 满足 <input type="checkbox"/> 不满足设计、合同要求，<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意工程竣工验收。</p> <p>整改意见: <u>同意</u></p> <p><u>何晓培</u> 验收人: <u>何晓培</u> 日期: <u>2023.9.23</u></p>		
区工程设备部验收意见	<p>本工程 <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合工程施工管理要求，<input checked="" type="checkbox"/> 满足 <input type="checkbox"/> 不满足设计、合同要求，<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意工程竣工验收。</p> <p>整改意见:</p> <p>验收人: <u>何晓培</u> 日期: <u>2023/9/23</u></p>		

注: 1、本表一式五份，施工单位、使用单位、财务部、属地工程部、区工程设备部各一份。



9、中山大学超级计算机中心

广东大龙电气科技有限公司  
GuangDong DaLong Electric Technology Co., LTD

母线槽工程购销协议

合同编号: DLHT2023120

签约日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

订货方: 广东省新会电器厂有限公司(甲方)

供货方: 广东大龙电气科技有限公司(乙方)

经双方协商一致订立本合同如下:

一、项目及产品信息

1、项目名称: 中山大学超级计算机中心

2、产品名称、规格、数量、单价如下:

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
4AU5 柜到 4AU6							
1	密集式母线槽	2500A/5P IP54	米	4.7	3390.00	15933.00	ABCN:3.5*210 PE:1.8*210
2	连接器		套	1	720.00	720.00	
3	过渡铜排		套	2	4500.00	9000.00	10*120*1
4	吊架		套	1	70.00	70.00	
5	抗震支架		套	2	400.00	800.00	
6	进线箱		台	2	800.00	1600.00	
P1013 到#18-02							
1	密集式母线槽	5000A/5P IP54	米	23.6	7525.00	177590.00	ABCN:4.3*210*2 PE:2.5*210*2
2	连接器		套	10	1300.00	13000.00	
3	过渡铜排		套	2	9000.00	18000.00	10*120*2
4	吊架		套	18	80.00	1440.00	
5	抗震支架		套	2	400.00	800.00	
6	进线箱		台	2	800.00	1600.00	
P813 到#14-02							
1	密集式母线槽	5000A/5P IP54	米	11.42	7525.00	85935.50	ABCN:4.3*210*2 PE:2.5*210*2
2	连接器		套	5	1300.00	6500.00	
3	过渡铜排		套	2	9000.00	18000.00	10*120*2
4	吊架		套	8	80.00	640.00	

5	抗震支架		套	2	400.00	800.00	
6	进线箱		台	2	800.00	1600.00	
7	接地线	25 平方 3.5 米/条	条	6	70.00	420.00	
8	母线红外测温模块	AMB300-Z-TH	块	16	1123.00	17968.00	二总线通讯、实时在线检测单个大范围阵列温度、湿度测量、外接1路NTC测温。测温模块间需采用至少超6类以上无氧铜网线连接
10	开关电源	KDYA-DG50C	台	2	225.00	450.00	AC220V 转 DC30, 功率 50W, 给红外采集器 AMB310 供电用
11	母线红外测温采集器	AMB310 (可采集 120 点测温)	台	2	936.00	1872.00	DC24V 供电, 双路通讯最大 150 带点能力, 配置触屏和 IOT 物联接口。
12	触摸显示屏	10 寸触摸屏 ATP010Kt (AMB 用)	台	2	1825.00	3650.00	显示每一只连接器接头温度、湿度等情况, 及一些常规告警, 符所有数据通过数据口转上传至后台, 触摸屏提供 2 路 RS485+1 路以太网, 其中以以太网作为数据转发用。 最大接入 2 只红外采集器, 即最大接入并显示 640 只红外接头测温模块。
14	开关电源	KDYA-DG30-24k	台	2	185.00	370.00	AC220V 转 DC24V, 给触摸屏 ATP 供电
15	触摸屏程序	ACREL-AMB1000	台	2	4500.00	9000.00	智能母线管理系统软件, 刷入配套软件触摸屏, 实现智能化管管理, 支持配套

							融合第三方系统。
16	其他辅材	现场调试服务	项	1	3000.00	3000.00	
17	其他辅材	温控安装费	项	1	4000.00	4000.00	
18	其他辅材	母线槽接头镀银	项	1	8000.00	8000.00	
19	其他辅材	母线槽安装费	项	1	20000.00	20000.00	
	合计(元)	人民币大写:肆拾贰万贰仟柒佰伍拾捌元伍角整				422758.50	

备注: 母线槽不贴标签, 甲方负责拆旧电柜的铜排打孔。

3、产品应用范围: 中山大学超级计算机中心(请注明使用地点, 建筑物名称、楼层等)

二、价格及支付条款

- 1、合同总值人民币(大写)肆拾贰万贰仟柒佰伍拾捌元伍角整; 小写(RMB) 422758.50元整(含税、设计、测量、运输、安装)。
- 2、付款方式: 合同签订当天预付30%, 货到当天付至合同总额的70%, 安装完毕2个月内付清全款。

三、图纸的确定

- 1、订货方应在签定合同后把全套图纸及技术资料提供给供货方, 供货方必须在收到订货方的相关资料, 并在现场满足条件(相应建筑物土建完工, 设备就位, 母线路径无阻碍等)后3天内完成测量和设计, 订货方须在3天内完成图纸的审批与确认。
- 2、进场前订货方相关的配合: a、提供临时水电及材料的临时仓库; b、负责母线槽所经墙体和楼板孔洞的开、封堵工作。c、提供可正常运行的货梯使用。(用于竖井部分母线搬运货物)

四、货物交付及运输

- 1、货物交付日期: 合同签订, 预付款到账且甲方对图纸确认20天内可出货(不包括人力不可抗拒因素)  
如果由于订货方原因不能按预定日期出货, 订货方需向供货方支付该批货款的0.5%作为每周仓储费, 不足一周的按一周计算, 但总额不超过该批货物总额的5%。
- 2、货物运输方式: 公路汽运
- 3、货物交运目的地: \_\_\_\_\_ 收货人: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_
- 4、货物运费由供货方承担, 在运货车可抵达的前提下供货方应将货物运抵施工现场, 货到工地后由供货方负责卸货, 订货方需在供货方所提供的送货单上签名或盖章确认数量后, 甲方留壹份, 另贰份交给送货人或送货司机带回给供货方, 此送货单将会作为合同产品的数量核算依据。

五、产品标准及品质保证

- 1、乙方根据甲方提供的型式试验报告定制生产母线槽;
- 2、质保期为货到工地后32个月或者验收后2年(以先到者为准)。在质保期内, 因产品质量而影响正常使用, 供货方负责免费维修及免费更换, 供货方接到通知后合理时间内赶到现场处理故障, 确保正常使用。
- 3、货物应存放在干燥、无杂物、无水、无沙尘的洁净场所, 如没按货物存放要求存放, 由订货方负责一切损失。
- 4、图纸确认后订货方对货品的任何擅自改动, 所造成的损失由订货方自行承担。
- 5、货物被运送到甲方工地一楼后二日内会同乙方对货物进行清点, 并签署有关文件, 如甲方未签字或盖章确认, 也未在清点后五天内向乙方书面提出异议, 则视为乙方履行交货义务符合合同约定。

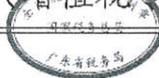
器  
(1)  
专用  
3051

购货单位(甲方盖章): 地址: 电话: 传真: 单位全称: 开户银行: 账号: 纳税识别号: 经办人:	 供货单位(乙方盖章): 地址: 肇庆高新区光明一街7号 电话: 0758-3828992 传真: 0758-3828991 单位全称: 广东大龙电气科技有限公司 开户银行: 中国银行肇庆高新区科技支行 账号: 657473892450 纳税识别号: 914412833382929016 经办人:
---	---





# 电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 2344200000327123028

开票日期: 2023年12月13日

购方信息	销方信息						
名称: 广东省邮电设备厂有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440705736175540X	名称: 广东大龙电气科技有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 914412833382929016						
项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*配电控制设备*密集型母	2500A/5P 1P51	米	4.7	3000	14100.00	13%	1833.00
线槽							
*配电控制设备*连接器		套	1	637.16814159292	637.17	13%	82.83
*配电控制设备*过流断路器		套	2	3981.30089951708	7964.60	13%	1035.40
*配电控制设备*桥架		套	1	61.9469026549073	61.95	13%	8.05
*配电控制设备*抗震支架		套	6	353.962300884956	2123.89	13%	276.11
*配电控制设备*进线箱		台	6	707.96401769912	4247.79	13%	552.21
*配电控制设备*密集型母	5000A/5P 1P51	米	35.02	6659.29203583823	233208.41	13%	30317.09
线槽							
*配电控制设备*连接器		套	15	1150.4247787811	17256.64	13%	2243.36
*配电控制设备*过流断路器		套	4	7964.601769912	31858.41	13%	4141.59
*配电控制设备*桥架		套	26	70.796401769912	1840.71	13%	239.29
*配电控制设备*接地线	25平方 3.5米/条	条	6	61.9469026549073	371.68	13%	48.32
*配电控制设备*母线红外测温模块	AMB300 Z III	块	16	693.805309734513	15900.88	13%	2067.12
*配电控制设备*开关电源	KDYA DC50C	台	2	199.115044247786	398.23	13%	51.77
*配电控制设备*母线红外测温采集器	AMB310 (可采集120点测温)	台	2	829.318594070797	1656.64	13%	215.36
*配电控制设备*触摸显示屏	10寸触摸屏 ATP010K1 (AMB用)	台	2	1615.0424778761	3230.09	13%	419.91
*配电控制设备*开关电源	KDYA-DC30-24K	台	2	168.716814159292	327.42	13%	42.57
*配电控制设备*触摸显示屏	ACR01-AMB1000	台	2	3882.30089951708	7964.60	13%	1035.40
*配电控制设备*其他辅材		项	1	2654.86725663717	2654.87	13%	345.13
*配电控制设备*其他辅材		项	1	3539.82300884956	3539.82	13%	460.18
*配电控制设备*其他辅材		项	1	7079.64801769912	7079.65	13%	920.35
*配电控制设备*其他辅材		项	1	17099.11504424778	17099.12	13%	2300.88
合 计					¥374122.58		¥48633.92
价税合计 (大写)		肆拾贰万贰仟柒佰伍拾捌圆伍角整		(小写) ¥422758.50			
备注							

开票人: 徐仕宁

10、武汉左岭供配电有限公司左岭新镇还建房六期

## 物资采购合同

合同编号（买方）：ZDCG20240303

合同编号（卖方）：DLHT2024033

项目名称：武汉左岭供配电有限公司左岭新镇还建房六期

A2 地块施工主材-密集母线及配套

买 方：武汉左岭供配电有限公司

卖 方：广东大龙电气科技有限公司

签订日期：2024 年 3 月 19 日

签订地点：湖北武汉

买方（甲方）：武汉左岭供配电有限公司

卖方（乙方）：广东大龙电气科技有限公司

就甲方为实施武汉左岭供配电有限公司岭新镇还建房六期A2地块施工主材-密集母线及配套项目[项目名称]的物资采购需求，经招标投标程序后确定乙方为密集母线及配套货物（简称“合同设备”）采购项目中标人并接受其对该项目的投标，现甲乙双方就合同设备的采购订立本协议。

### 一、合同货物

乙方应按照合同供应的合同设备名称、规格、单位、数量、合同价款、交货期、交货地点等见《已标价合同设备清单》（附件一）。

### 二、合同价款

本合同项下采购为暂定总价（以下简称合同价款）含税价格为人民币（大写）壹仟陆佰伍拾壹万肆仟捌佰零贰元玖角肆分（¥ 16,514,802.94）、不含税价格为人民币（大写）壹仟肆佰陆拾壹万肆仟捌佰陆拾玖元捌角陆分（¥ 14,614,869.86），税率13%。具体价格构成见《已标价合同设备清单》。

若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。

### 三、付款方式与条件

本合同第二条载明的合同价款包括但不限于乙方为完成合同全部义务应承担的一切成本、费用和支出以及乙方的合理利润等，除上述价款外，因原材料价格在合同履行期间波动幅度变化超过±3%时，

签署页

甲方：武汉左岭供配电有限公司  
(盖章)



乙方：广东大龙电气科技有限公司  
(盖章)



法定代表人(负责人)或  
授权代表(签字):

*肖杨*

法定代表人(负责人)或  
授权代表(签字):

*李伟*

签订日期: 2024.3.19

签订日期: 2024.3.19

地址: 武汉东湖新技术开发区左岭  
镇左岭路 117 号光电子配套产业  
园一期厂房 1 号楼 3 层 301 室(自  
贸区武汉片区)

地址: 肇庆市光明一街7号



联系人: 肖杨

联系人: 李伟

电话: 13247123400

电话: 15897583332

开户银行: 中国农业银行股份有限  
公司武汉鲁巷支行

开户银行: 中国建设银行股份有限公  
司肇庆大旺支行

账号: 17039401040017043

账号: 44050170840100001179

统一社会信用代码: 91420100MA4K  
2YKX34

统一社会信用代码: 91441283338292  
9016

开户行联行号: 103521003943

开户行联行号: 105593200041

甲方: 武汉左岭供配电有限公司  
(盖章)

乙方: 广东大龙电气科技有限公司  
(盖章)

法定代表人(负责人)或  
授权代表(签字):

法定代表人(负责人)或  
授权代表(签字):

附件一：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	单价(含税)(人民币元)	单价(不含税)(人民币元)	单位	数量	合同价款(含税)(人民币元)	合同价款(不含税)(人民币元)	税率	交货期	交货地点	交货方式
低压铜密集母线	2500A	5438.95	4813.23	米	11	59828.40	52945.48	13%			
低压铜密集母线	2000A	4550.85	4027.30	米	88	400475.02	354402.67				
低压铜密集母线	1600A	3771.06	3337.22	米	66	248889.63	220256.31				
低压铜密集母线	1250A	2788.05	2467.30	米	44	122674.31	108561.34				
铜密集母线	AC0.4kV 1000A	2294.16	2030.23	米	587	1346668.99	1191742.46				
铜密集母线	AC0.4kV 800A	1979.68	1751.93	米	5060	10017203.57	8864781.92				
铜密集母线	AC0.4kV 630A	1613.67	1428.03	米	385	621262.95	549790.22				
始端箱	2500A	13861.33	12266.66	套	6	83167.99	73599.99				
始端箱	2000A	11421.74	10107.73	套	48	548243.52	485171.26				
始端箱	1600A	9203.92	8145.06	套	36	331341.12	293222.23				
始端箱	1000A	4712.85	4170.66	台	8	37702.80	33365.31				
始端箱	1250A	7096.99	6280.52	套	24	170327.76	150732.53				
始端箱	800A	4053.05	3586.77	台	68	275607.13	243900.11				
始端箱	630A	3204.74	2836.05	台	6	19228.44	17016.32				
终端箱	1000A	1696.63	1501.44	台	8	13573.02	12011.52				
终端箱	800A	1696.63	1501.44	台	68	115370.69	102097.96				
终端箱	630A	1696.63	1501.44	台	6	10179.77	9008.64				
垂直弹簧支架	垂直弹簧支架	122.56	108.46	个	2050	251248.21	222343.54				
插接箱	X-100A	1209.15	1070.05	个	1374	1661378.28	1470246.27				

挂墙式 电缆分 支箱	三路户 外(终端 箱)	3110.89	2753.00	合	58	180431.36	159673.77				
总计						16514802.94	14614869.86				



附件 4: 中标通知书

### 中标通知书

项目名称: 武汉东时供电公司老站新建房屋二期A2地块施工材料、零星材料及设备 项目编号: R080 WZZB-2024004

招标人		湖北名达工程咨询有限公司武汉分公司				
中标厂商		广东天龙电气科技有限公司				
合同编号		武汉东时供电公司				
中标情况						
序号	材料名称	物料描述	单位	数量	成交单价 (元)	成交总价 (元)
1	零星材料及 配件	低压铜芯集母排2500A	m	11	5436.9450	59828.3950
2		低压铜芯集母排2000A	m	98	4500.8525	440475.0200
3		低压铜芯集母排1000A	m	66	3771.0550	248893.6300
4		低压铜芯集母排1250A	m	14	2789.0525	122674.3100
5		铜芯集母排 AC0.4kV 1000A	m	582	2294.1550	1346668.9850
6		铜芯集母排 AC0.4kV 800A	m	5060	1979.6815	10017203.6700
7		铜芯集母排 AC0.4kV 630A	m	285	1613.6700	621262.9500
8		始端箱2500A	套	6	13861.3313	83167.9878
9		始端箱1250A	套	48	11421.7400	548243.5200
10		始端箱1600A	套	36	9203.9200	331341.1200
11		始端箱1000A	台	8	4712.6500	37701.6000
12		始端箱1250A	套	24	7096.9900	170327.7600
13		始端箱 800A	台	63	4053.0450	276997.1280
14		始端箱 630A	台	6	3294.7400	19768.4400
15		终端箱 1000A	台	8	1656.6275	13253.0200
16		终端箱 800A	台	68	1696.6275	115370.6900
17		终端箱 630A	台	6	1696.6275	10179.7668
18		垂直弹黄支架	个	2050	122.5501	251248.2050
19		绝缘箱 1100A	个	1374	1208.1545	1641378.2810
20		挂墙式电度分支箱 三路 户外 (终端箱)	台	58	3119.8855	180431.3590
合计:						16618808.740000

1. 请在收到本函之日起30天内, 携带所有签约所需的资料, 证件分别与项目单位签订合同阶段技术协议, 与项目单位签订商务合同
2. 质保期(年): 合同设备通过验收并投运后36个月
3. 交货期: 自合同签订之日起30天内
4. 交货地点: 买方指定施工现场地面安装
5. 使用寿命: 50年
6. 联系人: 19926907881 谢

湖北名达工程咨询有限公司武汉分公司  
2024年2月16日

11、深圳供电局大楼

广东大龙电气科技有限公司  
GuangDong Dalong Electric Technology Co., LTD

母线槽工程购销协议

合同编号: DLJT2021289

签约日期: 2021 年 12 月 10 日

订货方: 深圳市弘元建设有限公司 (甲方)

供货方: 广东大龙电气科技有限公司 (乙方)

经双方协商一致订立本合同如下:

一、项目及产品信息

1、项目名称: 深圳供电局大楼母线槽项目

2、产品名称、规格、数量、单价如下:

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
1#变压器-进线柜							
1	密集式母线槽	3200A/5P IP65	米	3.6	4,996.00	17,985.60	图纸统计数量
2	连接器	-	套	1	892.00	892.00	
3	过渡铜排	-	套	2	6,003.00	12,006.00	
4	中性线铜排	-	套	1	3,002.00	3,002.00	
5	吊架	-	套	2	64.00	128.00	
6	软连接	-	套	1	3,268.00	3,268.00	
7	进线箱	-	台	2	658.00	1,316.00	
2#变压器-进线柜							
1	密集式母线槽	3200A/5P IP65	米	3.6	4,996.00	17,985.60	图纸统计数量
2	连接器	-	套	1	892.00	892.00	
3	过渡铜排	-	套	2	6,003.00	12,006.00	
4	中性线铜排	-	套	1	3,002.00	3,002.00	
5	吊架	-	套	2	64.00	128.00	
6	软连接	-	套	1	3,268.00	3,268.00	
7	进线箱	-	台	2	658.00	1,316.00	
联络柜-补偿柜							
1	密集式母线槽	3200A/5P IP65	米	4.3	4,996.00	21,482.80	图纸统计数量
2	连接器	-	套	1	892.00	892.00	
3	过渡铜排	-	套	2	6,003.00	12,006.00	
4	吊架	-	套	3	64.00	192.00	
5	进线箱	-	台	2	658.00	1,316.00	
新电房 P04 至二层竖井原有母线槽 1#							
1	耐火母线槽	3200A/5P 耐火 60 分钟	米	25.8	5,206.00	134,314.80	
2	连接器	-	套	10	892.00	8,920.00	

3	过渡铜排	-	套	1	6,003.00	6,003.00	
4	穿墙护套	-	套	1	22.00	22.00	
5	吊架	-	套	23	64.00	1,472.00	
6	进线箱	-	台	1	658.00	658.00	
7	浇注母线槽	3200A/5P IP65	米	11.6	6,195.00	71,862.00	
8	连接器	-	套	4	2,123.00	8,492.00	
9	弯头	-	个	4	720.00	2,880.00	
10	过渡铜排	-	套	1	6,003.00	6,003.00	
11	穿墙护套	-	套	1	22.00	22.00	
12	进线箱	-	台	1	658.00	658.00	
13	密集式母线槽	3200A/5P IP65	米	1.6	4,996.00	7,993.60	
14	连接器	-	套	1	892.00	892.00	
15	过渡铜排	-	套	1	6,003.00	6,003.00	
16	吊架	-	套	4	64.00	256.00	
17	进线箱	-	台	1	658.00	658.00	
新电房 P09 至二层竖井原有母线槽 2#							
1	耐火母线槽	3200A/5P 耐火 60 分钟	米	21.5	5,206.00	111,929.00	
2	连接器	-	套	8	892.00	7,136.00	
3	过渡铜排	-	套	1	6,003.00	6,003.00	
4	穿墙护套	-	套	1	22.00	22.00	
5	吊架	-	套	18	64.00	1,152.00	
6	进线箱	-	台	1	658.00	658.00	
7	浇注母线槽	3200A/5P IP65	米	9.7	6,195.00	60,091.50	5*120*2, 生产厂家: 镇江市圣伍电气有限公司
8	连接器	-	套	4	2,123.00	8,492.00	
9	弯头	-	个	4	720.00	2,880.00	
10	过渡铜排	-	套	1	6,003.00	6,003.00	
11	穿墙护套	-	套	1	22.00	22.00	
12	进线箱	-	台	1	658.00	658.00	
13	密集式母线槽	3200A/5P IP65	米	1.5	4,996.00	7,494.00	
14	连接器	-	套	1	892.00	892.00	
15	过渡铜排	-	套	1	6,003.00	6,003.00	
16	吊架	-	套	4	64.00	256.00	

17	进线箱	-	台	1	658.00	658.00	
浇注密集母线槽户外安装支架（现场焊接）							
1	10#槽钢龙门架	10#槽钢*10米	套	1	822.00	822.00	现场焊接
2	10#槽钢龙门架	10#槽钢*6米	套	1	525.00	525.00	
3	新电房-旧电井	10#槽钢*20米	套	1	1,643.00	1,643.00	
更换原密集母线槽							
1	密集式母线槽	3200A/5P IP65	米	5.8	5,149.00	29,864.20	2条(铜排4*260)
2	插接箱	NM1-630S/3300-630A	台	2	1,768.00	3,536.00	
3	接地线	25平方, 3.5米/条	条	12	74.00	888.00	
4	接地扁铁	4*40	米	89	16.00	1,424.00	
5	其他辅材	运输费	项	1	1,500.00	1,500.00	
6	其他辅材	安装费	项	1	42,500.00	42,500.00	
	合计(元)	陆拾柒万叁仟贰佰肆拾伍元壹角				673,245.10	
备注: 1、供货方负责开4个墙孔, 玻璃墙孔、天花板拆除及修复由订货方负责; 2、以上结合订货方提供的图纸及经勘查现场做出的报价明细, 由于勘查现场时现场设备未就位, 需拆除天花的位置暂未拆除, 如现场设备实际就位有变化或需拆除天花的位置未按要求拆除所导致数量费用发生变化, 则按变化后的作增减结算。							

3、产品应用范围: 陆拾柒万叁仟贰佰肆拾伍元壹角 (请注明使用地点, 建筑物名称、楼层等)

## 二、价格及支付条款

1、合同总值人民币 (大写) 陆拾柒万叁仟贰佰肆拾伍元壹角; 小写 (RMB) 673,245.10 元整 (含税、设计、测量、运输、安装)。

付款方式: 合同签订3天内订货方预付合同总值的30%作为订货定金, 安装完毕30天内付清尾款。

## 三、图纸的确定

- 1、订货方应在签定合同后把全套图纸及技术资料提供给供货方, 供货方必须在收到订货方的相关资料, 并在现场满足条件 (相应建筑物土建完工, 设备就位, 母线路径无阻碍等) 后3天内完成测量和设计, 订货方须在3天内完成图纸的审批与确认。
- 2、进场前订货方相关的配合: a、提供临时水电及材料的临时仓库; b、负责母线槽所经墙体和楼板孔洞的开、封堵工作; c、提供可正常运行的货梯使用 (用于竖井部分母线搬运货物)。

## 四、货物交付及运输

1、货物交付日期: 合同签订且甲方对图纸确认10天内可出货 (不包括人力不可抗拒因素)

如果由于订货方原因不能按预定日期出货, 订货方需向供货方支付该批货款的0.5%作为每周仓储费, 不足一周的按一周计算, 但总额不超过该批货物总额的5%。

2、货物运输方式: 公路汽运

3、货物交运目的地: 深圳供电局大楼母线槽项目收货人: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_

4、货物运费由供货方承担, 在运货车可抵达的前提下供货方应将货物运抵施工现场, 货到工地后由供货方负责卸货 (如无需供货方安装的, 则卸货由订货方卸), 订货方需在供货方所提供的送货

- 2、如供货方延期交货，应按延期部分货款总额的1%每日向订货方支付违约金。
- 3、如违反本合同的其他约定，应按《中华人民共和国民法典》及有关规定处理。
- 4、任何一方违约均应承担对方全部损失，包括：律师费、诉讼费、财务保全费、担保费、差旅费等损失。

十一、 解决合同纠纷的方式：双方因履行本合同产生纠纷，应先协商解决，协商不成的，提交供货方当地法院处理。

十二、 其它：甲方在没有按合同支付完货款之前，乙方拥有所供产品的所有权和有权收回所供产品的权利，甲方必须无条件支持配合乙方回收本合同清单所有产品，若因回收母线槽给甲方客户或用户方造成损失概由甲方自行承担，乙方因回收母线槽所产生的费用和损失由甲方承担。

十三、 本合同经双方签名并盖章生效，本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份

购货单位(甲方盖章): 地 址: 深圳市宝安区沙井街道大王山社区沙井路 4-2号106 电 话: 0755-81779881 单位全称: 深圳市弘元建设有限公司 开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳红荔支行 账 号: 44250100010500003549 纳税识别号: 914411602MA551PMP8M 法定代表人: 授权代理人: 何志敏 签约日期: 2024.12.12	供货单位(乙方盖章): 地 址: 肇庆高新区光明一街7号 电 话: 0758-3828992 单位全称: 广东大龙电气科技有限公司 开户银行: 中国银行肇庆高新区科技支行 帐 号: 657473892450 纳税识别号: 914412833382929016 法定代表人: 孙茜 授权代理人: 何志敏 签约日期:
---	---

合同签约地: 广东省肇庆市





# 电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24442000000611544379

开票日期: 2024年12月12日

共1页 第1页

项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额
*配电控制设备*密集式母 线槽	3200A/5P IP65	米	14.6	4421.2389380531	64530.09	13%	8391.51
*配电控制设备*连接基		套	23	789.280530973451	18155.75	13%	2360.25
*配电控制设备*过流熔断		套	12	5312.38938053097	63748.67	13%	8257.32
*配电控制设备*中性线铜		套	2	2650.63716814139	5301.27	13%	690.73
*配电控制设备*底座		套	56	56.6371681415929	3171.68	13%	412.32
*配电控制设备*软连接		套	2	2892.03539823009	5784.07	13%	751.93
*配电控制设备*进线箱		台	12	592.300884955752	6987.61	13%	908.39
*配电控制设备*耐火母线 槽	3200A/5P 耐火 60分钟	米	17.3	4607.0796160177	217914.87	13%	28328.93
*配电控制设备*穿墙护套		套	4	18.4600265486726	77.85	13%	10.12
*配电控制设备*浇注母线 槽	3200A/5P IP65	米	21.3	5482.30088495575	116773.01	13%	15150.45
*配电控制设备*连接器		套	5	1878.7610619469	15030.09	13%	1953.91
*配电控制设备*弯头		个	5	637.16814159292	3097.35	13%	662.65
*配电控制设备*10#槽钢 龙门架	10#槽钢*10米	套	1	727.433628318584	727.43	13%	94.37
*配电控制设备*10#槽钢 龙门架	10#槽钢*6米	套	1	464.601769911505	464.60	13%	60.40
*配电控制设备*10#槽钢 龙门架	10#槽钢*20米	套	1	1453.08230088496	1453.98	13%	189.02
*配电控制设备*密集式母 线槽	3200A/5P IP65	米	5.8	4858.63716814139	28128.50	13%	3435.70
*配电控制设备*插接箱	NM1-630S/3300- 630A	台	2	1564.6017699115	3129.20	13%	406.80
*配电控制设备*接地线	25平方, 3.5米/ 条	条	12	65.4867266637168	785.84	13%	102.16
*配电控制设备*接地扁铁	4*40	米	89	14.1382920253982	1260.18	13%	163.82
*配电控制设备*其它辅材		项	1	38938.0530973451	38938.05	13%	5061.95
合 计					¥595792.12		¥77152.98
价税合计 (大写)		陆拾柒万叁仟贰佰肆拾伍圆壹角整			(小写) ¥673245.10		
备 注							

开票人: 潘永毅