招商银行成都基础研发机房建设低压配电柜采购项目工程

投标文件

资信标书

项目编号：440392202508060010 2Y

投标人名称：广东明阳电气股份有限公司

投标人代表：杜裕斌

投标日期：2025 年 09 月 30 日

一、资信要求汇总一览表

资信要求汇总一览表

投标人企业名称	广东明阳电气股份有限公司	法定代表人姓名	张传卫
注册资本	31220 万元		
企业类型	☐国有企业 ☐民营企业 ☐外资/合资企业 ☑其它（其他股份有限公司(上市)）		
是否为上市公司	☑上市公司 ☐非上市公司		
近三年（2022-2024）资产负债率、营业收入、净利润	2022 年：营业收入：323589 万元，净利润 26529 万元，资产负债率：74.43% 2023 年：营业收入：494804 万元，净利润 49941 万元，资产负债率：46.24% 2024 年：营业收入：642531 万元，净利润 64827 万元，资产负债率：49.48% 平均值：营业收入：486975 万元，净利润 47099 万元，资产负债率：56.72% 注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
近三年（2022-2024）应收账款	2022 年：138280 万元 2023 年：214419 万元 2024 年：280821 万元 平均值：211173 万元 注：数值四舍五入保留到万位即可，与证明资料数值保持一致。		
管理体系认证情况	制造商： 1、质量管理体系认证，证书有效期:2028 年 08 月 16 日 2、环境管理体系认证，证书有效期:2028 年 12 月 23 日 3、职业健康安全管理体系认证，证书有效期:2028 年 08 月 16 日		

	4、信息安全管理体系认证，证书有效期:2027 年 04 月 25 日 5、能源管理体系认证，证书有效期:2026 年 04 月 27 日 6、供应链安全管理体系认证，证书有效期:2027 年 05 月 10 日 7、知识产权合规管理体系认证，证书有效期:2028 年 03 月 30 日 8、企业 ESG 管理体系认证，证书有效期:2028 年 08 月 05 日 9、有害物质过程管理体系认证，证书有效期:2028 年 06 月 26 日 投标人： 1、质量管理体系认证，证书有效期:2028 年 08 月 16 日 2、环境管理体系认证，证书有效期:2028 年 12 月 23 日 3、职业健康安全管理体系认证，证书有效期:2028 年 08 月 16 日 4、信息安全管理体系认证，证书有效期:2027 年 04 月 25 日 5、能源管理体系认证，证书有效期:2026 年 04 月 27 日 6、供应链安全管理体系认证，证书有效期:2027 年 05 月 10 日 7、知识产权合规管理体系认证，证书有效期:2028 年 03 月 30 日 8、企业 ESG 管理体系认证，证书有效期:2028 年 08 月 05 日 9、有害物质过程管理体系认证，证书有效期:2028 年 06 月 26 日
同类项目业绩情况	企业业绩： 1、【项目建设地址：唐山市】项目名称：唐山银行候边庄数据中心机房一期工程机电设备采购及安装项目，合同金额：167 万元，验收合格时间：2024 年 7 月 8 日 2、【项目建设地址：东莞市】项目名称：东莞银行同城灾备机房二期工程，合同金额：31 万元，验收合格时间：2023 年 1 月 8 日

	3.1、【项目建设地址：佛山市】项目名称：广东移动佛山分公司 2024 年度通信机楼电源及机房配套项目，合同金额：443 万元，验收合格时间：2024 年 12 月 27 日 3.2、【项目建设地址：东莞市】项目名称：东莞分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目采购低压柜，合同金额：163 万元，验收合格时间：2025 年 5 月 21 日 3.3、【项目建设地址：广州市】项目名称：工程建设中心广州分公司 2024 年度通信机楼电源及机房配套建设项目[C24302121DC9005]，合同金额：78 万元，验收合格时间：2025 年 6 月 13 日 3.4、【项目建设地址：广州市】项目名称：广州移动公司机房焕新二阶段节能改造项目，合同金额：46 万元，验收合格时间：2024 年 11 月 16 日 3.5、【项目建设地址：江门市】项目名称：江门分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目（C24302127DC9003），合同金额：29 万元，验收合格时间：2025 年 4 月 17 日 4.1、【项目建设地址：佛山市】项目名称：佛山分公司 2023 年度禅城全球通 IDC 机房改造项目低压柜，合同金额：157 万元，验收合格时间：2024 年 9 月 23 日 4.2、【项目建设地址：河源市】项目名称：河源分公司 2023 年度通信机楼综合配套建设项目，合同金额：106 万元，验收合格时间：2025 年 6 月 25 日 4.3、【项目建设地址：珠海市】项目名称：工程建设中心 2024 年 5 月 28 台低压成套开关设备(珠海分公司生产调度中心建设项目)，合同金额：129 万元，验收合格时间：2025 年 3 月 20 日 4.4、【项目建设地址：韶关市】项目名称：韶关分公司 2023 年度通信机楼电源及机房配套项目（包 2），合同金额：30 万元，验收合格时间：2024 年 7 月 12 日 4.5、【项目建设地址：茂名市】项目名称：茂名分公司 2024 年传送网城域骨干网存量汇聚机房自建及装修（含外电）工程（上市）C24302136DB4004 低压成套柜采购，合同金额：19 万元，验收合格时间：2025 年 6 月 18 日 4.6、【项目建设地址：汕尾市】项目名称：汕尾分公司 2023 年度通信机楼动力空调整治及动环监控末端整治项目(低压成套

	柜)，合同金额：12 万元，验收合格时间：2025 年 7 月 11 日 5、【项目建设地址：廊坊市】项目名称：皓扬数据廊坊 1 号数据中心 A 栋三期 LP 低压柜设备，合同金额：3372 万元，验收合格时间：2024 年 11 月 7 日 6、【项目建设地址：廊坊市】项目名称：皓扬数据廊坊 1 号数据中心 A 栋三期—低压柜设备，合同金额：1483 万元，验收合格时间：2024 年 11 月 7 日 7、【项目建设地址：廊坊市】项目名称：三河铭泰三期 3#项目-低压柜、UPS 输出柜、变频柜-设备采购，合同金额：1323 万元，验收合格时间：2023 年 9 月 20 日 8、【项目建设地址：廊坊市】项目名称：三河铭泰四期 3#项目-低压柜（含 UPS 输出柜），合同金额：1321 万元，验收合格时间：2025 年 2 月 24 日 9.1、【项目建设地址：韶关市】项目名称：中国移动粤港澳（韶关）数据中心一期工程项目，合同金额：789 万元，验收合格时间：2025 年 5 月 30 日 10、【项目建设地址：南京市】项目名称：南京新港数据中心改造项目低压柜采购，合同金额：748 万元，验收合格时间：2025 年 3 月 28 日 注：按《资信标要求一览表》相关要求提供，合同金额四舍五入保留到万位即可，此处提供的信息须与证明资料一致。 同类项目业绩情况证明文件请见《五、同类项目业绩》。
制造商技术专利情况	1、专利名称：一种绝缘开关柜，专利类型：发明专利，获取时间：2023 年 3 月 24 日 2、专利名称：一种光伏舱式智能开关站，专利类型：发明专利，获取时间：2023 年 7 月 18 日 3、专利名称：一种电气多重锁止的开关室底盘车装置，专利类型：发明专利，获取时间：2023 年 8 月 15 日 4、专利名称：一种电压互感器低压侧的电压切换电路，专利类型：发明专利，获取时间：2023 年 10 月 10 日 5、专利名称：一种具有侧滑门的开关箱，专利类型：发明专利，获取时间：2024 年 2 月 9 日 6、专利名称：具有接地开关传动联锁功能的开关柜，专利类型：发明专利，获取时间：2024 年 6 月 18 日

	7、专利名称：中高压旋转传输导电气体绝缘设备，专利类型：发明专利，获取时间：2024 年 7 月 16 日 8、专利名称：一种可用于开发设备的试验装置，专利类型：发明专利，获取时间：2024 年 12 月 17 日 9、专利名称：一种风力发电箱变高压固定式断路器连锁装置及箱变，专利类型：发明专利，获取时间：2024 年 12 月 17 日 10、专利名称：GIS 断路器的灭弧室装配工装及装配方法，专利类型：发明专利，获取时间：2025 年 7 月 15 日 详细专利情况请见《六、制造商技术专利和获奖情况》。
制造商获奖情况	1、奖项名称：国家绿色工厂，颁发单位：中华人民共和国工业和信息化部，获奖时间：2023 年 12 月 2、奖项名称：国家绿色供应链管理企业，颁发单位：中华人民共和国工业和信息化部，获奖时间：2025 年 1 月 3、奖项名称：2022 年度电力科技创新奖，颁发单位：中国电力企业联合会，获奖时间：2022 年 12 月 4、奖项名称：变压器分会第九届理事会理事单位，颁发单位：中国电器工业协会变压器分会，获奖时间：2024 年 12 月 5、奖项名称：中国机械工业科学技术二等奖，颁发单位：中国机械行业协会，获奖时间：2023 年 10 月 13 日 6、奖项名称：2023 年中国机械 500 强，颁发单位：中国机械工业企业管理协会，获奖时间：2023 年 10 月 28 日 7、奖项名称：2024 年《中国机械 500 强》研究报告第 253 名，颁发单位：中国机械工业企业管理协会，获奖时间：2024 年 12 月 8、奖项名称：高新技术企业证书，颁发单位：广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局，获奖时间：2023 年 12 月 28 日 9、奖项名称：2022 年广东省制造业企业 500 强第 198 位，颁发单位：暨南大学产业经济研究院、广东省制造业协会、广东省发展和改革研究院，获奖时间：2022 年 11 月 10、奖项名称：省级企业技术中心，颁发单位：广东省工业和信息化厅，获奖时间：2022 年 5 月 详细获奖情况请见《六、制造商技术专利和获奖情况》。
投标人获奖情况	1、奖项名称：中国机械工业科学技术二等奖，颁发单位：中国机械行业协会，获奖时间：2023 年 10 月 13 日 2、奖项名称：2022 年度电力科技创新奖，颁发单位：中国电力企业联合会，获奖时间：2022 年 12 月

	3、奖项名称：中国电力创新二等奖：海上风电升压一体化集成设备及挂网应用，颁发单位：中国电力企业联合会，获奖时间：2022 年 12 月 4、奖项名称：广东电力科学技术项目奖一等奖，颁发单位：广东省电机工程学会，获奖时间：2024 年 5、奖项名称：广东省机械工程学会科学技术奖一等奖，颁发单位：广东省机械工程学会，获奖时间：2024 年 3 月 6、奖项名称：2022 年度广东省名优高新技术产品：海上风电升压系统 72.5kV 柜式气体绝缘开关设备，颁发单位：广东省高新技术企业协会，获奖时间：2023 年 1 月 7、奖项名称：2022 年度广东省名优高新技术产品：40.5kV 紧凑型干燥空气绝缘交流金属封闭开关设备，颁发单位：广东省高新技术企业协会，获奖时间：2023 年 1 月 8、奖项名称：2021 年广东省名优高新技术产品：气体绝缘交流金属封闭环网开关设备，颁发单位：广东省高新技术企业协会，获奖时间：2022 年 3 月 9、奖项名称：2021 年广东省名优高新技术产品：海上风力发电升压系统低压成套开关设备，颁发单位：广东省高新技术企业协会，获奖时间：2022 年 3 月 10、奖项名称：广东省电气装备行业高质量产品，颁发单位：广东省机械行业协会、广东省电气行业协会，获奖时间：2021 年 2 月 详细获奖情况请见《投标人获奖情况一览表》。

注：投标人需根据资信标要求一览表附相关证明资料。

二、企业注册资本情况

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

答：我司注册资本 31220 万元，请详见下附证明文件。

（1）营业执照副本复印件（三证合一）

统一社会信用代码
91442000MA4UK5848T

营业执照
（副 本）（2-1）

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名 称 广东明阳电气股份有限公司
类 型 其他股份有限公司(上市)
法定代表人 张传卫
经营范围 研发、制造、销售、维修：各类变压器及成套设备、电力自动化设备；技术及货物进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；生产、销售：高低压成套开关设备及元件、输配变电设备、电工器材、五金制品、电子产品、机械设备及零配件；维修：仪器仪表；承装、承修、承试电力设施；制造、销售和进口计量器具；从事输配电相关技术咨询。（以上经营范围涉及货物进出口、技术进出口）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

注册资本 人民币叁亿壹仟贰佰贰拾万元
成立日期 2015年11月27日
住 所 中山市南朗街道横门兴业西路1号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路6号）（一照多址）

登记机关
2025年 01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

企业变更说明

我公司名称于 2020 年 8 月 11 日由"广东明阳电气有限公司"变更为"广东明阳电气股份有限公司"，故提供部分佐证资料名称为广东明阳电气有限公司，相关核准变更如下所示，请查阅！

广东明阳电气股份有限公司

中山市市场监督管理局核发的工商变更资料

2025.01.22 登记通知书

统一社会信用代码
91442000MA4UK5848T

登记通知书

（粤中）登字（2025）第44200012500010057号

广东明阳电气股份有限公司：

你单位提交的变更 登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
住所	中山市南朗镇横门兴业西路1号（住所申报）	中山市南朗街道横门兴业西路1号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路6号）

特此通知。

（登记机关盖章）
二〇二五年一月二十二日

中山市市场监督管理局
业务专用章
商事登记NO: 0067169

2023.08.29 登记通知书

统一社会信用代码
91442000MA4UK5848T

登记通知书

（粤中）登字（2023）第44200012300112365号

广东明阳电气股份有限公司：

你单位提交的变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记。

经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
公司类型	其他股份有限公司(非上市)	其他股份有限公司(上市)
注册资本(万元)	23415万元	31220万元

特此通知。

（登记机关盖章）
二〇二三年八月二十九日

2020.08.11 核准变更通知书

w 页码，1/1(W)

核准变更登记通知书

粤中核变通内字【2020】第2000243601号

名称：广东明阳电气股份有限公司

统一社会信用代码:91442000MA4UK5848T

以上企业于二〇二〇年八月十一日经我局核准变更登记，经核准的变更登记事项如下：

登记事项	变更前内容	变更后内容
企业名称	广东明阳电气有限公司	广东明阳电气股份有限公司
营业期限	自2015-11-27 至 2030-10-10	自2015-11-27 至 长期
注册资本(万元)	18526.91万元人民币	21000万元人民币
企业类型	其他有限责任公司	其他股份有限公司(非上市)

经核准的备案事项如下：

备案事项	备案前内容	备案后内容
章程备案	章程	章程
董事会成员	陈家国,监事；郭献清,董事；郭献清,总经理；孙文艺,董事；王金发,董事；张传卫,董事长,董事。	郭献清,董事；郭献清,总经理；李玉良,职工监事；李泽明,董事；秦昕,董事；孙庆芩,监事；孙文艺,董事；王金发,董事；于[illegible],监事,监事会主席；余鹏翼,董事；张传卫,董事长,董事。

特此通知。

中山市市场监督管理局 登记注册专用章

二〇二〇年八月十一日

（2）一般纳税人证明

一般纳税人资格查询

全国统一规范电子税务局 广东 登录

返回 首页 › 一般纳税人资格查询

纳税人识别号 请输入 纳税人名称 广东明阳电气股份有限公司 * 验证码 k01d

评价 重置 查询

序号	纳税人识别号	纳税人名称	主管税务机关	资格类型	认定有效期起	认定有效期止
1	91442000MA4UK5848T	广东明阳电气股份有限公司	国家税务总局中山市税务局南朗...	增值税一般纳税人	2015-12-01	9999-12-31

2024 年度纳税信用 A 级证明文件

简体 | 繁体 | 无障碍浏览 国家税务总局 | 广东省人民政府

国家税务总局广东省税务局
Guangdong Provincial Tax Service, State Taxation Administration

抖音 手机端 微博 微信

请输入关键词 搜索

本站热词：减税降费 个税 增值税 小微企业 社保费 发票

首页 信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

首页 > 纳税服务

纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号： 请输入纳税人识别号

请输入纳税人名称： 广东明阳电气股份有限公司

评价年度： 2024年度

提交 重置

纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
91442000MA4UK5848T	广东明阳电气股份有限公司	2024

共1条 1页 1/1 转到 页 确定

三、财务状况、营业额

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

财务状况

答：我司财务状况良好，请详见下附文件。

名称	单位	2024 年	2023 年	2022 年
一、注册资金	万元	31220	31220	23415
二、净资产	万元	465923.76	421274.06	97080.04
三、总资产	万元	922207.66	783691.07	379726.47
四、固定资产	万元	60059.96	56622.15	52198.09
五、流动资产	万元	770018.12	679219.27	301363.49
六、流动负债	万元	453640.82	356031.52	249504.75
七、负债合计	万元	456283.90	362417.01	282646.43
八、营业收入	万元	642531.11	494804.44	323588.71
九、净利润	万元	64826.88	49940.99	26528.80
十、现金流量净额	万元	40112.48	36158.78	28777.80
十一、主要财务指标				
1.净资产收益率		13.91%	11.85%	27.33%
2.总资产报酬率		8.67%	9.87%	9.74%
3.主营业务利润		138492.97 万元	110525.86 万元	66951.72 万元
4.资产负债率		49.48%	46.24%	74.43%
5.流动比率		170%	191%	120.78%
6.速动比率		147%	163%	97.48%
…				

审计报告（2024 年度）

广东明阳电气股份有限公司

二〇二四年度

审计报告

目 录

审计报告	1-6
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-93

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

Grant Thornton 致同

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2025）第 441A013388 号

广东明阳电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东明阳电气股份有限公司（以下简称明阳电气公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了明阳电气公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、25 及附注五、38。

Grant Thornton 致同

1、事项描述

明阳电气公司 2024 年度营业收入 644,407.28 万元。由于营业收入是明阳电气公司关键业绩指标之一，存在明阳电气公司管理层（以下简称管理层）为达到业绩目标而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评估了明阳电气公司与收入确认相关的内部控制的设计，并测试了关键控制运行的有效性。

（2）抽样获取明阳电气公司与其客户签订的合同，检查合同关键条款，结合对管理层的访谈，分析评估了与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则规定，同时复核了相关会计政策是否得到一贯运用。

（3）执行分析程序，包括分析报告期收入构成、毛利率等波动的合理性、主要客户的变化及销售价格变化的合理性等。

（4）抽样检查了与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、发运单、客户验收合格文件及其他单据等内外部证据，检查收款记录。

（5）在抽样的基础上，对报告期交易额、应收账款余额实施函证程序，对未回函的交易通过检查收入确认支持性文件等实施替代测试程序。

（6）通过网络查询重要客户的工商资料，询问相关人员，以确认重要客户与明阳电气公司是否存在关联关系。

（7）针对临近资产负债表日前后确认的销售收入核对其支持性文件，以确认营业收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11 及附注五、4。

Grant Thornton 致同

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日止，明阳电气公司财务报表中应收账款账面净值 283,437.86 万元，占资产总额 30.35%。

于资产负债表日，管理层以预期信用损失模型对应收账款进行减值测试。管理层基于历史违约情况、前瞻性信息以及其他具体因素估计预期信用损失，评估时考虑了包括客户类型、账龄、历史回款情况、预期宏观经济环境等信息确认预期信用损失。

由于应收账款减值准备的计提需要管理层做出重大判断和估计，故我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评价并测试了管理层对应收账款可回收性评估相关的内部控制。

（2）评估了管理层使用的预期信用损失计算模型与方法是否符合企业会计准则要求，结合客户回款情况和市场条件等因素，评估了管理层将应收账款划分组合方法的适当性。

（3）了解和评估了管理层预期信用损失方法和模型中关键参数和假设的合理性以及所运用的历史数据是否合理。

（4）检查了以前年度已计提坏账准备的应收账款后续实际核销及转回的情况。

（5）对报告期重大客户进行了背景调查，结合历史回款情况、信用风险的变化和前瞻性信息等，评价了管理层对预期可收回金额考虑是否合理。

（6）获取了管理层对不同组合预期信用损失的计算文件，验证其计算的准确性。

Grant Thornton 致同

（7）复核和评价了管理层对应收账款预期信用损失披露的充分性和适当性。

四、其他信息

明阳电气公司管理层对其他信息负责。其他信息包括明阳电气公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督明阳电气公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

Grant Thornton
致同

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就明阳电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

Grant Thornton
致同

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

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京

二〇二五年四月二十二日

合并及公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	2,417,517,317.52	2,364,905,690.27	2,990,812,845.32	2,972,546,440.27
交易性金融资产	五、2	60,600,753.42	60,600,753.42		
应收票据	五、3	241,847,880.93	235,106,680.93	111,845,998.91	111,845,998.91
应收账款	五、4	2,834,378,619.63	2,808,205,193.41	2,151,660,322.91	2,144,187,196.15
应收款项融资	五、5	197,911,032.14	196,850,299.13	109,402,485.88	109,402,485.88
预付款项	五、6	90,534,754.95	82,787,384.06	60,500,893.45	60,500,893.45
其他应收款	五、7	42,957,128.06	87,536,738.11	71,831,862.08	81,002,364.33
其中：应收利息					
应收股利					
存货	五、8	1,088,815,392.35	1,031,205,437.00	995,293,719.50	994,811,290.56
合同资产	五、9	349,623,693.53	348,596,818.37	301,887,906.69	301,117,530.95
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、10	491,609,836.81	484,386,251.64	16,786,486.03	16,778,504.21
流动资产合计		7,815,796,409.34	7,700,181,246.34	6,810,022,520.77	6,792,192,704.71
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资			102,265,164.15		1,000,000.00
其他权益工具投资	五、11	3,513,429.49	3,513,429.49		
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、12	495,581,556.72	492,169,718.03	490,356,338.30	490,296,777.73
在建工程	五、13	124,294,194.99	79,573,958.99	2,003,403.33	1,897,742.95
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、14	13,705,987.20	10,183,836.77	11,777,446.31	11,777,446.31
无形资产	五、15	160,793,968.75	128,043,899.88	129,595,696.35	129,595,696.35
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、16	9,916,823.86	9,741,469.53	11,827,002.18	11,827,002.18
递延所得税资产	五、17	59,889,262.43	58,407,057.16	40,196,922.33	39,165,844.08
其他非流动资产	五、18	654,043,812.49	637,996,798.76	359,674,502.21	359,157,437.72
非流动资产合计		1,521,739,035.93	1,521,895,332.76	1,045,431,311.01	1,044,717,947.32
资产总计		9,337,535,445.27	9,222,076,579.10	7,855,453,831.78	7,836,910,652.03

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：　公司会计机构负责人：

1

合并及公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、20	29,228,497.88	25,228,497.88	12,701,333.33	9,700,000.00
交易性金融负债					
应付票据	五、21	1,389,726,469.89	1,373,161,145.06	1,030,008,804.34	1,030,008,804.34
应付账款	五、22	2,390,490,110.52	2,336,257,141.50	1,883,672,355.31	1,875,419,429.90
预收款项					
合同负债	五、23	290,145,034.73	279,736,976.24	309,704,959.28	309,704,959.28
应付职工薪酬	五、24	119,864,998.37	84,430,764.70	81,922,892.59	80,616,527.20
应交税费	五、25	95,662,955.82	88,086,763.65	55,616,711.31	55,511,857.63
其他应付款	五、26	69,527,343.42	104,219,664.27	47,947,228.88	47,695,966.27
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、27	10,364,504.76	8,502,954.79	10,390,827.42	10,390,827.42
其他流动负债	五、28	241,541,351.68	236,784,318.72	141,266,784.04	141,266,784.04
流动负债合计		4,636,551,267.07	4,536,408,226.81	3,573,231,896.50	3,560,315,156.08
非流动负债：					
长期借款	五、29			37,140,570.17	37,140,570.17
应付债券					
租赁负债	五、30	5,798,584.76	3,942,178.02	6,032,660.72	6,032,660.72
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、31	7,865,341.68	7,865,341.68	9,516,396.32	9,516,396.32
递延所得税负债	五、17	15,338,348.24	14,623,259.51	11,165,304.34	11,165,304.34
其他非流动负债					
非流动负债合计		29,002,274.68	26,430,779.21	63,854,931.55	63,854,931.55
负债合计		4,665,553,541.75	4,562,839,006.02	3,637,086,828.05	3,624,170,087.63
股东权益：					
股本	五、32	312,200,000.00	312,200,000.00	312,200,000.00	312,200,000.00
资本公积	五、33	2,893,587,948.99	2,890,690,133.24	2,904,450,496.66	2,894,420,496.66
减：库存股					
其他综合收益	五、34	13,429.49	13,429.49		
专项储备	五、35	5,745,821.82	5,745,821.82	3,992,666.63	3,992,666.63
盈余公积	五、36	156,100,000.00	156,100,000.00	104,326,193.19	104,326,193.19
未分配利润	五、37	1,304,334,703.22	1,294,488,188.53	893,397,647.25	897,801,207.92
归属于母公司股东权益合计		4,671,981,903.52	4,659,237,573.08	4,218,367,003.73	4,212,740,564.40
少数股东权益					
股东（或所有者）权益合计		4,671,981,903.52	4,659,237,573.08	4,218,367,003.73	4,212,740,564.40
负债和股东（或所有者）权益总计		9,337,535,445.27	9,222,076,579.10	7,855,453,831.78	7,836,910,652.03

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：　公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2024年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、38	6,444,072,813.27	6,425,311,125.58	4,971,471,031.93	4,948,044,424.34
减：营业成本	五、38	5,007,948,317.61	5,014,282,697.57	3,867,616,366.97	3,825,524,024.28
税金及附加	五、39	26,708,832.36	26,098,689.24	17,292,623.42	17,261,802.98
销售费用	五、40	216,789,704.78	224,237,181.31	161,609,865.42	181,433,599.05
管理费用	五、41	131,799,004.33	120,605,533.95	130,494,992.68	128,173,608.01
研发费用	五、42	210,897,511.34	211,936,880.04	163,205,384.32	161,162,264.54
财务费用	五、43	-19,557,849.06	-20,609,729.90	-6,233,083.00	-6,182,170.43
其中：利息费用		2,129,847.82	1,819,397.02	12,597,305.41	12,595,972.08
利息收入		23,814,387.33	24,533,915.09	21,245,569.40	21,191,228.54
加：其他收益	五、44	37,797,646.00	37,792,232.13	35,462,794.52	35,462,794.52
投资收益(损失以"-"号填列)	五、45	2,637,650.30	2,637,650.30	-1,060,326.84	-1,060,326.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以"-"号填列）					
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)					
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	五、46	600,753.42	600,753.42		
信用减值损失(损失以"-"号填列)	五、47	-83,621,295.47	-82,128,142.08	-62,826,376.76	-60,810,619.07
资产减值损失(损失以"-"号填列)	五、48	-70,768,374.52	-70,072,821.87	-52,791,283.92	-52,723,523.90
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五、49	-770.34	-766.15		
二、营业利润(亏损以"-"号填列)		756,183,961.30	737,588,779.12	556,269,689.12	561,539,620.62
加：营业外收入	五、50	1,030,492.19	1,016,791.04	344,596.86	344,596.33
减：营业外支出	五、51	936,947.64	936,947.64	196,748.59	196,748.59
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		756,216,445.85	737,668,622.52	556,417,537.39	561,687,468.36
减：所得税费用	五、52	93,697,583.07	89,399,835.10	61,246,592.62	62,277,519.56
四、净利润(净亏损以"-"号填列)		662,518,862.78	648,268,787.42	495,170,944.77	499,409,948.80
（一）按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		662,518,862.78	648,268,787.42	495,170,944.77	499,409,948.80
终止经营净利润（净亏损以"-"号填列）					
（二）按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）		662,518,862.78	648,268,787.42	495,170,944.77	499,409,948.80
少数股东损益（净亏损以"-"号填列）					
五、其他综合收益的税后净额		13,429.49	13,429.49	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		13,429.49	13,429.49		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		13,429.49	13,429.49	-	-
1.其他权益工具投资公允价值变动		13,429.49	13,429.49		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		662,532,292.27	648,282,216.91	495,170,944.77	499,409,948.80
归属于母公司股东的综合收益总额		662,532,292.27	648,282,216.91	495,170,944.77	499,409,948.80
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益					
（一）基本每股收益		2.12		1.81	
（二）稀释每股收益		2.12		1.81	

同一控制下企业合并，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00元，上期被合并方实现的净利润为：-2,733,259.10 元。

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：　公司会计机构负责人：

3

合并及公司现金流量表

2024年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		5,062,890,095.49	5,061,659,203.38	3,504,561,226.09	3,486,993,889.99
收到的税费返还					
收到其他与经营活动有关的现金	五、53（1）	29,255,687.15	29,181,537.02	59,022,419.14	58,758,077.75
经营活动现金流入小计		5,092,145,782.64	5,090,840,740.40	3,563,583,645.23	3,545,751,967.74
购买商品、接受劳务支付的现金		3,689,822,511.97	3,687,864,317.54	2,464,851,669.14	2,447,868,402.51
支付给职工以及为职工支付的现金		468,679,373.60	446,962,288.67	333,137,651.80	330,461,018.91
支付的各项税费		250,582,614.84	245,633,677.52	174,095,483.79	173,919,796.94
支付其他与经营活动有关的现金	五、53（2）	297,561,794.63	309,255,648.93	265,395,547.19	231,914,937.24
经营活动现金流出小计		4,706,646,295.04	4,689,715,932.66	3,237,480,351.92	3,184,164,155.60
经营活动产生的现金流量净额		**385,499,487.60**	**401,124,807.74**	**326,103,293.31**	**361,587,812.14**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		418,000,000.00	418,000,000.00		
取得投资收益收到的现金		4,652,760.27	4,652,760.27		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,805.00	523,090.43	1,213,613.46	1,213,613.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金			40,936,450.00		
投资活动现金流入小计		422,655,565.27	464,112,300.70	1,213,613.46	1,213,613.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		198,350,961.83	147,286,453.22	78,424,993.15	78,246,090.49
投资支付的现金		951,500,000.00	1,056,730,000.00		1,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金			41,000,000.00		40,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,149,850,961.83	1,249,016,453.22	78,424,993.15	119,246,090.49
投资活动产生的现金流量净额		**-727,195,396.56**	**-784,904,152.52**	**-77,211,379.69**	**-118,032,477.03**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金				2,795,531,734.82	2,790,531,734.82
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		164,000,000.00	160,000,000.00	77,378,965.00	74,378,965.00
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	五、53（3）	30,413,180.52	30,413,180.52	320,474,059.96	320,474,059.96
筹资活动现金流入小计		194,413,180.52	190,413,180.52	3,193,384,759.78	3,185,384,759.78
偿还债务支付的现金		183,170,570.17	180,170,570.17	456,771,129.88	456,771,129.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		201,367,062.41	201,176,062.41	37,540,663.21	37,540,663.21
其中：子公司支付少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、53（4）	44,976,288.12	31,931,074.50	225,391,533.67	225,391,533.67
筹资活动现金流出小计		429,513,920.70	413,277,707.08	719,703,326.76	719,703,326.76
筹资活动产生的现金流量净额		**-235,100,740.18**	**-222,864,526.56**	**2,473,681,433.02**	**2,465,681,433.02**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		-576,796,649.14	-606,643,871.34	2,722,573,346.64	2,709,236,768.13
加：期初现金及现金等价物余额		**2,989,109,884.33**	**2,970,843,479.28**	**266,536,537.69**	**261,606,711.15**
六、期末现金及现金等价物余额		2,412,313,235.19	2,364,199,607.94	2,989,109,884.33	2,970,843,479.28

公司法定代表人：张传卫　　主管会计工作的公司负责人：刘文娣　　公司会计机构负责人：刘文娣

4

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	312,200,000.00	2,894,420,496.66	-	-	3,992,666.63	104,326,193.19	896,262,274.74	-	4,211,201,631.22
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
同一控制下企业合并		10,030,000.00					-2,864,627.49		7,165,372.51
其他									-
二、本年年初余额	312,200,000.00	2,904,450,496.66	-	-	3,992,666.63	104,326,193.19	893,397,647.25	-	4,218,367,003.73
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-10,862,547.67	-	13,429.49	1,753,155.19	51,773,806.81	410,937,055.97	-	453,614,899.79
（一）综合收益总额							662,518,862.78		662,518,862.78
（二）股东投入和减少资本	-	-10,862,547.67	-	13,429.49	-	-	-	-	-10,849,118.18
1. 股东投入的普通股									-
2. 其他权益工具持有者投入资本				13,429.49					13,429.49
3. 股份支付计入股东权益的金额		297,452.33							297,452.33
4. 其他		-11,160,000.00							-11,160,000.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	51,773,806.81	-251,581,806.81	-	-199,808,000.00
1. 提取盈余公积						51,773,806.81	-51,773,806.81		-
2. 提取一般风险准备									
3. 对股东的分配							-199,808,000.00		-199,808,000.00
4. 其他									-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本									-
2. 盈余公积转增股本									-
3. 弥补亏损									-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									-
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									-
（五）专项储备	-	-	-	-	1,753,155.19	-	-	-	1,753,155.19
1. 本期提取					7,558,044.48				7,558,044.48
2. 本期使用（以负号填列）					-5,804,889.29				-5,804,889.29
（六）其他									-
四、本年年末余额	312,200,000.00	2,893,587,948.99	-	13,429.49	5,745,821.82	156,100,000.00	1,304,334,703.22	-	4,671,981,903.52

公司法定代表人：张传卫　　主管会计工作的公司负责人：刘文娣　　公司会计机构负责人：刘文娣

5

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司

单位：人民币元

项目	上年金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东（或所有者）权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72			3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00		970,800,398.91
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
同一控制下企业合并		5,030,000.00					-164,556.64		4,865,443.36
其他									-
二、本年年初余额	234,150,000.00	210,737,672.72			3,249,273.88	54,385,198.31	473,143,697.36	-	975,665,842.27
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	78,050,000.00	2,693,712,823.94	-		743,392.75	49,940,994.88	420,253,949.89	-	3,242,701,161.46
（一）综合收益总额							495,170,944.77		495,170,944.77
（二）股东投入和减少资本	78,050,000.00	2,693,712,823.94	-		-	-	-	-	2,771,762,823.94
1. 股东投入的普通股	78,050,000.00	2,688,712,823.94							2,766,762,823.94
2. 其他权益工具持有者投入资本									-
3. 股份支付计入股东权益的金额									-
4. 其他		5,000,000.00							5,000,000.00
（三）利润分配	-	-		-	-	49,940,994.88	-74,916,994.88	-	-24,976,000.00
1. 提取盈余公积						49,940,994.88	-49,940,994.88		-
2. 提取一般风险准备									
3. 对股东的分配							-24,976,000.00		-24,976,000.00
4. 其他									-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本									-
2. 盈余公积转增股本									-
3. 弥补亏损									-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									-
5. 其他综合收益结转留存收益									-
6. 其他									-
（五）专项储备	-	-	-	-	743,392.75	-	-	-	743,392.75
1. 本期提取					5,845,887.12				5,845,887.12
2. 本期使用（以负号填列）					-5,102,494.37				-5,102,494.37
（六）其他									-
四、本年年末余额	312,200,000.00	2,904,450,496.66	-	-	3,992,666.63	104,326,193.19	893,397,647.25	-	4,218,367,003.73

公司法定代表人：张传卫　　主管会计工作的公司负责人：刘文娣　　公司会计机构负责人：刘文娣

6

公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本年金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	312,200,000.00	2,894,420,496.66	-	-	3,992,666.63	104,326,193.19	897,801,207.92	4,212,740,564.40
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	312,200,000.00	2,894,420,496.66	-	-	3,992,666.63	104,326,193.19	897,801,207.92	4,212,740,564.40
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-3,730,363.42		13,429.49	1,753,155.19	51,773,806.81	396,686,980.61	446,497,008.68
（一）综合收益总额							648,268,787.42	648,268,787.42
（二）股东投入和减少资本	-	-3,730,363.42	-	13,429.49	-	-	-	-3,716,933.93
1. 股东投入的普通股								-
2. 其他权益工具持有者投入资本								-
3. 股份支付计入股东权益的金额		297,452.33		13,429.49				310,881.82
4. 其他		-4,027,815.75						-4,027,815.75
（三）利润分配	-	-		-	-	51,773,806.81	-251,581,806.81	-199,808,000.00
1. 提取盈余公积						51,773,806.81	-51,773,806.81	-
2. 提取一般风险准备								-
3. 对股东的分配							-199,808,000.00	-199,808,000.00
4. 其他								-
（四）股东权益内部结转	-			-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 弥补亏损								-
4. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	1,753,155.19	-	-	1,753,155.19
1. 本期提取					7,558,044.48			7,558,044.48
2. 本期使用（以负号填列）					-5,804,889.29			-5,804,889.29
（六）其他								-
四、本年年末余额	312,200,000.00	2,890,690,133.24	-	13,429.49	5,745,821.82	156,100,000.00	1,294,488,188.53	4,659,237,573.08

公司法定代表人：张传卫　　主管会计工作的公司负责人：刘文娣　　公司会计机构负责人：刘文娣

7

公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司 单位：人民币元

项目	上年金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	970,800,398.91
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	970,800,398.91
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	78,050,000.00	2,688,712,823.94	-	-	743,392.75	49,940,994.88	424,492,953.92	3,241,940,165.49
（一）综合收益总额							499,409,948.80	499,409,948.80
（二）股东投入和减少资本	78,050,000.00	2,688,712,823.94	-	-	-	-	-	2,766,762,823.94
1. 股东投入的普通股	78,050,000.00	2,688,712,823.94						2,766,762,823.94
2. 其他权益工具持有者投入资本								-
3. 股份支付计入股东权益的金额								-
4. 其他								-
（三）利润分配	-	-		-	-	49,940,994.88	-74,916,994.88	-24,976,000.00
1. 提取盈余公积						49,940,994.88	-49,940,994.88	-
2. 提取一般风险准备							-24,976,000.00	-24,976,000.00
3. 对股东的分配								-
4. 其他								-
（四）股东权益内部结转	-	-		-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 弥补亏损								-
4. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	743,392.75	-	-	743,392.75
1. 本期提取					5,845,887.12			5,845,887.12
2. 本期使用（以负号填列）					-5,102,494.37			-5,102,494.37
（六）其他								-
四、本年年末余额	312,200,000.00	2,894,420,496.66	-	-	3,992,666.63	104,326,193.19	897,801,207.92	4,212,740,564.40

公司法定代表人：张传卫 主管会计工作的公司负责人：刘文娣 公司会计机构负责人：刘文娣

8

广东明阳电气股份有限公司

财务情况说明书

2024 年度

广东明阳电气股份有限公司（以下简称“本公司”）成立于 2015 年 11 月 27 日。

统一社会信用代码：91442000MA4UK5848T

注册资本：31220 万元人民币

经营性质：其他股份有限公司(上市)

公司住所：中山市南朗镇横门兴业西路 1 号

法定代表人：张传卫

本公司核准经营范围：研发、制造、销售、维修：各类变压器及成套设备、电力自动化设备；技术及货物进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；生产、销售：高低压成套开关设备及元件、输配变电设备、电工器材、五金制品、电子产品、机械设备及零配件；维修：仪器仪表；承装、承修、承试电力设施；制造、销售和进口计量器具；从事输配电相关技术咨询。（以上经营范围涉及货物进出口、技术进出口）（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。）

一、企业生产经营状况

（一）合并口径

1、本年营业收入 644,407.28 万元，比去年同比增加 147,250.18 万元，增长率 29.62%。

2、本年营业成本 500,794.83 万元，比去年同比增加 114,033.20 万元，增长率 29.48%。

3、本年销售费用 21,678.97 万元，比去年同比增加 5,517.98 万元，增长率 34.14%。

4、本年管理费用 13,179.90 万元，比去年同比增加 130.40 万元，增长率 1.00%。

5、本年财务费用 -1,955.78 万元，比去年同比减少 1,332.48 万元，增长率-213.77%。

6、本年营业税金及附加 2,670.88 万元，比去年同比增加 941.62 万元，增长率 54.45%。

7、本年净利润 66,251.89 万元，比去年同比增加 16,734.79 万元，增长率 33.80%。

（二）单体口径

1、本年营业收入 642,531.11 万元，比去年同比增加 147,726.67 万元，增长率 29.86%。

2、本年营业成本 501,428.27 万元，比去年同比增加 118,875.87 万元，增长率 31.07%。

3、本年销售费用 22,423.72 万元，比去年同比增加 4,280.36 万元，增长率 23.59%。

4、本年管理费用 12,060.55 万元，比去年同比减少 756.81 万元，增长率-5.90%。

5、本年财务费用 -2,060.97 万元，比去年同比减少 1,442.76 万元，增长率-233.37%。

6、本年营业税金及附加 2,670.88 万元，比去年同比增加 941.62 万元，增长率 54.45%。

7、本年净利润 64,826.88 万元，比去年同比增加 14,885.88 万元，增长率 29.81%。

二、利润实现、分配及企业亏损情况

（一）合并口径

本年实现利润总额 75,621.64 万元，净利润 66,251.89 万元。利润总额比去年增加 17,979.89 万元；净利润比去年增加 16,734.79 万元。

（二）单体口径

本年实现利润总额 73,766.86 万元，净利润 64,826.88 万元。利润总额比去年增加 17,598.12 万元；净利润比去年增加 14,885.88 万元。

三、资产负债构成及变动情况

（一）合并口径

本年末总资产 933,753.54 万元，比去年增加 148,208.16 万元，增长率 18.87%，流动资产 781,579.64 万元，占总资产 83.70%；公司现有负债为 466,555.35 万元，其中流动负债 463,655.13 万元，占总负债 99.38%；公司目前所有者权益为 467,198.19 万元，占总资产的 50.03%。

1、资产 933,753.54 万元；

（1）货币资金 241,751.73 万元，比去年减少 57,329.55 万元。

（2）应收账款 283,437.86 万元，比去年增加 68,271.83 万元。

（3）其他应收款 4,295.71 万元，比去年减少 2,887.47 万元。

（4）固定资产 49,558.16 万元，比去年增加 522.52 万元。

（5）无形资产 16,079.40 万元，比去年增加 3,119.83 万元。

2、负债 466,555.35 万元

（1）应交税费 9,566.30 万元，比去年增加 4,004.62 万元。

（2）其他应付款 6,952.73 万元，比去年增加 2,158.01 万元。

（3）应付账款 239,049.01 万元，比去年增加 50,681.78 万元。

（4）应付票据 138,972.65 万元，比去年增加 35,971.77 万元。

（二）单体口径

本年末总资产 922,207.66 万元，比去年增加 138,516.59 万元，增长率 17.67%，流动资产 770,018.12 万元，占总资产 83.50%；公司现有负债为 456,283.90 万元，其中流动负债 453,640.82 万元，占总负债 99.42%；公司目前所有者权益为 465,923.76 万元，占总资产的 50.52%。

1、资产 922,207.66 万元；

（1）货币资金 236,490.57 万元，比去年减少 60,764.08 万元。

（2）应收账款 280,820.52 万元，比去年增加 66,401.80 万元。

（3）其他应收款 8,753.67 万元，比去年增加 653.44 万元。

（4）固定资产 49,216.97 万元，比去年增加 187.29 万元。

（5）无形资产 12,804.39 万元，比去年减少 155.18 万元。

2、负债 456,283.90 万元

（1）应交税费 8,808.68 万元，比去年增加 3,257.49 万元。

（2）其他应付款 10,421.97 万元，比去年增加 5,652.37 万元。

（3）应付账款 233,625.71 万元，比去年增加 46,083.77 万元。

（4）应付票据 137,316.11 万元，比去年增加 34,315.23 万元。

广东明阳电气股份有限公司

2025 年 04 月 27 日

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效

会计师事务所

执业证书

名　　称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠珍

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

说　明

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

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

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

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制


THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会
此件仅限于业务报告使用，复印无效。
姓名 Full name 雷兵
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-01-01
工作单位 Working unit 深圳公正会计师事务所（普通合伙）
身份证号码 Identity card No. 430402198201012536
4403003390075
深圳市注册会计师协会
2010 年 10 月 25 日
明阳电气股份有限公司
CPA 专用章
此件仅限于业务报告使用，复印无效。

审计报告（2023 年度）

广东明阳电气股份有限公司

二〇二三年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-5
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-88

Grant Thornton 致同

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2024）第 441A013282 号

广东明阳电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东明阳电气股份有限公司（以下简称明阳电气公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、24 及附注五、35。

1、事项描述

明阳电气公司 2023 年度营业收入 494,804.44 万元。由于营业收入是明阳电气公司关键业绩指标之一，存在明阳电气公司管理层（以下简称管理层）为达到业绩目标而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

Grant Thornton 致同

2、审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评估了明阳电气公司与收入确认相关的内部控制的设计，并测试了关键控制运行的有效性。

（2）抽样获取明阳电气公司与其客户签订的合同，检查合同关键条款，结合对管理层的访谈，分析评估了与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则规定，同时复核了相关会计政策是否得到一贯运用。

（3）执行分析程序，包括分析报告期收入构成、毛利率等波动的合理性、主要客户的变化及销售价格变化的合理性等。

（4）抽样检查了与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、发运单、客户验收合格文件及其他单据等内外部证据，检查收款记录。

（5）在抽样的基础上，对报告期交易额、应收账款余额实施函证程序，对未回函的交易通过检查收入确认支持性文件等实施替代测试程序。

（6）通过网络查询重要客户的工商资料，询问相关人员，以确认重要客户与明阳电气公司是否存在关联关系。

（7）针对临近资产负债表日前后确认的销售收入核对其支持性文件，以确认营业收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11 及附注五、3。

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日止，明阳电气公司财务报表中应收账款账面净值 214,418.72 万元，占资产总额 27.36%。

于资产负债表日，管理层以预期信用损失模型对应收账款进行减值测试。管理层基于历史违约情况、前瞻性信息以及其他具体因素估计预期信用损失，评估时考虑了包括客户类型、账龄、历史回款情况、预期宏观经济环境等信息确认预期信用损失。

由于应收账款减值准备的计提需要管理层做出重大判断和估计，故我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

Grant Thornton 致同

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评价并测试了管理层对应收账款可回收性评估相关的内部控制。

（2）评估了管理层使用的预期信用损失计算模型与方法是否符合企业会计准则要求，结合客户回款情况和市场条件等因素，评估了管理层将应收账款划分组合方法的适当性。

（3）了解和评估了管理层预期信用损失方法和模型中关键参数和假设的合理性以及所运用的历史数据是否合理。

（4）检查了以前年度已计提坏账准备的应收账款后续实际核销及转回的情况。

（5）对报告期重大客户进行了背景调查，结合历史回款情况、信用风险特征变化和前瞻性信息等，评价了管理层对预期可收回金额考虑是否合理。

（6）获取了管理层对不同组合预期信用损失的计算文件，验证其计算的准确性。

（7）复核和评价了管理层对应收账款预期信用损失披露的充分性和适当性。

四、其他信息

明阳电气公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括明阳电气公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

Grant Thornton 致同

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督明阳电气公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

Grant Thornton 致同

报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致明阳电气公司不能持续经营。

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

（6）就明阳电气公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

致同会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师（项目合伙人）

中国·北京　　中国注册会计师

二〇二四年四月二十三日

合并及公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	2,981,206,629.60	2,972,546,440.27	403,604,226.20	403,604,226.20
交易性金融资产					
应收票据	五、2	111,845,998.91	111,845,998.91	139,171,511.88	139,171,511.88
应收账款	五、3	2,144,187,196.15	2,144,187,196.15	1,382,796,103.51	1,382,796,103.51
应收款项融资	五、4	109,402,485.88	109,402,485.88	127,642,512.90	127,642,512.90
预付款项	五、5	60,500,893.45	60,500,893.45	87,871,668.93	87,871,668.93
其他应收款	五、6	71,820,364.33	81,002,364.33	34,228,620.51	34,228,620.51
其中：应收利息					
应收股利					
存货	五、7	994,811,290.56	994,811,290.56	581,353,349.41	581,353,349.41
合同资产	五、8	301,117,530.95	301,117,530.95	233,369,165.84	233,369,165.84
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、9	16,784,843.83	16,778,504.21	23,597,746.90	23,597,746.90
流动资产合计		6,791,677,233.66	6,792,192,704.71	3,013,634,906.08	3,013,634,906.08
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资			1,000,000.00		
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、10	490,296,777.73	490,296,777.73	473,536,915.84	473,536,915.84
在建工程	五、11	2,003,403.33	1,897,742.95	1,133,324.17	1,133,324.17
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、12	11,777,446.31	11,777,446.31		
无形资产	五、13	129,595,696.35	129,595,696.35	97,215,380.37	97,215,380.37
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、14	11,827,002.18	11,827,002.18	7,525,200.15	7,525,200.15
递延所得税资产	五、15	39,246,944.08	39,165,844.08	22,833,129.35	22,833,129.35
其他非流动资产	五、16	359,157,437.72	359,157,437.72	181,385,797.43	181,385,797.43
非流动资产合计		1,043,904,707.70	1,044,717,947.32	783,629,747.31	783,629,747.31
资产总计		7,835,581,941.36	7,836,910,652.03	3,797,264,653.39	3,797,264,653.39

公司法定代表人：张传卫　主管会计工作的公司负责人：刘文娣　公司会计机构负责人：刘文娣

1

合并及公司资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、18	9,700,000.00	9,700,000.00	58,667,484.36	58,667,484.36
交易性金融负债					
应付票据	五、19	1,030,008,804.34	1,030,008,804.34	820,365,096.87	820,365,096.87
应付账款	五、20	1,875,419,429.90	1,875,419,429.90	1,171,683,835.24	1,171,683,835.24
预收款项					
合同负债	五、21	309,704,959.28	309,704,959.28	149,877,000.29	149,877,000.29
应付职工薪酬	五、22	80,616,527.20	80,616,527.20	53,347,357.05	53,347,357.05
应交税费	五、23	55,512,080.14	55,511,857.63	25,473,528.76	25,473,528.76
其他应付款	五、24	47,905,966.27	47,695,966.27	9,416,887.88	9,416,887.88
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、25	10,390,827.42	10,390,827.42	58,657,985.42	58,657,985.42
其他流动负债	五、26	141,266,784.04	141,266,784.04	147,558,327.45	147,558,327.45
流动负债合计		3,560,525,378.59	3,560,315,156.08	2,495,047,503.32	2,495,047,503.32
非流动负债：					
长期借款	五、27	[illegible]	[illegible]	315,342,187.78	315,342,187.78
应付债券					
租赁负债	五、28	6,032,660.72	[illegible]		
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、29	9,516,396.32	9,516,396.32	8,449,258.04	8,449,258.04
递延所得税负债	五、16	[illegible]	[illegible]	7,625,305.34	7,625,305.34
其他非流动负债					
非流动负债合计		63,854,931.55	63,854,931.55	331,416,751.16	331,416,751.16
负债合计		3,624,380,310.14	3,624,170,087.63	2,826,464,254.48	2,826,464,254.48
股本	五、30	312,200,000.00	312,200,000.00	234,150,000.00	234,150,000.00
资本公积	五、31	2,894,420,496.66	2,894,420,496.66	205,707,672.72	205,707,672.72
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	五、32	3,992,666.63	3,992,666.63	3,249,273.88	3,249,273.88
盈余公积	五、33	104,326,193.19	104,326,193.19	54,385,198.31	54,385,198.31
未分配利润	五、34	896,262,274.74	897,801,207.92	473,308,254.00	473,308,254.00
归属于母公司股东权益合计		4,211,201,631.22	4,212,740,564.40	970,800,398.91	970,800,398.91
少数股东权益					
股东（或所有者）权益合计		4,211,201,631.22	4,212,740,564.40	970,800,398.91	970,800,398.91
负债和股东（或所有者）权益总计		7,835,581,941.36	7,836,910,652.03	3,797,264,653.39	3,797,264,653.39

公司法定代表人：张传卫　主管会计工作的公司负责人：刘文娣　公司会计机构负责人：刘文娣

2

合并及公司利润表

2023年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、35	4,948,044,424.34	4,948,044,424.34	3,235,887,137.73	3,235,887,137.73
减：营业成本	五、35	3,825,524,024.28	3,825,524,024.28	2,550,987,688.46	2,550,987,688.46
税金及附加	五、36	17,262,038.23	17,261,802.98	15,382,237.00	15,382,237.00
销售费用	五、37	181,433,599.05	181,433,599.05	116,290,394.54	116,290,394.54
管理费用	五、38	128,173,608.01	128,173,608.01	82,943,451.27	82,943,451.27
研发费用	五、39	161,162,264.54	161,162,264.54	104,778,970.34	104,778,970.34
财务费用	五、40	-6,184,476.01	-6,182,170.43	17,963,688.36	17,963,688.36
其中：利息费用		12,595,972.08	12,595,972.08	20,058,768.57	20,058,768.57
利息收入		21,193,722.02	21,191,228.54	3,051,080.98	3,051,080.98
加：其他收益	五、41	35,462,794.52	35,462,794.52	9,774,980.46	9,774,980.46
投资收益(损失以"-"号填列)	五、42	-1,060,326.84	-1,060,326.84	-43,006.36	-43,006.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益					
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以"-"号填列）					
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)					
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)					
信用减值损失(损失以"-"号填列)	五、43	-62,432,619.07	-60,810,619.07	-37,035,277.24	-37,035,277.24
资产减值损失(损失以"-"号填列)	五、44	-52,723,523.90	-52,723,523.90	-26,970,392.36	-26,970,392.36
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五、45	-		33,985.98	33,985.98
二、营业利润(亏损以"-"号填列)		559,[illegible]	561,539,620.62	293,300,998.24	293,300,998.24
加：营业外收入	五、46	344,596.33	344,596.33	478,381.43	478,381.43
减：营业外支出	五、47	[illegible]	196,748.59	590,316.93	590,316.93
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		560,057,538.69	561,687,468.36	293,189,062.74	293,189,062.74
减：所得税费用	五、48	62,1[illegible]	62,277,519.56	27,901,025.90	27,901,025.90
四、净利润(净亏损以"-"号填列)		497,87[illegible]	499,409,948.80	265,288,036.84	265,288,036.84
（一）按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		497,871,015.62	499,409,948.80	265,288,036.84	265,288,036.84
终止经营净利润（净亏损以"-"号填列）					
（二）按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）		497,871,015.62		265,288,036.84	
少数股东损益（净亏损以"-"号填列）					
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额					
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		497,871,015.62	499,409,948.80	265,288,036.84	265,288,036.84
归属于母公司股东的综合收益总额		497,871,015.62		265,288,036.84	
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益					
（一）基本每股收益		1.82		1.13	
（二）稀释每股收益		1.82		1.13	

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：　公司会计机构负责人：

3

合并及公司现金流量表

2023年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		3,486,993,889.99	3,486,993,889.99	2,224,543,055.37	2,224,543,055.37
收到的税费返还				80,852.55	80,852.55
收到其他与经营活动有关的现金	五、49	58,970,571.23	58,758,077.75	58,952,072.22	58,952,072.22
经营活动现金流入小计		3,545,964,461.22	3,545,751,967.74	2,283,575,980.14	2,283,575,980.14
购买商品、接受劳务支付的现金		2,447,868,402.51	2,447,868,402.51	1,497,940,704.33	1,497,940,704.33
支付给职工以及为职工支付的现金		330,461,018.91	330,461,018.91	203,998,393.53	203,998,393.53
支付的各项税费		173,919,913.19	173,919,796.94	117,963,739.42	117,963,739.42
支付其他与经营活动有关的现金	五、49	264,355,125.14	231,914,937.24	175,895,126.66	175,895,126.66
经营活动现金流出小计		3,216,604,459.75	3,184,164,155.60	1,995,797,963.94	1,995,797,963.94
经营活动产生的现金流量净额		**329,360,001.47**	**361,587,812.14**	**287,778,016.20**	**287,778,016.20**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金				63,000,000.00	63,000,000.00
取得投资收益收到的现金				68,080.56	68,080.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,213,613.46	1,213,613.46	77,000.00	77,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		1,213,613.46	1,213,613.46	63,145,080.56	63,145,080.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		78,358,090.49	78,246,090.49	19,258,479.39	19,258,479.39
投资支付的现金			1,000,000.00	63,000,000.00	63,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金			40,000,000.00		
投资活动现金流出小计		78,358,090.49	119,246,090.49	82,258,479.39	82,258,479.39
投资活动产生的现金流量净额		**-77,144,476.03**	**-118,032,477.03**	**-19,113,398.83**	**-19,113,398.83**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		2,790,531,734.82	2,790,531,734.82		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		74,378,965.00	74,378,965.00	176,381,840.80	176,381,840.80
收到其他与筹资活动有关的现金	五、49	320,474,059.96	320,474,059.96	238,566,335.13	238,566,335.13
筹资活动现金流入小计		3,185,384,759.78	3,185,384,759.78	414,948,175.93	414,948,175.93
偿还债务支付的现金		456,771,129.88	456,771,129.88	290,148,203.62	290,148,203.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,540,663.21	37,540,663.21	19,945,938.03	19,945,938.03
其中：子公司支付少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、49	225,391,533.67	225,391,533.67	288,361,956.51	288,361,956.51
筹资活动现金流出小计		719,703,326.76	719,703,326.76	598,456,098.16	598,456,098.16
筹资活动产生的现金流量净额		**2,465,681,433.02**	**2,465,681,433.02**	**-183,507,922.23**	**-183,507,922.23**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响					
五、现金及现金等价物净增加额		**2,717,896,957.46**	**2,709,236,768.13**	**85,156,695.14**	**85,156,695.14**
加：期初现金及现金等价物余额		261,606,711.15	261,606,711.15	176,450,016.01	176,450,016.01
六、期末现金及现金等价物余额		**2,979,503,668.61**	**2,970,843,479.28**	**261,606,711.15**	**261,606,711.15**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：刘文梯　　公司会计机构负责人：刘文梯

4

合并股东权益变动表

2023年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司 单位：人民币元

项目	本期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	-	970,800,398.91
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
同一控制下企业合并									-
其他									-
二、本年年初余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	-	970,800,398.91
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	78,050,000.00	2,688,712,823.94	-	-	743,392.75	49,940,994.88	422,954,020.74	-	3,240,401,232.31
（一）综合收益总额							497,871,015.62		497,871,015.62
（二）股东投入和减少资本	78,050,000.00	2,688,712,823.94	-		-	-	-	-	2,766,762,823.94
1. 股东投入的普通股	78,050,000.00	2,688,712,823.94							2,766,762,823.94
2. 股份支付计入股东权益的金额									-
3. 其他									-
（三）利润分配	-	-			-	49,940,994.88	-74,916,994.88	-	-24,976,000.00
1. 提取盈余公积						49,940,994.88	-49,940,994.88		-
2. 对股东的分配							-24,976,000.00		-24,976,000.00
3. 其他									-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本									-
2. 盈余公积转增股本									-
3. 盈余公积弥补亏损									-
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									-
（五）专项储备	-	-	-	-	743,392.75	-	-	-	743,392.75
1. 本期提取					5,845,887.12				5,845,887.12
2. 本期使用					-5,102,494.37				-5,102,494.37
（六）其他									-
四、本年年末余额	312,200,000.00	2,894,420,496.66	-	-	3,992,666.63	104,326,193.19	896,262,274.74	-	4,211,201,631.22

公司法定代表人：张传卫 主管会计工作的公司负责人：刘娣文 公司会计机构负责人：刘娣文

5

合并股东权益变动表

2023年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	上期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	234,150,000.00	205,707,872.72	-	-	-	27,856,394.63	234,549,020.84		702,263,088.19
加：会计政策变更									-
前期差错更正									-
同一控制下企业合并									-
其他									-
二、本年年初余额	234,150,000.00	205,707,872.72	-	-	-	27,856,394.63	234,549,020.84	-	702,263,088.19
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-	-	-	3,249,273.88	26,528,803.68	238,759,233.16	-	268,537,310.72
（一）综合收益总额							265,288,036.84		265,288,036.84
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股									-
2. 股份支付计入股东权益的金额									-
3. 其他									-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	26,528,803.68	-26,528,803.68	-	-
1. 提取盈余公积						26,528,803.68	-26,528,803.68		-
2. 对股东的分配									-
3. 其他									-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本									-
2. 盈余公积转增股本									-
3. 盈余公积弥补亏损									-
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									-
（五）专项储备	-	-	-	-	3,249,273.88	-	-	-	3,249,273.88
1. 本期提取					4,640,028.60				4,640,028.60
2. 本期使用					-1,390,754.72				-1,390,754.72
（六）其他									-
四、本年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	-	970,800,398.91

公司法定代表人：张传卫　　主管会计工作的公司负责人：刘文梯　　公司会计机构负责人：刘文梯

6

公司股东权益变动表

2023年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司 单位：人民币元

项目	本期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	970,800,398.91
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	970,800,398.91
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	78,050,000.00	2,688,712,823.94	-	-	743,392.75	49,940,994.88	424,492,953.92	3,241,940,165.49
（一）综合收益总额							499,409,948.80	499,409,948.80
（二）股东投入和减少资本	78,050,000.00	2,688,712,823.94	-	-	-	-	-	2,766,762,823.94
1. 股东投入的普通股	78,050,000.00	2,688,712,823.94						2,766,762,823.94
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
（三）利润分配		-	-	-	-	49,940,994.88	-74,916,994.88	-24,976,000.00
1. 提取盈余公积						49,940,994.88	-49,940,994.88	-
2. 对股东的分配							-24,976,000.00	-24,976,000.00
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
4. 其他综合收益结转留存收益								
5. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	743,392.75	-	-	743,392.75
1. 本期提取					5,845,887.12			5,845,887.12
2. 本期使用					-5,102,494.37			-5,102,494.37
（六）其他								-
四、本年年末余额	312,200,000.00	2,894,420,496.66	-	-	3,992,666.63	104,326,193.19	897,801,207.92	4,212,740,564.40

公司法定代表人：张传卫 主管会计工作的公司负责人：刘文 公司会计机构负责人：刘文

7

公司股东权益变动表

2023年度

编制单位：广东明阳电气股份有限公司 单位：人民币元

项目	上期金额							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	-	27,856,394.63	234,549,020.84	702,263,088.19
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	-	27,856,394.63	234,549,020.84	702,263,088.19
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-	-	-	3,249,273.88	26,528,803.68	238,759,233.16	268,537,310.72
（一）综合收益总额							265,288,036.84	265,288,036.84
（二）股东投入和减少资本				-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股								-
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
（三）利润分配		-		-	-	26,528,803.68	-26,528,803.68	-
1. 提取盈余公积						26,528,803.68	-26,528,803.68	-
2. 对股东的分配								-
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转		-		-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
4. 其他综合收益结转留存收益								
5. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	3,249,273.88	-	-	3,249,273.88
1. 本期提取					4,640,028.60			4,640,028.60
2. 本期使用					-1,390,754.72			-1,390,754.72
（六）其他								-
四、本年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	970,800,398.91

公司法定代表人：张传卫 主管会计工作的公司负责人：刘小娣 公司会计机构负责人：刘小娣

8

广东明阳电气股份有限公司

财务情况说明书

2023 年度

广东明阳电气股份有限公司（以下简称“本公司”）成立于 2015 年 11 月 27 日。

统一社会信用代码：91442000MA4UK5848T

注册资本：31220 万元人民币

经营性质：其他股份有限公司(上市)

公司住所：中山市南朗镇横门兴业西路 1 号

法定代表人：张传卫

本公司核准经营范围：研发、制造、销售、维修：各类变压器及成套设备、电力自动化设备；技术及货物进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)；生产、销售：高低压成套开关设备及元件、输配变电设备、电工器材、五金制品、电子产品、机械设备及零配件；维修：仪器仪表；承装、承修、承试电力设施；制造、销售和进口计量器具；从事输配电相关技术咨询。（以上经营范围涉及货物进出口、技术进出口的（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）

一、企业生产经营状况

（一）合并口径

1、本年营业收入 497,147.10 万元，比去年同比增加 173,558.39 万元，增长率 53.64%。

2、本年营业成本 386,761.64 万元，比去年同比增加 131,662.87 万元，增长率 51.61%。

3、本年销售费用 16,160.99 万元，比去年同比增加 4,531.95 万元，增长率 38.97%。

4、本年管理费用 13,049.50 万元，比去年同比增加 4,755.15 万元，增长率 57.33%。

5、本年财务费用 -623.31 万元，比去年同比减少 2,419.68 万元，增长率-134.70%。

6、本年营业税金及附加 1,729.26 万元，比去年同比增加 191.04 万元，增长率 12.42%。

7、本年净利润 49,517.09 万元，比去年同比增加 22,988.29 万元，增长率 86.65%。

（二）单体口径

1、本年营业收入 494,804.44 万元，比去年同比增加 171,215.73 万元，增长率 52.91%。

2、本年营业成本 382,552.40 万元，比去年同比增加 127,453.63 万元，增长率 49.96%。

3、本年销售费用 18,143.36 万元，比去年同比增加 6,514.32 万元，增长率 56.02%。

4、本年管理费用 12,817.36 万元，比去年同比增加 4,523.02 万元，增长率 54.53%。

5、本年财务费用 -618.22 万元，比去年同比减少 2,414.59 万元，增长率-134.41%。

6、本年营业税金及附加 1,729.26 万元，比去年同比增加 191.04 万元，增长率 12.42%。

7、本年净利润 49,940.99 万元，比去年同比增加 23,412.19 万元，增长率 88.25%。

二、利润实现、分配及企业亏损情况

（一）合并口径

本年实现利润总额 55,641.75 万元，净利润 49,517.09 万元。利润总额比去年增加 26,322.85 万元；净利润比去年增加 22,988.29 万元。

（二）单体口径

本年实现利润总额 56,168.75 万元，净利润 49,940.99 万元。利润总额比去年增加 26,849.84 万元；净利润比去年增加 23,412.19 万元。

三、资产负债构成及变动情况

（一）合并口径

本年末总资产 785,545.38 万元，比去年增加 405,818.92 万元，增长率 106.87%，流动资产 681,002.25 万元，占总资产 86.69%；公司现有负债为 363,708.68 万元，其中流动负债 357,323.19 万元，占总负债 98.24%；公司目前所有者权益为 421,836.70 万元，占总资产的 53.70%。

1、资产 785,545.38 万元：

（1）货币资金 299,081.28 万元，比去年增加 258,720.86 万元。

（2）应收账款 215,166.03 万元，比去年增加 76,886.42 万元。

（3）其他应收款 7,183.19 万元，比去年增加 3,760.32 万元。

（4）固定资产 49,035.63 万元，比去年增加 1,681.94 万元。

（5）无形资产 12,959.57 万元，比去年增加 3,238.03 万元。

2、负债 363,708.68 万元

（1）应交税费 5,561.67 万元，比去年增加 3,014.32 万元。

（2）其他应付款 4,794.72 万元，比去年增加 3,853.03 万元。

（3）应付账款 188,367.24 万元，比去年增加 117,168.38 万元。

（4）应付票据 103,000.88 万元，比去年增加 20,964.37 万元。

（二）单体口径

本年末总资产 783,691.07 万元，比去年增加 403,964.60 万元，增长率 106.38%，流动资产 679,219.27 万元，占总资产 86.67%；公司现有负债为 362,417.01 万元，其中流动负债 356,031.52 万元，占总负债 98.24%；公司目前所有者权益为 421,274.06 万元，占总资产的 53.76%。

1、资产 783,691.07 万元；

（1）货币资金 297,254.64 万元，比去年增加 256,894.22 万元。

（2）应收账款 214,418.72 万元，比去年增加 76,139.11 万元。

（3）其他应收款 8,100.24 万元，比去年增加 4,677.37 万元。

（4）固定资产 49,029.68 万元，比去年增加 1,675.99 万元。

（5）无形资产 12,959.57 万元，比去年增加 3,238.03 万元。

2、负债 362,417.01 万元

（1）应交税费 5,551.19 万元，比去年增加 3,003.83 万元。

（2）其他应付款 4,769.60 元，比去年增加 3,827.91 万元。

（3）应付账款 187,541.94 万元，比去年增加 70,373.56 万元。

（4）应付票据 103,000.88 万元，比去年增加 20,964.37 万元。

广东明阳电气股份有限公司

2024 年 04 月 30 日


此件仅供业务报告使用，复印无效

营业执照

（副本）(20-1)

统一社会信用代码 91110105592343655N

名称 致同会计师事务所（特殊普通合伙）

类型 特殊普通合伙企业

出资额 5430万元

成立日期 2011年12月22日

主要经营所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

拆薄合伙人 李惠琦

经营范围 审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关 北京市市场监督管理局 2023年10月30日

国家市场监督管理总局监制

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。

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效

会计师事务所

执业证书

名　　称：[illegible]同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：[illegible]惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

说　明

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

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

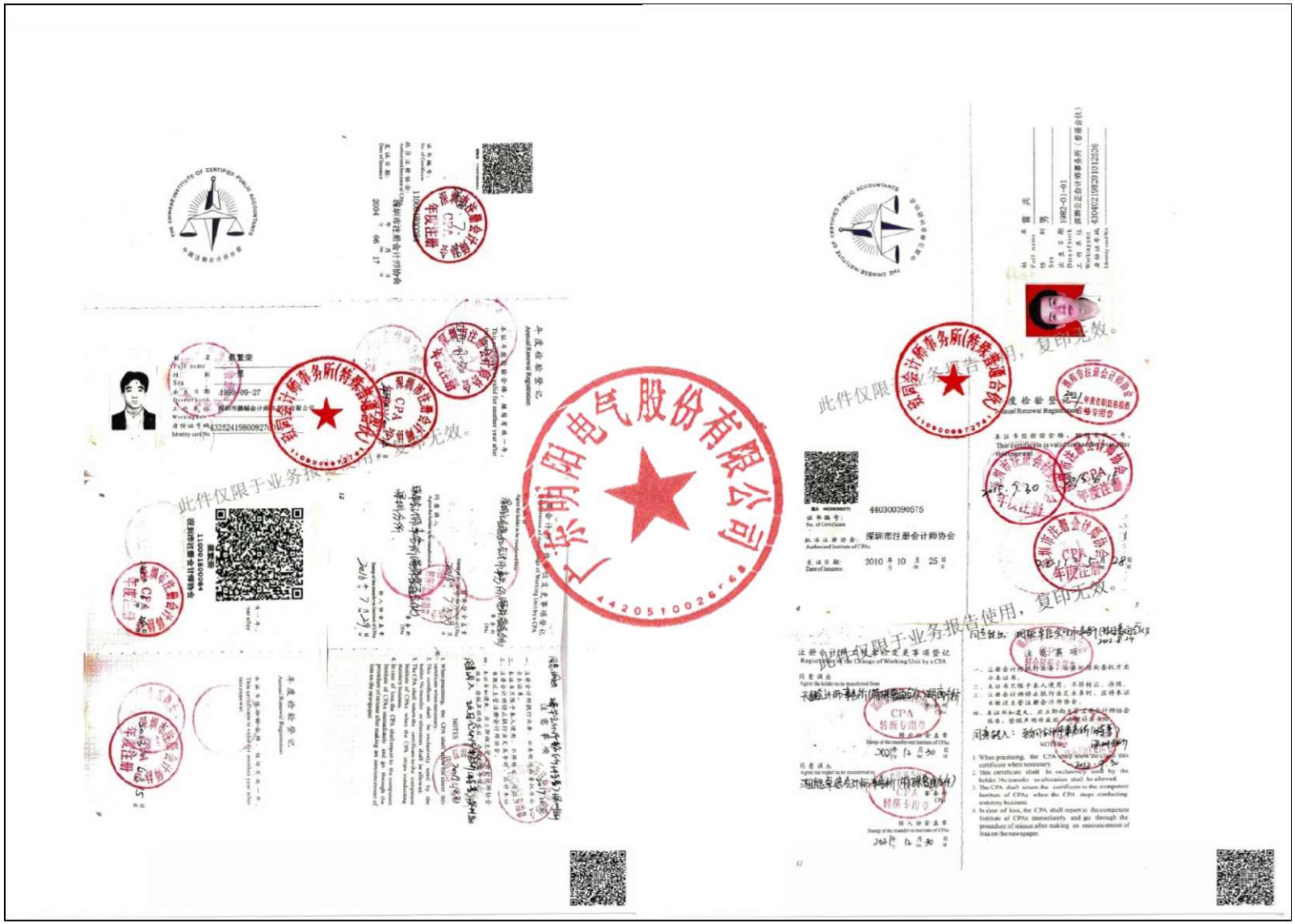
3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

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

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制


广东明阳电气股份有限公司
此件仅限于业务报告使用，复印无效。
深圳市注册会计师协会
440300390575
2010 10 25

审计报告（2020 年度、2021 年度、2022 年度）

我司于 2023 年 06 月在深交所上市（股票代码 301291），因上市审计要求，我司 2020-2022 年财务审计报告为三年整合为一册。

广东明阳电气股份有限公司

2020 年度、2021 年度及 2022 年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

3-2-1-1

目 录

审计报告	1-5
资产负债表	1-2
利润表	3
现金流量表	4
股东权益变动表	5-7
财务报表附注	8-101

Grant Thornton 致同

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2023）第 441A004493 号

广东明阳电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东明阳电气股份有限公司（以下简称明阳电气公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度、2021 年度、2022 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了明阳电气公司 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度、2021 年度、2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2020 年度、2021 年度和 2022 年度财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

相关会计期间：2020 年度、2021 年度、2022 年度。

相关信息披露详见财务报表附注三、24 及附注五、32。

GrantThornton 致同

1、事项描述

明阳电气公司 2020 年度、2021 年度、2022 年度营业收入分别为 1,664,748,755.17 元、2,030,028,599.08 元及 3,235,887,137.73 元。由于营业收入是明阳电气公司关键业绩指标之一，存在明阳电气公司管理层（以下简称管理层）为达到业绩目标而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评估了明阳电气公司与收入确认相关的内部控制的设计，并测试了关键控制运行的有效性。

（2）抽样获取明阳电气公司与其客户签订的合同，检查合同关键条款，结合对管理层的访谈，分析评估了与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则规定，同时复核了相关会计政策是否得到一贯运用。

（3）执行分析程序，包括分析报告期收入构成、毛利率等波动的合理性、主要客户的变化及销售价格变化的合理性等。

（4）抽样检查了与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、发运单、客户验收合格文件及其他单据等内外部证据，检查收款记录。

（5）在抽样的基础上，对报告期交易额、应收账款余额实施函证程序，对未回函的交易通过检查收入确认支持性文件等实施替代测试程序，并选取主要客户进行实地访谈。

（6）通过网络查询重要客户的工商资料，询问相关人员，以确认重要客户与明阳电气公司是否存在关联关系。

（7）针对临近资产负债表日前后确认的销售收入核对其支持性文件，以确认营业收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备的计提

相关会计期间：2020年度、2021年度、2022年度。

相关信息披露详见财务报表附注三、10和附注五、3。

2

3-2-1-4

GrantThornton 致同

1、事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日和 2022 年 12 月 31 日止，明阳电气公司财务报表中应收账款账面净值分别为 697,064,937.24 元、855,853,025.74 元和 1,382,796,103.51 元，占资产总额分别为 39.89%、32.46%和 36.42%。

于资产负债表日，管理层以预期信用损失模型对应收账款进行减值测试。管理层基于历史违约情况、前瞻性信息以及其他具体因素估计预期信用损失，评估时考虑了包括客户类型、账龄、历史回款情况、预期宏观经济环境等信息确认预期信用损失。

由于应收账款减值准备的计提需要管理层做出重大判断和估计，故我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评价并测试了管理层对应收账款可回收性评估相关的内部控制。

（2）评估了管理层使用的预期信用损失计算模型与方法是否符合企业会计准则要求，结合客户回款情况和市场条件等因素，评估了管理层将应收账款划分组合方法的适当性。

（3）了解和评估了管理层预期信用损失方法和模型中关键参数和假设的合理性以及所运用的历史数据是否合理。

（4）检查了以前年度已计提坏账准备的应收账款后续实际核销及转回的情况。

（5）对报告期重大客户进行了背景调查，结合历史回款情况、信用风险的变化和前瞻性信息等，评价了管理层对预期可收回金额考虑是否合理。

（6）获取了管理层对不同组合预期信用损失的计算文件，验证其计算的准确性。

（7）复核和评价了管理层对应收账款预期信用损失披露的充分性和适当性。

3

3-2-1-5

Grant Thornton
致同

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督明阳电气公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对明阳电气公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中

Grant Thornton
致同

的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致明阳电气公司不能持续经营。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2020 年度、2021 年度和 2022 年度的期间财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

致同会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师（项目合伙人）

中国·北京 中国注册会计师

二〇二三年三月二十四日

资产负债表

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：				
货币资金	附注五、1	403,604,226.20	281,411,127.02	211,158,794.52
交易性金融资产				
应收票据	附注五、2	139,171,511.88	152,046,493.98	205,047,340.05
应收账款	附注五、3	1,382,796,103.51	855,853,025.74	697,064,937.24
应收款项融资	附注五、4	127,642,512.90	87,130,644.54	14,279,855.85
预付款项	附注五、5	87,871,668.93	49,755,279.27	15,680,764.36
其他应收款	附注五、6	34,228,620.51	20,427,881.03	12,115,835.40
其中：应收利息				
应收股利				
存货	附注五、7	581,353,349.41	385,338,884.41	283,092,892.79
合同资产	附注五、8	233,369,165.84	129,692,948.48	32,342,691.74
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	附注五、9	23,597,746.90	8,284,381.77	5,558,333.66
流动资产合计		3,012,834,906.08	1,969,940,666.24	1,476,341,445.61
非流动资产：				
债权投资				
其他债权投资				
长期应收款				
长期股权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产				
固定资产	附注五、10	473,536,915.84	440,634,986.95	140,289,284.98
在建工程	附注五、11	1,193,324.17	26,586,429.23	-
生产性生物资产				
油气资产				
使用权资产				
无形资产	附注五、12	97,215,380.37	99,639,771.63	29,132,260.32
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	附注五、13	7,525,200.15	3,693,910.99	-
递延所得税资产	附注五、14	22,833,129.35	13,212,824.31	9,317,985.39
其他非流动资产	附注五、15	181,385,797.43	83,182,690.99	92,289,392.58
非流动资产合计		783,629,747.31	666,950,614.10	271,028,923.27
资产总计		3,797,264,653.39	2,636,891,280.34	1,747,370,368.88

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：晋小平　公司会计机构负责人：刘文娣

资产负债表（续）

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日	2020年12月31日
流动负债：				
短期借款	附注五、16	58,667,484.36	218,000,000.00	178,842,000.00
交易性金融负债				
应付票据	附注五、17	820,365,096.87	423,037,799.68	248,594,132.13
应付账款	附注五、18	1,171,683,835.24	598,552,799.96	391,763,481.93
预收款项			-	-
合同负债	附注五、19	149,877,000.29	111,563,913.14	78,191,553.88
应付职工薪酬	附注五、20	53,347,357.05	36,447,606.77	34,198,660.53
应交税费	附注五、21	25,473,528.76	19,278,455.67	33,628,344.10
其他应付款	附注五、22	9,416,887.88	8,226,332.41	6,015,445.24
其中：应付利息				
应付股利				
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债	附注五、23	58,657,985.42	36,748,203.62	3,202,663.68
其他流动负债	附注五、24	147,558,327.45	160,389,009.96	166,866,179.38
流动负债合计		2,495,047,503.32	1,612,244,121.21	1,141,302,460.87
非流动负债：				
长期借款	附注五、25	316,242,187.70	314,296,065.70	60,850,609.82
应付债券				
租赁负债				
长期应付款				
预计负债				
递延收益	附注五、26	8,449,258.04	3,456,667.87	1,117,908.77
递延所得税负债	附注五、14	7,625,305.34	4,631,337.37	3,221,519.65
其他非流动负债				
非流动负债合计		331,416,751.18	322,384,070.94	65,190,038.24
负债合计		2,826,464,254.48	1,934,628,192.15	1,206,492,499.11
股本	附注五、27	234,150,000.00	234,150,000.00	234,150,000.00
资本公积	附注五、28	205,707,672.72	205,707,672.72	205,707,672.72
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备	附注五、29	3,249,273.88		
盈余公积	附注五、30	54,385,198.31	27,856,394.63	11,717,872.79
未分配利润	附注五、31	473,308,254.00	234,549,020.84	89,302,324.26
股东权益合计		970,800,398.91	702,263,088.19	540,877,869.77
负债和股东权益总计		3,797,264,653.39	2,636,891,280.34	1,747,370,368.88

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：　公司会计机构负责人：

2

3-2-1-9

利润表

编制单位：广东明阳电气股份有限公司 单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度	2020年度
一、营业收入	附注五、32	3,235,887,137.73	2,030,028,599.08	1,664,748,755.17
减：营业成本	附注五、32	2,550,987,688.46	1,582,355,077.94	1,228,975,798.30
税金及附加	附注五、33	15,382,237.00	8,290,855.90	3,717,545.79
销售费用	附注五、34	116,290,394.54	83,125,650.05	79,836,765.92
管理费用	附注五、35	82,943,451.27	66,087,653.59	47,274,272.64
研发费用	附注五、36	104,778,970.34	66,753,347.96	60,097,081.47
财务费用	附注五、37	17,963,688.36	19,806,424.15	7,101,517.27
其中：利息费用		20,058,768.57	17,963,522.49	6,517,113.90
利息收入		3,051,080.98	590,470.72	181,681.06
加：其他收益	附注五、38	9,774,980.46	5,256,861.41	5,072,777.42
投资收益（损失以"-"号填列）	附注五、39	-43,006.36	-1,647,586.06	-326,737.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以"-"号填列）				
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）				
公允价值变动收益（损失以"-"号填列）				
信用减值损失（损失以"-"号填列）	附注五、40	[illegible],277.24	-16,759,941.52	-31,218,832.63
资产减值损失（损失以"-"号填列）	附注五、41	[illegible]	-10,297,871.55	-9,055,138.14
资产处置收益（损失以"-"号填列）	附注五、42	33,98[illegible].98	-	-
二、营业利润（亏损以"-"号填列）		[illegible]	180,161,051.77	202,217,842.95
加：营业外收入	附注五、43	[illegible].43	806,052.12	1,114,162.92
减：营业外支出	附注五、44	[illegible]	1,205,368.59	53,325.17
三、利润总额（亏损总额以"-"号填列）		[illegible]	179,761,735.30	203,278,680.70
减：所得税费用	附注五、45	27,901,025.90	18,376,516.88	25,166,657.49
四、净利润（净亏损以"-"号填列）		265,288,036.84	161,385,218.42	178,112,023.21
（一）持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		265,288,036.84	161,385,218.42	178,112,023.21
（二）终止经营净利润（净亏损以"-"号填列）				
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-
1、不能重分类进损益的其他综合收益				
2、将重分类进损益的其他综合收益				
六、综合收益总额		265,288,036.84	161,385,218.42	178,112,023.21
七、每股收益				
（一）基本每股收益		1.13	0.69	0.97
（二）稀释每股收益		1.13	0.69	0.97

公司法定代表人：张传卫 主管会计工作的公司负责人：鲁小平 公司会计机构负责人：刘文娣

3

3-2-1-10

现金流量表

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	2022年度	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金		2,224,543,055.37	1,545,167,674.98	911,816,162.74
收到的税费返还		80,852.55	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	附注五、46	58,952,072.22	23,056,963.79	9,140,504.04
经营活动现金流入小计		2,283,575,980.14	1,568,224,638.77	920,956,666.78
购买商品、接受劳务支付的现金		1,497,940,704.33	1,063,958,921.41	697,097,093.65
支付给职工以及为职工支付的现金		203,998,393.53	161,798,810.54	108,642,085.08
支付的各项税费		117,963,739.42	66,824,591.99	40,358,201.85
支付其他与经营活动有关的现金	附注五、46	175,895,126.66	160,450,253.37	117,225,562.53
经营活动现金流出小计		1,995,797,963.94	1,453,032,577.31	963,322,943.11
经营活动产生的现金流量净额		**287,778,016.20**	**115,192,061.46**	**-42,366,276.33**
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金		63,000,000.00		
取得投资收益收到的现金		68,080.56		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,000.00		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		63,145,080.56	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,258,479.39	406,580,565.06	41,480,734.41
投资支付的现金		[illegible]000,000.00	-	101,664,115.91
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		[illegible]2,258,[illegible]79.39	406,580,565.06	143,144,850.32
投资活动产生的现金流量净额		**-19,113,[illegible]98.83**	**-406,580,565.06**	**-143,144,850.32**
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			-	138,000,000.00
取得借款收到的现金		176,3[illegible]840.80	542,654,962.62	268,592,550.05
收到其他与筹资活动有关的现金	附注五、46	23[illegible]56,335.13	213,960,552.75	148,125,290.37
筹资活动现金流入小计		[illegible]4,948,175.93	756,615,515.37	554,717,840.42
偿还债务支付的现金		290,148,203.62	190,709,781.81	39,070,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,945,938.03	17,369,356.58	6,517,113.90
支付其他与筹资活动有关的现金	附注五、46	288,361,956.51	203,400,457.55	217,988,686.42
筹资活动现金流出小计		598,456,098.16	411,479,595.94	263,575,800.32
筹资活动产生的现金流量净额		**-183,507,922.23**	**345,135,919.43**	**291,142,040.10**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额		**85,156,695.14**	**53,747,415.83**	**105,630,913.45**
加：期初现金及现金等价物余额		**176,450,016.01**	**122,702,600.18**	**17,071,686.73**
六、期末现金及现金等价物余额		**261,606,711.15**	**176,450,016.01**	**122,702,600.18**

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：　公司会计机构负责人：

4

3-2-1-11

股东（或所有者）权益变动表

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2022年度							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	-	27,856,394.63	234,549,020.84	702,263,088.19
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	-	27,856,394.63	234,549,020.84	702,263,088.19
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-	-	-	3,249,273.88	26,528,803.68	238,759,233.16	268,537,310.72
（一）综合收益总额				-			265,288,036.84	265,288,036.84
（二）股东投入和减少资本	-			-	-	-	-	-
1. 股东投入资本								-
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
（三）利润分配	-	-	-		-	26,528,803.68	-26,528,803.68	-
1. 提取盈余公积						26,528,803.68	-26,528,803.68	-
2. 对股东的分配								-
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转	-	-	-		-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
4. 其他综合收益结转留存收益								-
5. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	3,249,273.88	-	-	3,249,273.88
1. 本期提取					4,640,028.60			4,640,028.60
2. 本期使用（以负号填列）					-1,390,754.72			-1,390,754.72
（六）其他								-
四、本年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	3,249,273.88	54,385,198.31	473,308,254.00	970,800,398.91

公司法定代表人：　主管会计工作的公司负责人：　公司会计机构负责人：

3-2-1-12

5

股东（或所有者）权益变动表

编制单位：广东明阳电气股份有限公司 单位：人民币元

项目	2021年度							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	-	11,717,872.79	89,302,324.26	540,877,869.77
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	-	11,717,872.79	89,302,324.26	540,877,869.77
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-	-	-	-	-	16,138,521.84	145,246,696.58	161,385,218.42
（一）综合收益总额				-			161,385,218.42	161,385,218.42
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入资本								-
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
（三）利润分配	-	-	-		-	16,138,521.84	-16,138,521.84	-
1. 提取盈余公积						16,138,521.84	-16,138,521.84	-
2. 对股东的分配								-
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转	-	-			-	-	-	-
1. 资本公积转增股本								-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
4. 其他综合收益结转留存收益								-
5. 其他								-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取								-
2. 本期使用（以负号填列）								-
（六）其他								-
四、本年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	-	27,856,394.63	234,549,020.84	702,263,088.19

公司法定代表人：张传卫 主管会计工作的公司负责人：鲁小平 公司会计机构负责人：刘文娣

3-2-1-13

6

股东（或所有者）权益变动表

编制单位：广东明阳电气股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2020年度							
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	40,000,000.00	119,489,725.00	-	-	-	3,428,797.98	-46,910,063.89	116,008,459.09
加：会计政策变更								-
前期差错更正								-
其他								-
二、本年年初余额	40,000,000.00	119,489,725.00	-	-	-	3,428,797.98	-46,910,063.89	116,008,459.09
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	194,150,000.00	86,217,947.72	-	-	-	8,289,074.81	136,212,388.15	424,869,410.68
（一）综合收益总额				-			178,112,023.21	178,112,023.21
（二）股东投入和减少资本	106,419,100.00	140,338,287.47		-	-	-	-	246,757,387.47
1. 股东投入资本	106,419,100.00	140,338,287.47						246,757,387.47
2. 股份支付计入股东权益的金额								-
3. 其他								-
（三）利润分配	-	-	-		-	11,717,872.79	-11,717,872.79	-
1. 提取盈余公积						11,717,872.79	-11,717,872.79	-
2. 对股东的分配								-
3. 其他								-
（四）股东权益内部结转	87,730,900.00	-54,120,339.75	-		-	-3,428,797.98	-30,181,762.27	-
1. 资本公积转增股本	63,000,000.00	-63,000,000.00						-
2. 盈余公积转增股本								-
3. 盈余公积弥补亏损								-
4. 其他综合收益结转留存收益								-
5. 其他	24,730,900.00	8,879,660.25				-3,428,797.98	-30,181,762.27	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取								-
2. 本期使用（以负号填列）								-
（六）其他								-
四、本年年末余额	234,150,000.00	205,707,672.72	-	-	-	11,717,872.79	89,302,324.26	540,877,869.77

公司法定代表人：张传卫　　主管会计工作的公司负责人：鲁小平　　公司会计机构负责人：刘文娣

3-2-1-14

7

广东明阳电气股份有限公司

财务情况说明书

2022 年度

广东明阳电气股份有限公司（以下简称“本公司”）成立于 2015 年 11 月 27 日。

统一社会信用代码：91442000MA4UK5848T

注册资本：31220 万元人民币

经营性质：其他股份有限公司(上市)

公司住所：中山市南朗镇横门兴业西路 1 号

法定代表人：张传卫

本公司核准经营范围：研发、制造、销售、维修：各类变压器及成套设备、电力自动化设备；技术及货物进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；生产、销售：高低压成套开关设备及元件、输配变电设备、电工器材、五金制品、电子产品、机械设备及零配件；维修：仪器仪表；承装、承修、承试电力设施；制造、销售和进口计量器具；从事输配电相关技术咨询。（以上经营范围涉及货物进出口、技术进出口）（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。）

一、企业生产经营状况

（一）合并口径

1、本年营业收入 323,588.71 万元，比去年同比增加 120,585.85 万元，增长率 59.40%。

2、本年营业成本 255,098.77 万元，比去年同比增加 96,863.26 万元，增长率 61.21%。

3、本年销售费用 11,629.04 万元，比去年同比增加 3,316.47 万元，增长率 39.90%。

4、本年管理费用 8,294.35 万元，比去年同比增加 1,685.58 万元，增长率 25.51%。

5、本年财务费用 1,796.37 万元，比去年同比减少 184.27 万元，增长率-9.30%。

6、本年营业税金及附加 1,538.22 万元，比去年同比增加 709.14 万元，增长率 85.53%。

7、本年净利润 26,528.80 万元，比去年同比增加 10,390.28 万元，增长率 64.38%。

（二）单体口径

1、本年营业收入 323,588.71 万元，比去年同比增加 120,585.85 万元，增长率 59.40%。

2、本年营业成本 255,098.77 万元，比去年同比增加 96,863.26 万元，增长率 61.21%。

3、本年销售费用 11,629.04 万元，比去年同比增加 3,316.47 万元，增长率 39.90%。

4、本年管理费用 8,294.35 万元，比去年同比增加 1,685.58 万元，增长率 25.51%。

5、本年财务费用 1,796.37 万元，比去年同比减少 184.27 万元，增长率-9.30%。

6、本年营业税金及附加 1,538.22 万元，比去年同比增加 709.14 万元，增长率 85.53%。

7、本年净利润 26,528.80 万元，比去年同比增加 10,390.28 万元，增长率 64.38%。

二、利润实现、分配及企业亏损情况

（一）合并口径

本年实现利润总额 29,318.91 万元，净利润 26,528.80 万元。利润总额比去年增加 11,342.73 万元；净利润比去年增加 10,390.28 万元。

（二）单体口径

本年实现利润总额 29,318.91 万元，净利润 26,528.80 万元。利润总额比去年增加 11,342.73 万元；净利润比去年增加 10,390.28 万元。

三、资产负债构成及变动情况

（一）合并口径

本年末总资产 379,726.47 万元，比去年增加 116,037.34 万元，增长率 44.01%，流动资产 301,363.49 万元，占总资产 79.36%；公司现有负债为 282,646.43 万元，其中流动负债 249,504.75 万元，占总负债 88.27%；公司目前所有者权益为 97,080.04 万元，占总资产的 25.57%。

1、资产 379,726.47 万元；

（1）货币资金 40,360.42 万元，比去年增加 12,219.31 万元。

（2）应收账款 138,279.61 万元，比去年增加 52,694.31 万元。

（3）其他应收款 3,422.86 万元，比去年增加 1,380.07 万元。

（4）固定资产 47,353.69 万元，比去年增加 3,290.19 万元。

（5）无形资产 9,721.54 万元，比去年减少 242.44 万元。

2、负债 282,646.43 万元

（1）应交税费 2,547.35 万元，比去年增加 619.51 万元。

（2）其他应付款 941.69 万元，比去年增加 119.06 万元。

（3）应付账款 117,168.38 万元，比去年增加 57,313.10 万元。

（4）应付票据 82,036.51 万元，比去年增加 39,732.73 万元。

（二）单体口径

本年末总资产 379,726.47 万元，比去年增加 116,037.34 万元，增长率 44.01%，流动资产 301,363.49 万元，占总资产 79.36%；公司现有负债为 282,646.43 万元，其中流动负债 249,504.75 万元，占总负债 88.27%；公司目前所有者权益为 97,080.04 万元，占总资产的 25.57%。

1、资产 379,726.47 万元：

（1）货币资金 40,360.42 万元，比去年增加 12,219.30 万元。

（2）应收账款 138,279.61 万元，比去年增加 52,694.31 万元。

（3）其他应收款 3,422.86 万元，比去年增加 1,380.07 万元。

（4）固定资产 47,353.69 万元，比去年增加 3,290.19 万元。

（5）无形资产 9,721.54 万元，比去年减少 242.44 万元。

2、负债 282,646.43 万元

（1）应交税费 2,547.35 万元，比去年增加 619.51 万元。

（2）其他应付款 941.69 元，比去年增加 119.06 万元。

（3）应付账款 117,168.38 万元，比去年增加 57,313.10 万元。

（4）应付票据 82,036.51 万元，比去年增加 39,732.73 万元。

广东明阳电气股份有限公司

2023 年 03 月 29 日

3-2-1-109

此件仅供业务报告使用，复印无效

统一社会信用代码
91110105592343655N

营业执照
（副 本）(20-1)

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）
类　　型　特殊普通合伙企业
执行事务合伙人　李惠琦
经营范围　审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期　2011年12月22日
合伙期限　2011年12月22日至 长期
主要经营场所　北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

登记机关

2022 年03 月10 日

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

3-2-1-110

此件仅用于业务报告使用，复印无效

证书序号：0014469

会计师事务所
执业证书

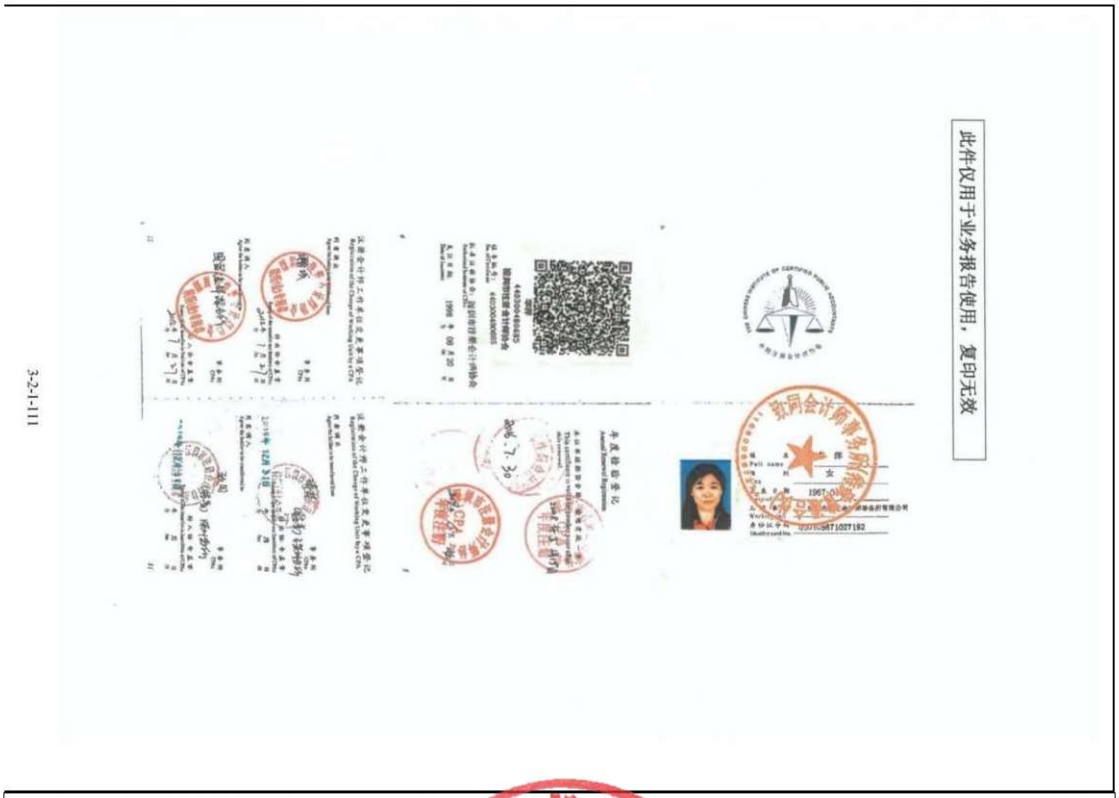
名　　称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）
首席合伙人：李惠琦
主任会计师：
经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙
执业证书编号：11010156
批准执业文号：京财会许可[2011]0130号
批准执业日期：2011年12月13日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局
二〇二〇年 十一月十一 日
中华人民共和国财政部制


此件仅用于业务报告使用，复印无效
3-2-1-111


此件仅用于业务报告使用，复印无效
3-2-1-112

四、管理体系认证情况

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

1、质量管理体系认证证书

CQM
China Quality Mark

工业互联网标识码

质量管理体系认证证书

证书编号：00225Q24556R3L

兹证明

广东明阳电气股份有限公司

统一社会信用代码：91442000MA4UK5848T

住所：广东省中山市南朗街道横门兴业西路1号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路6号）（一照多址）

认证地址：广东省中山市南朗街道横门兴业西路1号、6号

管理体系符合

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

覆盖的范围

220kV 及以下油浸式变压器、66kV 及以下干式变压器、72.5kV 及以下高压/低压预装式变电站、35kV 及以下组合式变压器、72.5kV 及以下断路器、10kV 及以下电抗器、72.5kV 及以下高低压成套开关设备、252kV 及以下气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）的研发、制造、销售、维修；电力自动化设备（配电设备）的研发

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2025 年 08 月 13 日

有效期至：2028 年 08 月 16 日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 电话：010-88411888 http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0157801

2、环境管理体系认证证书

CQM
China Quality Mark

工业互联网标识码
88.527.1/Rz1cFdnd4p

环境管理体系认证证书

证书编号：00225E33097R2L

兹证明

广东明阳电气股份有限公司

统一社会信用代码:91442000MA4UK5848T
住所:广东省中山市南朗街道横门兴业西路1号(增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路6号)(一照多址)
认证地址:广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号、6号

管理体系符合

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

覆盖的范围

220kV 及以下油浸式变压器、66kV 及以下干式变压器、72.5kV 及以下高压/低压预装式变电站、35kV 及以下组合式变压器、72.5kV 及以下断路器、10kV 及以下电抗器、72.5kV 及以下高低压成套开关设备、252kV 及以下气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）的研发、制造、销售、维修;电力自动化设备(配电设备)的研发及相关管理活动

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2025 年 08 月 13 日
有效期至：2028 年 12 月 23 日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 ✆ 010-88411888 http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0157749

3、职业健康安全管理体系认证证书

CQM
China Quality Mark

工业互联网标识码

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：00225S22922R3L

兹证明

广东明阳电气股份有限公司

统一社会信用代码：91442000MA4UK5848T
住所：广东省中山市南朗街道横门兴业西路1号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路6号）（一照多址）
认证地址：广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号、6号

管理体系符合
GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

覆盖的范围

220kV及以下油浸式变压器、66kV及以下干式变压器、72.5kV及以下高压/低压预装式变电站、35kV及以下组合式变压器、72.5kV及以下断路器、10kV及以下电抗器、72.5kV及以下高低压成套开关设备、252kV及以下气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）的研发、制造、销售、维修；电力自动化设备（配电设备）的研发及相关管理活动

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn或方圆标志认证集团官方网站查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2025年08月13日
有效期至：2028年08月16日

签发人：

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 电话：010-88411888 http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AA 0157803

4、信息安全管理体系证书

信息安全管理体系认证证书

注册号：0350124IS30345R0M

兹　证　明

广东明阳电气股份有限公司

注册地址：中山市南朗镇横门兴业西路1号（住所申报）

统一社会信用代码：91442000MA4UK5848T

管理体系符合

ISO/IEC 27001:2022 标准

证书覆盖的范围

与220kV及以下油浸式变压器、66kV及以下干式变压器、72.5kV及以下箱式变电站、72.5kV及以下断路器、10kV及以下电抗器、高低压成套开关设备、252kV及以下气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）的研发、销售、维修；电力自动化设备（配电设备）的研发相关的信息安全管理活动；《适用性声明》（版本号：A/0）（边界：广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号）***

颁证日期：2024年4月26日　　有效期最长可至：2027年4月25日注

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C035-M

兴原认证中心有限公司 证书专用章

签发人：

注：在证书有效期内，获证组织须按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描二维码可获知证书的有效状态。该证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和兴原认证中心有限公司官方网站（www.xqcc.com.cn）上查询。

兴原认证中心有限公司

北京市海淀区上地三街9号金隅嘉华大厦C座7层

www.xqcc.com.cn

5、能源管理体系认证证书

CQM
China Quality Mark

能源管理体系认证证书

证书编号：00223EN0294R0L

兹证明

广东明阳电气股份有限公司

统一社会信用代码:91442000MA4UK5848T
住所:广东省中山市南朗街道横门兴业西路1号(增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路6号)(一照多址)
认证地址:广东省中山市南朗街道横门兴业西路1号

管理体系符合
GB/T 23331-2020/ISO 50001:2018
RB/T 119-2015

覆盖的范围

72.5kV及以下油浸式变压器、35kV及以下干式变压器、40.5kV及以下箱式变电站、72.5kV及以下断路器、高低压成套开关设备的研发、制造、销售、维修；电力自动化设备（配电设备）的研发所涉及的能源管理活动

能源绩效信息见附件

（本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站www.cnca.gov.cn或方圆标志认证集团官方网站上查询。年度监督审核的《确认证书》用以证实本证书的持续有效性。）

生效日期：2023年04月28日
有效期至：2026年04月27日
换证日期：2025年05月27日

签发人：

中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C002-M

Member of IQNET

方圆标志认证集团
China Quality Mark Certification Group

CHINA QUALITY MARK

北京市海淀区增光路33号 010-88411888 http://www.cqm.com.cn
Address: No.33, Zengguang Road, Haidian District, Beijing, P.R. China

AB 0035524

6、供应链安全管理体系认证证书

供应链安全管理体系认证证书

证书编号：ZRC24SCSMS0062R0L

兹 证 明

广东明阳电气股份有限公司

统一社会信用代码：91442000MA4UK5848T

注册地址：中山市南朗街道横门兴业西路 1 号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路 6 号）（一照多址）

审核地址：广东省中山市南朗镇横门兴业西路 1 号、6 号

建立的供应链安全管理体系符合：

ISO 28000：2022《供应链安全管理体系的规范》标准的要求

证书覆盖范围：

220kV 及以下油浸式变压器、66kV 及以下干式变压器、72.5kV 及以下高压/低压预装式变电站、35kV 及以下组合式变压器、72.5kV 及以下断路器、10kV 及以下电抗器、高压成套开关设备、252kV 及以下气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）、低压成套开关设备的研发、制造、销售、维修（涉及资质许可的按资质许可要求）；电力自动化设备（配电设备）的研发及所涉及的供应链安全管理活动

发证日期：2024 年 05 月 11 日
换证日期：2025 年 05 月 13 日
有效期至：2027 年 05 月 10 日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

证书有效性可登录中国国家认证认可监督管理委员会网址www.cnca.gov.cn 或扫描二维码查询

广东中认联合认证有限公司

地址：佛山市顺德区容桂朝桂南路1号科技创新中心4座2305号之一
邮编：528315 电话：0757-22191198

签发人：

广东中认联合认证有限公司 证书专用章

7、知识产权合规管理体系认证证书

万坤认证

知识产权合规管理体系认证证书

证书编号： 404IPC250253R0M
统一社会信用代码： 91442000MA4UK5848T

兹证明：

广东明阳电气股份有限公司

知识产权管理体系符合：GB/T 29490-2023

证书覆盖范围：**油浸式变压器、干式变压器、箱式变电站、断路器、电抗器、高低压成套开关设备、气体绝缘金属封闭开关设备(GIS)的研发、生产、销售，电力自动化设备(配电设备)的研发的知识产权管理（不含分支机构）**

注册地址：中山市南朗街道横门兴业西路 1 号(增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路 6 号)(一照多址)
经营地址：中山市南朗街道横门兴业西路（1 号、6 号）

首次发证日期：2025 年 03 月 31 日
本次发证日期：2025 年 03 月 31 日
证书有效日期：2028 年 03 月 30 日

IPMS CNAS 中国认可 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C282-M

万坤认证

北京万坤认证服务有限公司 证书专用章

签发：杨钊

本证书在国家规定的各行政许可，资质许可有效期内使用有效
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格后，方可保持证书有效性
证书有效性可通过万坤官网www.bjwkrz.com查询或国家认监委网站www.cnca.gov.cn查询，也可通过扫描二维码查询

北京万坤认证服务有限公司
地址：北京市朝阳区南湖东园122楼B座615（邮编100102） 电话：010-84720998

8、企业 ESG 管理体系认证证书

企业 ESG 管理体系认证证书

证书编号：ZRC25ESG0024R0L

兹 证 明

广东明阳电气股份有限公司

统一社会信用代码：91442000MA4UK5848T

注册地址：中山市南朗街道横门兴业西路 1 号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路 6 号）（一照多址）

审核地址：广东省中山市南朗镇横门兴业西路 1 号、6 号

经评审，组织的企业 ESG 管理体系符合：

T/CERDS 3-2022《企业 ESG 评价体系》、

Q/GDZR 01089-2024《ESG 管理体系认证技术规范》的标准要求

AAA

认证范围：

220kV 及以下油浸式变压器、66kV 及以下干式变压器、72.5kV 及以下高压/低压预装式变电站、35kV 及以下组合式变压器、72.5kV 及以下断路器、10kV 及以下电抗器、高压成套开关设备、252kV 及以下气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）、低压成套开关设备的研发、制造、销售、维修（涉及资质许可的按资质许可要求）；电力自动化设备（配电设备）的研发（AAA 级）

发证日期：2025 年 08 月 06 日　　有效日期：2028 年 08 月 05 日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

证书有效性可登录中国国家认证认可监督管理委员会网址www.cnca.gov.cn 或扫描二维码查询

广东中认联合认证有限公司

地址：佛山市顺德区容桂朝桂南路1号科技创新中心4座2305号之一

邮编：528315　电话：0757-22191198

签发人：

9、有害物质过程管理体系证书

IEC 质量评估体系 (IECQ)

IECQ 有关规则及详情，请访问 www.iecq.org

IECQ 符合性证书

有害物质过程管理

IECQ 证书号码:	IECQ-H NOA 25.0037	发证序号:	1	状态:	Current
取代:		发证日期:	2025/06/27	初次发证日期:	2025/06/27
认证机构文件号码:	2025050038-1-HSPM	证书效期:	2028/06/26		

适用于:

- **EU Directive 2011/65/EU ("RoHS – Restriction of the use Of certain Hazardous Substances") in electrical and electronic equipment and its amendments**
- **Customer specified requirements**
- **Other Identified Hazardous Substances**

广东明阳电气股份有限公司
广东省中山市南朗镇横门兴业西路 1 号
中国

组织已制订并实施颁发此证书的程序和相关过程，这些已由 IECQ 符合性评鉴机构根据 IECQ 03-1 和 IECQ 03-5 进行评鉴，确认符合"IECQ 有害物质过程管理方案"，以及下列IECQ 规范的要求：

- IECQ QC080000: 2017, - 有害物质过程管理体系要求

本证书适用于以下活动范围：
220kV 及以下油浸式变压器、66kV 及以下干式变压器；高低压成套开关设备的研发、制造、销售、维修；电力自动化设备(配电设备)的研发

-- Attached Schedule(s) - Non --

发证机构：NOA Testing & Certification Group Ltd.

Bld. 26, No.2777 East Jinxiu Rd.,
Shanghai Pilot Free Trade Zone
China

授权人:
SONG Jack

本证书效力由颁发此证的 IECQ CB 进行连续监督审核来予以维持。
本证书可根据 IECQ 体系及其方案的程序规则予以暂停或撤销。
本证书及任何附件只可完整复制。
此证书不可转让且为发证 IECQ CB 的财产。
可造访 www.iecq.org 以验证此证书的状态及真实性。

-- Attached Translation: - Non --

Chinese (Simplified) Template IECQ-H Rev. 9.1 ZHS

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）	验收合格时间（年/月/日）	备注			
					合同签订日期	购货单位	规格型号	数量
1	唐山银行候边庄数据中心机房一期工程机电设备采购及安装项目	唐山市	167	2024 年 7 月 8 日	2022-10-27	捷通智慧科技股份有限公司	BLOKSET	24
2	东莞银行同城灾备机房二期工程	东莞市	31	2023 年 1 月 8 日	2022-10-20	捷通智慧科技股份有限公司	BLOKSET	6
3	中国移动广东公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标项目（标包 2 份额 1）	/	/	/	2024-9-20	中国移动通信集团广东有限公司	/	/
3.1	广东移动佛山分公司 2024 年度通信机楼电源及机房配套项目	佛山市	443	2024 年 12 月 27 日	2024-11-1	中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司	MNSG	100
3.2	东莞分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目采购低压柜	东莞市	163	2025 年 5 月 21 日	2024-10-18	中国移动通信集团广东有限公司东莞分公司	MNSG	36
3.3	工程建设中心广州分公司 2024 年度通信机楼电源及机房配套建设项目[C24302121DC9005]	广州市	78	2025 年 6 月 13 日	2025-3-13	中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	MNSG	26
3.4	广州移动公司机房焕新二阶段节能改造项目	广州市	46	2024 年 11 月 16 日	2024.11.9	中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	MNSG	17
3.5	江门分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目（C24302127DC9003）	江门市	29	2025 年 4 月 17 日	2024-10-28	中国移动通信集团广东有限公司江门分公司	MNSG	7

序号	项目名称	建设地点（市）	合同金额（万元）	验收合格时间（年/月/日）	备注			
					合同签订日期	购货单位	规格型号	数量
4	中国移动广东公司2024年低压成套开关设备（第一批）公开招标项目（标包2份额1）	/	/	/	2024-2-29	中国移动通信集团广东有限公司	/	/
4.1	佛山分公司2023年度禅城全球通IDC机房改造项目低压柜	佛山市	157	2024年9月23日	2024-4-16	中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司	MNSG	31
4.2	河源分公司2023年度通信机楼综合配套建设项目	河源市	106	2025年6月25日	2024-4-15	中国移动通信集团广东有限公司河源分公司	MNSG	22
4.3	工程建设中心2024年5月28台低压成套开关设备(珠海分公司生产调度中心建设项目)	珠海市	129	2025年3月20日	2024-5-18	中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司	MNSG	28
4.4	韶关分公司2023年度通信机楼电源及机房配套项目（包2）	韶关市	30	2024年7月12日	2024-4-24	中国移动通信集团广东有限公司韶关分公司	MNSG	6
4.5	茂名分公司2024 年传送网城域骨干网存量汇聚机房自建及装修（含外电）工程（上市）C24302136DB4004 低压成套柜采购	茂名市	19	2025年6月18日	2024-9-6	中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司	MNSG	6
4.6	汕尾分公司2023年度通信机楼动力空调整治及动环监控末端整治项目(低压成套柜)	汕尾市	12	2025年7月11日	2024-5-13	中国移动通信集团广东有限公司汕尾分公司	MNSG	2
5	皓扬数据廊坊1号数据中心A栋三期LP低压柜设备	廊坊市	3372	2024年11月7日	2024-6-17	北京华骋新能源有限公司	BLOKSET	406
6	皓扬数据廊坊1号数据中心A栋三期--低压柜设备	廊坊市	1483	2024年11月7日	2024-6-14	北京京海智慧科技有限公司	BLOKSET	314

序号	项目名称	建设地点（市）	合同金额（万元）	验收合格时间（年/月/日）	备注			
					合同签订日期	购货单位	规格型号	数量
7	三河铭泰三期 3#项目-低压柜、UPS 输出柜、变频柜-设备采购	廊坊市	1323	2023 年 9 月 20 日	2023-5-26	江苏新纪联建设工程有限公司	BLOKSET	208
8	三河铭泰四期 3#项目-低压柜（含 UPS 输出柜）	廊坊市	1321	2025 年 2 月 24 日	2024-10-24	河北隆泰互联网技术有限公司	BLOKSET	240
9	中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目（标包 1-份额 3）	/	/	/	2024.9.20	中国移动通信集团广东有限公司	/	/
9.1	中国移动粤港澳（韶关）数据中心一期工程项目	韶关市	789	2025 年 5 月 30 日	2024-10-22	中国移动通信集团有限公司广东分公司	BLOKSET	102
10	南京新港数据中心改造项目低压柜采购	南京市	748	2025 年 3 月 28 日	2024-11-18	南京博迈数据服务有限公司	BLOKSET	108

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。

业绩证明材料

1、唐山银行候边庄数据中心机房一期工程机电设备采购及安装项目

合同证明文件

MYXS2022040044

设备采购合同

（合同编号：CGHT-20221027-07305

甲方（买方）：捷通智慧科技股份有限公司

联系地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院 108 号楼

联系人： 郭晓冉 联系电话：17888812573

邮箱：guoxiaoran@chatone.com.cn

乙方（卖方）：广东明阳电气股份有限公司

联系地址：中山市南朗镇横门兴业西路 1 号

联系人：王振 联系电话：13085886558

邮箱：wangzhen@mingyang.com.cn

项目名称：唐山银行股份有限公司侯边庄数据中心一期工程机电设备采购及安装项目

项目地点：河北省唐山市路南区侯边庄工业园区2#号楼

鉴于：

甲乙双方均是按注册地法律有效成立并存续的法人实体，应拥有经营相关业务所需执照及许可。现经甲乙双方协商一致，就乙方向甲方承建的唐山银行股份有限公司侯边庄数据中心一期工程机电设备采购及安装项目(工程建设单位为____/___、总承包单位为___/___)供应低压成套开关柜___设备事宜，达成本协议如下：

一、技术条款

1.1 甲方根据国家相关标准规范、工程建设单位要求、项目设计文件等实施材料以及乙方相关建议，制定符合本项目需求的技术需求文件。

1.2 经甲乙双方充分研究，乙方完全了解甲方实施本项目的技术需求，并承诺所供应的本协议项下设备充分满足甲方的技术需求。

1.3 乙方承诺在本合同履行全过程中及时答复和解决本合同项下设备有关的技术问题，并负责提供相应的技术文件，以及免费提供安装过程中的现场技术指导，确保设备安装符合原厂规范和本项目技术需求。

1.4 本合同项下所供应设备的技术需求详见附件二:《技术需求文件》(如本合同未附《技术需求文件》，则以甲方向乙方提供的工程发包人招标文件对本合同项下设备的技术需求为准。)

二、质量标准

2.1 乙方应确保本合同项下供应设备符合国家标准、地方标准（项目所在地）、行业标准和本项目需求标准，且不含有设计、工艺、材料、部件上的缺陷。有原厂说明书的，还应确保设备的各项性能指标应符合原厂说明书。

2.2 乙方应向甲方供应未经使用且交货日距离生产日期不超过 3 个月的全新设备，同时不得含有任何翻新或二次使用的构配件和材料。

第 1 页 共 20 页

三、交货方式、期限

3.1 乙方应按照如下约定的时间、数量向甲方指定的 河北省唐山市路南区侯边庄工业园区 2#号楼 地址交货：

品名	配置型号	品牌	产地	单位	数量	单价（含税）（单位：元）	总计（含税）（单位：元）	交货期
低压开关柜	BLOKSET	广东明阳	广东中山	台	24	/	1535458.00	合同签订后35天内货到现场
直流多功能表	DCM3366P-J-21/广东雅达/6 台	广东明阳	广东中山	台	6	724	4344	
电池开关柜	MY-DP	广东明阳	广东中山	台	6	22468	134808	
总计（大写）：人民币壹佰陆拾柒万肆仟陆佰壹拾元整							1674610.00	
其他：详见附件一：《报价单》								

3.2 甲方如需提前、延后、增加或减少交货的，应于原定交货日提前 30 日发出变更交货的书面通知，乙方应按甲方发出的变更通知进行交货。

甲方收货联系人：张云川，联系电话：18613885618

乙方交货联系人：王振，联系电话：13085886558

3.3 乙方交付各批次设备时应按甲方要求的数量和形式提供设备相关的下列报验文件：

产品合格证————原件 1 份，复印件 3 份；

产品检测报告————原件 1 份，复印件 3 份；

装箱单————原件 1 份，复印件 3 份；

电气产品 CCC 认证—原件 1 份，复印件 3 份；

原产厂家资质————原件 1 份，复印件 3 份；

其他：_____——原件 1 份，复印件 3 份。

如设备属于国外生产的进口设备，还应提供：

报关单————原件__份，复印件__份；

商检证明————原件__份，复印件__份；

原产地证明————原件__份，复印件__份；

代理商营业执照—— 复印件____份。

注：如无特别注明，以上均指每台/件设备所应附报验文件数量。

乙方应确保所提供的以上报验文件合法、真实、有效、完整。

3.4 乙方交付的设备应采用符合设备特性、在运输过程和一般环境存放下足以避免整体或零部件毁损、灭失的方式进行包装，且包装应当含有搬、运、存、拆、装所涉及的必要提示信息并应明确注明箱号和货号以便甲方清点收货，因乙方包装原因导致设备于安装前发生毁损、灭失或性能减损的，乙方应当按照甲方要求予以修复或更换。

3.5 如乙方所交付的单个包装设备箱超过 2 吨或长度超过 3 米或宽度超过 2 米或高度超过 2 米或其他

（以下为签署页）

甲方（盖章）：捷通智慧科技股份有限公司

授权代表（签字）：

地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院 108 号楼

电话：010-56061600

统一信用代码：91110105600032532B

开户行：北京银行学院路支行

银行账号：01090339100120103005489

日期：

乙方（盖章）：广东明阳电气股份有限公司

授权代表（签字）：

地址：中山市南朗镇横门兴业西路 1 号

电话：13085886558

统一信用代码：91442000MA4UK5848T

开户行：中国银行中山分行

银行账号：673068768138

日期：2022.10.27

第 8 页 共 20 页

附件一：《报价单》

序号	名称	型号规格	单位	数量	单价	合价	备注
1	低压开关柜	BLOKSET A 路总电输入柜	台	1	82146	82146	2AU1-A
2	低压开关柜	BLOKSET 主路输入柜	台	1	77308	77308	2AU2-A
3	低压开关柜	BLOKSET 主路输入柜	台	1	77308	77308	2AU3-A
4	低压开关柜	BLOKSET 主路输入柜	台	1	77308	77308	2AU4-A
5	低压开关柜	BLOKSET 并机系统手动维修旁路柜	台	1	80297	80297	2AU5-A
6	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	75111	75111	2AU6-A
7	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	54149	54149	2AU7-A
8	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	49930	49930	2AU8-A
9	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	52633	52633	2AU9-A
10	低压开关柜	BLOKSET B 路总电输入柜	台	1	82146	82146	2AU1-B
11	低压开关柜	BLOKSET 主路输入柜	台	1	77308	77308	2AU2-B
12	低压开关柜	BLOKSET 主路输入柜	台	1	77308	77308	2AU3-B
13	低压开关柜	BLOKSET 主路输入柜	台	1	77308	77308	2AU4-B
14	低压开关柜	BLOKSET 并机系统手动维修旁路柜	台	1	80297	80297	2AU5-B
15	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	75111	75111	2AU6-B
16	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	54149	54149	2AU7-B
17	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	49424	49424	2AU8-B
18	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	52633	52633	2AU9-A
19	低压开关柜	BLOKSET UPS 输入柜	台	1	68316	68316	1AU1-A
20	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	36227	36227	1AU2-A
21	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	36848	36848	1AU3-A
22	低压开关柜	BLOKSET UPS 输入柜	台	1	68316	68316	1AU1-B
23	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	37029	37029	1AU2-B
24	低压开关柜	BLOKSET UPS 输出柜	台	1	36848	36848	1AU3-B
25	电池开关柜	MY-DP	台	6	22468	134808	
26	直流多功能表	DCM3366P-J-21/广东雅达	台	6	724	4344	
合计：人民币壹佰陆拾柒万肆仟陆佰壹拾圆整				30	合计	1674610	

唐山银行项目

编号	名称	型号	单位	数量	品牌	备注
A	低压开关柜	BLOKSET A 路总电输入柜	台	1	广东明阳	2AU1-A
1	抽出式框架路器	MTZ2 32 H1/3P Mic 5.0X	台	1	施耐德	
2	后备保护器	VL4-80/4	套	1	不含	
3	浪涌保护器	V80-3+NPE-FS	套	1	不含	

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气 地连天成·能动无限

送电验收单

工程名称	唐山银行候选定数据中心机房一期工程机电设备采购安装项目	合同编号	MYS20220400041
产品型号	BLOKSET	数　量	30
客户名称	捷通智慧科技股份有限公司	投运日期	2024.07.08
现场调试及送电情况	现场设备已送电.运行正常 服务人员:黄歆华 日期:2024.07.08		
验收结果	验收部门: 验收人职务: 验收人: 验收人电话:18511236889 验收日期:7.8日		

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

编号:(B) QR-CU-08　　版本/版次:A/0　　保存期限:长期

2、东莞银行同城灾备机房二期工程

合同证明文件

设备采购合同

CGHT-20221019-07154

（合同编号：MYXS202210 0038）

甲方（买方）：捷通智慧科技股份有限公司

联系地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院 108 号楼

联系人：沈圣智　　联系电话：13821659631

邮箱：shenshengzhi@chatone.com.cn

乙方（卖方）：广东明阳电气股份有限公司

联系地址：中山市南朗镇横门兴业西路 1 号

联系人：李春　　联系电话：18300700841

邮箱：lichun@mingyang.com.cn

项目名称：东莞银行同城灾备机房二期工程

项目地点：广东省东莞市横沥镇沿江南路 38 号

鉴于：

甲乙双方均是按注册地法律有效成立并存续的法人实体，应拥有经营相关业务所需执照及许可。

现经甲乙双方协商一致，就乙方向甲方承建的 东莞银行同城灾备机房二期工程 项目（工程建设单位为 / 、总承包单位为 / ）供应 配电箱、低压开关柜 设备事宜，达成本协议如下：

一、技术条款

1.1 甲方根据国家相关标准规范、工程建设单位要求、项目设计文件等实施材料以及乙方相关建议，制定符合本项目需求的技术需求文件。

1.2 经甲乙双方充分研究，乙方完全了解甲方实施本项目的技术需求，并承诺所供应的本协议项下设备充分满足甲方的技术需求。

1.3 乙方承诺在本合同履行全过程中及时答复和解决本合同项下设备有关的技术问题，并负责提供相应的技术文件，以及免费提供安装过程中的现场技术指导，确保设备安装符合原厂规范和本项目技术需求。

1.4 本合同项下所供应设备的技术需求详见附件一：《技术需求文件》（如本合同未附

1 / 17

《技术需求文件》，则以甲方向乙方提供的工程发包人招标文件对本合同项下设备的技术需求为准。）

二、质量标准

2.1 乙方应确保本合同项下供应设备符合国家标准、地方标准（项目所在地）、行业标准和本项目需求标准，且不含有设计、工艺、材料、部件上的缺陷。有原厂说明书的，还应确保设备的各项性能指标应符合原厂说明书。

2.2 乙方应向甲方供应未经使用且交货日距离生产日期不超过 3 个月的全新设备，同时不得含有任何翻新或二次使用的构配件和材料。

三、交货方式、期限

3.1 乙方应按照如下约定的时间、数量向甲方指定的 广东省东莞市横沥镇沿江南路 38 号 地址交货：

品名	配置型号	品牌	产地	单位	数量	单价（含税）（单位：元）	总计（含税）（单位：元）	备注
主机房精密空调配电箱	XL	明阳电气	广东	台	2	7160	14,320.00	DL01、DL03
主机房精密空调配电箱	XL	明阳电气	广东	台	1	6251	6,251.00	DL02
精密空调配电箱	XL	明阳电气	广东	台	3	6781	20,343.00	DL04、DL05、DL06
照明配电箱 AP1	XL	明阳电气	广东	台	1	2475	2,475.00	AP1
照明配电箱 AP2	XL	明阳电气	广东	台	1	2605	2,605.00	AP2
照明配电箱 AP3	XL	明阳电气	广东	台	1	2354	2,354.00	AP3
照明配电箱 AP4	XL	明阳电气	广东	台	1	2354	2,354.00	AP4
照明配电箱 AP5	XL	明阳电气	广东	台	1	4628	4,628.00	AP5
照明配电箱 AP6	XL	明阳电气	广东	台	1	4317	4,317.00	AP6
动力配电箱	XL	明阳电气	广东	台	1	6020	6,020.00	UC
低压开关柜	Blokset	明阳电气	广东	套	1	70294	70,294.00	A1-1/A1-2

低压开关柜	Blokset	明阳电气	广东	套	1	67566	67,566.00	B1-1/B1-2
低压开关柜	Blokset	明阳电气	广东	台	1	26189	26,189.00	A2
低压开关柜	Blokset	明阳电气	广东	台	1	24600	24,600.00	B2
低压开关柜	Blokset	明阳电气	广东	台	1	27842	27,842.00	UA
低压开关柜	Blokset	明阳电气	广东	台	1	27842	27,842.00	UB
总计（大写）：叁拾壹万元整							310000	
其他：报价含 13%增值税，含运费 货物应于 11 月 21 日前送达指定地点								

3.2 甲方如需提前、延后、增加或减少交货的，应于原定交货日提前 30 日发出变更交货的书面通知，在不加重乙方的义务及成本的前提下，乙方应按甲方发出的变更通知进行交货，甲方要求迟延交货的时间不得晚于实际交货时间的三个月。

甲方收货联系人：吴雄，联系电话：18502705577；

乙方交货联系人：李春，联系电话：18300700841。

3.3 乙方交付各批次设备时应按甲方要求的数量和形式提供设备相关的下列报验文件：

产品合格证————原件 1 份，复印件 3 份；

产品检测报告————原件 / 份，复印件 3 份；

装箱单————原件 1 份，复印件 3 份；

电气产品 CCC 认证—原件 1 份，复印件 3 份；

原产厂家资质————原件 1 份，复印件 3 份。

其他：_____——原件 / 份，复印件 / 份。

如设备属于国外生产的进口设备，还应提供：

报关单————原件 / 份，复印件 / 份；

商检证明————原件 / 份，复印件 / 份；

原产地证明————原件 / 份，复印件 / 份；

代理商营业执照—— 复印件 / 份。

注：如无特别注明，以上均指每台/件设备所应附报验文件数量。

（4）被通知人拒绝签收通知的，则通知人可以通过邀请 2 个以上见证人见证或者将送达材料留置于被通知人处并拍照留证的方式进行送达，且视为当日有效送达。

十二 、其他

12.1 甲乙双方因履行本协议发生争议且无法协商解决的，任何一方均应向本合同签订地北京市朝阳区有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

12.2 本合同经甲乙双方分别加盖公章（或合同专用章）后，于本合同文首约定的签订日期起生效，至本协议项下各方义务履行完毕后终止。

12.3 本合同一式四份，甲乙双方各执二份，各份具有相同的法律效力。

12.4 本合同共有附件 贰 份，各份附件与本合同具有相同份法律效力，附件内容约定与合同正文条款不一致，以合同正文内容确定的权利义务为准。

附件一：《报价书》

附件二：《质量、技术需求类文件》

附件三：

……

（以下为签署页）

甲方（盖章）：捷通智慧科技股份有限公司	乙方（盖章）：广东明阳电气股份有限公司
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号院108楼	地址：中山市南朗镇横门兴业西路1号
电话：010-56061918	电话：0760-86100113
统一信用代码：91110105600032532B	统一信用代码：91442000MA4UK5848T
开户行：北京银行学院路支行	开户行：中国银行中山分行
银行账号：01090339100120103005489	银行账号：6730 6876 8138
日期：	日期：

MYTS2022100038

补充协议

（合同编号：CGHT-2022019-07154 ）

本补充协议由以下甲乙双方于 2022 年 10 月 24 日在北京市朝阳区签订。

甲方（买方）：捷通智慧科技股份有限公司

联系地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲 10 号院 108 号楼

联系人：沈圣智　　联系电话：010-56061914

邮箱：shenshengzhi@chatone.com.cn

乙方（卖方）：广东明阳电气股份有限公司

联系地址：中山市南朗镇横门兴业西路 1 号

联系人：李春　　联系电话：18300700841

邮箱：lichun@mingyang.com.cn

鉴于：

甲乙双方于 2022 年 10 月 20 日签订的《设备采购合同》（以下简称“原合同”），经双方协商一致，达成本补充协议，约定如下：

一、　原合同调整内容

（一）合同内容调整

项目新增一台“排烟风机隔断箱”，在原合同 21 台基础上，总数量变为 22 台。

（二）合同总价款调整

原合同总价款为：¥310000.00 元（大写人民币：叁拾壹万元整），调整为：¥314896.00 元（大写人民币：叁拾壹万肆仟捌佰玖拾陆元整，以下简称“补充协议暂定总价款”）。其中：

不含税金额：【278669.03】元；

增值税金额：【36226.97】元，税率为【13%】。

具体增项价格构成参见附件一《增项报价书》。

（三）交货地址

乙方应按向甲方指定的 广东省东莞市横沥镇沿江南路 38 号 地址交货，甲方收货联系人：吴雄，联系电话：18502705577。

二、其他

1）本补充协议付款方式、质保等其他约定均与原合同保持一致。

2）本补充协议经甲乙双方分别加盖公章（或合同专用章）后，于本补充协议文首约定的签订日期起生效，至本补充协议项下各方义务履行完毕后终止。

3）本合同一式四份，甲乙双方各执二份，各份具有相同的法律效力。

4）本合同共有附件一份，各份附件与本合同具有相同份法律效力，附件内容约定与本补充协议正文条款不一致，以补充协议正文内容确定的权利义务为准。

5）原合同与本补充协议不一致，以本补充协议为准；本补充协议未约定内容，以原合同为准。

附件一：《报价书》

（以下为签署页）

甲方（盖章）：捷通智慧科技股份有限公司	乙方（盖章）：广东明阳电气股份有限公司
授权代表（签字）：[illegible]	授权代表（签字）：李春
地址：北京市朝阳区酒仙桥北路甲10号院[illegible]楼[illegible]号楼	地址：中山市南朗镇横门兴业西路1号
电话：010-56061600	电话：18300700841
统一信用代码：91110105600032532B	统一信用代码：91442000MA4UK5848T
开户行：北京银行学院路支行	开户行：中国银行中山分行
银行账号：01090339100120103095489	银行账号：91110114755261807K

	灾后排烟控制箱		1	台	
箱体	柜体	600W*300D*1200H(mm)	1	台	明阳配套
开关	微型断路器	iC65N-C32A/3P	2	台	施耐德
	双电源转换开关	WATSNA-63/32 4P CB R/C65N C 型	1	台	施耐德
	微型断路器	iC65N-D16A/3P	1	台	施耐德
	接触器	LC1D18M7C	1	台	施耐德
	热继电器	LRD22C	1	台	施耐德
监控	中间继电器	JZX-22F/2Z 插拔式 AC220V+CZY08A-E 插座	2	台	明阳配套
	启停按钮	AC220V	2	台	明阳配套
	指示灯	AC220V	5	台	明阳配套
铜排	导线		1	套	明阳配套
	铜排	TMY-15*3	1	套	明阳配套
辅材	辅材	包括端子、紧固件、绝缘材料、标识牌等	1	套	明阳配套

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气 地造天成·能动无限

送电验收单

工程名称	东莞银行同城灾备机房二期建设项目	合同编号	MYXS202221000038
产品型号	B10kSet、及配电箱XL	数　量	8+13
客户名称	捷通智慧科技股份有限公司	投运日期	2023年1月8日
现场调试及送电情况	设备已送电，运行正常。 服务人员：刘光富　日期：2023.1.8		
验收结果	验收部门：捷通　验收人职务： 验收人：　验收人电话： 验收日期：2023.1.8		

广东明阳电气股份有限公司

编号：(B) QR-CU-08　版本/版次：A/0　保存期限：长期

3、中国移动广东公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标项目（标包 2 份额 1）

合同证明文件

CMGD-202401592

合同编号：【　　】

【中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目】

采购框架协议

（标包 2-份额 1）

何恩泓

甲方：中国移动通信集团广东有限公司

乙方：【广东明阳电气股份有限公司】

景繁游

中国移动 China Mobile CMGD-202401592
合同编号【】

【签署页】

合同名称：【中国移动通信集团广东有限公司2024年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目采购框架协议（标包2-份额1）】；

合同签订地：【广州市】。

甲方（盖章）：【中国移动通信集团广东有限公司】

代表签名：

日期：2024.9.20

乙方（盖章）：【广东明阳电气股份有限公司】

代表签名：

日期：

3.1、广东移动佛山分公司 2024 年度通信机楼电源及机房配套项目

合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司/APO302123241100001

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司订单

订单名称：	佛山分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目（低压成套柜）请购		
采购订单号：	APO302123241100001	ERP 订单号：	APO302123241100001
订单版本号：	1.0	订单下达日期：	2024-11-01
合同编号：	CMGD-202401592	合同名称：	中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目（标包 2-份额 1）
买方主体：	上市	供应商名称（卖方）：	广东明阳电气股份有限公司
买方联系人姓名：	李宏业	供应商联系人姓名：	游景繁
买方联系人电话：	13929160660	供应商联系人电话：	18476051355
收货信息：	具体详见订单行	供应商地址：	中山市南朗镇横门兴业西路 1 号（住所申报）
是否电子签章：	是	订单版本说明：	订单新版本生效时，旧版本默认作废
备注：			

订单明细信息： 货币单位：（元）

行号	产品名称	物料编码	物料描述	物料扩展描述	订购数量	单位	单价-不含税	总价-不含税	税率	税额	总价-含税	要求到货日期	运输方式	收货人	联系方式	到货地点
1	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		93	台	39242.4	3649543.2	VAT13	474440.62	4123983.82	2024-11-25		李宏业	13929160660	项目现场
总金额（不含税）：			3649543.2					总金额（含税）：		4123983.82						

付款计划信息：

付款批次	付款比例	付款金额（含税）
1	70%	2886788.67
2	30%	1237195.15

订单其他信息：

买方户名：	按照合同约定执行	买方开户行：	按照合同约定执行
买方账号：	按照合同约定执行		
争议解决方式：	按照合同约定执行		
买方：	中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司	卖方：	广东明阳电气股份有限公司
买方盖章：	订单电子专用章	卖方盖章：	
日期：	日期 2024-11-01 日	日期：	年 月 日

第 1 页 共 3 页

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司/APO302123241000293

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司订单

订单名称：	佛山分公司 2024 年度通信机楼电源及机房配套项目（低压成套柜）请购		
采购订单号：	APO302123241000293	ERP 订单号：	APO302123241000293
订单版本号：	1.1	订单下达日期：	2024-10-22
合同编号：	CMGD-202401592	合同名称：	中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目（标包 2-份额 1）
买方主体：	上市	供应商名称（卖方）：	广东明阳电气股份有限公司
买方联系人姓名：	梁强生	供应商联系人姓名：	游景繁
买方联系人电话：	13500260618	供应商联系人电话：	18476051355
收货信息：	具体详见订单行	供应商地址：	
是否电子签章：	是	订单版本说明：	订单新版本生效时，旧版本默认作废
备注：			

订单明细信息： 货币单位：（元）

行号	产品名称	物料编码	物料描述	物料扩展描述	订购数量	单位	单价-不含税	总价-不含税	税率	税额	总价-含税	要求到货日期	运输方式	收货人	联系方式	到货地点
1	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		7	台	39242.4	274696.80000000	VAT13	35710.58000000	310407.38000000	2024-11-11		张志成	13535711490	佛山市顺德区陈村镇岗北工业区白陈路石洲段 2 号嫌盈物流城 E1 栋,F1 栋
总金额（不含税）：			274696.80000000					总金额（含税）：		310407.38000000						

付款计划信息：

付款批次	付款比例	付款金额（含税）
1	70%	217285.17
2	30%	93122.21

订单其他信息：

买方户名：	按照合同约定执行	买方开户行：	按照合同约定执行
买方账号：	按照合同约定执行		
争议解决方式：	按照合同约定执行		
买方：	中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司	卖方：	广东明阳电气股份有限公司
买方盖章：	订单电子专用章	卖方盖章：	
日期：	日期 2024-10-24 日	日期：	年 月 日

第 1 页 共 3 页

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	广东移动佛山分公司2024年度通信机房电源及机房配套项目	合同编号	MYXS2024100031
产品型号	MNSG	数　量	7
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司	投运日期	2024年12月27日
现场调试及送电情况	现场设备均已带电，运行正常！ 服务人员：刘光富 日期：2024/12/27		
验收结果	验收部门： 验收人职务： 验收人（签字盖章）： 验收人电话：18820039178 验收日期：2024.12.27		

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

3.2、东莞分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目采购低压柜合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司东莞分公司/APO302124241000154

中国移动通信集团广东有限公司东莞分公司订单

订单名称：	关于工程建设中心"东莞分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目"第二批集采产品低压配电柜（明阳）的订单请购		
采购订单号：	APO302124241000154	ERP 订单号：	APO302124241000154
订单版本号：	1.0	订单下达日期：	2024-10-18
合同编号：	CMGD-202401592	合同名称：	中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套设备采购（第三批）公开招标采购项目（标包 2-份额 1）
买方主体：	上市	供应商名称（卖方）：	广东明阳电气股份有限公司
买方联系人姓名：	李杰	供应商联系人姓名：	游景繁
买方联系人电话：	13922990302	供应商联系人电话：	18476051355
收货信息：	具体详见订单行	供应商地址：	
是否电子签章：	是	订单版本说明：	订单新版本生效时，旧版本默认作废
备注：			

日期 2024 10 18

订单明细信息：

货币单位：（元）

行号	产品名称	物料编码	物料描述	物料扩展描述	订购数量	单位	单价-不含税	总价-不含税	税率	税额	总价-含税	要求到货日期	运输方式	收货人	联系方式	到货地点
1	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		36	台	40056.66666667	1442040.00000000	VAT13	187465.20000000	1629505.20000000	2025-01-31		刘锐兵	15118377143	东莞市东城区牛山外径工业园
总金额（不含税）：		1442040.00000000						总金额（含税）：		1629505.20000000						

付款计划信息：

付款批次	付款比例	付款金额（含税）
1	70%	1140653.64
2	30%	488851.56

订单其他信息：

买方户名：	按照合同约定执行	买方开户行：	按照合同约定执行
买方账号：	按照合同约定执行		
争议解决方式：	按照合同约定执行		
买方：	中国移动通信集团广东有限公司东莞分公司	卖方：	广东明阳电气股份有限公司
买方盖章：		卖方盖章：	
日期：	年 月 日	日期：	年 月 日

日期 2024-10-18

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	东莞分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目采购低压柜 36 面	合同编号	MYXS2024090110
产品型号	MNSG	数　量	36
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司东莞分公司	投运日期	2025.5.21
现场调试及送电情况	现场设备已送电，运行正常。 服务人员：古道勇　　日期：2025.5.21		
验收结果	合同所有设备现场已验收合格，满足技术协议要求。 验收部门：工程建设中心　　验收人职务：项目实施经理 验收人：黄一东　　验收人电话：13922936263 验收日期：2025.5.21		

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/1　　保存期限：长期

3.3、工程建设中心广州分公司 2024 年度通信机楼电源及机房配套建设项目 [C24302121DC9005]

合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司/APO302121250300193

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司订单

订单名称：	工程建设中心广州分公司 2024 年度通信机楼电源及机房配套建设项目[C24302121DC9005]（低压成套柜）请采合一申请		
采购订单号：	APO302121250300193	ERP 订单号：	APO302121250300193
订单版本号：	1.0	订单下达日期：	2025-03-13
合同编号：	CMGD-202401592	合同名称：	中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目（标包 2-份额 1）
买方主体：	上市	供应商名称（卖方）：	广东明阳电气股份有限公司
买方联系人姓名：	李周蓉	供应商联系人姓名：	游景繁
买方联系人电话：	13922207715	供应商联系人电话：	18476051355
收货信息：	具体详见订单行	供应商地址：	中山市南朗街道横门兴业西路 1 号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路 6 号）（一照多址）
是否电子签章：	是	订单版本说明：	订单新版本生效时，旧版本默认作废
备注：	按照我司发布的入库通知书中具体载明的送货时间、地点和其他要求送货（物料信息中的要求完成时间仅为预计到货时间）。		

订单明细信息： 货币单位：（元）

行号	产品名称	物料编码	物料描述	物料扩展描述	订购数量	单位	单价-不含税	总价-不含税	税率	税额	总价-含税	要求到货日期	运输方式	收货人	联系方式	到货地点
1	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		8	台	20685	165480	VAT13	21512.4	186992.4	2025-03-30	厂商包运	黄柏钦	13416418776	广州市花都区花都仓库 J1 栋
2	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	41370	41370	VAT13	5378.1	46748.1	2025-03-30	厂商包运	黄柏钦	13416418776	广州市花都区花都仓库 J1 栋
3	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	59100	59100	VAT13	7683	66783	2025-03-30	厂商包运	黄柏钦	13416418776	广州市花都区花都仓库 J1 栋
4	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		3	台	20685	62055	VAT13	8067.15	70122.15	2025-03-30	厂商包运	黄柏钦	13416418776	广州市花都区花都仓库 J1 栋
5	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		9	台	23640	212760	VAT13	27658.8	240418.8	2025-03-30	厂商包运	黄柏钦	13416418776	广州市花都区花都仓库 J1 栋

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司/APO302121250300193

6	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		2	台	26595	53190	VAT13	6914.7	60104.7	2025-03-30	厂商包运	黄柏钦	13416418776	广州市花都区花都仓库 J1 栋
7	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		2	台	47280	94560	VAT13	12292.8	106852.8	2025-03-30	厂商包运	黄柏钦	13416418776	广州市花都区花都仓库 J1 栋
总金额（不含税）：			688515					总金额（含税）：		778021.95						

付款计划信息：

付款批次	付款比例	付款金额（含税）
1	70%	544615.37
	30%	233406.58

其他信息：

买方户名：	按照合同约定执行	买方开户行：	按照合同约定执行
买方账号：	按照合同约定执行		
争议解决方式：	按照合同约定执行		
买方：	中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	卖方：	广东明阳电气股份有限公司
买方盖章：		卖方盖章：	
日期：	年 月 日	日期：	年 月 日

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司 财务专用章

日期 2025-03-13

日期 2025-03-14

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	工行惠州分公司2024年度通信机楼电源及配套更换项目	合同编号	MYKS2025030156
产品型号	MNS6	数　量	26
客户名称	工行惠州分公司	投运日期	2025.6.13
现场调试及送电情况	现场设备均已带电，运行正常！ 服务人员：刘光彦　日期：2025年6月13日		
验收结果	验收部门：公诚　　验收人职务： 验收人（签字盖章）：吴锦贤　　验收人电话：15913132131 验收日期：		

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

3.4、广州移动公司机房焕新二阶段节能改造项目

合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司/APO302121241100281

中国移动通信集团广东有限公司广州分公司订单

订单名称：	工程建设中心广州公司机房焕新二阶段节能改造项目（项目编码：C23302121EB3002）低压配电柜请采合一的采购需求-明阳		
采购订单号：	APO302121241100281	ERP订单号：	APO302121241100281
订单版本号：	1.0	订单下达日期：	2024-11-08
合同编号：	CMGD-202401592	合同名称：	中国移动通信集团广东有限公司2024年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目（标包2-份额1）
买方主体：	上市	供应商名称（卖方）：	广东明阳电气股份有限公司
买方联系人姓名：	蔡泽威	供应商联系人姓名：	游景繁
买方联系人电话：	13922204707	供应商联系人电话：	18476051355
收货信息：	具体详见订单行	供应商地址：	中山市南朗镇横门兴业西路1号（住所申报）
是否电子签章：	是	订单新版本生效时，旧版本默认作废	订单新版本生效时，旧版本默认作废
备注：	按照我司发布的入库通知书中具体载明的送货时间、地点和其他要求送货（物料信息中的要求完成时间仅为预计到货时间）。		

订单明细信息：　　货币单位：（元）

行号	产品名称	物料编码	物料描述	物料扩展描述	订购数量	单位	单价-不含税	总价-不含税	税率	税额	总价-含税	要求到货日期	运输方式	收货人	联系方式	到货地点
1	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		17	台	23864.37141176	405694.31	VAT13	52740.26	458434.57	2024-11-30		黄柏钦	13416418776	广州市花都区花都仓库J1栋
总金额（不含税）：		405694.31						总金额（含税）：		458434.57						

付款计划信息：

付款批次	付款比例	付款金额（含税）
1	70%	320904.20
	30%	137530.37

订单其他信息：

买方户名：	按照合同约定执行	买方开户行：	按照合同约定执行
买方账号：	按照合同约定执行		
争议解决方式：	按照合同约定执行		
买方：	中国移动通信集团广东有限公司广州分公司	卖方：	广东明阳电气股份有限公司
买方盖章：		卖方盖章：	
日期：	年　月　日	日期：	年　月　日

日期 2024-11-08　　日期 2024-11-08

第 1 页 共 3 页

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	广州移动公司机房焕新二阶段节能改造项目	合同编号	MYXS2024090017
产品型号	MNSG	数　量	10台
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司	投运日期	2024年11月16日
现场调试及送电情况	现场设备均已带电，运行正常！ 服务人员：刘光富　日期：2024/11/16		
验收结果	验收部门：广州移动　　验收人职务： 验收人（签字盖章）：苏[illegible]　　验收人电话：137220[illegible] 验收日期：2024.11.16		

广东明阳电气股份有限公司 4420510026-68

编号：（B）QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

3.5、江门分公司 2024 年度通信机楼综合配套建设项目（C24302127DC9003）合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司江门分公司订单

订单名称：	工程建设中心采购明阳电气配电柜（SG-GD-20241005620，C24302127DC9003）的订单请购		
采购订单号：	APO302127241000169	ERP 订单号：	APO302127241000169
订单版本号：	1.0	订单下达日期：	2024-10-25
合同编号：	CMGD-202401592	合同名称：	中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目（标包 2-份额 1）
买方主体：	上市	供应商名称（卖方）：	广东明阳电气股份有限公司
买方联系人姓名：	吴冰峰	供应商联系人姓名：	游景繁
买方联系人电话：	13702717000	供应商联系人电话：	18476051355
收货信息：	具体详见订单行	供应商地址：	
是否电子签章：	是	订单版本说明：	订单新版本生效时，旧版本默认作废
备注：			

订单明细信息： 货币单位：（元）

行号	产品名称	物料编码	物料描述	物料扩展描述	订购数量	单位	单价-不含税	总价-不含税	税率	税额	总价-含税	要求到货日期	运输方式	收货人	联系方式	到货地点
1	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	50235	50235.00000000	VAT13	6530.55000000	56765.55000000	2024-11-20		吴冰峰	13702717000	江门
2	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	50235	50235.00000000	VAT13	6530.55000000	56765.55000000	2024-11-20		吴冰峰	13702717000	江门
3	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	17730	17730.00000000	VAT13	2304.90000000	20034.90000000	2024-11-20		吴冰峰	13702717000	江门
4	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	17730	17730.00000000	VAT13	2304.90000000	20034.90000000	2024-11-20		吴冰峰	13702717000	江门
5	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	17730	17730.00000000	VAT13	2304.90000000	20034.90000000	2024-11-20		吴冰峰	13702717000	江门
6	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	50235	50235.00000000	VAT13	6530.55000000	56765.55000000	2024-11-20		吴冰峰	13702717000	江门
7	低压成套柜（第二标段）	10431054	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W1800×H2200×D1400		1	台	50235	50235.00000000	VAT13	6530.55000000	56765.55000000	2024-11-20		吴冰峰	13702717000	江门
总金额（不含税）：		254130.00000000						总金额（含税）：		287166.90000000						

付款计划信息：

付款批次	付款比例	付款金额（含税）
1	70%	201016.85
	30%	86150.05

税率其他信息：

买方户名：	按照合同约定执行	买方开户行：	按照合同约定执行
买方账号：	按照合同约定执行		
争议解决方式：	按照合同约定执行		
买方：	中国移动通信集团广东有限公司江门分公司	卖方：	广东明阳电气股份有限公司
买方签章：	日期 2024-10-25	卖方签章：	日期 2024-10-28
日期：	年 月 日	日期：	年 月 日

验收证明文件

送电验收单

工程名称	韶关分公司2024年铁塔通信基站铁塔综合配套建设项目	合同编号	MYXS2024100211
产品型号	MNS4	数　量	4
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司韶关分公司	投运日期	2025.4.17

现场调试及送电情况

产品型号	数量

设备现场查检、调试合格，具备送电条件。

现场设备已送电，运行正常！

服务人员：[illegible] 日期：2025.4.17

验收结果

送电成功，设备运行正常。

验收部门：　　验收人职务：

验收人：何李强　　验收人电话：18026405336

验收日期：

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

4、中国移动广东公司2024年低压成套开关设备（第一批）公开招标项目（标包2份额1）

合同证明文件

CMGD-202400396

合同编号：【　　】

【中国移动广东公司2024年低压成套开关设备（第一批）公开招标项目】
采购框架协议（标包2份额1）

甲方：【中国移动通信集团广东有限公司】

乙方：【广东明阳电气股份有限公司】

11.7本合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等的法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同【正文】为准。本合同附件包括：

附件1：《报价书》
附件2：《技术规范书》
附件3：《产品质量检测实施细则》（2024年第一批）
附件4：《中国移动通信集团广东有限公司质量管理实施细则 V2.0》
附件5：《采购供应商负面行为管理条款（2020年版）》
附件6：《中国移动通用网络与信息安全责任条款》
附件7：《中国移动网络安全风险警示名单处理规则》
附件8：《廉洁诚信协议》
附件9：《中国移动广东公司采购供应商分级管理实施细则V2.0》
附件10：《乙方承诺》

【签署页】

合同名称：【中国移动广东公司2024年低压成套开关设备（第一批）公开招标项目采购框架协议（标包2份额1）】。

合同签订地：【广州】。

甲方（盖章）：【中国移动通信集团广东有限公司】

代表签名：

日期：2024.2.29

乙方（盖章）：【广东明阳电气股份有限公司】

代表签名：

日期：2024.2.29

4.1、佛山分公司 2023 年度禅城全球通 IDC 机房改造项目低压柜合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司采购订单

采购订单编号: PO-FS-20240411-0004　　审批完成日期: 2024-04-13

采购订单主题: C23302123DC8006-低压成套开关设备（标包2）(明阳)-PR-FS-20240411-0088

框架协议编号: CMGD-202400396　　ERP单号: APO302123240400351

框架子合同编号: CMGD-202400396-FS-0002

供应商名称: 广东明阳电气股份有限公司

供应商联系人: 游景繁　　联系方式: 18476051355

供应商联系地址: 广东明阳电气股份有限公司

采购经办人: 董旻晖　　联系电话: 13809212669

订单版本号: 1

根据工程建设中心《佛山分公司2023年度禅城全球通IDC机房改造项目（低压成套开关设备）的订单请购》（PR-FS-20240411-0088）向供应商广东明阳电气股份有限公司下达采购订单，订单不含税金额487200元。

序号	项目编码/预算编码	项目名称	对应订单金额（不含税价）（元）
1	C23302123DC8006	佛山分公司2023年度禅城全球通IDC机房改造项目	￥487200.00

采购订单编号：PO-FS-20240411-0004　框架协议编号：CMGD-202400396　-1-

物料信息

物料编码	物料名称	产品补充说明	数量	单位	单价（元）	金额（元）	要求完成日期	需求联系人	联系人电话	税率	收货单位
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装型壳	下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	10.00	台	￥55053.6000	￥550536.00	2024-05-11	黎可乐	13702658866	13%	佛山分公司

采购订单总金额（元）：￥550536.00（人民币大写：伍拾伍万零伍佰叁拾陆元整）

采购订单总金额（不含税价）（元）￥487200.00（人民币大写：肆拾捌万柒仟贰佰元整）

增值税税金（元）￥63336.00（人民币大写：陆万叁仟叁佰叁拾陆元整）

付款计划

付款阶段	付款条件	应付金额（元）	付款比例	阶段说明
验收款	按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、双方共同签署的验收合格证明，原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票	165160.80	30%	按框架合同约定
到货款	MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份、按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、本合同正文复印件一份、采购订单原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票、乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份	385375.20	70%	按框架合同约定

收货信息

收货联系人	联系方式	收货地点
张智	0757-66841121	佛山市顺德区陈村镇岗北工业区白陈公路石洲路段2号雄盈物流城F1座首层(顺德陈村雄盈工程仓)

采购订单编号：PO-FS-20240411-0004　框架协议编号：CMGD-202400396　-2-

备注:

1、本订单的"增值税税金"是指供应商开具增值税专用发票中显示的税金金额；

2、交货时，请在送货单上注明采购订单编号，以便电脑化收货作业；

3、本订单未明确之处受框架标的合同约束。

4、本采购订单一式四份，甲乙双方各保留两份。

采购方盖章:

采购经办人签名:

日期: 2024-04-13

供应商盖章:

法定代表（委托）人:

日期: 2024-04-15

采购订单编号：PO-FS-20240411-0004 框架协议编号：CMCD-2024003396 -3-

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司采购订单

采购订单编号：PO-FS-20240411-0029　　审批完成日期：2024-04-15

采购订单主题：C23302123DC8007-低压成套开关设备（标包2）(明阳)-PR-FS-20240411-0054

框架协议编号：CMGD-202400396　　ERP单号：APO302123240400480

框架子合同编号：CMGD-202400396-FS-0010

供应商名称：广东明阳电气股份有限公司

供应商联系人：游景繁　　联系方式：18476051355

供应商联系地址：广东明阳电气股份有限公司

采购经办人：董旻晖　　联系电话：13809212669

订单版本号：1

根据工程建设中心《佛山分公司2023年度顺德德胜IDC机房改造项目（低压成套开关设备）的订单请购》（PR-FS-20240411-0054）向供应商广东明阳电气股份有限公司下达采购订单，订单不含税金额389760元。

序号	项目编码/预算编码	项目名称	对应订单金额（不含税价）（元）
1	C23302123DC8007	佛山分公司2023年度顺德德胜IDC机房改造项目	￥389760.00

物料信息

物料编码	物料名称	产品补充说明	数量	单位	单价（元）	金额（元）	要求完成日期	需求联系人	联系人电话	税率	收货单位
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳	下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	8.00	台	￥55053.6000	￥440428.80	2024-05-11	黎可乐	13702658866	13%	佛山分公司

采购订单总金额（元）：￥440428.80（人民币大写：肆拾肆万零肆佰贰拾捌元捌角）

采购订单总金额（不含税价）（元）￥389760.00（人民币大写：叁拾捌万玖仟柒佰陆拾元整）

增值税税金（元）￥50668.80（人民币大写：伍万零陆佰陆拾捌元捌角）

付款计划

付款阶段	付款条件	应付金额（元）	付款比例	阶段说明
验收款	按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、双方共同签署的验收合格证明，原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票	132128.64	30%	按框架合同约定
到货款	MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份、按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、本合同正文复印件一份、采购订单原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票、乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份	308300.16	70%	按框架合同约定

收货信息

收货联系人	联系方式	收货地点
张智	0757-66841121	佛山市顺德区陈村镇岗北工业区白陈公路石洲路段2号雄盈物流城F1座首层(顺德陈村雄盈工程仓)

备注:

1、本订单的"增值税税金"是指供应商开具增值税专用发票中显示的税金金额；

2、交货时，请在送货单上注明采购订单编号，以便电脑化收货作业；

3、本订单未明确之处受框架标的合同约束。

4、本采购订单一式四份，甲乙双方各保留两份。

采购方盖章:

采购经办人签名:

日期: 2024-04-15

供应商盖章:

法定代表（委托）人:

日期: 2024-04-16

采购订单编号：PO-FS-20240411-0029 框架协议编号：CMGD-202400396 -3-

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司采购订单

采购订单编号：PO-FS-20240411-0031　　审批完成日期：2024-04-15

采购订单主题：C23302123DC8003-低压成套开关设备（标包2）(明阳)-PR-FS-20240411-0151

框架协议编号：CMGD-202400396　　ERP单号：APO302123240400479

框架子合同编号：CMGD-202400396-FS-0007

供应商名称：广东明阳电气股份有限公司

供应商联系人：游景繁　　联系方式：18476051355

供应商联系地址：广东明阳电气股份有限公司

采购经办人：董旻晖　　联系电话：13809212669

订单版本号：1

根据工程建设中心《佛山分公司2023年度通信机楼电源及机房配套项目（低压成套开关设备）的订单请购》（PR-FS-20240411-0151）向供应商广东明阳电气股份有限公司下达采购订单，订单不含税金额395850元。

序号	项目编码/预算编码	项目名称	对应订单金额（不含税价）（元）
1	C23302123DC8003	佛山分公司2023年度通信机楼电源及机房配套项目	￥395850.00

采购订单编号：PO-FS-20240411-0031　　框架协议编号：CMGD-202400396　　-1-

物料信息											
物料编码	物料名称	产品补充说明	数量	单位	单价（元）	金额（元）	要求完成日期	需求联系人	联系人电话	税率	收货单位
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳	下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	10.00	台	￥44731.0500	￥447310.50	2024-05-11	黎可乐	13702658866	13%	佛山分公司

采购订单总金额（元）：￥447310.50（人民币大写：肆拾肆万柒仟叁佰壹拾元伍角）

采购订单总金额（不含税价）（元）￥395850.00（人民币大写：叁拾玖万伍仟捌佰伍拾元整）

增值税税金（元）￥51460.50（人民币大写：伍万壹仟肆佰陆拾元伍角）

付款计划				
付款阶段	付款条件	应付金额（元）	付款比例	阶段说明
验收款	按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、双方共同签署的验收合格证明，原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票	134193.15	30%	按框架合同约定
到货款	MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份、按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、本合同正文复印件一份、采购订单原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票、乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份	313117.35	70%	按框架合同约定

收货信息		
收货联系人	联系方式	收货地点
张智	0757-66841121	佛山市顺德区陈村镇岗北工业区白陈公路石洲路段2号雄盈物流城F1座首层(顺德陈村雄盈工程仓)

备注:

1、本订单的"增值税税金"是指供应商开具增值税专用发票中显示的税金金额；

2、交货时，请在送货单上注明采购订单编号，以便电脑化收货作业；

3、本订单未明确之处受框架标的合同约束。

4、本采购订单一式四份，甲乙双方各保留两份。

采购方盖章:

采购经办人签名:

日期: 2024-04-15

供应商盖章:

法定代表（委托）人:

日期: 2024-04-16

中国移动通信集团广东有限公司佛山分公司采购订单

采购订单编号：PO-FS-20240411-0030　　审批完成日期：2024-04-13

采购订单主题：C22302123DC8003-低压成套开关设备（标包2）(明阳)-PR-FS-20240411-0123

框架协议编号：CMGD-202400396　　ERP单号：APO302123240400352

框架子合同编号：CMGD-202400396-FS-0003

供应商名称：广东明阳电气股份有限公司

供应商联系人：游景繁　　联系方式：18476051355

供应商联系地址：广东明阳电气股份有限公司

采购经办人：董旻晖　　联系电话：13809212669

订单版本号：1

根据工程建设中心《佛山分公司2022年度通信机楼电源及机房配套项目（低压成套开关设备）的订单请购》（PR-FS-20240411-0123）向供应商广东明阳电气股份有限公司下达采购订单，订单不含税金额118755元。

序号	项目编码/预算编码	项目名称	对应订单金额（不含税价）（元）
1	C22302123DC8003	佛山分公司2022年度通信机楼电源及机房配套项目	￥118755.00

采购订单编号：PO-FS-20240411-0030　　框架协议编号：CMGD-202400396　　-1-

物料信息											
物料编码	物料名称	产品补充说明	数量	单位	单价（元）	金额（元）	要求完成日期	需求联系人	联系人电话	税率	收货单位
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳	下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	3.00	台	￥44731.0500	￥134193.15	2024-05-11	黎可乐	13702658866	13%	佛山分公司
采购订单总金额（元）：￥134193.15（人民币大写：壹拾叁万肆仟壹佰玖拾叁元壹角伍分）											
采购订单总金额（不含税价）（元）￥118755.00（人民币大写：壹拾壹万捌仟柒佰伍拾伍元整）											
增值税税金（元）￥15438.15（人民币大写：壹万伍仟肆佰叁拾捌元壹角伍分）											

付款计划				
付款阶段	付款条件	应付金额（元）	付款比例	阶段说明
验收款	按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、双方共同签署的验收合格证明，原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票	40257.95	30%	按框架合同约定
到货款	MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份、按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、本合同正文复印件一份、采购订单原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票、乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份	93935.20	70%	按框架合同约定

收货信息		
收货联系人	联系方式	收货地点
张智	0757-66841121	佛山市顺德区陈村镇岗北工业区白陈公路石洲路段2号雄盈物流城F1座首层(顺德陈村雄盈工程仓)

采购订单编号：PO-FS-20240411-0030 框架协议编号：CMGD-202400396 -2-

备注:

1、本订单的"增值税税金"是指供应商开具增值税专用发票中显示的税金金额；

2、交货时，请在送货单上注明采购订单编号，以便电脑化收货作业；

3、本订单未明确之处受框架标的合同约束。

4、本采购订单一式四份，甲乙双方各保留两份。

采购方盖章:

采购经办人签名:

日期: 2024-04-13

供应商盖章:

法定代表（委托）人:

日期: 2024-04-15

采购订单编号：PO-FS-20240411-0030 框架协议编号：CMGD-202400396 -3-

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气 地面天成·能动无限

送电验收单

工程名称	佛山分公司2023年度电源项目	合同编号	MYXS20240020021
产品型号	MNSG	数　量	10台
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司	投运日期	2024.09.23
现场调试及送电情况	设备经现场安装调试，送电运行正常。 服务人员：[illegible] 日期：2024.9.23		
验收结果	验收部门： 验收人（签字盖章）：[illegible] 验收人职务： 验收人电话：13500260614 验收日期：2024.09.23		

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

4.2、河源分公司 2023 年度通信机楼综合配套建设项目 2024 年 4 月合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司河源分公司采购订单

采购订单编号: PO-HY-20240411-0001　　审批完成日期: 2024-04-12

采购订单主题: 河源分公司2023年度通信机楼综合配套建设项目2024年4月（低压成套开关设备-明阳 设备订单第一批 广东明阳电气股份有限公司）的采购订单

框架协议编号: CMGD-202400396　　ERP单号: APO302130240400202

框架子合同编号: CMGD-202400396-HY-0001

供应商名称: 广东明阳电气股份有限公司

供应商联系人: 游景繁　　联系方式: 18476051355

供应商联系地址: 广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号

采购经办人: 黄保兰　　联系电话: 13923683299

订单版本号: 1

根据工程建设中心《【订单下达】河源分公司2023年度通信机楼综合配套建设项目2024年4月（低压成套开关设备-明阳 设备订单第一批 广东明阳电气股份有限公司）的订单请购》（PR-HY-20240411-0074）向供应商广东明阳电气股份有限公司下达采购订单，订单不含税金额937860元。

序号	项目编码/预算编码	项目名称	对应订单金额（不含税价）（元）

采购订单编号：PO-HY-20240411-0001　　框架协议编号：CMGD-202400396　　-1-

1	C23302130DC8003	河源分公司2023年度通信机楼综合配套建设项目	￥937860.00

物料信息

物料编码	物料名称	产品补充说明	数量	单位	单价（元）	金额（元）	要求完成日期	需求联系人	联系人电话	税率	收货单位
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳	下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	22.00	台	￥48171.9000	￥1059781.80	2024-05-20	张晓辉	13829371000	13%	河源分公司

采购订单总金额（元）：￥1059781.80（人民币大写：壹佰零伍万玖仟柒佰捌拾壹元捌角）

采购订单总金额（不含税价）（元）￥937860.00（人民币大写：玖拾叁万柒仟捌佰陆拾元整）

增值税税金（元）￥121921.80（人民币大写：壹拾贰万壹仟玖佰贰拾壹元捌角）

付款计划

付款阶段	付款条件	应付金额（元）	付款比例	阶段说明
验收款	按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、双方共同签署的验收合格证明，原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票	317934.54	30%	按框架合同约定
到货款	MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份、按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、本合同正文复印件一份、采购订单原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票、乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份	741847.26	70%	按框架合同约定

收货信息

收货联系人	联系方式	收货地点

邱旅军	13827840420	河源市源城区埔前镇粤赣高速埔前出口广晟工业园内移动仓库

采购订单附件

序号	附件名称
1	河源分公司2023年度通信机楼综合配套建设项目低压成套开关设备报价清单（标包2-明阳）.xlsx

备注:

1、本订单的"增值税税金"是指供应商开具增值税专用发票中显示的税金金额；

2、交货时，请在送货单上注明采购订单编号，以便电脑化收货作业；

3、本订单未明确之处受框架标的合同约束。

4、本采购订单一式四份，甲乙双方各保留两份。

采购方盖章:

采购经办人签名:

日期: 2024-04-12

供应商盖章:

法定代表（委托）人:

日期: 2024-04-15

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	河源移动公司2023年度区域和本地综合配套建设项目2024年9月	合同编号	MYXS20240401117
产品型号	MNSG SCB18-2500/10-NX1	数　量	22 + 2台干变
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司	投运日期	2025.6.25

现场调试及送电情况

产品型号	数量
MNSG	22
SCB18-2500/10-NX1	2

设备现场查检，测试合格，具备送电条件。

现场设备已送电，运行正常！

服务人员：[illegible] 日期：2025.6.25

验收结果

送电成功，设备运行正常。

验收部门：　　验收人职务：

验收人：[illegible]　　验收人电话：18676066327

验收日期：2025.6.25

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

4.3、工程建设中心 2024 年 5 月 28 台低压成套开关设备(珠海分公司生产调度中心建设项目)

合同证明文件

MYXS2024050140

中国移动通信集团广东有限公司珠海分公司采购订单

采购订单编号：PO-ZH-20240510-0004　　审批通过日期：2024-05-18

采购订单主题：工程建设中心 2024 年 5 月 28 台低压成套开关设备（珠海分公司生产调度中心建设项目）的采购订单

框架协议编号：CMGD-202400396　　ERP 单号：AP0302128240500094

框架子合同编号：CMGD-202400396-ZH-0023

供应商名称：广东明阳电气股份有限公司　　是否标准模型订购：标准

供应商联系人：游景繁　　联系方式：18476051355

供应商联系地址：广东省中山市南朗镇横门兴业西路 1 号　　采购经办人:陈晓明

联系电话：13928037666　　订单版本号:3

正文：根据工程建设中心《工程建设中心 2024 年 5 月 28 台低压成套开关设备（珠海分公司生产调度中心建设项目）的订单请购》（PR-ZH-20240417-0054）向供应商广东明阳电气股份有限公司下达采购订单，订单不含税金额 1144920 元。

序号	项目编码/预算编码	项目名称	对应订单金额（不含税价）（元）
1	C21302128DB2001	珠海分公司生产调度中心建设项目	1144920.00

	物料信息										
物料/标准模型编码	物料/标准模型名称	产品补充说明	请购数量	单位	单价（元）	金额（元）	要求完成日期	需求联系人	联系人电话	税率	收货单位
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800*2200*1000\混装或仅安装塑壳	下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	28	台	46205.7	1293759.6	2024-12-31	孙传波	13926946999	13%	珠海分公司

采购订单总金额（元）：￥1293759.60（人民币大写：壹佰贰拾玖万叁仟柒佰伍拾玖元陆角）

采购订单总金额（不含税价）（元）：￥1144920.00（人民币大写：壹佰壹拾肆万肆仟玖佰贰拾元整）

增值税税金（元）：￥148839.60（人民币大写：壹拾肆万捌仟捌佰叁拾玖元陆角）

收货联系人	联系方式	收货地点
孙传波	13926946999	珠海市高新区前环片区情侣北路南、保利五月花西侧

采购订单附件

备注：

1、本订单的“增值税税金”是指供应商开具增值税专用发票中显示的税金金额；

2、本订单未明确之处受框架标的合同约束。

3、本采购订单一式四份，甲乙双方各保留两份。

采购方盖章：

供应商盖章：

采购经办人签名：

法定代表（委托）人：游景鳌

日期：2024.5.18

日期：

验收证明文件

送电验收单

工程名称	瑞海分公司智慧调度中心建设项目	合同编号	MYXS2024050140
产品型号	MNSG	数　量	28
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司	投运日期	2025.3.20

现场调试及送电情况

产品型号	数量

设备现场查检、调试合格，具备送电条件。

现场设备已送电，运行正常！

服务人员：张俊星　　日期：2025.3.20

验收结果

送电成功，设备运行正常。

验收部门：　　验收人职务：

验收人：郑国华　　验收人电话：15914077039

验收日期：

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

4.4、韶关分公司 2023 年度通信机楼电源及机房配套项目（包 2）合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司韶关分公司采购订单

采购订单编号: PO-SG-20240422-0022　　审批完成日期: 2024-04-23

采购订单主题: 韶关分公司2023年度通信机楼电源及机房配套项目低压成套开关设备（明阳）请采合一采购订单

框架协议编号: CMGD-202400396　　ERP单号: APO302129240400787

框架子合同编号: CMGD-202400396-SG-0012

供应商名称: 广东明阳电气股份有限公司

供应商联系人: 游景繁　　联系方式: 18476051355

供应商联系地址: 中山市南朗镇横门兴业西路1号（住所申报）

采购经办人: 廖丽莉　　联系电话: 13826365956

订单版本号: 1

根据工程建设中心《韶关分公司2023年度通信机楼电源及机房配套项目低压配电柜需求材料的订单请购》（PR-SG-20240417-0154）向供应商广东明阳电气股份有限公司下达采购订单，订单不含税金额267960元。若订单合同约定的交货日期早于供应商协同单约定的交货日期，则以供应商协同单约定的交货日期（即发货签收入库单的计划入库时间）为准。

序号	项目编码/预算编码	项目名称	对应订单金额（不含税价）（元）

1	C23302129DC8003	韶关分公司2023年度通信机楼电源及机房配套项目	￥267960.00

物料信息

物料编码	物料名称	产品补充说明	数量	单位	单价（元）	金额（元）	要求完成日期	需求联系人	联系人电话	税率	收货单位
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳	UPS输出屏P1;下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	1.00	台	￥41290.2000	￥41290.20	2024-05-25	赵宗明	13826361625	13%	韶关分公司
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳	UPS输出屏P1;下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	1.00	台	￥41290.2000	￥41290.20	2024-05-25	赵宗明	13826361625	13%	韶关分公司
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳	楼层切换柜P1;下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	2.00	台	￥55053.6000	￥110107.20	2024-05-25	赵宗明	13826361625	13%	韶关分公司
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\8	楼层配电柜P2;下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣	2.00	台	￥55053.6000	￥110107.20	2024-05-25	赵宗明	13826361625	13%	韶关分公司

	00×2200×1000\混装或仅安装型壳	率下单，设备由省规划技术部统筹									

采购订单总金额（元）：￥302794.80（人民币大写：叁拾万贰仟柒佰玖拾肆元捌角）

采购订单总金额（不含税价）（元）￥267960.00（人民币大写：贰拾陆万柒仟玖佰陆拾元整）

增值税税金（元）￥34834.80（人民币大写：叁万肆仟捌佰叁拾肆元捌角）

付款计划

付款阶段	付款条件	应付金额（元）	付款比例	阶段说明
验收款	按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、双方共同签署的验收合格证明，原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票	90838.44	30%	按框架合同约定
到货款	MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份、按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、本合同正文复印件一份、采购订单原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票、乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份	211956.36	70%	按框架合同约定

收货信息

收货联系人	联系方式	收货地点
赵宗明	13826361625	韶关市浈江区犁市镇浈江产业转移工业园创业路27号（浩川粮油园区内）

采购订单附件

序号	附件名称
1	物资分批到货、出库计划表（低压配电柜需求材料）20240417.xlsx

备注:

采购订单编号：PO-SG-20240422-0022 框架协议编号：CMGD-202400396 -3-

1、本订单的"增值税税金"是指供应商开具增值税专用发票中显示的税金金额；

2、交货时，请在送货单上注明采购订单编号，以便电脑化收货作业；

3、本订单未明确之处受框架标的合同约束。

4、本采购订单一式四份，甲乙双方各保留两份。

采购方盖章:

采购经办人签名:

日期: 2024-04-23

供应商盖章:

法定代表（委托）人:

日期: 2024-04-24

采购订单编号：PO-SG-20240422-0022 框架协议编号：CMGD-202400396 -4-

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	韶关分公司2023年度通信机楼电源及机房配套项目	合同编号	MYXS2024020065
产品型号	MNSG	数　量	4台
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司韶关分公司	投运日期	2024年7月12日
现场调试及送电情况	现场设备均已带电，运行正常！设备是装于12F楼层和15F楼层。 服务人员：刘光周　日期：2024/7/12		
验收结果	验收部门：　　验收人职务： 验收人（签字盖章）：　　验收人电话：13826361625 验收日期：2024.7.12		

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

移动通信集团广东有限公司韶关分公司 工程建设中心

编号：（B）QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

4.5、茂名分公司 2024 年传送网城域骨干网存量汇聚机房自建及装修（含外电）工程（上市）C24302136DB4004 低压成套柜采购

合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司APO302136240900218

中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司订单

订单名称：	茂名分公司 2024 年传送网城域骨干网存量汇聚机房自建及装修（含外电）工程（上市）C24302136DB4004 低压成套柜采购		
采购订单号：	APO302136240900218	ERP 订单号：	APO302136240900218
订单版本号：	1.0	订单下达日期：	2024-09-06
合同编号：	CMGD-202400396	合同名称：	中国移动广东公司 2024 年低压成套开关设备（第一批）公开招标项目采购框架协议（标包 2 份额 1）
买方主体：	上市	供应商名称（卖方）：	广东明阳电气股份有限公司
买方联系人姓名：	张元缘	供应商联系人姓名：	游景繁
买方联系人电话：	13922030203	供应商联系人电话：	18476051355
收货信息：	具体详见订单行	供应商地址：	
是否电子签章：	是	订单版本说明：	订单新版本生效时，旧版本默认作废
备注：			

订单明细信息：　　货币单位：（元）

行号	产品名称	物料编码	物料描述	物料扩展描述	订购数量	单位	单价-不含税	总价-不含税	税率	税额	总价-含税	要求到货日期	运输方式	收货人	联系方式	到货地点
1	低压成套柜	10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳		16443000	台	0.01	164430.00000000	VAT13	21375.90000000	185805.90000000	2024-10-31		戴金燕	15119636700	茂名市电白区坡心镇市民大道 2 号茂名配送中心移动仓库
总金额（不含税）：		164430.00000000						总金额（含税）：		185805.90000000						

付款计划信息：

付款批次	付款比例	付款金额（含税）
1	70%	130064.13
	30%	55741.77

其他信息：

买方户名：	按照合同约定执行	卖方开户行：	按照合同约定执行
买方账号：	按照合同约定执行		
争议解决方式：	按照合同约定执行		
买方：	中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司	卖方：	广东明阳电气股份有限公司
买方盖章：		卖方盖章：	
日期：	年　月　日	日期：	年　月　日

日期 2024-09-06

第 1 页 共 3 页

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	茂名分公司 2024 年传送网城域骨干网存量汇聚机房自建及装修(含外电）工程（上市）C24302136DB4004 低压成套柜采购	合同编号	MYXS2024090049
产品型号	MNSG	数　量	6
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司茂名分公司	投运日期	2025.6.18
现场调试及送电情况	现场设备已送电，运行正常。 服务人员：古道尊　日期：2025.6.18		
验收结果	合同所有设备现场已验收合格，满足技术协议要求。 验收部门：　验收人职务： 验收人：黄合尚　验收人电话：13580790365 验收日期：2025.6.18		

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

编号：（B）QR-CU-08　版本/版次：A/1　保存期限：长期

4.6、汕尾分公司 2023 年度通信机楼动力空调整治及动环监控末端整治项目(低压成套柜)

合同证明文件

中国移动通信集团广东有限公司汕尾分公司采购订单

采购订单编号: PO-SW-20240510-0004　　审批完成日期: 2024-05-11

采购订单主题: 汕尾分公司2023年度通信机楼动力空调整治及动环监控末端整治项目（低压成套柜）的采购订单

框架协议编号: CMGD-202400396　　ERP单号: APO302133240500034

框架子合同编号: CMGD-202400396-SW-0018

供应商名称: 广东明阳电气股份有限公司

供应商联系人: 游景繁　　联系方式: 18476051355

供应商联系地址: 广东明阳电气股份有限公司

采购经办人: 李绪权　　联系电话: 13923578098

订单版本号: 1

根据综合调度及维护中心《汕尾分公司2023年度通信机楼动力空调整治及动环监控末端整治项目（低压成套柜）的订单请购》（PR-SW-20240510-0015）向供应商广东明阳电气股份有限公司下达采购订单，订单不含税金额109620元。

序号	项目编码/预算编码	项目名称	对应订单金额（不含税价）（元）
1	C23302133DC8003	汕尾分公司2023年度通信机楼动力空调整治及动环监控末端整治项目	￥109620.00

采购订单编号：PO-SW-20240510-0004　　框架协议编号：CMGD-202400396　　-1-

物料信息											
物料编码	物料名称	产品补充说明	数量	单位	单价（元）	金额（元）	要求完成日期	需求联系人	联系人电话	税率	收货单位
10115772	低压开关柜\1000A\后接线\800×2200×1000\混装或仅安装塑壳	下达采购订单时必须使用合同系统中报价书对应的设备单价以及折扣率下单，设备由省规划技术部统筹	2.00	台	￥61935.3000	￥123870.60	2024-05-31	林家玮	18813584054	13%	汕尾分公司

采购订单总金额（元）：￥123870.60（人民币大写：壹拾贰万叁仟捌佰柒拾元陆角）

采购订单总金额（不含税价）（元）￥109620.00（人民币大写：壹拾万玖仟陆佰贰拾元整）

增值税税金（元）￥14250.60（人民币大写：壹万肆仟贰佰伍拾元陆角）

付款计划				
付款阶段	付款条件	应付金额（元）	付款比例	阶段说明
验收款	按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、双方共同签署的验收合格证明，原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票	37161.18	30%	按框架合同约定
到货款	MIS采购接收单（投资）或账户接收分配报表（成本）一份、按甲方规定格式所做的请款通知书，原件一份、本合同正文复印件一份、采购订单原件一份、相应金额的、符合国家规定的增值税专用发票、乙方与仓库盖章的发货签收入库单原件一份	86709.42	70%	按框架合同约定

收货信息		
收货联系人	联系方式	收货地点
郑尚仪	18312336687	广东省汕尾市海丰县城东镇宫地山工业区汕尾移动公司城东仓库（中南服饰公司旁）

备注:

1、本订单的"增值税税金"是指供应商开具增值税专用发票中显示的税金金额；

2、交货时，请在送货单上注明采购订单编号，以便自脑化收货作业；

3、本订单未明确之处受框架标的合同约束。

4、本采购订单一式四份，甲乙双方各保留两份。

采购方盖章:

采购经办人签名:

日期: 2024-05-11

供应商盖章:

法定代表（委托）人:

日期: 2024-05-13

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	汕尾分公司 2023 年度通信机楼动力空调整治及动环监控末端整治项目(低压成套柜)	合同编号	MYXS2024050069
产品型号	MNSG	数　量	2
客户名称	中国移动通信集团广东有限公司	投运日期	2025.7.11
现场调试及送电情况	现场设备已送电，运行正常。 服务人员：日期：2025.7.11		
验收结果	合同所有设备现场已验收合格，满足技术协议要求。 验收部门：汕尾移动　　验收人职务： 验收人：　　验收人电话：18813584034 验收日期：2025.7.11		

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/1　　保存期限：长期

5、皓扬数据廊坊 1 号数据中心 A 栋三期 LP 低压柜设备

合同证明文件

MYKG2024060104

本合同文件及附件、以及双方通过往来邮件、传真、光盘、短信、微信等载体记录的信息均为保密信息，为本项目专用。乙方不得将其转送或拷贝或以其他形式披露给第三方；如有违反，责任必究。

皓扬数据廊坊 1 号数据中心 A 栋三期

LP 低压柜设备

供货合同

甲方：北京华骋新能源有限公司

乙方：广东明阳电气股份有限公司

合同编号：

签订日期：2024 年 6 月 17 日

1 / 8

4.2 除本合同约定的质量标准及要求外，质量还应符合国家、地方及行业现行有关标准、规范、规程要求，达到合格质量等级。若本合同中约定的任何工程质量标准与国家、地方及行业标准存在差异，则按标准最高的执行。在本工程施工期间，若政府部门或有关单位有更高更严格的规定、规范或守则（包括但不限于验收规范等）的要求，乙方亦必须遵守，且不得因此而提出任何额外的索赔或延长交货期限的要求。

4.3 材料/设备审批：所有由乙方建议的材料/设备品牌及规格等仅作参考之用，正式排产前乙方必须就有关材料提交样本交予甲方或业主审批，且仅可在获得甲方或业主批准后方可以该等样本为标准进行加工制造。

5 合同价款

5.1 合同金额为人民币（大写）叁仟叁佰柒拾壹万玖仟捌佰玖拾贰元整（¥【33,719,892.00】元），不含税金额为¥ 【29,840,612.39】元，增值税税率为13%，增值税税额为¥【3,879,279.61】元。具体合同金额组成明细详见本合同附件三《三期低压柜中标通知书》的LP部分报价清单。

5.2 本合同金额为按图纸、合同技术标准与要求及规范要求之固定总价合同，即总价包干，包含但不限于以下内容（详见技术规范书要求、供货界面文件要求及工程报价要求）：

（1） 交付完成建设文件及图纸规定范围内的设备或货物的设计、选型、制造、工厂检验、运输、仓储、到现场指定位置、配合调试、初验、试运行、开通、培训、技术文件提交及相关的质保责任和售后服务等全部工作所必须费用

（2） 本合同价格包含完成全部合同内容及可能涉及的各方面因素、风险和费用，同时也包括因赶工、场地狭小等技术措施费，以及现场用地关系的协调及扰民费用，市容、城管、环保及道路运输等一切费用。

（3） 本合同一经签订，出现包括（但不限于）原材料涨价、中国大陆税费调整、进口关税的调整、运输费用变化等任何条件发生变化，乙方不得以亏损为由，要求甲方或业主提高价格，不得进行任何费用追加；双方另行达成约定的除外。

（4） 乙方了解现场的位置、交通状况、供货地点、起卸物料的限制、已完成工程之状况的现场平面、临时设施、仓储、水电等，以及一切可能影响工程费用的其他情况。任何不了解或不能预见上述因素及其影响而导致的供货期或费用索赔将不获支持。

5.3 合同价款的调整：除另有约定外，本合同价款只涉及到相关因素引起的价款调整，其余任何因素都不能调整本合同价款。应调整合同价款的相关因素仅包括：

（1） 现场签证（包括实际发生的计日工表内容）；

（2） 设计变更；

（3） 暂定数量：合同中的单价固定不变，按照约定的工程量计算规则，以实际工程量结算；

（4） 暂定单价、暂列金额；

（5） 本合同明确约定的其他调整因素；

（6） 如出现上述本合同价格进行调整之情形时，双方确认，合同价格调整之单价均以附件中确定的综合单价为计算依据。

因争议解决所发生的合理费用，包括但不限于：诉讼费、公证见证费、鉴定费、律师费、相关人员差旅费等，根据过错情况，由过错责任方承担。在协商、调解和诉讼过程中，双方应继续履行本合同的各自义务，以保证项目的正常进行。

12 合同生效及终止

12.1 本合同（包括附件）经甲方、乙方加盖公司印章后，自本协议书所载签署之日起生效。

12.2 本合同至双方适当且充分履行完各自职责后（包括乙方已履行合同全部义务，并且缺陷责任期及质保期满后，甲方已支付完本合同竣工结算价款等），或者乙方与本工程的总承包单位就本合同项下的供货安装事项另行签订分包合同后，本合同即告终止，两者以较早者为准。

13 合同份数

本合同一式【4】份，其中甲方执【2】份，乙方执【2】份，均具有同等法律效力。如双方使用第三方电子认证服务公司提供的电子签章方式签署电子合同，则双方均可下载保存，电子合同文档不可被篡改，且具有法律约束力。

（以下无正文）

附件：

附件一：合同条件
附件二：技术规范书应答
附件三：三期低压柜招标邀请书；
附件四：保密协议
附件五：反商业贿赂协议
附件六：低压柜设备/供货界面文件

（以下仅为《供货合同协议书》的签字页，故证明本合同已经本合同双方于本协议书所载日期签署并生效）

甲方：北京华腾新能源有限公司（盖章）

法定代表人（/授权代表）：（签字）

乙方：广东明阳电气股份有限公司（盖章）

法定代表人（/授权代表）：（签字）

皓扬数据廊坊1号数据中心A栋三期-低压柜设备-报价清单文件（最终方案）

序号	设备名称	招标信息				投标人填写				备注
		柜号	尺寸	数量	单位	柜型	尺寸	单价（含税）	总价（含税）	
1	进线柜	LP-B1A4-101	1000x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1000x1000x2200	71676	71676	
2	SVG补偿柜	LP-B1A4-102	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	70275	70275	
3	馈电柜	LP-B1A4-103	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	47115	47115	
4	馈电柜	LP-B1A4-104	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
5	馈电柜	LP-B1A4-105	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35970	35970	
6	馈电柜	LP-B1A4-106	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	37403	37403	
7	馈电柜	LP-B1A4-107	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	32752	32752	
8	馈电柜	LP-B1A4-108	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	36557	36557	
9	低压联络柜	LP-B1A4-109	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	72093	72093	PLC方案搭接
10	进线柜	LP-B1B4-101	1000x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1000x1000x2200	71676	71676	
11	SVG补偿柜	LP-B1B4-102	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	70275	70275	
12	馈电柜	LP-B1B4-103	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	47115	47115	
13	馈电柜	LP-B1B4-104	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	37403	37403	
14	馈电柜	LP-B1B4-105	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35970	35970	
15	馈电柜	LP-B1B4-106	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
16	馈电柜	LP-B1B4-107	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30355	30355	
17	馈电柜	LP-B1B4-108	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	36557	36557	
18	联络隔离柜	LP-B1B4-109	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	56820	56820	
19	进线柜	LP-RA6-101	1000x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1000x1000x2200	61512	61512	
20	SVG补偿柜	LP-RA6-102	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	67340	67340	
21	馈电柜	LP-RA6-103	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	44440	44440	
22	馈电柜	LP-RA6-104	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	33245	33245	
23	馈电柜	LP-RA6-105	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	32868	32868	
24	馈电柜	LP-RA6-106	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	39365	39365	
25	馈电柜	LP-RA6-107	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	33930	33930	
26	低压联络柜	LP-RA6-108	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54308	54308	PLC方案搭接
27	进线柜	LP-RB6-101	1000x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1000x1000x2200	61512	61512	
28	SVG补偿柜	LP-RB6-102	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	67340	67340	
29	馈电柜	LP-RB6-103	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	44440	44440	
30	馈电柜	LP-RB6-104	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	33245	33245	
31	馈电柜	LP-RB6-105	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	32868	32868	
32	馈电柜	LP-RB6-106	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	39050	39050	
33	馈电柜	LP-RB6-107	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	33930	33930	
34	联络隔离柜	LP-RB6-108	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	38956	38956	
35	进线柜	LP-2A6-101	1000x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1000x1000x2200	71676	71676	
36	SVG补偿柜	LP-2A6-102	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	70275	70275	
37	馈电柜	LP-2A6-103	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46315	46315	
38	馈电柜	LP-2A6-104	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	49864	49864	
39	馈电柜	LP-2A6-105	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	47115	47115	
40	馈电柜	LP-2A6-106	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
41	馈电柜	LP-2A6-107	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
42	馈电柜	LP-2A6-108	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	44800	44800	
43	馈电柜	LP-2A6-109	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	36201	36201	
44	馈电柜	LP-2A6-110	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	31385	31385	
45	低压联络柜	LP-2A6-111	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	72093	72093	PLC方案搭接
46	进线柜	LP-2B6-101	1000x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1000x1000x2200	71676	71676	
47	SVG补偿柜	LP-2B6-102	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	70275	70275	
48	馈电柜	LP-2B6-103	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46315	46315	
49	馈电柜	LP-2B6-104	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	49864	49864	
50	馈电柜	LP-2B6-105	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	47115	47115	
51	馈电柜	LP-2B6-106	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
52	馈电柜	LP-2B6-107	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
53	馈电柜	LP-2B6-108	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	44800	44800	
54	馈电柜	LP-2B6-109	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	33516	33516	
55	馈电柜	LP-2B6-110	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	31385	31385	
56	联络隔离柜	LP-2B6-111	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	56820	56820	
57	进线柜	LP-2A8-201	1000x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1000x1000x2200	71676	71676	
58	SVG补偿柜	LP-2A8-202	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	70275	70275	
59	馈电柜	LP-2A8-203	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46315	46315	
60	馈电柜	LP-2A8-204	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	49864	49864	
61	馈电柜	LP-2A8-205	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
62	馈电柜	LP-2A8-206	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
63	馈电柜	LP-2A8-207	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	37403	37403	
64	馈电柜	LP-2A8-208	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	36201	36201	
65	馈电柜	LP-2A8-209	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	29932	29932	
66	低压联络柜	LP-2A8-210	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	72093	72093	PLC方案搭接
67	进线柜	LP-2B8-201	1000x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1000x1000x2200	71676	71676	
68	SVG补偿柜	LP-2B8-202	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	70275	70275	
69	馈电柜	LP-2B8-203	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46315	46315	
70	馈电柜	LP-2B8-204	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	49864	49864	
71	馈电柜	LP-2B8-205	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
72	馈电柜	LP-2B8-206	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	34744	34744	
73	馈电柜	LP-2B8-207	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	37403	37403	
74	馈电柜	LP-2B8-208	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	33516	33516	
75	馈电柜	LP-2B8-209	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30248	30248	
76	联络隔离柜	LP-2B8-210	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	56820	56820	
77	进线柜	LP-3A6-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
78	低压联络柜	LP-3A6-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
79	馈电柜	LP-3A6-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
80	馈电柜	LP-3A6-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
81	馈电柜	LP-3A6-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
82	馈电柜	LP-3A6-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
83	进线柜	LP-3B6-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
84	联络隔离柜	LP-3B6-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
85	馈电柜	LP-3B6-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
86	馈电柜	LP-3B6-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
87	馈电柜	LP-3B6-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	

88	馈电柜	LP-3B6-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
89	进线柜	LP-3A6-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
90	低压联络柜	LP-3A6-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
91	馈电柜	LP-3A6-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
92	馈电柜	LP-3A6-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
93	馈电柜	LP-3A6-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
94	馈电柜	LP-3A6-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
95	进线柜	LP-3B6-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
96	联络隔离柜	LP-3B6-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
97	馈电柜	LP-3B6-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
98	馈电柜	LP-3B6-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
99	馈电柜	LP-3B6-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
100	馈电柜	LP-3B6-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
101	进线柜	LP-3A6-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
102	低压联络柜	LP-3A6-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
103	馈电柜	LP-3A6-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
104	馈电柜	LP-3A6-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
105	馈电柜	LP-3A6-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
106	进线柜	LP-3B6-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
107	联络隔离柜	LP-3B6-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
108	馈电柜	LP-3B6-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
109	馈电柜	LP-3B6-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
110	馈电柜	LP-3B6-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
111	进线柜	LP-4A7-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
112	低压联络柜	LP-4A7-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
113	馈电柜	LP-4A7-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
114	馈电柜	LP-4A7-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
115	馈电柜	LP-4A7-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
116	馈电柜	LP-4A7-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
117	进线柜	LP-4B7-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
118	联络隔离柜	LP-4B7-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
119	馈电柜	LP-4B7-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
120	馈电柜	LP-4B7-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
121	馈电柜	LP-4B7-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
122	馈电柜	LP-4B7-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
123	进线柜	LP-4A7-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
124	低压联络柜	LP-4A7-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
125	馈电柜	LP-4A7-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
126	馈电柜	LP-4A7-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
127	馈电柜	LP-4A7-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
128	馈电柜	LP-4A7-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
129	进线柜	LP-4B7-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
130	联络隔离柜	LP-4B7-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
131	馈电柜	LP-4B7-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
132	馈电柜	LP-4B7-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
133	馈电柜	LP-4B7-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
134	馈电柜	LP-4B7-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
135	进线柜	LP-4A7-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
136	低压联络柜	LP-4A7-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
137	馈电柜	LP-4A7-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
138	馈电柜	LP-4A7-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
139	馈电柜	LP-4A7-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
140	进线柜	LP-4B7-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
141	联络隔离柜	LP-4B7-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
142	馈电柜	LP-4B7-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
143	馈电柜	LP-4B7-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
144	馈电柜	LP-4B7-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
145	进线柜	LP-5A6-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
146	低压联络柜	LP-5A6-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
147	馈电柜	LP-5A6-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
148	馈电柜	LP-5A6-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
149	馈电柜	LP-5A6-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
150	馈电柜	LP-5A6-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
151	进线柜	LP-5B6-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
152	联络隔离柜	LP-5B6-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
153	馈电柜	LP-5B6-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
154	馈电柜	LP-5B6-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
155	馈电柜	LP-5B6-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
156	馈电柜	LP-5B6-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
157	进线柜	LP-5A7-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
158	低压联络柜	LP-5A7-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
159	馈电柜	LP-5A7-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
160	馈电柜	LP-5A7-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
161	馈电柜	LP-5A7-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
162	馈电柜	LP-5A7-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
163	进线柜	LP-5B7-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
164	联络隔离柜	LP-5B7-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
165	馈电柜	LP-5B7-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
166	馈电柜	LP-5B7-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
167	馈电柜	LP-5B7-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
168	馈电柜	LP-5B7-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
169	进线柜	LP-5A7-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
170	低压联络柜	LP-5A7-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
171	馈电柜	LP-5A7-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
172	馈电柜	LP-5A7-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
173	馈电柜	LP-5A7-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
174	进线柜	LP-5B7-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
175	联络隔离柜	LP-5B7-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
176	馈电柜	LP-5B7-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
177	馈电柜	LP-5B7-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
178	馈电柜	LP-5B7-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	

179	进线柜	LP-6A8-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97107	97107	
180	低压联络柜	LP-6A8-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	90494	90494	PLC方案搭接
181	馈电柜	LP-6A8-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	57999	57999	
182	馈电柜	LP-6A8-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	57999	57999	
183	馈电柜	LP-6A8-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	44120	44120	
184	馈电柜	LP-6A8-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
185	进线柜	LP-6B8-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97107	97107	
186	联络隔离柜	LP-6B8-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	74653	74653	
187	馈电柜	LP-6B8-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	57999	57999	
188	馈电柜	LP-6B8-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	57999	57999	
189	馈电柜	LP-6B8-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	37149	37149	
190	馈电柜	LP-6B8-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
191	进线柜	LP-6A8-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97107	97107	
192	低压联络柜	LP-6A8-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	90494	90494	PLC方案搭接
193	馈电柜	LP-6A8-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	57999	57999	
194	馈电柜	LP-6A8-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	57999	57999	
195	馈电柜	LP-6A8-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	44120	44120	
196	馈电柜	LP-6A8-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
197	进线柜	LP-6B8-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97107	97107	
198	联络隔离柜	LP-6B8-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	74653	74653	
199	馈电柜	LP-6B8-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	57999	57999	
200	馈电柜	LP-6B8-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	57999	57999	
201	馈电柜	LP-6B8-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	44120	44120	
202	馈电柜	LP-6B8-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
203	进线柜	LP-7A9-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
204	低压联络柜	LP-7A9-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
205	馈电柜	LP-7A9-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
206	馈电柜	LP-7A9-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
207	馈电柜	LP-7A9-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
208	馈电柜	LP-7A9-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
209	进线柜	LP-7B9-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
210	联络隔离柜	LP-7B9-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
211	馈电柜	LP-7B9-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
212	馈电柜	LP-7B9-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
213	馈电柜	LP-7B9-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
214	馈电柜	LP-7B9-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
215	进线柜	LP-7A9-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
216	低压联络柜	LP-7A9-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
217	馈电柜	LP-7A9-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
218	馈电柜	LP-7A9-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
219	馈电柜	LP-7A9-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
220	馈电柜	LP-7A9-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
221	进线柜	LP-7B9-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
222	联络隔离柜	LP-7B9-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
223	馈电柜	LP-7B9-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
224	馈电柜	LP-7B9-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
225	馈电柜	LP-7B9-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
226	馈电柜	LP-7B9-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
227	进线柜	LP-7A9-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
228	低压联络柜	LP-7A9-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
229	馈电柜	LP-7A9-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
230	馈电柜	LP-7A9-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
231	馈电柜	LP-7A9-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
232	进线柜	LP-7B9-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
233	联络隔离柜	LP-7B9-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
234	馈电柜	LP-7B9-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
235	馈电柜	LP-7B9-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
236	馈电柜	LP-7B9-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
237	进线柜	LP-7A4-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
238	低压联络柜	LP-7A4-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
239	馈电柜	LP-7A4-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
240	馈电柜	LP-7A4-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
241	馈电柜	LP-7A4-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
242	馈电柜	LP-7A4-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
243	进线柜	LP-7B4-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
244	联络隔离柜	LP-7B4-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
245	馈电柜	LP-7B4-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
246	馈电柜	LP-7B4-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
247	馈电柜	LP-7B4-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	40822	40822	
248	馈电柜	LP-7B4-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
249	进线柜	LP-7A4-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
250	低压联络柜	LP-7A4-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
251	馈电柜	LP-7A4-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
252	馈电柜	LP-7A4-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
253	馈电柜	LP-7A4-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	40822	40822	
254	馈电柜	LP-7A4-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	113781	113781	
255	进线柜	LP-7B4-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
256	联络隔离柜	LP-7B4-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
257	馈电柜	LP-7B4-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
258	馈电柜	LP-7B4-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
259	馈电柜	LP-7B4-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
260	馈电柜	LP-7B4-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	114654	114654	
261	进线柜	LP-7A4-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97256	97256	
262	低压联络柜	LP-7A4-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	90494	90494	PLC方案搭接
263	馈电柜	LP-7A4-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
264	馈电柜	LP-7A4-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
265	馈电柜	LP-7A4-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
266	进线柜	LP-7B4-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97256	97256	
267	联络隔离柜	LP-7B4-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	74653	74653	
268	馈电柜	LP-7B4-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
269	馈电柜	LP-7B4-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	

270	馈电柜	LP-7B4-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
271	进线柜	LP-8A4-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
272	低压联络柜	LP-8A4-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
273	馈电柜	LP-8A4-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
274	馈电柜	LP-8A4-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
275	馈电柜	LP-8A4-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
276	馈电柜	LP-8A4-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
277	进线柜	LP-8B4-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
278	联络隔离柜	LP-8B4-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
279	馈电柜	LP-8B4-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
280	馈电柜	LP-8B4-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
281	馈电柜	LP-8B4-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	40822	40822	
282	馈电柜	LP-8B4-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
283	进线柜	LP-8A5-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
284	低压联络柜	LP-8A5-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
285	馈电柜	LP-8A5-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
286	馈电柜	LP-8A5-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
287	馈电柜	LP-8A5-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	40822	40822	
288	馈电柜	LP-8A5-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
289	进线柜	LP-8B5-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
290	联络隔离柜	LP-8B5-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
291	馈电柜	LP-8B5-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
292	馈电柜	LP-8B5-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
293	馈电柜	LP-8B5-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
294	馈电柜	LP-8B5-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
295	进线柜	LP-8A5-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97256	97256	
296	低压联络柜	LP-8A5-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	90494	90494	PLC方案搭接
297	馈电柜	LP-8A5-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
298	馈电柜	LP-8A5-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
299	馈电柜	LP-8A5-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
300	进线柜	LP-8B5-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97256	97256	
301	联络隔离柜	LP-8B5-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	74653	74653	
302	馈电柜	LP-8B5-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
303	馈电柜	LP-8B5-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
304	馈电柜	LP-8B5-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
305	进线柜	LP-8A9-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
306	低压联络柜	LP-8A9-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
307	馈电柜	LP-8A9-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
308	馈电柜	LP-8A9-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
309	馈电柜	LP-8A9-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
310	馈电柜	LP-8A9-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
311	进线柜	LP-8B9-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
312	联络隔离柜	LP-8B9-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
313	馈电柜	LP-8B9-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
314	馈电柜	LP-8B9-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
315	馈电柜	LP-8B9-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
316	馈电柜	LP-8B9-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
317	进线柜	LP-8A10-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
318	低压联络柜	LP-8A10-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
319	馈电柜	LP-8A10-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
320	馈电柜	LP-8A10-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
321	馈电柜	LP-8A10-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
322	馈电柜	LP-8A10-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
323	进线柜	LP-8B10-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
324	联络隔离柜	LP-8B10-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
325	馈电柜	LP-8B10-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
326	馈电柜	LP-8B10-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
327	馈电柜	LP-8B10-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
328	馈电柜	LP-8B10-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
329	进线柜	LP-8A10-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
330	低压联络柜	LP-8A10-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
331	馈电柜	LP-8A10-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
332	馈电柜	LP-8A10-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
333	馈电柜	LP-8A10-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
334	进线柜	LP-8B10-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
335	联络隔离柜	LP-8B10-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
336	馈电柜	LP-8B10-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
337	馈电柜	LP-8B10-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
338	馈电柜	LP-8B10-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
339	进线柜	LP-9A10-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
340	低压联络柜	LP-9A10-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
341	馈电柜	LP-9A10-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
342	馈电柜	LP-9A10-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
343	馈电柜	LP-9A10-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
344	馈电柜	LP-9A10-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
345	进线柜	LP-9B10-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
346	联络隔离柜	LP-9B10-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
347	馈电柜	LP-9B10-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
348	馈电柜	LP-9B10-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
349	馈电柜	LP-9B10-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
350	馈电柜	LP-9B10-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
351	进线柜	LP-9A10-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
352	低压联络柜	LP-9A10-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
353	馈电柜	LP-9A10-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
354	馈电柜	LP-9A10-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
355	馈电柜	LP-9A10-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	43846	43846	
356	馈电柜	LP-9A10-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
357	进线柜	LP-9B10-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
358	联络隔离柜	LP-9B10-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
359	馈电柜	LP-9B10-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
360	馈电柜	LP-9B10-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	

361	馈电柜	LP-9B10-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
362	馈电柜	LP-9B10-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
363	进线柜	LP-9A10-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
364	低压联络柜	LP-9A10-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
365	馈电柜	LP-9A10-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
366	馈电柜	LP-9A10-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
367	馈电柜	LP-9A10-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
368	进线柜	LP-9B10-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
369	联络隔离柜	LP-9B10-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
370	馈电柜	LP-9B10-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
371	馈电柜	LP-9B10-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
372	馈电柜	LP-9B10-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
373	进线柜	LP-9A5-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
374	低压联络柜	LP-9A5-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	122104	122104	PLC方案搭接
375	馈电柜	LP-9A5-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
376	馈电柜	LP-9A5-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
377	馈电柜	LP-9A5-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
378	馈电柜	LP-9A5-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
379	进线柜	LP-9B5-101	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
380	联络隔离柜	LP-9B5-102	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	104582	104582	
381	馈电柜	LP-9B5-103	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
382	馈电柜	LP-9B5-104	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
383	馈电柜	LP-9B5-105	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	40822	40822	
384	馈电柜	LP-9B5-106	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
385	进线柜	LP-9A5-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
386	低压联络柜	LP-9A5-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	115689	115689	PLC方案搭接
387	馈电柜	LP-9A5-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
388	馈电柜	LP-9A5-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
389	馈电柜	LP-9A5-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	40822	40822	
390	馈电柜	LP-9A5-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
391	进线柜	LP-9B5-201	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	138740	138740	
392	联络隔离柜	LP-9B5-202	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	95923	95923	
393	馈电柜	LP-9B5-203	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
394	馈电柜	LP-9B5-204	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	60763	60763	
395	馈电柜	LP-9B5-205	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	46884	46884	
396	馈电柜	LP-9B5-206	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	111337	111337	
397	进线柜	LP-9A5-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97256	97256	
398	低压联络柜	LP-9A5-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	90494	90494	PLC方案搭接
399	馈电柜	LP-9A5-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
400	馈电柜	LP-9A5-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
401	馈电柜	LP-9A5-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
402	进线柜	LP-9B5-301	1200x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	1200x1000x2200	97256	97256	
403	联络隔离柜	LP-9B5-302	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	74653	74653	
404	馈电柜	LP-9B5-303	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
405	馈电柜	LP-9B5-304	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55003	55003	
406	馈电柜	LP-9B5-305	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	81190	81190	
407	铜排	低压进线柜与变压器连接用铜排（变压器侧出线到进线	2500A/5P	2	套	金田铜业	2500A/5P	9512	19024	铜排数量及尺寸需由报价厂家自行填写。
408	铜排	低压进线柜与变压器连接用铜排（变压器侧出线到进线	3200A/5P	6	套	金田铜业	3200A/5P	11797	70782	铜排数量及尺寸需由报价厂家自行填写。
409	铜排	低压进线柜与变压器连接用铜排（变压器侧出线到进线	4000A/5P	10	套	金田铜业	4000A/5P	15957	159570	铜排数量及尺寸需由报价厂家自行填写。
410	铜排	低压进线柜与变压器连接用铜排（变压器侧出线到进线	5000A/5P	48	套	金田铜业	5000A/5P	19054	914592	铜排数量及尺寸需由报价厂家自行填写。
411	软连接	低压进线柜与变压器连接用	2500A/5P	2	套	明阳配套	2500A/5P	3612	7224	进线柜与变压器连接用软连接，单个软连接长度不低于30cm
412	软连接	低压进线柜与变压器连接用	3200A/5P	6	套	明阳配套	3200A/5P	4515	27090	进线柜与变压器连接用软连接，单个软连接长度不低于30cm
413	软连接	低压进线柜与变压器连接用	4000A/5P	10	套	明阳配套	4000A/5P	5418	54180	进线柜与变压器连接用软连接，单个软连接长度不低于30cm
414	软连接	低压进线柜与变压器连接用	5000A/5P	48	套	明阳配套	5000A/5P	8868	425664	进线柜与变压器连接用软连接，单个软连接长度不低于30cm
415	合计：（大写人民币：叁仟叁佰柒拾壹万玖仟捌佰玖拾贰元整）2								3710892	

注：1、报价满足技术要求及供货界面全部内容且含税。
2、税率：13%增值税。
3、报价人需提供报价明细、报价说明和优化尺寸。
4、《报价明细表》中应至少体现主要元器件的型号、规格参数、品牌及单价等内容，但不限于以上内容。
5、设备质保期3年，报价并包含运输、指导安装、指导调试、培训等交付费用。

报价人（供应商盖章）：广东明阳电气股份有限公司
法定代表人或授权人（签字）：
日　期：2024年5月25日

验收证明文件

MINGYANG ELEC 明阳电气

送电验收单

工程名称	皓扬数据廊坊1号数据中心A栋三期--低压柜设备	合同编号	MYXS2024060104
产品型号	BLOKSET	数　量	406
客户名称	华思特（北京）电力工程有限公司	投运日期	2024.11.7
现场调试及送电情况	本次现场设备已送电，运行正常。 服务人员：张磊　日期：24.11.7		
验收结果	验收部门：工程部 验收人：[illegible] 验收人职务：交接人 验收人电话：15076911120 验收日期：2024.11.7		

编号：(B：QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

6、皓扬数据廊坊 1 号数据中心 A 栋三期—低压柜设备

合同证明文件

MYXS2024050170

本合同文件及附件、以及双方通过往来邮件、传真、光盘、短信、微信等载体记录的信息均为保密信息，为本项目专用。乙方不得将其转送或拷贝或以其他形式披露给第三方；如有违反，责任必究。

皓扬数据廊坊 1 号数据中心 A 栋三期

低压柜设备

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

供货合同

甲方：北京京海智慧科技有限公司

乙方：广东明阳电气股份有限公司

合同编号：

签订日期：2024 年 6 月 10 日

1 / 8

11.2 凡因本合同或执行本合同所引起的一切争议均应由甲方及乙方双方通过友好协商的方式解决；协商不成时，任何一方可向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。因争议解决所发生的合理费用，包括但不限于：诉讼费、公证见证费、鉴定费、律师费、相关人员差旅费等，根据过错情况，由过错责任方承担。在协商、调解和诉讼过程中，双方应继续履行本合同的各自义务，以保证项目的正常进行。

12 合同生效及终止

12.1 本合同（包括附件）经甲方、乙方加盖公司印章后，自本协议书所载签署之日起生效。

12.2 本合同至双方适当且充分履行完各自职责后（包括乙方已履行合同全部义务，并且缺陷责任期及质保期满后，甲方已支付完本合同竣工结算价款等），或者乙方与本工程的总承包单位就本合同项下的供货安装事项另行签订分包合同后，本合同即告终止，两者以较早者为准。

13 合同份数

本合同一式【4】份，其中甲方执【2】份，乙方执【2】份，均具有同等法律效力。如双方使用第三方电子认证服务公司提供的电子签章方式签署电子合同，则双方均可下载保存，电子合同文档不可被篡改，且具有法律约束力。

（以下无正文）

附件：

附件一：合同条件
附件二：技术规范书总篇
附件三：三期低压柜总部通知书
附件四：保密协议
附件五：反商业贿赂协议
附件六：低压柜（ULP）设备-供货界面文件

（以下仅为《供货合同协议书》的签字页，故证明本合同已经本合同双方于本协议书所载日期签署并生效）

甲方：北京京海智慧科技有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）：_____（签字）

乙方：广东明阳电气股份有限公司（盖章）

法定代表人（授权代表）：黄敬阅（签字）

8 / 8

皓扬数据廊坊1号数据中心A栋三期-低压柜设备-报价清单文件（仪表合众汇能）

序号	设备名称	招标信息				投标人填写				备注
		柜号	尺寸	数量	单位	柜型	尺寸	单价（含税）	总价（含税）	
1	UPS进线柜	ULP-7A4-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
2	UPS进线柜	ULP-7A4-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
3	UPS馈电柜	ULP-7A4-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
4	UPS馈电柜	ULP-7A4-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
5	UPS馈电柜	ULP-7A4-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
6	UPS进线柜	ULP-7B4-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
7	UPS进线柜	ULP-7B4-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
8	UPS馈电柜	ULP-7B4-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
9	UPS馈电柜	ULP-7B4-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
10	UPS馈电柜	ULP-7B4-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	45557	45557	
11	UPS进线柜	ULP-7A4-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
12	UPS进线柜	ULP-7A4-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
13	UPS进线柜	ULP-7A4-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
14	UPS馈电柜	ULP-7A4-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
15	UPS馈电柜	ULP-7A4-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
16	UPS馈电柜	ULP-7A4-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
17	UPS进线柜	ULP-7B4-211	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
18	UPS进线柜	ULP-7B4-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
19	UPS馈电柜	ULP-7B4-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
20	UPS馈电柜	ULP-7B4-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
21	UPS馈电柜	ULP-7B4-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
22	UPS进线柜	ULP-7B4-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
23	UPS进线柜	ULP-7A4-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55269	55269	
24	UPS进线柜	ULP-7A4-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	52064	52064	
25	UPS馈电柜	ULP-7A4-313	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
26	UPS馈电柜	ULP-7A4-314	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
27	UPS进线柜	ULP-7B4-311	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55269	55269	
28	UPS进线柜	ULP-7B4-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	52064	52064	
29	UPS馈电柜	ULP-7B4-313	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
30	UPS馈电柜	ULP-7B4-314	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
31	UPS进线柜	ULP-8A4-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
32	UPS进线柜	ULP-8A4-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
33	UPS馈电柜	ULP-8A4-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
34	UPS馈电柜	ULP-8A4-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
35	UPS馈电柜	ULP-8A4-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	45557	45557	
36	UPS进线柜	ULP-8B4-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
37	UPS进线柜	ULP-8B4-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
38	UPS馈电柜	ULP-8B4-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
39	UPS馈电柜	ULP-8B4-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
40	UPS馈电柜	ULP-8B4-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	45557	45557	
41	UPS进线柜	ULP-8A4-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
42	UPS进线柜	ULP-8A5-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
43	UPS进线柜	ULP-8A5-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
44	UPS馈电柜	ULP-8A5-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
45	UPS馈电柜	ULP-8A5-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
46	UPS馈电柜	ULP-8A5-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
47	UPS进线柜	ULP-8B5-211	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
48	UPS进线柜	ULP-8B5-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
49	UPS馈电柜	ULP-8B5-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
50	UPS馈电柜	ULP-8B5-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
51	UPS馈电柜	ULP-8B5-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
52	UPS进线柜	ULP-8B5-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
53	UPS进线柜	ULP-8A5-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55269	55269	
54	UPS进线柜	ULP-8A5-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	52064	52064	
55	UPS馈电柜	ULP-8A5-313	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
56	UPS馈电柜	ULP-8A5-314	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
57	UPS进线柜	ULP-8B5-311	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55269	55269	
58	UPS进线柜	ULP-8B5-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	52064	52064	
59	UPS馈电柜	ULP-8B5-313	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
60	UPS馈电柜	ULP-8B5-314	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
61	UPS进线柜	ULP-9A5-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
62	UPS进线柜	ULP-9A5-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
63	UPS馈电柜	ULP-9A5-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
64	UPS馈电柜	ULP-9A5-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
65	UPS馈电柜	ULP-9A5-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	45557	45557	
66	UPS进线柜	ULP-9B5-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
67	UPS进线柜	ULP-9B5-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
68	UPS馈电柜	ULP-9B5-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
69	UPS馈电柜	ULP-9B5-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
70	UPS馈电柜	ULP-9B5-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	45557	45557	
71	UPS进线柜	ULP-9A5-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
72	UPS进线柜	ULP-9A5-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
73	UPS进线柜	ULP-9A5-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
74	UPS馈电柜	ULP-9A5-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
75	UPS馈电柜	ULP-9A5-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
76	UPS馈电柜	ULP-9A5-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
77	UPS进线柜	ULP-9B5-211	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
78	UPS进线柜	ULP-9B5-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	

79	UPS馈电柜	ULP-9B5-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	50809	50809	
80	UPS馈电柜	ULP-9B5-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
81	UPS馈电柜	ULP-9B5-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	49367	49367	
82	UPS进线柜	ULP-9B5-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
83	UPS进线柜	ULP-9A5-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55269	55269	
84	UPS进线柜	ULP-9A5-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	52064	52064	
85	UPS馈电柜	ULP-9A5-313	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
86	UPS馈电柜	ULP-9A5-314	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
87	UPS进线柜	ULP-9B5-311	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	55269	55269	
88	UPS进线柜	ULP-9B5-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	52064	52064	
89	UPS馈电柜	ULP-9B5-313	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
90	UPS馈电柜	ULP-9B5-314	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	54145	54145	
91	UPS进线柜	ULP-B1A4-111	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	28607	28607	
92	UPS进线柜	ULP-B1B4-111	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	28607	28607	
93	UPS进线柜	ULP-B1A4-121	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35437	35437	
94	UPS进线柜	ULP-B1A4-121	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35437	35437	图纸编号为ULP-B1B4-121
95	UPS进线柜	ULP-2A6-111	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35546	35546	
96	UPS馈电柜	ULP-2A6-112	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	25402	25402	
97	UPS进线柜	ULP-2B6-111	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35546	35546	
98	UPS馈电柜	ULP-2B6-112	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	25402	25402	
99	UPS进线柜	ULP-2A6-121	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35437	35437	
100	UPS进线柜	ULP-2B6-121	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35437	35437	
101	UPS进线柜	ULP-2A8-211	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35546	35546	
102	UPS馈电柜	ULP-2A8-212	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	26424	26424	
103	UPS进线柜	ULP-2B8-211	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	35546	35546	
104	UPS馈电柜	ULP-2B8-212	800x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	27653	27653	
105	UPS进线柜	ULP-3A6-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
106	UPS进线柜	ULP-3A6-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
107	UPS馈电柜	ULP-3A6-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
108	UPS馈电柜	ULP-3A6-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
109	UPS馈电柜	ULP-3A6-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
110	UPS进线柜	ULP-3B6-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
111	UPS进线柜	ULP-3B6-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
112	UPS馈电柜	ULP-3B6-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
113	UPS馈电柜	ULP-3B6-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
114	UPS馈电柜	ULP-3B6-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
115	UPS进线柜	ULP-3A6-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
116	UPS进线柜	ULP-3A6-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
117	UPS进线柜	ULP-3A6-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
118	UPS馈电柜	ULP-3A6-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	

119	UPS馈电柜	ULP-3A6-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
120	UPS馈电柜	ULP-3A6-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
121	UPS进线柜	ULP-3B6-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
122	UPS进线柜	ULP-3B6-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
123	UPS馈电柜	ULP-3B6-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
124	UPS馈电柜	ULP-3B6-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
125	UPS馈电柜	ULP-3B6-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
126	UPS进线柜	ULP-3B6-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
127	UPS进线柜	ULP-3A6-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
128	UPS进线柜	ULP-3A6-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
129	UPS馈电柜	ULP-3A6-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
130	UPS馈电柜	ULP-3A6-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
131	UPS馈电柜	ULP-3A6-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
132	UPS进线柜	ULP-3B6-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
133	UPS进线柜	ULP-3B6-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
134	UPS馈电柜	ULP-3B6-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
135	UPS馈电柜	ULP-3B6-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
136	UPS馈电柜	ULP-3B6-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
137	UPS进线柜	ULP-4A7-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
138	UPS进线柜	ULP-4A7-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
139	UPS馈电柜	ULP-4A7-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
140	UPS馈电柜	ULP-4A7-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
141	UPS馈电柜	ULP-4A7-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
142	UPS进线柜	ULP-4B7-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
143	UPS进线柜	ULP-4B7-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
144	UPS馈电柜	ULP-4B7-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
145	UPS馈电柜	ULP-4B7-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
146	UPS馈电柜	ULP-4B7-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
147	UPS进线柜	ULP-4A7-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
148	UPS进线柜	ULP-4A7-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
149	UPS进线柜	ULP-4A7-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
150	UPS馈电柜	ULP-4A7-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
151	UPS馈电柜	ULP-4A7-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
152	UPS馈电柜	ULP-4A7-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
153	UPS进线柜	ULP-4B7-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
154	UPS进线柜	ULP-4B7-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
155	UPS馈电柜	ULP-4B7-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
156	UPS馈电柜	ULP-4B7-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
157	UPS馈电柜	ULP-4B7-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
158	UPS进线柜	ULP-4B7-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
159	UPS进线柜	ULP-4A7-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	

160	UPS进线柜	ULP-4A7-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
161	UPS馈电柜	ULP-4A7-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
162	UPS馈电柜	ULP-4A7-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
163	UPS馈电柜	ULP-4A7-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
164	UPS进线柜	ULP-4B7-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
165	UPS进线柜	ULP-4B7-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
166	UPS馈电柜	ULP-4B7-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
167	UPS馈电柜	ULP-4B7-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
168	UPS馈电柜	ULP-4B7-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
169	UPS进线柜	ULP-5A6-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
170	UPS进线柜	ULP-5A6-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
171	UPS馈电柜	ULP-5A6-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
172	UPS馈电柜	ULP-5A6-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
173	UPS馈电柜	ULP-5A6-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
174	UPS进线柜	ULP-5B6-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
175	UPS进线柜	ULP-5B6-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
176	UPS馈电柜	ULP-5B6-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
177	UPS馈电柜	ULP-5B6-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
178	UPS馈电柜	ULP-5B6-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
179	UPS进线柜	ULP-5A6-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
180	UPS进线柜	ULP-5A7-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
181	UPS进线柜	ULP-5A7-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
182	UPS馈电柜	ULP-5A7-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
183	UPS馈电柜	ULP-5A7-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
184	UPS馈电柜	ULP-5A7-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
185	UPS进线柜	ULP-5B7-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
186	UPS进线柜	ULP-5B7-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
187	UPS馈电柜	ULP-5B7-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
188	UPS馈电柜	ULP-5B7-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
189	UPS馈电柜	ULP-5B7-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
190	UPS进线柜	ULP-5B7-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
191	UPS进线柜	ULP-5A7-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
192	UPS进线柜	ULP-5A7-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
193	UPS馈电柜	ULP-5A7-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
194	UPS馈电柜	ULP-5A7-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
195	UPS馈电柜	ULP-5A7-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
196	UPS进线柜	ULP-5B7-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
197	UPS进线柜	ULP-5B7-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
198	UPS馈电柜	ULP-5B7-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
199	UPS馈电柜	ULP-5B7-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
200	UPS馈电柜	ULP-5B7-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	

201	UPS进线柜	ULP-6A8-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	58264	58264	
202	UPS进线柜	ULP-6A8-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	42579	42579	
203	UPS馈电柜	ULP-6A8-113	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30197	30197	
204	UPS馈电柜	ULP-6A8-114	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30197	30197	
205	UPS进线柜	ULP-6B8-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	58264	58264	
206	UPS进线柜	ULP-6B8-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	42579	42579	
207	UPS馈电柜	ULP-6B8-113	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30197	30197	
208	UPS馈电柜	ULP-6B8-114	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30197	30197	
209	UPS进线柜	ULP-6A8-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	30660	30660	
210	UPS进线柜	ULP-6A8-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	58264	58264	
211	UPS进线柜	ULP-6A8-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	42579	42579	
212	UPS馈电柜	ULP-6A8-213	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30197	30197	
213	UPS馈电柜	ULP-6A8-214	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30197	30197	
214	UPS进线柜	ULP-6B8-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	58264	58264	
215	UPS进线柜	ULP-6B8-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	42579	42579	
216	UPS馈电柜	ULP-6B8-213	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30197	30197	
217	UPS馈电柜	ULP-6B8-214	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	30197	30197	
218	UPS进线柜	ULP-6B8-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	30660	30660	
219	UPS进线柜	ULP-7A9-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
220	UPS进线柜	ULP-7A9-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
221	UPS馈电柜	ULP-7A9-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
222	UPS馈电柜	ULP-7A9-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
223	UPS馈电柜	ULP-7A9-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
224	UPS进线柜	ULP-7B9-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
225	UPS进线柜	ULP-7B9-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
226	UPS馈电柜	ULP-7B9-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
227	UPS馈电柜	ULP-7B9-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
228	UPS馈电柜	ULP-7B9-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
229	UPS进线柜	ULP-7A9-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
230	UPS进线柜	ULP-7A9-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
231	UPS进线柜	ULP-7A9-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
232	UPS馈电柜	ULP-7A9-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
233	UPS馈电柜	ULP-7A9-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
234	UPS馈电柜	ULP-7A9-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
235	UPS进线柜	ULP-7B9-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
236	UPS进线柜	ULP-7B9-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
237	UPS馈电柜	ULP-7B9-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
238	UPS馈电柜	ULP-7B9-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
239	UPS馈电柜	ULP-7B9-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
240	UPS进线柜	ULP-7B9-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
241	UPS进线柜	ULP-7A9-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	

242	UPS进线柜	ULP-7A9-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
243	UPS馈电柜	ULP-7A9-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
244	UPS馈电柜	ULP-7A9-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
245	UPS馈电柜	ULP-7A9-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
246	UPS进线柜	ULP-7B9-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
247	UPS进线柜	ULP-7B9-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
248	UPS馈电柜	ULP-7B9-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
249	UPS馈电柜	ULP-7B9-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
250	UPS馈电柜	ULP-7B9-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
251	UPS进线柜	ULP-8A9-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
252	UPS进线柜	ULP-8A9-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
253	UPS馈电柜	ULP-8A9-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
254	UPS馈电柜	ULP-8A9-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
255	UPS馈电柜	ULP-8A9-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
256	UPS进线柜	ULP-8B9-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
257	UPS进线柜	ULP-8B9-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
258	UPS馈电柜	ULP-8B9-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
259	UPS馈电柜	ULP-8B9-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
260	UPS馈电柜	ULP-8B9-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
261	UPS进线柜	ULP-8A9-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
262	UPS进线柜	ULP-8A10-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
263	UPS进线柜	ULP-8A10-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
264	UPS馈电柜	ULP-8A10-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
265	UPS馈电柜	ULP-8A10-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
266	UPS馈电柜	ULP-8A10-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
267	UPS进线柜	ULP-8B10-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
268	UPS进线柜	ULP-8B10-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
269	UPS馈电柜	ULP-8B10-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
270	UPS馈电柜	ULP-8B10-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
271	UPS馈电柜	ULP-8B10-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
272	UPS进线柜	ULP-8B10-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
273	UPS进线柜	ULP-8A10-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
274	UPS进线柜	ULP-8A10-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
275	UPS馈电柜	ULP-8A10-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
276	UPS馈电柜	ULP-8A10-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
277	UPS馈电柜	ULP-8A10-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
278	UPS进线柜	ULP-8B10-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
279	UPS进线柜	ULP-8B10-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
280	UPS馈电柜	ULP-8B10-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
281	UPS馈电柜	ULP-8B10-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
282	UPS馈电柜	ULP-8B10-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	

283	UPS进线柜	ULP-9A10-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
284	UPS进线柜	ULP-9A10-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
285	UPS馈电柜	ULP-9A10-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
286	UPS馈电柜	ULP-9A10-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
287	UPS馈电柜	ULP-9A10-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
288	UPS进线柜	ULP-9B10-111	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
289	UPS进线柜	ULP-9B10-112	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
290	UPS馈电柜	ULP-9B10-113	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
291	UPS馈电柜	ULP-9B10-114	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
292	UPS馈电柜	ULP-9B10-115	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
293	UPS进线柜	ULP-9A10-121	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	32707	32707	
294	UPS进线柜	ULP-9A10-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
295	UPS进线柜	ULP-9A10-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
296	UPS馈电柜	ULP-9A10-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
297	UPS馈电柜	ULP-9A10-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
298	UPS馈电柜	ULP-9A10-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
299	UPS进线柜	ULP-9B10-211	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
300	UPS进线柜	ULP-9B10-212	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
301	UPS馈电柜	ULP-9B10-213	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
302	UPS馈电柜	ULP-9B10-214	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
303	UPS馈电柜	ULP-9B10-215	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
304	UPS进线柜	ULP-9B10-221	600x1000x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	31531	31531	
305	UPS进线柜	ULP-9A10-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
306	UPS进线柜	ULP-9A10-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
307	UPS馈电柜	ULP-9A10-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
308	UPS馈电柜	ULP-9A10-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
309	UPS馈电柜	ULP-9A10-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
310	UPS进线柜	ULP-9B10-311	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	62450	62450	
311	UPS进线柜	ULP-9B10-312	800x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	800x1000x2200	59245	59245	
312	UPS馈电柜	ULP-9B10-313	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
313	UPS馈电柜	ULP-9B10-314	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
314	UPS馈电柜	ULP-9B10-315	600x1200x2200	1	台	施耐德BLOKSET授权柜	600x1000x2200	38865	38865	
315	合计：（大写人民币：壹仟肆佰捌拾贰万玖仟零壹拾叁元整 ）								14829013	

注：1、报价满足技术要求及供货界面全部内容且含税。
2、税率：13%增值税。
3、报价人需提供报价明细、报价说明和优化尺寸。
4、《报价明细表》中应至少体现主要元器件的型号、规格参数、品牌及单价等内容，但不限于以上内容。
低压两进线一母联的联锁应将采用ATMT和PLC程序/ATC6500控制器+断路器两种形式分别报价，ATMT形式报价填写于单价一栏，PLC程序/ATC6500控制器+断路器形式报价填写于备注栏中，并应在《报价明细表》中加以说明。
5、设备质保期3年，报价并包含运输、指导安装、指导调试、培训、UPS输出柜现场并照费用等交付费用。

验收证明文件

MINGYANG ELEC 明阳电气 地面天成·能动力

送电验收单

工程名称	皓扬数据廊坊1号数据中心A栋三期--低压柜设备	合同编号	MYXS2024050170
产品型号	BLOKSET	数　量	314
客户名称	北京京海智慧科技有限公司	投运日期	2024.11.7
现场调试及送电情况	本次现场设备已送电，运行正常。 服务人员：张龙　日期：24.11.7		
验收结果	验收部门：项目部 验收人：陈杰 验收人职务：管理人员 验收人电话：13501374048 验收日期：2024.11.7		

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

北京京海智慧科技有限公司 项目章

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

7、三河铭泰三期 3#项目-低压柜、UPS 输出柜、变频柜-设备采购合同证明文件

MYXL202230 50001

Contract No. 33

三河铭泰三期 3#项目-低压柜、UPS 输出柜、变频柜

采购合同书

1、**买方**：江苏新纪联建设工程有限公司，依中华人民共和国法律成立和存续的法人。

卖方：广东明阳电气股份有限公司，依中华人民共和国法律成立和存续的法人。

2、**商品及服务**：卖方根据本合同所列之条款向买方提供附件 A 中所列的本合同下的所有设备及材料等产品（包括但不限于：设备、机器、材料等产品以及与该产品配套的配件、工具、软件、程序、文件、资料、图纸等所有协助达成该产品预期效用的物品）、产品的售后服务、其它服务等（统称："商品"）。

3、**商品交付**：买方为本合同项下商品的最终用户，卖方直接向买方交付商品，买方的验收确认为同意支付货款的条件。本合同项下商品应送至买方指定的以下地点：【河北省廊坊市三河市经济开发区工园路东侧、集资路西侧、新园街南侧铭泰产业园。具体以买方指定地点为准。】。

4、**产品的包装、运输与调试**：产品的包装应适合运输，并应保证在运到指定地点时完好无损。卖方应根据货物的特点及其对装卸操作的要求在包装箱显著位置以英文或中文标明"保持干燥"，"小心轻放"、"此面向上"等国际惯用图示。卖方需在每一包装箱（物）表面显著位置以显著方式标明合同号、箱号、收货人、目的地、内件品名、尺寸规格、数量、重量等内容。包装费用由卖方承担，卖方保证不回收包装材料。因包装不良或防护不当给买方造成损失或额外费用的，由卖方承担。将货物运送至买方指定的交货地点并交付给买方指定收货人及货物最终验收之前的货物运输由卖方负责，相关运输费用、保险、保管、货物灭失及毁损的风险亦由卖方承担。对因运输或包装不当产生的货物灭失与毁损的责任，均有卖方承担。

卖方责任和应提供的服务：负责本合同项下所有设备运输至买方指定现场、配合安装调试和售后服务。

5、**期限**：此合同交货期为 2023 年 6 月 5 日前，具体详见附件 A；售后服务时间依照本合同其他相关条款执行，不受采购期限限制。如保修期内发生维修，则保修期按维修的时间做相应顺延。

6、**数量**：卖方保证依附件 A 中的数量足额供货。原则上为一次性交货，如需分批交货，每批货的具体交货时间和交货数量应得到买方的书面确认，并在供应商送货单中列明。

7、**质量**：本合同下的所有设备整机保修期限 5 年（原厂），如原产厂家提供保修期限长于此约定的，适用原产厂家保修期限。保修期自货物经买方最终验收合格或服务完成并最终验收合格之日起计算（以二者发生在后的时间为准）。但若产品被发现存在设计、工艺或材质方面的瑕疵或存在隐蔽性质量问题的，则保修期限不受前述保修期的限制，一经发现，无论该产品之前是否被或使用方验收通过，卖方都应按使用方要求免费给予退、换或修理服务，保修期按照维修的时间做相应顺延。为避免歧义，买方签收产品的过程只是认可该产品的外观、数量、随附文件、配件、图纸、资料等并进行查验，不同于对产品质量的验收确认（"到

1

附件 A 采购的商品名称、数量、规格型号、单价和要求送货时间。

附件 B 关于反商业贿赂行为的承诺书

附件 C 保密承诺书

附件 D 技术商务应答文件

附件为本合同的一部分。

17) 本合同为合同各方就合同项下事宜所达成的所有合同条款，如需更改需双方书面同意方能生效。

18) 本合同用中文书写。合同正本有四份，合同双方各保留两份。本合同在两方签字盖章后生效。

在此表明，买方、卖方的授权代表均同意上述条款，并在两方签署及盖上合同章后受之约束。

本合同签订地：北京市朝阳区

买方：江苏新纪联建设工程有限公司(公章/合同章)

法定代表人：孙天绪

通讯地址：北京朝阳区酒仙桥东路恒通商务园

指定联系人：　　电话：

纳税人识别号 91320706MA262XD69N

地址：太仓市璜泾镇鹿河蒋家浜路 9 号四号楼 402 室

电话：0512-53812588

开户行名称：招商银行股份有限公司苏州独墅湖支行

账号：512911785310202

卖方：广东明阳电气股份有限公司(公章/合同章)

法定代表人：张传卫

通讯地址：广东省中山市南朗镇横门兴业西路6号

指定联系人：王振　　电话：13085886558

纳税人识别号：91442000MA4UK5848T

地址：中山市南朗镇横门兴业西路 1 号

电话：

开户行名称：中国银行中山分行

账号：673068768138

签订日期：2023年5月26日

8

附件 A、采购的商品名称、数量、规格型号、单价和要求送货时间

币种：RMB　　总金额（含税 13%到货价）：13231388 元

序号	设备名称	数量	单位	含税综合单价（元）	含税合计（数量*含税综合单价）（元）
1	UPS 输出柜	88	台	35697.35	3141366.8
2	动力配电及变频柜柜	21	台	48247.62	1013200.02
3	低压柜	120	台	75640.18	9076821.6
4	合计	229			13231388.42
5	优惠后金额				13231388

付款方式：

1）设备【全部安装完成】并经买方确认后【60】日内支付至合同总额的【80%】；

2）整体项目验收合格，卖方开具合同总额5%的质量保函（银行见索即付不可撤销保函，期限5年，开具保函的费用由卖方承担，保函内容须先经买方确认，否则买方有权暂停付款，且无需承担任何责任）后60日内支付至合同总额的100%；如买方原因，在整体项目100%完成后，12个月内仍未验收完成，买方同意按验收完成条件支付，但卖方有义务配合买方继续调测。（如卖方未能于整体项目验收合格后90日内提供质量保函的，买方有权选择继续暂停付款，亦有权选择扣留合同总价5%的质保金，待质量保修期满，且卖方按约完成所有保修义务并向买方提交其已完全履行保修义务的说明后60日内，买方扣除应由卖方承担的保修费、违约金、赔偿金及各种费用后，将剩余质保金无息支付给卖方。）

3）卖方应于每次付款前 60 日提供等额或者全额合法有效的符合国家税法要求的增值税专用发票（13%）和《付款申请表》，否则买方有权延迟付款并无需承担任何责任。

保修期限：最终验收合格之日起 5 年（原厂）。

维修响应时间：7×24×365 天维修响应服务，工作时间内 4 小时内响应并到达现场。

9

分项报价清单（请勿变动表格顺序）

序号 No.	设备编号 Code No	产品名称 Name	型号规格 Specification	数量 oua	含税综合单价（元）	含税合计（数量*含税综合单价）（元）	备注
一	UPS输出柜						
1	D3-F1-1UA1-1	辅助UPS输出柜		1	42197	42197	BLOKSET
2	D3-F1-1UA1-2	辅助UPS输出柜		1	36861	36861	BLOKSET
3	D3-F1-1UA2-1	辅助UPS输出柜		1	28474	28474	BLOKSET
4	D3-F1-1UA2-2	辅助UPS输出柜		1	35086	35086	BLOKSET
5	D3-F1-1UB2-1	辅助UPS输出柜		1	40605	40605	BLOKSET
6	D3-F1-1UB2-2	辅助UPS输出柜		1	29260	29260	BLOKSET
7	D3-F1-1UB1-1	辅助UPS输出柜		1	28474	28474	BLOKSET
8	D3-F1-1UB1-2	辅助UPS输出柜		1	34250	34250	BLOKSET
9	D3-F2-UA1-4	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
10	D3-F2-UA1-3	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
11	D3-F2-UA1-2	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
12	D3-F2-UA1-1	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
13	D3-F2-UB1-1	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
14	D3-F2-UB1-2	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
15	D3-F2-UB1-3	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
16	D3-F2-UB1-4	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
17	D3-F2-UA2-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
18	D3-F2-UA2-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
19	D3-F2-UA2-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
20	D3-F2-UA2-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
21	D3-F2-UB2-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
22	D3-F2-UB2-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
23	D3-F2-UB2-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
24	D3-F2-UB2-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
25	D3-F2-UA3-1	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
26	D3-F2-UA3-2	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
27	D3-F2-UA3-3	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
28	D3-F2-UA3-4	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
29	D3-F2-UB3-4	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
30	D3-F2-UB3-3	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
31	D3-F2-UB3-2	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
32	D3-F2-UB3-1	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
33	D3-F2-UA4-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
34	D3-F2-UA4-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
35	D3-F2-UA4-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
36	D3-F2-UA4-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
37	D3-F2-UB4-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
38	D3-F2-UB4-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
39	D3-F2-UB4-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
40	D3-F2-UB4-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
41	D3-F3-UA1-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
42	D3-F3-UA1-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
43	D3-F3-UA1-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
44	D3-F3-UA1-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
45	D3-F3-UB1-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
46	D3-F3-UB1-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
47	D3-F3-UB1-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
48	D3-F3-UB1-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
49	D3-F3-UA2-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
50	D3-F3-UA2-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
51	D3-F3-UA2-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
52	D3-F3-UA2-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
53	D3-F3-UB2-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET

54	D3-F3-UB2-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
55	D3-F3-UB2-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
56	D3-F3-UB2-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
57	D3-F4-UA1-4	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
58	D3-F4-UA1-3	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
59	D3-F4-UA1-2	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
60	D3-F4-UA1-1	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
61	D3-F4-UB1-1	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
62	D3-F4-UB1-2	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
63	D3-F4-UB1-3	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
64	D3-F4-UB1-4	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
65	D3-F4-UA2-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
66	D3-F4-UA2-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
67	D3-F4-UA2-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
68	D3-F4-UA2-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
69	D3-F4-UB2-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
70	D3-F4-UB2-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
71	D3-F4-UB2-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
72	D3-F4-UB2-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
73	D3-F4-UA3-1	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
74	D3-F4-UA3-2	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
75	D3-F4-UA3-3	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
76	D3-F4-UA3-4	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
77	D3-F4-UB3-4	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
78	D3-F4-UB3-3	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
79	D3-F4-UB3-2	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
80	D3-F4-UB3-1	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
81	D3-F4-UA4-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
82	D3-F4-UA4-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
83	D3-F4-UA4-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
84	D3-F4-UA4-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
85	D3-F4-UB4-4	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
86	D3-F4-UB4-3	UPS输出柜		1	29623	29623	BLOKSET
87	D3-F4-UB4-2	UPS输出柜		1	30260	30260	BLOKSET
88	D3-F4-UB4-1	UPS输出柜		1	53802	53802	BLOKSET
	UPS输出柜			**88**		**3141367**	
二	**动力配电及变频柜**						
1	D3-1AT-CH02	动力配电柜		1	101393	101393	XL-21
2	D3-1AT-CH03	UPS输出柜		1	101393	101393	XL-21
3	D3-1AT-CH04	UPS输出柜		1	101393	101393	XL-21
4	D3-1AC-CWP01	变频柜		1	34961	34961	XL-21
5	D3-1AC-CWP02	变频柜		1	47069	47069	XL-21
6	D3-1AC-CWP03	变频柜		1	47069	47069	XL-21
7	D3-1AC-CWP04	变频柜		1	47069	47069	XL-21
8	D3-1AC-CWP05	变频柜		1	34961	34961	XL-21
9	D3-1AT-CHWP01	变频柜		1	47069	47069	XL-21
10	D3-1AT-CHWP02	变频柜		1	47069	47069	XL-21
11	D3-1AT-CHWP03	变频柜		1	47069	47069	XL-21
12	D3-1AT-CHWP04	变频柜		1	47069	47069	XL-21
13	D3-1AT-CHWP05	变频柜		1	47069	47069	XL-21
14	D3-1AC-CT01	配电箱		1	33508	33508	XL-21
15	D3-1AC-CT02	配电箱		1	45624	45624	XL-21
16	D3-1AC-CT03	配电箱		1	45624	45624	XL-21
17	D3-1AC-CT04	配电箱		1	45624	45624	XL-21
18	D3-1AC-CT05	配电箱		1	33508	33508	XL-21
	动力配电及变频柜			**18**		**954541**	
三	**低压柜—变压器出线**						
1	D3-F1-1AA01	进线柜		1	160602	160602	BLOKSET

2	D3-F1-1AA02	母联柜		1	128016	128016	BLOKSET
3	D3-F1-1AA03	电容补偿柜		1	48553	48553	BLOKSET
4	D3-F1-1AA04	电容补偿柜		1	52154	52154	BLOKSET
5	D3-F1-1AA05	滤波柜		1	22134	22134	BLOKSET
6	D3-F1-1AA06	馈线柜		1	56321	56321	BLOKSET
7	D3-F1-1AA07	馈线柜		1	56321	56321	BLOKSET
8	D3-F1-1AA08	馈线柜		1	46319	46319	BLOKSET
9	D3-F1-1AA09	馈线柜		1	44520	44520	BLOKSET
10	D3-F1-1BB01	进线柜		1	160602	160602	BLOKSET
11	D3-F1-1BB02	母联柜		1	109406	109406	BLOKSET
12	D3-F1-1BB03	电容补偿柜		1	48553	48553	BLOKSET
13	D3-F1-1BB04	电容补偿柜		1	52154	52154	BLOKSET
14	D3-F1-1BB05	滤波柜		1	21683	21683	BLOKSET
15	D3-F1-1BB06	馈线柜		1	56321	56321	BLOKSET
16	D3-F1-1BB07	馈线柜		1	56321	56321	BLOKSET
17	D3-F1-1BB08	馈线柜		1	46161	46161	BLOKSET
18	D3-F1-1BB09	馈线柜		1	43424	43424	BLOKSET
19	D3-F1-3AA01	进线柜		1	160602	160602	BLOKSET
20	D3-F1-3AA02	母联柜		1	128016	128016	BLOKSET
21	D3-F1-3AA03	电容补偿柜		1	48553	48553	BLOKSET
22	D3-F1-3AA04	电容补偿柜		1	52154	52154	BLOKSET
23	D3-F1-3AA05	滤波柜		1	21683	21683	BLOKSET
24	D3-F1-3AA06	馈线柜		1	64107	64107	BLOKSET
25	D3-F1-3AA07	馈线柜		1	57728	57728	BLOKSET
26	D3-F1-3AA08	馈线柜		1	60282	60282	BLOKSET
27	D3-F1-3AA09	馈线柜		1	47859	47859	BLOKSET
28	D3-F1-3AA10	馈线柜		1	47301	47301	BLOKSET
29	D3-F1-3AA11	馈线柜		1	47460	47460	BLOKSET
30	D3-F1-4BB01	进线柜		1	160602	160602	BLOKSET
31	D3-F1-4BB02	母联柜		1	109406	109406	BLOKSET
32	D3-F1-4BB03	电容补偿柜		1	48553	48553	BLOKSET
33	D3-F1-4BB04	电容补偿柜		1	52154	52154	BLOKSET
34	D3-F1-4BB05	滤波柜		1	21683	21683	BLOKSET
35	D3-F1-4BB06	馈线柜		1	60282	60282	BLOKSET
36	D3-F1-4BB07	馈线柜		1	56321	56321	BLOKSET
37	D3-F1-4BB08	馈线柜		1	60282	60282	BLOKSET
38	D3-F1-4BB09	馈线柜		1	47909	47909	BLOKSET
39	D3-F1-4BB10	馈线柜		1	47698	47698	BLOKSET
40	D3-F1-4BB11	馈线柜		1	45390	45390	BLOKSET
41	D3-F2-5AA1	进线柜		1	158928	158928	BLOKSET
42	D3-F2-5AA2	电容补偿柜		1	48494	48494	BLOKSET
43	D3-F2-5AA3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
44	D3-F2-5AA4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
45	D3-F2-5AA5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
46	D3-F2-5AA6	馈线柜		1	87907	87907	BLOKSET
47	D3-F2-5AA7	馈线柜		1	60510	60510	BLOKSET
48	D3-F2-5AA8	母联柜		1	127804	127804	BLOKSET
49	D3-F2-6BB1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
50	D3-F2-6BB2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
51	D3-F2-6BB3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
52	D3-F2-6BB4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
53	D3-F2-6BB5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
54	D3-F2-6BB6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
55	D3-F2-6BB7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
56	D3-F2-6BB8	母联柜		1	109192	109192	BLOKSET
57	D3-F2-7AA1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
58	D3-F2-7AA2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
59	D3-F2-7AA3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET

60	D3-F2-7AA4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
61	D3-F2-7AA5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
62	D3-F2-7AA6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
63	D3-F2-7AA7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
64	D3-F2-7AA8	母联柜		1	127804	127804	BLOKSET
65	D3-F2-8BB1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
66	D3-F2-8BB2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
67	D3-F2-8BB3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
68	D3-F2-8BB4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
69	D3-F2-8BB5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
70	D3-F2-8BB6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
71	D3-F2-8BB7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
72	D3-F2-8BB8	母联柜		1	109192	109192	BLOKSET
73	D3-F3-9AA1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
74	D3-F3-9AA2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
75	D3-F3-9AA3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
76	D3-F3-9AA4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
77	D3-F3-9AA5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
78	D3-F3-9AA6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
79	D3-F3-9AA7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
80	D3-F3-9AA8	母联柜		1	109192	109192	BLOKSET
81	D3-F3-10BB1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
82	D3-F3-10BB2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
83	D3-F3-10BB3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
84	D3-F3-10BB4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
85	D3-F3-10BB5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
86	D3-F3-10BB6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
87	D3-F3-10BB7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
88	D3-F3-10BB8	母联柜		1	127804	127804	BLOKSET
89	D3-F4-11AA1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
90	D3-F4-11AA2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
91	D3-F4-11AA3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
92	D3-F4-11AA4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
93	D3-F4-11AA5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
94	D3-F4-11AA6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
95	D3-F4-11AA7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
96	D3-F4-11AA8	母联柜		1	127804	127804	BLOKSET
97	D3-F4-12BB1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
98	D3-F4-12BB2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
99	D3-F4-12BB3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
100	D3-F4-12BB4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
101	D3-F4-12BB5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
102	D3-F4-12BB6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
103	D3-F4-12BB7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
104	D3-F4-12BB8	母联柜		1	109192	109192	BLOKSET
105	D3-F4-13AA1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
106	D3-F4-13AA2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
107	D3-F4-13AA3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
108	D3-F4-13AA4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
109	D3-F4-13AA5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
110	D3-F4-13AA6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
111	D3-F4-13AA7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
112	D3-F4-13AA8	母联柜		1	127804	127804	BLOKSET
113	D3-F4-14BB1	进线柜		1	158681	158681	BLOKSET
114	D3-F4-14BB2	电容补偿柜		1	48414	48414	BLOKSET
115	D3-F4-14BB3	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
116	D3-F4-14BB4	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET
117	D3-F4-14BB5	馈线柜		1	56151	56151	BLOKSET

118	D3-F4-14BB6	馈线柜		1	87700	87700	BLOKSET
119	D3-F4-14BB7	馈线柜		1	60303	60303	BLOKSET
120	D3-F4-14BB8	母联柜		1	109192	109192	BLOKSET
	低压柜—变压器出线			**120**		**9076821**	
四	**澄清新增配电箱**						
1	D3-4AT-DT1	配电箱		1	17289	17289	XL-21
2	D3-4AT-DT2	配电箱		1	17289	17289	XL-21
3	D3-1AT-LZFZ	配电箱		1	24081	24081	XL-21
	澄清新增配电箱			**3**		**58659**	

注：供应商根据图纸自行核对清单数量

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气 地球天成·赋动无限

送电验收单

工程名称	三河铭泰三期 3#项目-低压柜、UPS 输出柜、变频柜-设备采购	合同编号	MYXS2023050001
产品型号	低压成套开关柜 BLOKSET 低压配电柜 XL-21	数　量	208 台 21 台
客户名称	江苏新纪联建设工程有限公司	投运日期	2023年9月20日
现场调试及送电情况	现场设备已带电，运行正常！ 服务人员：胡银河　日期：2023.9.20		
验收结果	验收部门： 验收人（签字盖章）： 验收人职务：电气工程师 验收人电话：13370459273 验收日期：2023.9.21		

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

8、三河铭泰四期 3#项目-低压柜（含 UPS 输出柜）

合同证明文件

MYXS2024090072

SYC-102192

V6602440P0025

三河铭泰四期 3#项目-低压柜(含 UPS 输出柜)

买方:河北隆泰互联网技术有限公司

卖方:广东明阳电气股份有限公司

买方（合同章）【河北隆泰互联网技术有限公司】

法定代表人：【夏菁】

通讯地址【河北省廊坊市三河市三河经济开发区工园路东侧、集资路西侧、新园街南侧5#车间】

指定联系人【/】

指定联系人电话【/】

纳税人识别号：【91131082MADBCWAL9C】

注册地址：【河北省廊坊市三河市三河经济开发区工园路东侧、集资路西侧、新园街南侧5#车间】

2024 /10/ 24

电话：【010-84562121】

开户行名称：【招商银行股份有限公司廊坊分行】

账号：【316900462810003】

买方（合同章）【广东明阳电气股份有限公司】

法定代表人：【张传卫】

通讯地址【中山市南朗镇横门兴业西路1号】

指定联系人【李春】

指定联系人电话【18300700841】

纳税人识别号：【91442000MA4UK5848T】

注册地址：【中山市南朗镇横门兴业西路1号】

电话：【0760-86100113】

开户行名称：【中国银行中山分行（行号:104603049019）】

账号：【673068768138】

附件A、采购的商品名称、数量、规格型号、单价和要求送货时间

币种：RMB　　总金额（含税13%到货价）：13210000 元

报价清单

序号	名称	配置型号	设备产地	单位	数量	平均单价（元）	合价（元）
1	低压柜	BLOKSET/MY-DP	中山	台	149	60951.34	9081749.66
2	UPS 输出柜	BLOKSET	中山	台	91	37182.64	3383620.24
3	变频柜	XL、XM	中山	台	18	41368.33	744629.94
4	厂验费用（满足《低压开关柜厂验技术规范》）					0	0
合计							13209999.84
取整后总金额							13210000

注：
1. 上表单价为平均单价，详细报价可见附件。
2. 以上报价已含税含运费，部分技术要求的部品、配件等虽未列出但亦已包含在以上价格之内。保证满足技术规格书中的相关性能及标准要求。

付款方式：

1）设备全部到货、安装完成并经买方书面确认符合合同约定及买方要求后【60】日内支付至合同总额的80%；

2）整体项目验收合格，卖方开具合同总额5%的履约保函（银行见索即付不可撤销保函，期限5年，开具保函的费用由卖方承担，保函内容须先经买方确认，否则买方有权暂停付款，且无需承担任何责任）后60日内支付至合同总额的100%。

3）卖方应于每次付款前 60 日提供等额或者全额合法有效的符合国家税率要求的增值税专用发票（13%）、《付款申请表》及该设备到货/送货清单供买方审核，否则买方有权延迟付款并无需承担任何责任。

保修期限：最终验收合格之日起 5 年。

维修响应时间：7×24×365 天维修响应服务，工作时间内 4 小时内响应并到达现场。

低压柜-分项汇总报价

序号	设备编号	产品名称	品牌	数量	含税综合单价（元）	含税合计（数量*含税综合单价）（元）	备注
1	低压柜—变压器出线						
2	C3-F1-3BB01	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	91288	91288	
3	C3-F1-3BB02	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	71089	71089	
4	C3-F1-3BB03	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38372	38372	
5	C3-F1-3BB04	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41381	41381	
6	C3-F1-3BB05	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	54665	54665	
7	C3-F1-3BB06	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51744	51744	
8	C3-F1-3BB07	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33505	33505	
9	C3-F1-3BB08	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33505	33505	
10	C3-F1-4AA01	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	91288	91288	
11	C3-F1-4AA02	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	67035	67035	
12	C3-F1-4AA03	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38372	38372	
13	C3-F1-4AA04	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41381	41381	
14	C3-F1-4AA05	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	54665	54665	
15	C3-F1-4AA06	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51744	51744	
16	C3-F1-4AA07	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33505	33505	
17	C3-F1-4AA08	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33505	33505	
18	C3-F1-5BB01	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	91288	91288	
19	C3-F1-5BB02	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	71089	71089	
20	C3-F1-5BB03	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38372	38372	
21	C3-F1-5BB04	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41381	41381	
22	C3-F1-5BB05	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	54665	54665	
23	C3-F1-5BB06	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51744	51744	
24	C3-F1-5BB07	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33505	33505	
25	C3-F1-5BB08	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33505	33505	
26	C3-F1-6AA01	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	91288	91288	
27	C3-F1-6AA02	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	67035	67035	
28	C3-F1-6AA03	电容补偿	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38372	38372	

		柜					
29	C3-F1-6AA04	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41381	41381	
30	C3-F1-6AA05	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	54665	54665	
31	C3-F1-6AA06	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51744	51744	
32	C3-F1-6AA07	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33505	33505	
33	C3-F1-6AA08	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33505	33505	
34	C3-F1-7BB01	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	91288	91288	
35	C3-F1-7BB02	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	71089	71089	
36	C3-F1-7BB03	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38372	38372	
37	C3-F1-7BB04	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41381	41381	
38	C3-F1-7BB05	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44070	44070	
39	C3-F1-7BB06	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53707	53707	
40	C3-F1-7BB07	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38229	38229	
41	C3-F1-7BB08	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	37648	37648	
42	C3-F1-7BB09	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41401	41401	
43	C3-F1-7BB10	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	36202	36202	
44	C3-F1-8AA01	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	91288	91288	
45	C3-F1-8AA02	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	67035	67035	
46	C3-F1-8AA03	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38372	38372	
47	C3-F1-8AA04	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41381	41381	
48	C3-F1-8AA05	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44070	44070	
49	C3-F1-8AA06	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53707	53707	
50	C3-F1-8AA07	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41075	41075	
51	C3-F1-8AA08	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38170	38170	
52	C3-F1-8AA09	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41401	41401	
53	C3-F1-8AA10	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	36202	36202	
54	C3-F3-15AA1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
55	C3-F3-15AA2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
56	C3-F3-15AA3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
57	C3-F3-15AA4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	94201	94201	
58	C3-F3-15AA5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
59	C3-F3-15AA6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	79140	79140	
60	C3-F3-15AA7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	41254	41254	
61	C3-F3-16BB1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
62	C3-F3-16BB2	电容补偿	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	

		柜					
63	C3-F3-16BB3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
64	C3-F3-16BB4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
65	C3-F3-16BB5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
66	C3-F3-16BB6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	94201	94201	
67	C3-F3-16BB7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	47353	47353	
68	C3-F3-16BB8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	38119	38119	
69	C3-F3-17AA1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
70	C3-F3-17AA2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
71	C3-F3-17AA3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
72	C3-F3-17AA4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51769	51769	
73	C3-F3-17AA5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
74	C3-F3-17AA6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	60073	60073	
75	C3-F3-17AA7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	
76	C3-F3-17AA8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
77	C3-F3-18BB1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
78	C3-F3-18BB2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
79	C3-F3-18BB3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
80	C3-F3-18BB4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51769	51769	
81	C3-F3-18BB5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
82	C3-F3-18BB6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	60073	60073	
83	C3-F3-18BB7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	
84	C3-F3-18BB8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
85	C3-F3-19AA1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
86	C3-F3-19AA2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
87	C3-F3-19AA3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
88	C3-F3-19AA4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	90760	90760	
89	C3-F3-19AA5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
90	C3-F3-19AA6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	81494	81494	
91	C3-F3-19AA7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
92	C3-F3-19AA8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	69555	69555	
93	C3-F3-20BB1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
94	C3-F3-20BB2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
95	C3-F3-20BB3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
96	C3-F3-20BB4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	81494	81494	

97	C3-F3-20BB5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
98	C3-F3-20BB6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
99	C3-F3-20BB7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	73742	73742	
100	C3-F3-20BB8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
101	C3-F4-21AA1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
102	C3-F4-21AA2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
103	C3-F4-21AA3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
104	C3-F4-21AA4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55056	55056	
105	C3-F4-21AA5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	
106	C3-F4-21AA6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51788	51788	
107	C3-F4-21AA7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52234	52234	
108	C3-F4-21AA8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	
109	C3-F4-22BB1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
110	C3-F4-22BB2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
111	C3-F4-22BB3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
112	C3-F4-22BB4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51769	51769	
113	C3-F4-22BB5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
114	C3-F4-22BB6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	60073	60073	
115	C3-F4-22BB7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
116	C3-F4-22BB8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	
117	C3-F4-24BB1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
118	C3-F4-24BB2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
119	C3-F4-24BB3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
120	C3-F4-24BB4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51769	51769	
121	C3-F4-24BB5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
122	C3-F4-24BB6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	60073	60073	
123	C3-F4-24BB7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	
124	C3-F4-24BB8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
125	C3-F4-23AA1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
126	C3-F4-23AA2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
127	C3-F4-23AA3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
128	C3-F4-23AA4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51769	51769	
129	C3-F4-23AA5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
130	C3-F4-23AA6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	60073	60073	
131	C3-F4-23AA7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	

132	C3-F4-23AA8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
133	C3-F4-25AA1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
134	C3-F4-25AA2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
135	C3-F4-25AA3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
136	C3-F4-25AA4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51769	51769	
137	C3-F4-25AA5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
138	C3-F4-25AA6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	60073	60073	
139	C3-F4-25AA7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	
140	C3-F4-25AA8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
141	C3-F4-26BB1	进线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	120868	120868	
142	C3-F4-26BB2	电容补偿柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44401	44401	
143	C3-F4-26BB3	母联柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	83771	83771	
144	C3-F4-26BB4	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51769	51769	
145	C3-F4-26BB5	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55090	55090	
146	C3-F4-26BB6	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	60073	60073	
147	C3-F4-26BB7	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	53127	53127	
148	C3-F4-26BB8	出线柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	52200	52200	
149	电池开关柜	SST 电池使用	明阳电气 MW-DB[illegible]	2	27848	55696	
150	合计					9081750	

注：请自行核对图纸

报价单位（盖章）：广东明阳电气股份有限公司

法定代表人或其授权人：（签字、盖章）

报价日期：2024 年 09 月 03 日

UPS 输出柜-分项汇总报价

序号 No.	设备编号 Code No	产品名称 Name	型号规格 Specification	数量 oua	含税单价（元）	含税合计（数量*含税单价）（元）	备注
一	UPS 输出柜						
1	C3-F1-3UB1-1	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	28206	28206	
2	C3-F1-3UB1-2	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	25025	25025	
3	C3-F1-4UA1-1	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	28206	28206	
4	C3-F1-4UA1-2	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	25025	25025	
5	C3-F1-5UB1-1	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	28206	28206	
6	C3-F1-5UB1-2	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	27573	27573	
7	C3-F1-6UA1-1	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	28206	28206	
8	C3-F1-6UA1-2	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	27573	27573	
9	C3-F1-7UB1-1	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	18795	18795	
10	C3-F1-7UB1-2	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	23730	23730	
11	C3-F1-8UA1-1	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	18795	18795	
12	C3-F1-8UA1-2	辅助 UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	23874	23874	
13	C3-UU1501-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55569	55569	
14	C3-UU1501-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55569	55569	
15	C3-UU1501-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	43102	43102	
16	C3-UU1501-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	43102	43102	
17	C3-UU1601-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55569	55569	
18	C3-UU1601-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	55569	55569	
19	C3-UU1601-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	43102	43102	
20	C3-UU1601-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	43102	43102	
21	C3-UU1502-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	29988	29988	
22	C3-UU1602-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	29988	29988	
23	C3-UU1603-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	28022	28022	
24	C3-UU1802-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
25	C3-UU1802-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
26	C3-UU1802-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
27	C3-UU1702-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
28	C3-UU1702-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
29	C3-UU1702-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
30	C3-UU1801-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	49013	49013	
31	C3-UU1801-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33433	33433	
32	C3-UU1801-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
33	C3-UU1801-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
34	C3-UU1701-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	49013	49013	
35	C3-UU1701-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33433	33433	

序号 No.	设备编号 Code No	产品名称 Name	型号规格 Specification	数量 oua	含税单价（元）	含税合计（数量*含税单价）（元）	备注
36	C3-UU1701-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
37	C3-UU1701-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
38	C3-UU1901-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
39	C3-UU1901-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
40	C3-UU1901-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
41	C3-UU2001-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
42	C3-UU2001-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
43	C3-UU2001-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
44	C3-UU1902-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	48148	48148	
45	C3-UU1902-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	36499	36499	
46	C3-UU2002-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	48148	48148	
47	C3-UU2002-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	36499	36499	
48	C3-UU1903-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44300	44300	
49	C3-UU2003-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	44300	44300	
50	C3-UU2102-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
51	C3-UU2102-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
52	C3-UU2102-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
53	C3-UU2202-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
54	C3-UU2202-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
55	C3-UU2202-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
56	C3-UU2101-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	49013	49013	
57	C3-UU2101-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33433	33433	
58	C3-UU2101-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
59	C3-UU2101-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
60	C3-UU2201-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	49013	49013	
61	C3-UU2201-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33433	33433	
62	C3-UU2201-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
63	C3-UU2201-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
64	C3-UU2402-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
65	C3-UU2402-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
66	C3-UU2402-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
67	C3-UU2302-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
68	C3-UU2302-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
69	C3-UU2302-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
70	C3-UU2401-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	49013	49013	
71	C3-UU2401-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33433	33433	
72	C3-UU2401-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	

序号 No.	设备编号 Code No	产品名称 Name	型号规格 Specification	数量 oua	含税单价（元）	含税合计（数量*含税单价）（元）	备注
73	C3-UU2401-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
74	C3-UU2301-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	49013	49013	
75	C3-UU2301-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33433	33433	
76	C3-UU2301-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
77	C3-UU2301-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
78	C3-UU2502-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
79	C3-UU2502-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
80	C3-UU2502-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
81	C3-UU2602-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	51039	51039	
82	C3-UU2602-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
83	C3-UU2602-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32112	32112	
84	C3-UU2501-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	49013	49013	
85	C3-UU2501-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33433	33433	
86	C3-UU2501-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
87	C3-UU2501-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
88	C3-UU2601-1	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	49013	49013	
89	C3-UU2601-2	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	33433	33433	
90	C3-UU2601-3	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
91	C3-UU2601-4	UPS 输出柜	施耐德 BLOKSET 授权柜	1	32977	32977	
	合计					3383620	

注：供应商根据图纸自行核对清单数量

报价单位（盖章）：广东明阳电气股份有限公司

法定代表人或其授权人：（签字、盖章）：

报价日期：2024 年 09 月 03 日

变频柜-分项汇总报价

序号	设备编号	产品名称	型号规格	数量	含税综合单价（元）	含税合计（数量*含税综合单价）（元）	备注
一	动力配电及变频柜						
1	C3-1AC-CWP01	变频柜	XL、XM	1	44801	44801	
2	C3-1AC-CWP02	变频柜	XL、XM	1	44801	44801	
3	C3-1AC-CWP03	变频柜	XL、XM	1	44801	44801	
4	C3-1AC-CWP04	变频柜	XL、XM	1	44801	44801	
5	C3-1AC-CWP05	变频柜	XL、XM	1	44801	44801	
6	C3-1AC-CWP06	变频柜	XL、XM	1	44801	44801	
7	C3-1AT-CHWP01	变频柜	XL、XM	1	59356	59356	
8	C3-1AT-CHWP02	变频柜	XL、XM	1	59356	59356	
9	C3-1AT-CHWP03	变频柜	XL、XM	1	59356	59356	
10	C3-1AT-CHWP04	变频柜	XL、XM	1	59356	59356	
11	C3-1AT-CHWP05	变频柜	XL、XM	1	59356	59356	
12	C3-1AT-CHWP06	变频柜	XL、XM	1	59356	59356	
13	C3-1AC-CT01	变频柜	XL、XM	1	19948	19948	
14	C3-1AC-CT02	变频柜	XL、XM	1	19948	19948	
15	C3-1AC-CT03	变频柜	XL、XM	1	19948	19948	
16	C3-1AC-CT04	变频柜	XL、XM	1	19948	19948	
17	C3-1AC-CT05	变频柜	XL、XM	1	19948	19948	
18	C3-1AC-CT06	变频柜	XL、XM	1	19948	19948	
	总计					744630	

注：供应商根据图纸自行核对清单数量

报价单位（盖章）：广东明阳电气股份有限公司

法定代表人或其授权人：（签字、盖章）：

报价日期：2024 年 09 月 03 日

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	三河铭泰四期 3#项目-低压柜（含 UPS 输出柜）	合同编号	MYXS2024090072
产品型号	MY-DP BLOKSET XL	数　量	2 238 18
客户名称	河北隆泰互联网技术有限公司	投运日期	2025年2月24日
现场调试及送电情况	本次现场设备已送电，运行正常。 服务人员：马敬河　日期：2025年2月24日		
验收结果	合同所有设备现场已验收合格，满足技术协议要求。 验收部门：　验收人职务： 验收人：　验收人电话：18612133996 验收日期：2025.2.24		

编号：（B）QR-CU-08　版本/版次：A/0　保存期限：长期

9、中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目（标包 1-份额 3）

合同证明文件

CMGD-202401591

合同编号：【　　】

【中国移动通信集团广东有限公司 2024 年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目】

采购框架协议

（标包 1-份额 3）

甲方：中国移动通信集团广东有限公司

乙方：【广东明阳电气股份有限公司】

中国移动 China Mobile CMGD-202401591 合同编号【】

【签署页】

合同名称：【中国移动通信集团广东有限公司2024年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目采购框架协议（标包1-份额3）】；

合同签订地：【广州市】。

甲方（盖章）：【中国移动通信集团广东有限公司】

代表签名：

日期：2024.9.20

乙方（盖章）：【广东明阳电气股份有限公司】

代表签名：

日期：

9.1、中国移动粤港澳（韶关）数据中心一期工程项目

合同证明文件

中国移动通信集团有限公司广东分公司/BPO032110241000031

中国移动通信集团有限公司广东分公司订单

订单名称：	关于中国移动粤港澳（韶关）数据中心项目低压成套柜（明阳）的采购订单		
采购订单号：	BPO032110241000031	ERP订单号：	BPO032110241000031
订单版本号：	1.0	订单下达日期：	2024-10-22
合同编号：	CMGD-202401591	合同名称：	中国移动通信集团广东有限公司2024年低压成套开关设备（第三批）公开招标采购项目（标包1-份额3）
买方主体：	TD	供应商名称（卖方）：	广东明阳电气股份有限公司
买方联系人姓名：	杨夏锴	供应商联系人姓名：	游景繁
买方联系人电话：	13922823106	供应商联系人电话：	18476051355
收货信息：	具体详见订单行	供应商地址：	
是否电子签章：	是	订单版本说明：	订单新版本生效时，旧版本默认作废
备注：			

订单明细信息：　　货币单位：（元）

行号	产品名称	物料编码	物料描述	物料扩展描述	订购数量	单位	单价-不含税	总价-不含税	税率	税额	总价-含税	要求到货日期	运输方式	收货人	联系方式	到货地点
1	低压成套柜（第一标段）	10431095	低压成套柜配件\柜体（不含抽屉柜）\W700×H2200×D1000		102	台	68448.23529	6981720.00000000	VAT13	907623.6000000	7889343.60000000	2024-11-30	杨夏锴	杨夏锴	13922823106	广东省韶关市浈江区石下村委旁中国移动粤港澳（韶关）数据中心一期项目
总金额（不含税）：		6981720.00000000						总金额（含税）：			7889343.60000000					

付款计划信息：

付款批次	付款比例	付款金额（含税）
1	70%	5522540.52
2	30%	2366803.08

订单其他信息：

买方户名：	按照合同约定执行	买方开户行：	按照合同约定执行
买方账号：	按照合同约定执行		
争议解决方式：	按照合同约定执行		
买方：	中国移动通信集团有限公司	卖方：	广东明阳电气股份有限公司
买方盖章：		卖方盖章：	
日期：	日期 2024-10-22 日	日期：	年 月 日

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

一 送电验收单

工程名称	中国移动粤港澳（韶关）数据中心一期工程项目	合同编号	MYXS2024090027
产品型号	BLOKSET	数 量	102
客户名称	中国移动通信集团有限公司广东分公司	投运日期	2025.5.30
现场调试及送电情况	现场设备已送电，运行正常。 服务人员： 谢天兴 日期：		
验收结果	合同所有设备现场已验收合格，满足技术协议要求。 验收部门： 验收人职务： 验收人：杨夏锚 验收人电话：13922823106 验收日期：		

编号：（B）QR-CU-08 版本/版次：A/1 保存期限：长期

10、南京新港数据中心改造项目低压柜采购

合同证明文件

甲方合同编号：ZCHT-202411-007
乙方合同编号：MYXS2024110102

南京新港数据中心改造项目

低压柜采购合同

采购单位：南京博迈数据服务有限公司

签订日期：2024 年 11 月 18 日

第 1 页 共 32 页

（2）合同附件

（3）中标通知书

（4）邮件技术规范确认

（以下无正文）

甲方（盖章）：南京博迈数据服务有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：2024 年 11 月 18 日

乙方（盖章）：广东明阳电气股份有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：黄连阅

日期：2024 年 11 月 18 日

附件一：

价格明细总表

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	总价	备注
1	低压柜	定制	施耐德/BLOKSET	台	108	69,286.11	7,482,900.00	0.4KV，见系统和技术要求，此价格为平均单价，详细价格明细请见附件二
2	合计含税总金额						7,482,900.00	包装需要有木托。
3	合计不含税金额						6,622,035.40	
4	税　　额						860,864.60	

注：1.报价含人员到场/远程指导安装、通电调试、配合现场测试、培训等费用。

2.报价满足图纸和所有技术要求文件的内容、尺寸、颜色等，报价对询价资料全部内容包干，图纸及技术要求未提及的要求则需单独沟通，若有澄清内容，乙方需前期技术核对阶段完成澄清。

3.包含顶出柜顶200MM的铜排（有密集母线进出的都要预留顶出200mm），以及低压柜需含柜与柜之间并联的铜排，包含柱子与柱子等其他因素的距离，详细见图纸，如有疑问请尽快提出，否则视为包含。

4.柜子柜内排布问题，需要单独确认，确认接线电缆大小，预留足够的距离尺寸，避免后期接线接不上等问题。

5.需满足厂验要求，详细厂验要求请见询价资料。

6.电气火灾监控设备品牌要求：青鸟消防，报价需包含。

7.绿色采购

1）电器电子产品需满足：《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》和《电子电气产品中限用物质的限量要求》（GB/T26572）相关要求规定；

2）列入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》的产品，还应满足《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》的相关要求。

附件二：

投标设备基本配置清单

低压配电柜清单						
产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	总价
低压配电柜	25AA0、35AA0	施耐德/BLOKSET	台	2	114,086.00	228,172.00
框架断路器	MT-SG 40 H1 4P D/O MIC 5.0E 4000A	施耐德	台	1	50,762.00	50,762.00
电流互感器	4000/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	154.00	462.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	1	296.00	296.00
PLC	S7-1200	西门子	套	1	5,915.00	5,915.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	12,253.00	12,253.00
柜内排	4000A/4P 联络	金田铜业	套	1	39,014.00	39,014.00
二次辅材	框架联络	明阳配套	套	1	415.00	415.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						114,086.00
低压配电柜	25AA1、35AA1	施耐德/BLOKSET	台	2	99,198.00	198,396.00
框架断路器	MT-SG 40 H1 3P D/O MIC 5.0E 4000A	施耐德	台	1	39,548.00	39,548.00
电流互感器	4000/5 0.5级	苏州鼎浩	个	6	154.00	924.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	1	296.00	296.00
柜内排	4000A/3P 进线	金田铜业	套	1	29,261.00	29,261.00
二次辅材	框架进线	明阳配套	套	1	415.00	415.00
塑壳断路器	NSX-SG 100H TMD 100 3P3D P	施耐德	台	3	1,093.00	3,279.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	9	36.00	324.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	3	296.00	888.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	14,704.00	14,704.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	3	199.00	597.00
垂直排	630A	金田铜业	套	1	1,118.00	1,118.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-FM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						99,198.00
低压配电柜	25AA2、35AA2	施耐德/BLOKSET	台	2	84,059.00	168,118.00
固定式塑壳断路器	NSX-SG 630H MIC 5.3B 630 3P F	施耐德	台	1	3,230.00	3,230.00
电流互感器	630/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	4000/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	154.00	462.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	1	296.00	296.00

SVG	300KVAR	科雷特	套	1	60,488.00	60,488.00
SVG 控制器	GRT-HMI 7063	科雷特	套	1	0.00	0.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	630A 补偿	金田铜业	套	1	1,590.00	1,590.00
二次辅材	低压 SVG 柜	明阳配套	套	1	829.00	829.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-FM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						84,059.00
低压配电柜	25AA3、35AA3	施耐德/BLOKSET	台	2	59,123.00	118,246.00
固定式塑壳断路器	NSX-SG 400H MIC 5.3B 400 3P F	施耐德	台	1	2,009.00	2,009.00
电流互感器	400/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	4000/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	3	154.00	462.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	1	296.00	296.00
APF	200A	科雷特	套	1	36,116.00	36,116.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	400A 补偿	金田铜业	套	1	597.00	597.00
二次辅材	低压 APF 柜	明阳配套	套	1	829.00	829.00
浪涌/后备保护	VAL-ME 385/120-3S-FM/TRT-T2-4P-120-S	菲尼克斯	套	1	4,525.00	4,525.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						59,123.00
低压配电柜	空柜	施耐德/BLOKSET	台	1	20,265.00	20,265.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	14,704.00	14,704.00
柜体	1200*1000*2200	明阳电气	个	1	5,324.00	5,324.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						20,265.00
低压配电柜	25AA4	施耐德/BLOKSET	台	1	74,179.00	74,179.00
框架断路器	MT-SG 10 H1 3P D/O MIC 5.0E 1000A	施耐德	台	2	14,444.00	28,888.00
框架断路器	MT-SG 10 H1 4P D/O MIC 5.0E 1000A	施耐德	台	1	17,463.00	17,463.00
电流互感器	1000/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	9	60.00	540.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	3	237.00	711.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	1000A/3P	金田铜业	套	2	1,395.00	2,790.00
柜内排	1000A/4P	金田铜业	套	1	1,859.00	1,859.00
垂直排	2000A	金田铜业	套	1	6,321.00	6,321.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	3	415.00	1,245.00

电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	181.00	181.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						74,179.00
低压配电柜	25AA5	施耐德/BLOKSET	台	1	78,803.00	78,803.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	3	15,044.00	45,132.00
电流互感器	1250/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	9	60.00	540.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	3	237.00	711.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	3	2,170.00	6,510.00
垂直排	2500A	金田铜业	套	1	10,303.00	10,303.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	3	415.00	1,245.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	181.00	181.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						78,803.00
低压配电柜	25AA6	施耐德/BLOKSET	台	1	47,919.00	47,919.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	1	15,044.00	15,044.00
电流互感器	1250/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	3	60.00	180.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	1	237.00	237.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	1	2,170.00	2,170.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	1	415.00	415.00
塑壳断路器	NSX-SG 160H TMD 160 3P3D P	施耐德	台	4	1,337.00	5,348.00
塑壳断路器	NSX-SG 100H TMD 100 3P3D P	施耐德	台	2	1,093.00	2,186.00
电流互感器	160/5A 0.5 级	苏州鼎浩	个	12	36.00	432.00
电流互感器	100/5A 0.5 级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	6	237.00	1,422.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	6	199.00	1,194.00
垂直排	800A	金田铜业	套	1	1,932.00	1,932.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	6	119.00	714.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	2,248.00	2,248.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						47,919.00
低压配电柜	25AA7	施耐德/BLOKSET	台	1	38,725.00	38,725.00
塑壳断路器	NSX-SG 250H TMD 250 3P3D P	施耐德	台	5	1,650.00	8,250.00
塑壳断路器	NSX-SG 100H TMD 100 3P3D P	施耐德	台	4	1,093.00	4,372.00
电流互感器	250/5A 0.5 级	苏州鼎浩	个	15	36.00	540.00
电流互感器	100/5A 0.5 级	苏州鼎浩	个	12	36.00	432.00

电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	9	237.00	2,133.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	7,352.00	7,352.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	9	199.00	1,791.00
垂直排	2000A	金田铜业	套	1	6,321.00	6,321.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	9	119.00	1,071.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	2,085.00	2,085.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						38,725.00
低压配电柜	25AA8	施耐德/BLOKSET	台	1	45,046.00	45,046.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	1	15,044.00	15,044.00
电流互感器	1250/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	60.00	180.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	1	237.00	237.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	1	2,170.00	2,170.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	1	415.00	415.00
塑壳断路器	NSX-SG 400H MIC 5.3B 400 3P P	施耐德	台	1	2,629.00	2,629.00
塑壳断路器	NSX-SG 250H TMD 250 3P3D P	施耐德	台	1	1,650.00	1,650.00
塑壳断路器	NSX-SG 100H TMD 100 3P3D P	施耐德	台	2	1,093.00	2,186.00
电流互感器	400/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	4	237.00	948.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	3	199.00	597.00
柜内排	400A	金田铜业	套	1	279.00	279.00
垂直排	800A	金田铜业	套	1	1,932.00	1,932.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	4	119.00	476.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	1,690.00	1,690.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						45,046.00
低压配电柜	35AA4	施耐德/BLOKSET	台	1	78,803.00	78,803.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	3	15,044.00	45,132.00
电流互感器	1250/5 0.5级	苏州鼎浩	个	9	60.00	540.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	3	237.00	711.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	3	2,170.00	6,510.00
垂直排	2500A	金田铜业	套	1	10,303.00	10,303.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	3	415.00	1,245.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	181.00	181.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00

运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						78,803.00
低压配电柜	35AA5	施耐德/BLOKSET	台	1	47,919.00	47,919.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	1	15,044.00	15,044.00
电流互感器	1250/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	60.00	180.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	1	237.00	237.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	1	2,170.00	2,170.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	1	415.00	415.00
塑壳断路器	NSX-SG 160H TMD 160 3P3D P	施耐德	台	4	1,337.00	5,348.00
塑壳断路器	NSX-SG 100H TMD 100 3P3D P	施耐德	台	2	1,093.00	2,186.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	12	36.00	432.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	6	237.00	1,422.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	6	199.00	1,194.00
垂直排	800A	金田铜业	套	1	1,932.00	1,932.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	6	119.00	714.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	2,248.00	2,248.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						47,919.00
低压配电柜	35AA6	施耐德/BLOKSET	台	1	36,583.00	36,583.00
塑壳断路器	NSX-SG 250H TMD 250 3P3D P	施耐德	台	2	1,650.00	3,300.00
塑壳断路器	NSX-SG 160H TMD 160 3P3D P	施耐德	台	3	1,337.00	4,011.00
塑壳断路器	NSX-SG 100H TMD 100 3P3D P	施耐德	台	4	1,093.00	4,372.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	9	36.00	324.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	12	36.00	432.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	9	237.00	2,133.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	7,352.00	7,352.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	9	199.00	1,791.00
垂直排	1600A	金田铜业	套	1	5,118.00	5,118.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	9	119.00	1,071.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	2,085.00	2,085.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						36,583.00
低压配电柜	35AA7	施耐德/BLOKSET	台	1	43,041.00	43,041.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	1	15,044.00	15,044.00
电流互感器	1250/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	60.00	180.00

电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	1	237.00	237.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	1	2,170.00	2,170.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	1	415.00	415.00
塑壳断路器	NSX-SG 400H MIC 5.3B 400 3P P	施耐德	台	1	2,629.00	2,629.00
塑壳断路器	NSX-SG 160H TMD 160 3P3D P	施耐德	台	2	1,337.00	2,674.00
电流互感器	400/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	3	237.00	711.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	2	199.00	398.00
柜内排	400A	金田铜业	套	1	279.00	279.00
垂直排	800A	金田铜业	套	1	1,932.00	1,932.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	3	119.00	357.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	1,510.00	1,510.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						43,041.00
低压配电柜	21~24AA1、31~34AA1	施耐德/BLOKSET	台	8	95,806.00	766,448.00
框架断路器	MT-SG 40 H1 3P D/O MIC 5.0E 4000A	施耐德	台	1	39,548.00	39,548.00
电流互感器	4000/5 0.5级	苏州鼎浩	个	6	154.00	924.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	1	296.00	296.00
柜内排	4000A/3P 进线	金田铜业	套	1	29,261.00	29,261.00
二次辅材	框架进线	明阳配套	套	1	415.00	415.00
塑壳断路器	NSX-SG 100H TMD 100 3P3D P	施耐德	台	1	1,093.00	1,093.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	1	296.00	296.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	14,704.00	14,704.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	1	199.00	199.00
垂直排	630A	金田铜业	套	1	1,118.00	1,118.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-FM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						95,806.00
低压配电柜	21~24AA2、31~34AA2	施耐德/BLOKSET	台	8	81,184.00	649,472.00
固定式塑壳断路器	NSX-SG 630H MIC 5.3B 630 3P F	施耐德	台	1	3,230.00	3,230.00
电流互感器	630/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	4000/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	154.00	462.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	1	296.00	296.00
SVG	300KVAR	科雷特	套	1	60,488.00	60,488.00

SVG 控制器	GRT-HMI 7063	科雷特	套	1	0.00	0.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	630A 补偿	金田铜业	套	1	1,590.00	1,590.00
二次辅材	低压 SVG 柜	明阳配套	套	1	829.00	829.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						81,184.00
低压配电柜	21~24AA3、31~34AA3	施耐德/BLOKSET	台	8	78,803.00	630,424.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	3	15,044.00	45,132.00
电流互感器	1250/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	9	60.00	540.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	3	237.00	711.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	3	2,170.00	6,510.00
垂直排	2500A	金田铜业	套	1	10,303.00	10,303.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	3	415.00	1,245.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	181.00	181.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						78,803.00
低压配电柜	21~24AA4、31~34AA4	施耐德/BLOKSET	台	8	78,803.00	630,424.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	3	15,044.00	45,132.00
电流互感器	1250/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	9	60.00	540.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	3	237.00	711.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	3	2,170.00	6,510.00
垂直排	2500A	金田铜业	套	1	10,303.00	10,303.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	3	415.00	1,245.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	181.00	181.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						78,803.00
低压配电柜	21~24AA5、31~34AA5	施耐德/BLOKSET	台	8	53,885.00	431,080.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	2	15,044.00	30,088.00
电流互感器	1250/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	6	60.00	360.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	2	237.00	474.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	2	2,170.00	4,340.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	2	415.00	830.00
塑壳断路器	NSX-SG 250H TMD 250 3P3D P	施耐德	台	1	1,650.00	1,650.00
电流互感器	250/5A 0.5 级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	1	237.00	237.00

汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	1	199.00	199.00
垂直排	630A	金田铜业	套	1	1,118.00	1,118.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	1	119.00	119.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	181.00	181.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						53,885.00
低压配电柜	21~24AA6	施耐德/BLOKSET	台	4	41,955.00	167,820.00
塑壳断路器	NSX-SG 630H MIC 5.3B 630 3P P	施耐德	台	2	3,850.00	7,700.00
塑壳断路器	NSX-SG 630H MIC 5.3B 630 4P P	施耐德	台	1	4,480.00	4,480.00
塑壳断路器	NSX-SG 250H TMD 250 3P3D P	施耐德	台	1	1,650.00	1,650.00
电流互感器	630/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	9	36.00	324.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	4	237.00	948.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	1	199.00	199.00
柜内排	630A	金田铜业	套	3	448.00	1,344.00
垂直排	2500A	金田铜业	套	1	10,303.00	10,303.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	4	119.00	476.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	242.00	242.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						41,955.00
低压配电柜	21~24AA7、31~34AA7	施耐德/BLOKSET	台	8	112,609.00	900,872.00
框架断路器	MT-SG 25 H1 4P D/O MIC 5.0E 2500A	施耐德	台	2	28,752.00	57,504.00
电流互感器	2500/5 0.5级	苏州鼎浩	个	6	107.00	642.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	2	237.00	474.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	2500A	金田铜业	套	2	14,042.00	28,084.00
垂直排	2500A	金田铜业	套	1	10,303.00	10,303.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	2	415.00	830.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						112,609.00
低压配电柜	21~24AA0、31~34AA0	施耐德/BLOKSET	台	8	114,086.00	912,688.00
框架断路器	MT-SG 40 H1 4P D/O MIC 5.0E 4000A	施耐德	台	1	50,762.00	50,762.00
电流互感器	4000/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	154.00	462.00
电力仪表	YD2037Y-F5	广东雅达	个	1	296.00	296.00

PLC	S7-1200	西门子	套	1	5,915.00	5,915.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	12,253.00	12,253.00
柜内排	4000A/4P 联络	金田铜业	套	1	39,014.00	39,014.00
二次辅材	框架联络	明阳配套	套	1	415.00	415.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						114,086.00
低压配电柜	31~34AA6	施耐德/BLOKSET	台	4	36,600.00	146,400.00
塑壳断路器	NSX-SG 250H TMD 250 3P3D P	施耐德	台	5	1,650.00	8,250.00
塑壳断路器	NSX-SG 160H TMD 160 3P3D P	施耐德	台	2	1,337.00	2,674.00
电流互感器	250/5A 0.5 级	苏州鼎浩	个	15	36.00	540.00
电流互感器	160/5A 0.5 级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	7	237.00	1,659.00
汇流排	4000A（4*5*125*5+3*80*5）	金田铜业	套	1	9,803.00	9,803.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	7	199.00	1,393.00
垂直排	1600A	金田铜业	套	1	5,118.00	5,118.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	7	119.00	833.00
电气火灾套件	JBF 系列	青鸟	套	1	1,736.00	1,736.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						36,600.00

UPS 输出柜清单						
产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	总价
低压配电柜	A5F-UPS1a1、A5F-UPS1b1	施耐德/BLOKSET	台	2	52,811.00	105,622.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	2	15,044.00	30,088.00
电流互感器	1250/5 0.5 级	苏州鼎浩	个	6	60.00	360.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	2	237.00	474.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-FM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	4,919.00	4,919.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	2	2,170.00	4,340.00
垂直排	1250A	金田铜业	套	1	3,956.00	3,956.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	2	415.00	830.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						52,811.00
低压配电柜	A5F-UPS1a2、A5F-UPS1b2	施耐德/BLOKSET	台	2	37,568.00	75,136.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	9	1,552.00	13,968.00
电流互感器	250/5A 0.5 级	苏州鼎浩	个	27	36.00	972.00

电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	9	237.00	2,133.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	2,952.00	2,952.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	9	199.00	1,791.00
垂直排	2500A	金田铜业	套	1	10,303.00	10,303.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	9	119.00	1,071.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						37,568.00
低压配电柜	A5F-UPS1a3、A5F-UPS1b3	施耐德/BLOKSET	台	2	30,968.00	61,936.00
塑壳断路器	NSX-SG 400N MIC 5.3B 400 3P P	施耐德	台	2	2,378.00	4,756.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	5	1,552.00	7,760.00
电流互感器	400/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	15	36.00	540.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	7	237.00	1,659.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	2,952.00	2,952.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	5	199.00	995.00
柜内排	400A	金田铜业	套	2	279.00	558.00
垂直排	2000A	金田铜业	套	1	6,321.00	6,321.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	7	119.00	833.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						30,968.00
低压配电柜	A5F-UPS2a1、A5F-UPS2b1	施耐德/BLOKSET	台	2	52,811.00	105,622.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	2	15,044.00	30,088.00
电流互感器	1250/5 0.5级	苏州鼎浩	个	6	60.00	360.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	2	237.00	474.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-PM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	4,919.00	4,919.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	2	2,170.00	4,340.00
垂直排	1250A	金田铜业	套	1	3,956.00	3,956.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	2	415.00	830.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						52,811.00
低压配电柜	A5F-UPS2a2、A5F-UPS2b2	施耐德/BLOKSET	台	2	36,962.00	73,924.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	7	1,552.00	10,864.00
塑壳断路器	NSX-SG 160N TMD 160 3P3D P	施耐德	台	2	1,249.00	2,498.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	21	36.00	756.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	9	237.00	2,133.00

汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	2,952.00	2,952.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	9	199.00	1,791.00
垂直排	2500A	金田铜业	套	1	10,303.00	10,303.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	9	119.00	1,071.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						36,962.00
低压配电柜	A5F-UPS2a3、A5F-UPS2b3	施耐德/BLOKSET	台	2	29,959.00	59,918.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	1	1,552.00	1,552.00
塑壳断路器	NSX-SG 160N TMD 160 3P3D P	施耐德	台	8	1,249.00	9,992.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	24	36.00	864.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	9	237.00	2,133.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	2,952.00	2,952.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	9	199.00	1,791.00
垂直排	1600A	金田铜业	套	1	5,118.00	5,118.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	9	119.00	1,071.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						29,959.00
低压配电柜	A5F-UPS3a1、A5F-UPS3b1	施耐德/BLOKSET	台	2	52,811.00	105,622.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	2	15,044.00	30,088.00
电流互感器	1250/5 0.5级	苏州鼎浩	个	6	60.00	360.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	2	237.00	474.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-FM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	4,919.00	4,919.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	2	2,170.00	4,340.00
垂直排	1250A	金田铜业	套	1	3,956.00	3,956.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	2	415.00	830.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						52,811.00
低压配电柜	A5F-UPS3a2、A5F-UPS3b2	施耐德/BLOKSET	台	2	32,702.00	65,404.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	7	1,552.00	10,864.00
塑壳断路器	NSX-SG 160N TMD 160 3P3D P	施耐德	台	1	1,249.00	1,249.00
塑壳断路器	NSX-SG 100N TMD 100 3P3D P	施耐德	台	1	971.00	971.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	21	36.00	756.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	9	237.00	2,133.00

汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	2,952.00	2,952.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	9	199.00	1,791.00
垂直排	2000A	金田铜业	套	1	6,321.00	6,321.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	9	119.00	1,071.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						32,702.00
低压配电柜	A5F-UPS3a3、A5F-UPS3b3	施耐德/BLOKSET	台	2	30,968.00	61,936.00
塑壳断路器	NSX-SG 400N MIC 5.3B 400 3P P	施耐德	台	2	2,378.00	4,756.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	5	1,552.00	7,760.00
电流互感器	400/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	15	36.00	540.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	7	237.00	1,659.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	2,952.00	2,952.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	5	199.00	995.00
柜内排	400A	金田铜业	套	2	279.00	558.00
垂直排	2000A	金田铜业	套	1	6,321.00	6,321.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	7	119.00	833.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						30,968.00
低压配电柜	A5F-UPS4a1、A5F-UPS4b1	施耐德/BLOKSET	台	2	52,811.00	105,622.00
框架断路器	MT-SG 12 H1 3P D/O MIC 5.0E 1250A	施耐德	台	2	15,044.00	30,088.00
电流互感器	1250/5 0.5级	苏州鼎浩	个	6	60.00	360.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	2	237.00	474.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-FM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	4,919.00	4,919.00
柜内排	1250A/3P	金田铜业	套	2	2,170.00	4,340.00
垂直排	1250A	金田铜业	套	1	3,956.00	3,956.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	2	415.00	830.00
柜体	1000*1000*2200	明阳电气	个	1	4,732.00	4,732.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						52,811.00
低压配电柜	A5F-UPS4a2、A5F-UPS4b2	施耐德/BLOKSET	台	2	30,059.00	60,118.00
塑壳断路器	NSX-SG 400N MIC 5.3B 400 3P P	施耐德	台	2	2,378.00	4,756.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	2	1,552.00	3,104.00
塑壳断路器	NSX-SG 160N TMD 160 3P3D P	施耐德	台	3	1,249.00	3,747.00
电流互感器	400/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	9	36.00	324.00

电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	7	237.00	1,659.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	2,952.00	2,952.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	5	199.00	995.00
柜内排	400A	金田铜业	套	2	279.00	558.00
垂直排	2000A	金田铜业	套	1	6,321.00	6,321.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	7	119.00	833.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						30,059.00
低压配电柜	A5F-UPS4a3、A5F-UPS4b3	施耐德/BLOKSET	台	2	29,781.00	59,562.00
塑壳断路器	NSX-SG 400N MIC 5.3B 400 3P P	施耐德	台	2	2,378.00	4,756.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	2	1,552.00	3,104.00
塑壳断路器	NSX-SG 160N TMD 160 3P3D P	施耐德	台	2	1,249.00	2,498.00
塑壳断路器	NSX-SG 100N TMD 100 3P3D P	施耐德	台	1	971.00	971.00
电流互感器	400/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	7	237.00	1,659.00
汇流排	2500A(4*2*125*5+2*50*5)	金田铜业	套	1	2,952.00	2,952.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	5	199.00	995.00
柜内排	400A	金田铜业	套	2	279.00	558.00
垂直排	2000A	金田铜业	套	1	6,321.00	6,321.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	7	119.00	833.00
柜体	600*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						29,781.00
低压配电柜	A1F-UPS1a	施耐德/BLOKSET	台	1	53,898.00	53,898.00
框架断路器	MT-SG 10 H1 3P D/O MIC 5.0E 1000A	施耐德	台	1	14,444.00	14,444.00
电流互感器	1000/5 0.5级	苏州鼎浩	个	3	60.00	180.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	1	237.00	237.00
柜内排	1000A/4P	金田铜业	套	1	1,859.00	1,859.00
二次辅材	框架馈线	明阳配套	套	1	415.00	415.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-FM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	1	1,552.00	1,552.00
塑壳断路器	NSX-SG 160N TMD 160 3P3D P	施耐德	台	5	1,249.00	6,245.00
塑壳断路器	NSX-SG 100N TMD 100 3P3D P	施耐德	台	6	971.00	5,826.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	15	36.00	540.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	18	36.00	648.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	12	237.00	2,844.00

汇流排	1250A(4*100*5+50*5)	金田铜业	套	1	1,610.00	1,610.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	12	199.00	2,388.00
垂直排	2000A	金田铜业	套	1	6,321.00	6,321.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	12	119.00	1,428.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						53,898.00
低压配电柜	A5F-UPS2D1	施耐德/BLOKSET	台	1	28,737.00	28,737.00
浪涌/后备保护	VAL-MS-EE-T1/T2-3+1-335-FM/TRT-T1-4P-15-S	菲尼克斯	套	1	2,875.00	2,875.00
塑壳断路器	NSX-SG 630N MIC 5.3B 630 3P P	施耐德	台	1	3,491.00	3,491.00
塑壳断路器	NSX-SG 250N TMD 250 3P3D P	施耐德	台	2	1,552.00	3,104.00
塑壳断路器	NSX-SG 160N TMD 160 3P3D P	施耐德	台	3	1,249.00	3,747.00
塑壳断路器	NSX-SG 100N TMD 100 3P3D P	施耐德	台	3	971.00	2,913.00
电流互感器	630/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	3	36.00	108.00
电流互感器	250/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	6	36.00	216.00
电流互感器	160/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	9	36.00	324.00
电流互感器	100/5A 0.5级	苏州鼎浩	个	9	36.00	324.00
电力仪表	YD2037Y-F3	广东雅达	个	9	237.00	2,133.00
汇流排	630A（4*50*5+50*5）	金田铜业	套	1	895.00	895.00
柜内排	0-250A	金田铜业	套	8	199.00	1,592.00
柜内排	630A	金田铜业	套	1	448.00	448.00
垂直排	630A	金田铜业	套	1	1,118.00	1,118.00
二次辅材	塑壳馈线	明阳配套	套	9	119.00	1,071.00
柜体	800*1000*2200	明阳电气	个	1	4,141.00	4,141.00
运输	项目的	明阳电气	项	1	237.00	237.00
小计						28,737.00

乙方提供给现场备品备件清单

序号	名称*	规格型号*	计量单位*	数量	备注
1	保险丝	10*38mm,陶瓷aM型的保险丝6A	个	20	NRT-14-20,6A,10X38，或按报价配置。
2	中间继电器	定制	个	20	MY4N-GS 220/240V AC,带灯，带底座，14脚，或按报价配置。
3	中间继电器	定制	个	20	带底座，不带灯，14脚，横向，直流24VDC NDWWA-4Z(LY4,J,JZG8-4PDZ47,HH64P),或按报价配置。
4	交流智能仪表	YD2037Y-F3	个	2	SPM 32，或按报价配置。

验收证明文件

MINGYANG ELECTRIC 明阳电气

送电验收单

工程名称	南京市北港数据中心改造项目[illegible]合同编号		MYXC 20241 10102
产品型号	B10 4 Set	数　量	107
客户名称	南京博远数文科技服务有限公司	投运日期	2025年3月28日

现场调试及送电情况

产品型号	数量

设备现场查检、调试合格，具备送电条件。

现场设备已送电，运行正常：1楼 #9、#10 电房
2楼 #1、#2、#3、#4 电房
6楼 #5、#6 电房
6楼 #7、#8 电房

服务人员：[illegible] 日期：2025年1月22日

验收结果

送电成功，设备运行正常。

验收部门：　　验收人职务：

验收人：林志刚　　验收人电话：17722678218

项目专用章

验收日期：2025.3.28

编号：(B) QR-CU-08　　版本/版次：A/0　　保存期限：长期

六、制造商技术专利和获奖情况

制造商专利情况一览表

序号	专利名称	专利类型	获取时间	备注
1	一种绝缘开关柜	发明专利	2023 年 3 月 24 日	
2	一种光伏舱式智能开关站	发明专利	2023 年 7 月 18 日	
3	一种电气多重锁止的开关室底盘车装置	发明专利	2023 年 8 月 15 日	
4	一种电压互感器低压侧的电压切换电路	发明专利	2023 年 10 月 10 日	
5	一种具有侧滑门的开关箱	发明专利	2024 年 2 月 9 日	
6	具有接地开关传动联锁功能的开关柜	发明专利	2024 年 6 月 18 日	
7	中高压旋转传输导电气体绝缘设备	发明专利	2024 年 7 月 16 日	
8	一种可用于开发设备的试验装置	发明专利	2024 年 12 月 17 日	
9	一种风力发电箱变高压固定式断路器连锁装置及箱变	发明专利	2024 年 12 月 17 日	
10	GIS 断路器的灭弧室装配工装及装配方法	发明专利	2025 年 7 月 15 日	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

答：相关证明材料请见后附。

专利证书

1、一种绝缘开关柜

证书号第5812931号

发明专利证书

发 明 名 称：一种绝缘开关柜

发 明 人：孙文艺;李勇;陈立;辛道越;蔡尔何;赵顺;郭振超;周德生
钟佳梁;张海波

专 利 号：ZL 2022 1 0248892.1

专利申请日：2022年03月14日

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地 址：528400 广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号

授权公告日：2023年03月24日 授权公告号：CN 114725821 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年03月24日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第5812931号

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03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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东明阳电气股份有限公司

发明人：

孙文艺;李勇;陈立;毛道逵;蔡尔何;赵顺;郭振超;吴德生;钟佳梁;张海波

第2页(共2页)

2、一种光伏舱式智能开关站

证书号第6145803号

发明专利证书

发 明 名 称：一种光伏舱式智能开关站

发 明 人：雷健华;李荣根;梁志华

专 利 号：ZL 2017 1 0500445.X

专利申请日：2017年06月27日

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地 址：528400 广东省中山市南朗镇横门工业西路1号

授权公告日：2023年07月18日 授权公告号：CN 107294206 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年07月18日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第6145803号

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27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山市明阳电器有限公司

发明人：

雷健华;李荣棋;梁志华

第2页(共2页)

3、一种电气多重锁止的开关室底盘车装置

证书号第6234591号

发明专利证书

发 明 名 称：一种电气多重锁止的开关室底盘车装置

发 明 人：袁红珍;戴国权;陈立;岳丕榜

专 利 号：ZL 2017 1 0928791.8

专利申请日：2017年10月09日

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地 址：528400 广东省中山市南朗镇横门工业西路1号

授权公告日：2023年08月15日 授权公告号：CN 107834416 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年08月15日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第6234591号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月09日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山市明阳电器有限公司

发明人：

袁红珍;戴国权;陈立;岳丕榜

第2页(共2页)

4、一种电压互感器低压侧的电压切换电路

证书号第6388514号

发明专利证书

发 明 名 称：一种电压互感器低压侧的电压切换电路

发 明 人：刘玉蓉;李勇;戴国权;于虹;胡连厚;彭灿

专 利 号：ZL 2019 1 0071674.3

专利申请日：2019年01月24日

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地 址：528400 广东省中山市南朗镇横门工业西路1号

授权公告日：2023年10月10日 授权公告号：CN 109659938 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2023年10月10日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第6388514号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月24日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

中山市明阳电器有限公司

发明人：

刘玉蓉;李勇;戴国权;于虹;胡连厚;彭川

第2页(共2页)

5、一种具有侧滑门的开关箱

证书号第6700214号

发明专利证书

发 明 名 称：一种具有侧滑门的开关箱

发 明 人：彭博;贺银涛;郭献清;蒋永福;黄辉;何琉;余昕曼

专 利 号：ZL 2019 1 0299058.3

专利申请日：2019年04月15日

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地 址：528400 广东省中山市南朗镇横门工业西路1号

授权公告日：2024年02月09日 授权公告号：CN 109989688 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年02月09日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第6700214号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东瑞智电力科技有限公司

发明人：

彭博;贺银涛;郑献清;蒋永福;黄辉;杨斌;余昕晏

第2页(共2页)

6、具有接地开关传动联锁功能的开关柜

证书号第7107459号

专利公告信息

发明专利证书

发 明 名 称：具有接地开关传动联锁功能的开关柜

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地　　址：528400 广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号

发　明　人：孙文艺;韩福亮;李勇;袁红珍;陈立;彭哲

专　利　号：ZL 2021 1 0081035.2　　授权公告号：CN 112909777 B

专利申请日：2021年01月21日　　授权公告日：2024年06月18日

申请日时申请人：广东明阳电气股份有限公司

申请日时发明人：孙文艺;韩福亮;李勇;袁红珍;陈立;彭哲

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年06月18日

第1页(共1页)

7、中高压旋转传输导电气体绝缘设备

证书号第7198334号

专利公告信息

发明专利证书

发 明 名 称：中高压旋转传输导电气体绝缘设备

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地　　址：528400 广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号

发 明 人：孙文艺;李勇;赵顺;林权洪;曾大生;甘绍添;王永祥;郭振超
辛道越;杨妙宜;苏邹端;陈素芳

专 利 号：ZL 2021 1 0361105.X　　授权公告号：CN 113113821 B

专利申请日：2021年04月02日　　授权公告日：2024年07月16日

申请日时申请人：广东明阳电气股份有限公司

申请日时发明人：孙文艺;李勇;赵顺;林权洪;曾大生;甘绍添;王永祥;郭振超
辛道越;杨妙宜;苏邹端;陈素芳

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年07月16日

第1页(共1页)

8、一种可用于开发设备的试验装置

证书号第7602893号

专利公告信息

发明专利证书

发 明 名 称：一种可用于开发设备的试验装置

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地　　址：528400 广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号

发　明　人：李勇;于冬初;曾大生;甘绍添;刘玉蓉;于虹;林显卿;唐梦君

专　利　号：ZL 2018 1 1606341.8　　授权公告号：CN 109581000 B

专利申请日：2018年12月26日　　授权公告日：2024年12月17日

申请日时申请人：中山市明阳电器有限公司

申请日时发明人：李勇;于冬初;曾大生;甘绍添;刘玉蓉;于虹;林显卿;唐梦君

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年12月17日

第1页(共1页)

9、一种风力发电箱变高压固定式断路器连锁装置及箱变

证书号第7603388号

专利公告信息

发明专利证书

发 明 名 称：一种风力发电箱变高压固定式断路器连锁装置及箱变

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地　　址：528400 广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号

发　明　人：李荣根;韩福亮;孙宇;王磊

专　利　号：ZL 2020 1 0499430.8　　授权公告号：CN 111696800 B

专利申请日：2020年06月04日　　授权公告日：2024年12月17日

申请日时申请人：广东明阳电气有限公司

申请日时发明人：李荣根;韩福亮;孙宇;王磊

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年12月17日

第1页(共1页)

10、GIS断路器的灭弧室装配工装及装配方法

证书号第8074614号

专利公告信息

发明专利证书

发 明 名 称：GIS断路器的灭弧室装配工装及装配方法

专 利 权 人：广东明阳电气股份有限公司

地　　址：528451 广东省中山市南朗镇横门兴业西路1号

发 明 人：孙文艺;李勇;彭哲;曾大生;辛道越;欧阳蕾;孙英旭;朱瑞章
梅涵

专 利 号：ZL 2024 1 1849882.9　　授权公告号：CN 119517655 B

专利申请日：2024年12月16日　　授权公告日：2025年07月15日

申请日时申请人：广东明阳电气股份有限公司

申请日时发明人：孙文艺;李勇;彭哲;曾大生;辛道越;欧阳蕾;孙英旭;朱瑞章
梅涵

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。

专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

国家知识产权局
2025年07月15日

第1页(共1页)

制造商获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	国家绿色工厂	中华人民共和国工业和信息化部	2023 年 12 月	
2	国家绿色供应链管理企业	中华人民共和国工业和信息化部	2025 年 1 月	
3	2022 年度电力科技创新奖	中国电力企业联合会	2022 年 12 月	
4	变压器分会第九届理事会理事单位	中国电器工业协会变压器分会	2024 年 12 月	
5	中国机械工业科学技术二等奖	中国机械行业协会	2023 年 10 月 13 日	
6	2023 年中国机械 500 强	中国机械工业企业管理协会	2023 年 10 月 28 日	
7	2024 年《中国机械 500 强》研究报告第 253 名	中国机械工业企业管理协会	2024 年 12 月	
8	高新技术企业证书	广东省科学技术厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局	2023 年 12 月 28 日	
9	2022 年广东省制造业企业 500 强第 198 位	暨南大学产业经济研究院 广东省制造业协会 广东省发展和改革研究院	2022 年 11 月	
10	省级企业技术中心	广东省工业和信息化厅	2022 年 5 月	
…	…	…	…	

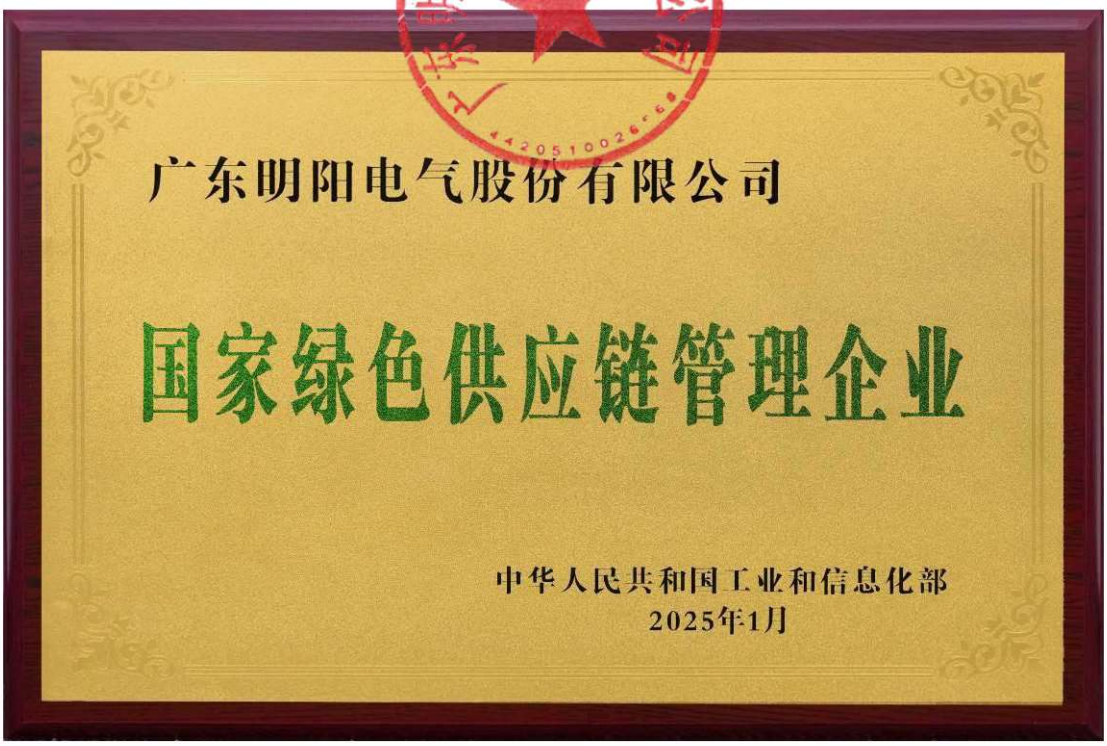
按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

答：相关证明材料请见后附。

获奖情况

1、国家绿色工厂

2、国家绿色供应链管理企业



3、2022 年度电力科技创新奖

2022 年度电力科技创新奖

证书

成果名称：海上风电升压一体化集成设备研究及挂网应用

奖励等级：二等奖

获奖者：广东明阳电气股份有限公司

证书编号：PIA-2022-J-2064-D01

中国电力企业联合会

2022年12月

4、变压器分会第九届理事会理事单位

广东明阳电气股份有限公司

变压器分会第九届理事会

理事单位

有效期至2029年底

中国电器工业协会

变压器分会

2024年12月

5、中国机械工业科学技术二等奖

机械工业科学技术奖
证 书

为表彰机械工业科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高可靠性大容量海上风电智能升压系统研究及工程应用

奖励类别：科技进步奖

奖励等级：二等

获奖单位：广东明阳电气股份有限公司

证书编号：D2302010-01

二零二三年十月十三日

6、2023 年中国机械 500 强


www.cmema.org.cn
Machine 500 China
MACHINE
500
CHINA
中国机械500强排行榜

JXC2023183

广东明阳电气股份有限公司

2023年中国机械500强

中国机械工业企业管理协会

2023年10月28日

中国機械工業企業管理協會
China Machinery Enterprise Management Association

知本咨询

7、2024 年《中国机械 500 强》研究报告第 253 名

2024年中国机械工业企业500强榜单（251-300）

中国排名	企业名称	所属地区	行业	营业收入(亿元)
251	东北工业集团有限公司	吉林	交通运输设备制造业	50.77
252	东莞市民兴电缆有限公司	广东	电气机械及器材制造业	50.48
253	广东明阳电气股份有限公司	广东	电气机械及器材制造业	49.48
254	南通江海电容器股份有限公司	江苏	电气机械和器材制造业	48.45
255	博众精工科技股份有限公司	江苏	专用设备制造业	48.40
256	宁波旭升集团股份有限公司	浙江	交通运输设备制造业	48.34
257	大连中远海运重工有限公司	辽宁	交通运输设备制造业	48.29
258	安徽全柴集团有限公司	安徽	通用设备制造业	48.20
259	中航航空高科技股份有限公司	江苏	交通运输设备制造业	47.80
260	科博达技术股份有限公司	上海	交通运输设备制造业	46.25
261	深圳市英威腾电气股份有限公司	广东	电气机械及器材制造业	45.90
262	广州白云电器设备股份有限公司	广东	电气机械及器材制造业	43.30
263	安徽安孚电池科技股份有限公司	安徽	电气机械及器材制造业	43.18
264	建设工业集团（云南）股份有限公司	重庆	专用设备制造业	42.56
265	盛隆电气集团有限公司	湖北	电气机械及器材制造业	42.50
266	杭州海兴电力科技股份有限公司	浙江	仪器仪表制造业	42.00
267	深圳市宝鹰建设控股集团股份有限公司	广东	金属制品业	41.11
268	镇江东方电热科技股份有限公司	江苏	电气机械和器材制造业	41.06
269	江苏新日电动车股份有限公司	江苏	交通运输设备制造业	41.06
270	伊之密股份有限公司	广东	专用设备制造业	40.96
271	深圳市铭利达精密技术股份有限公司	广东	通用设备制造业	40.70
272	航天电工集团有限公司	湖北	电气机械及器材制造业	40.53
273	浙江杭可科技股份有限公司	浙江	专用设备制造业	39.32
274	石家庄科林电气股份有限公司	河北	电气机械及器材制造业	39.05
275	盛美半导体设备（上海）股份有限公司	上海	计算机、通信和其他电子设备制造业	38.88
276	四川浩物机电股份有限公司	四川	交通运输设备制造业	38.54
277	上海汉钟精机股份有限公司	上海	通用设备制造业	38.52
278	庆铃汽车股份有限公司	重庆	交通运输设备制造业	38.46
279	深圳市新国都股份有限公司	广东	计算机、通信和其他电子设备制造业	38.01
280	安徽铜冠铜箔集团股份有限公司	安徽	金属制品业	37.85
281	秦川机床工具集团股份公司	陕西	通用设备制造业	37.61
282	江西洪都航空工业股份有限公司	江西	交通运输设备制造业	37.27
283	斯达半导体股份有限公司	浙江	计算机、通信和其他电子设备制造业	36.63
284	保定天威保变电气股份有限公司	河北	电气机械及器材制造业	36.42
285	伊戈尔电气股份有限公司	广东	电气机械及器材制造业	36.30
286	无锡派克新材料科技股份有限公司	江苏	金属制品业	36.19
287	天奇自动化工程股份有限公司	江苏	计算机、通信和其他电子设备制造业	36.16
288	深圳佰维存储科技股份有限公司	广东	计算机、通信和其他电子设备制造业	35.91
289	烟台睿创微纳技术股份有限公司	山东	计算机、通信和其他电子设备制造业	35.59
290	深圳市英维克科技股份有限公司	广东	专用设备制造业	35.29
291	厦门弘信电子科技集团股份有限公司	福建	计算机、通信和其他电子设备制造业	34.78
292	盈方微电子股份有限公司	湖北	计算机、通信和其他电子设备制造业	34.67
293	苏州胜利精密制造科技股份有限公司	江苏	金属制品业	34.52
294	南京汽轮电机（集团）有限责任公司	江苏	通用设备制造业	33.25
295	宁波海天精工股份有限公司	浙江	通用设备制造业	33.23
296	常州腾龙汽车零部件股份有限公司	江苏	交通运输设备制造业	33.04
297	深圳市道通科技股份有限公司	广东	交通运输设备制造业	32.51
298	伊莱特能源装备股份有限公司	山东	金属制品业	32.42
299	陕西建设机械股份有限公司	陕西	专用设备制造业	32.28
300	华荣科技股份有限公司	上海	专用设备制造业	31.97

8、高新技术企业证书

高新技术企业

证书

企业名称：广东明阳电气股份有限公司　　证书编号：GR202344004501

发证日期：2023年12月28日　　有 效 期：三年

批准机关：

广东省科学技术厅　广东省财政厅　国家税务总局广东省税务局

9、2022 年广东省制造业企业 500 强第 198 位

荣誉证书

广东明阳电气股份有限公司：

荣列 2022 年广东省制造业企业 500 强第 198 位。

特颁此证。

证书编号：JNU(E)202211198

颁发日期：2022 年 11 月

暨南大学产业经济研究院

广东省制造业协会

广东省发展和改革研究院

10、省级企业技术中心

投标人获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	中国机械工业科学技术二等奖	中国机械行业协会	2023 年 10 月 13 日	
2	2022 年度电力科技创新奖	中国电力企业联合会	2022 年 12 月	
3	中国电力创新二等奖：海上风电升压一体化集成设备及挂网应用	中国电力企业联合会	2022 年 12 月	
4	广东电力科学技术项目奖一等奖	广东省电机工程学会	2024 年	
5	广东省机械工程学会科学技术奖一等奖	广东省机械工程学会	2024 年 3 月	
6	2022 年度广东省名优高新技术产品：海上风电升压系统 72.5kV 柜式气体绝缘开关设备	广东省高新技术企业协会	2023 年 1 月	
7	2022 年度广东省名优高新技术产品：40.5kV 紧凑型干燥空气绝缘交流金属封闭开关设备	广东省高新技术企业协会	2023 年 1 月	
8	2021 年广东省名优高新技术产品：气体绝缘交流金属封闭环网开关设备	广东省高新技术企业协会	2022 年 3 月	
9	2021 年广东省名优高新技术产品：海上风力发电升压系统低压成套开关设备	广东省高新技术企业协会	2022 年 3 月	
10	广东省电气装备行业高质量产品	广东省机械行业协会 广东省电气行业协会	2021 年 2 月	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

答：相关证明材料请详见后附。

获奖情况

1、中国机械工业科学技术二等奖

机械工业科学技术奖

证 书

为表彰机械工业科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高可靠性大容量海上风电智能升压系统研究及工程应用

奖励类别：科技进步奖

奖励等级：二等

获奖单位：广东明阳电气股份有限公司

证书编号：D2302010-01

二零二三年十月十三日

2、2022 年度电力科技创新奖

2022 年度电力科技创新奖

证 书

成果名称：海上风电升压一体化集成设备研究及挂网应用

奖励等级：二等奖

获 奖 者：广东明阳电气股份有限公司

证书编号:PIA-2022-J-2064-D01

中国电力企业联合会

2022年12月

3、中国电力创新二等奖：海上风电升压一体化集成设备及挂网应用

2022 年度电力科技创新奖

证 书

成果名称：海上风电升压一体化集成设备研究及挂网应用

奖励等级：二等奖

获 奖 者：郭献清

证书编号:PIA-2022-J-2064-R02

中国电力企业联合会

2022年12月

4、广东电力科学技术项目奖一等奖

广东省电机工程学会
GUANGDONG SOCIETY FOR ELECTRICAL ENGINEERING

广东电力科学技术奖

项目奖

获奖证书

获奖项目：海上风电升压系统 72.5 kV 柜式气体绝缘开关设备关键技术研发与产业化

获奖等级：一等奖

获奖单位：广东明阳电气股份有限公司

获奖年度：2024 年

发证机构：广东省电机工程学会

证书号：2024-1-07-D01

5、广东省机械工程学会科学技术奖一等奖

为表彰广东省机械工程学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：海上风电升压系统 72.5kV 柜式气体绝缘开关设备关键技术研发与产业化

奖励等级：一等奖

获奖单位：广东明阳电气股份有限公司

获 奖 人：孙文艺、李　勇、陈　立、林权洪、刘玉蓥、辛道越、郑　森、蔡尔何、农继兵、李炽星、曾大生、张海波、朱国超、彭　哲、刘　云

广东省机械工程学会
科学技术奖励

证　书

证书编号：GDMES2023-1-24

广东明阳电气股份有限公司

6、2022 年度广东省名优高新技术产品：海上风电升压系统 72.5kV 柜式气体绝缘开关设备

广东省名优高新技术产品

证书

广东明阳电气股份有限公司：

经专家评审，你公司的 海上风电升压系统72.5kV柜式气体绝缘开关设备 产品被评选为2022年度广东省名优高新技术产品(有效期三年)。

广东省高新技术企业协会

2023年1月

编号:20223547

7、2022 年度广东省名优高新技术产品：40.5kV 紧凑型干燥空气绝缘交流金属封闭开关设备

广东省名优高新技术产品

证书

广东明阳电气股份有限公司：

经专家评审，你公司的 40.5kV紧凑型干燥空气绝缘交流金属封闭开关设备 产品被评选为2022年度广东省名优高新技术产品(有效期三年)。

广东省高新技术企业协会

2023年1月

编号:20223548

8、2021 年广东省名优高新技术产品：气体绝缘交流金属封闭环网开关设备

广东省名优高新技术产品

证书

广东明阳电气股份有限公司：

经专家评审，你公司的 气体绝缘交流金属封闭环网开关设备 产品被评选为2021年广东省名优高新技术产品。

广东省高新技术企业协会

2022年3月

编号:20211282

9、2021 年广东省名优高新技术产品：海上风力发电升压系统低压成套开关设备

广东省名优高新技术产品

证书

广东明阳电气股份有限公司：

经专家评审，你公司的 海上风力发电升压系统低压成套开关设备 产品被评选为2021年广东省名优高新技术产品。

广东省高新技术企业协会

2022年3月

编号:20211283

10、广东省电气装备行业高质量产品

GDEEIA

广东明阳电气股份有限公司

MYS10-40.5型气体绝缘交流金属封闭环网开关设备被评为：

广东省电气装备行业高质量产品

证书编号：GDMIA2021-GP001

发证日期：2021年2月

广东省机械行业协会　广东省电气行业协会

七、其他

提供投标人控股及管理关系情况申报表及工商部门网站股东控股情况查询截图（原件备查）。

注：“注册资本”以国家工商总局 “国家企业信用信息公示系统”查询信息为准；

投标人获奖情况一览表

序号	奖项名称	颁发单位	获奖时间	备注
1	中国机械工业科学技术二等奖	中国机械行业协会	2023 年 10 月 13 日	
2	2022 年度电力科技创新奖	中国电力企业联合会	2022 年 12 月	
3	中国电力创新二等奖：海上风电升压一体化集成设备及挂网应用	中国电力企业联合会	2022 年 12 月	
4	广东电力科学技术项目奖一等奖	广东省电机工程学会	2024 年	
5	广东省机械工程学会科学技术奖一等奖	广东省机械工程学会	2024 年 3 月	
6	2022 年度广东省名优高新技术产品：海上风电升压系统 72.5kV 柜式气体绝缘开关设备	广东省高新技术企业协会	2023 年 1 月	
7	2022 年度广东省名优高新技术产品：40.5kV 紧凑型干燥空气绝缘交流金属封闭开关设备	广东省高新技术企业协会	2023 年 1 月	
8	2021 年广东省名优高新技术产品：气体绝缘交流金属封闭环网开关设备	广东省高新技术企业协会	2022 年 3 月	
9	2021 年广东省名优高新技术产品：海上风力发电升压系统低压成套开关设备	广东省高新技术企业协会	2022 年 3 月	
10	广东省电气装备行业高质量产品	广东省机械行业协会 广东省电气行业协会	2021 年 2 月	

按《资信标要求一览表》要求附上相关证明材料。

答：相关证明材料请详见后附。

获奖情况

1、中国机械工业科学技术二等奖

机械工业科学技术奖

证 书

为表彰机械工业科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高可靠性大容量海上风电智能升压系统研究及工程应用

奖励类别：科技进步奖

奖励等级：二等

获奖单位：广东明阳电气股份有限公司

证书编号：D2302010-01

二〇二三年十月十三日

2、2022 年度电力科技创新奖

2022 年度电力科技创新奖

证书

成果名称：海上风电升压一体化集成设备研究及挂网应用

奖励等级：二等奖

获奖者：广东明阳电气股份有限公司

证书编号:PIA-2022-J-2064-D01

中国电力企业联合会

2022年12月

3、中国电力创新二等奖：海上风电升压一体化集成设备及挂网应用

2022 年度电力科技创新奖

证书

成果名称：海上风电升压一体化集成设备研究及挂网应用

奖励等级：二等奖

获奖者：郭献清

证书编号:PIA-2022-J-2064-R02

中国电力企业联合会

2022年12月

4、广东电力科学技术项目奖一等奖

广东省电机工程学会
GUANGDONG SOCIETY FOR ELECTRICAL ENGINEERING

广东电力科学技术奖

项目奖

获奖证书

获奖项目：海上风电升压系统 72.5 kV 柜式气体绝缘开关设备关键技术研发与产业化

获奖等级：一等奖

获奖单位：广东明阳电气股份有限公司

获奖年度：2024 年

发证机构：广东省电机工程学会

证 书 号：2024-1-07-D01

5、广东省机械工程学会科学技术奖一等奖

广东省机械工程学会
科学技术奖励

证　书

为表彰广东省机械工程学会科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：海上风电升压系统 72.5kV 柜式气体绝缘开关设备关键技术研发与产业化

奖励等级：一等奖

获奖单位：广东明阳电气股份有限公司

获 奖 人：孙文艺、李　勇、陈　立、林权洪、刘玉蓉、辛道越、郑　森、蔡尔何、农继兵、李炽星、曾大生、张海波、朱国超、彭　哲、刘　云

证书号：GDMES2023-1-24

二〇二四年三月

6、2022 年度广东省名优高新技术产品：海上风电升压系统 72.5kV 柜式气体绝缘开关设备

广东省名优高新技术产品

证书

广东明阳电气股份有限公司：

经专家评审，你公司的 海上风电升压系统72.5kV柜式气体绝缘开关设备 产品被评选为2022年度广东省名优高新技术产品(有效期三年)。

广东省高新技术企业协会

2023年1月

编号:20223547

7、2022 年度广东省名优高新技术产品：40.5kV 紧凑型干燥空气绝缘交流金属封闭开关设备

广东省名优高新技术产品

证书

广东明阳电气股份有限公司：

经专家评审，你公司的 40.5kV紧凑型干燥空气绝缘交流金属封闭开关设备 产品被评选为2022年度广东省名优高新技术产品(有效期三年)。

广东省高新技术企业协会

2023年1月

编号:20223548

8、2021 年广东省名优高新技术产品：气体绝缘交流金属封闭环网开关设备

广东省名优高新技术产品

证书

广东明阳电气股份有限公司：

经专家评审，你公司的 气体绝缘交流金属封闭环网开关设备 产品被评选为2021年广东省名优高新技术产品。

广东省高新技术企业协会

2022年3月

编号:20211282

9、2021 年广东省名优高新技术产品：海上风力发电升压系统低压成套开关设备

广东省名优高新技术产品

证书

广东明阳电气股份有限公司：

经专家评审，你公司的 海上风力发电升压系统低压成套开关设备 产品被评选为2021年广东省名优高新技术产品。

广东省高新技术企业协会

2022年3月

编号:20211283

10、广东省电气装备行业高质量产品

GDMIA GDEEIA

广东明阳电气股份有限公司

MYS10-40.5型气体绝缘交流金属封闭环网开关设备被评为：

广东省电气装备行业高质量产品

证书编号：GDMIA2021-GP001

发证日期：2021年2月

广东省机械行业协会 广东省电气行业协会

1. 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

致招标人：**招商银行股份有限公司**

根据已收到的**招商银行成都基础研发机房建设低压配电柜采购项目**（招标项目名称）招标文件及答疑补遗文件等资料，在研究上述文件后我方决定参加本项目的投标，并且完全接受贵方招标文件及答疑补遗文件的所有内容，同时在廉政责任方面作出如下承诺：

如果我方中标，我方保证按招标文件及答疑补遗文件中规定的时间内按照下附件（反商业贿赂承诺书）向贵方出具反商业贿赂承诺书，并严格按照合同要求，遵守廉政建设各项规定，规范自身廉政行为，保证在投标及工程建设过程中不发生不廉洁行为。

我方若违反上述承诺，愿承担一切责任并接受有关处罚。

投标人（盖章）：**广东明阳电气股份有限公司**

法定代表人或其授权代理人（签字）：

日期：**2025 年 09 月 30 日**

附：反商业贿赂承诺书

致招商银行股份有限公司（以下简称“招商银行”）：

为维护公平竞争的市场秩序，弘扬“质量为本，诚实守信，依法经营，互利共赢”的商业文化，保障采购与供应双方的根本利益，根据《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》等相关法规，本公司在与招商银行总行及其分支机构的采购与供应业务往来中，郑重做出以下承诺并严格遵守执行：

1、反对和抵制不正当商业竞争行为，严格遵照国家有关法规进行诚信经营。

2、反对商业贿赂。不以任何方式（直接或间接）向招商银行或其员工及其关系人(指亲属及关系密切的朋友)提供任何商业贿赂。商业贿赂的行为包括但不限于：

（1）给付或收受财物，包括现金、有价证券和实物；

（2）以其他形态给付或收受利益或服务(如减免债务、提供担保、免费娱乐、旅游等财产性利益以及就学、荣誉、特殊待遇等非财产性利益)；

（3）账外暗中给予或收受回扣、佣金。

3、遵守回避原则。本公司员工若与招商银行员工存在应回避关系时，本公司将采取回避措施，并提前如实告知招商银行。

4、本公司董事、监事、非上市公司股东、高级管理人员是招行员工直系亲属应如实告知招商银行。

5、尽量避免双方之间不必要的私人交往。

6、如招商银行或其员工及其关系人向本公司要求、暗示、直接或间接接受任何商业贿赂，或本公司发现其它竞争供应商有违反本承诺书约定的行为，本公司将及时向招商银行纪检机构如实举报并提供相关证据。

7、如本公司(包括所属员工)发生违反法规或本承诺书行为，招商银行有权解除与本公司之间的交易关系，不承担任何违约责任，同时本公司向招商银行赔偿因被侵害所产生的损失。

承诺单位（盖章）：广东明阳电气股份有限公司

法定代表人或其授权代理人（签字）：杜裕斌

日　期：2025 年 09 月 30 日

2. 不使用假冒伪劣产品承诺书

不使用假冒伪劣产品承诺书

致：**招商银行股份有限公司**（雇主）

有关**招商银行成都基础研发机房建设低压配电柜采购项目**（招标项目名称）（以下简称‘本工程’），由我司**广东明阳电气股份有限公司**（以下简称‘我司/承包人’）承建，特向雇主作出如下承诺：

我司承诺如下：

1. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司遵守合同约定或雇主及代建人下发的《乙供物资管理制度》，按规定的品牌、规格、型号、参数等要求提前组织，提供样板实物、技术规格说明书以及有效的生产企业资信证明文件；并按雇主/代建要求实物样板作为封样使用（如有），分别存放于雇主/代建人、监理人及我司处；样板验收未通过的，我司负责另行组织直到通过为止。

2. 关于供应合同中甲限乙供物资，我司提前提供技术方案，明确所用材料的品牌、型号和使用部位，提供实物样板（如有要求）和有效的企业资信证明文件报机电顾问单位、监理人、雇主及代建人审批。如需组织考察，我司提前组织考察。考察合格后，我司负责填报《乙供材料设备送审表》供雇主及代建人审批。

3. 甲限乙供物资审批通过后，我司确保不进行更换。若因特殊原因必须更换，我司将另报雇主、代建人审批通过，按照合同变更流程批准后，再进行采购。

4. 材料设备进场前，我司负责通知监理人，并填报《工程材料设备报审表》。

5. 若我司供应的物资需现场见证送检的，由我司送检，监理人见证取样，检验所需费用由我司承担；并选择合同约定的检测单位作为物资送检检测单位。若合同约定的检测单位均不能满足检测需求或合同未约定检测单位，我司将提前上报满足资质要求的检测单位，经代建人、雇主审核通过后作为增补物资送检检测单位。

6. 对重要材料、构件、设备、设施等物资，必要时，雇主、代建人组织监理、顾问等相关人员到工厂进行驻厂（场）监造检查和出厂验收。驻厂（场）监造检查及出厂验收团队人员所产生的相关费用由我司承担。

不使用假冒伪劣产品承诺书（续上）

我司承诺如下（续上）：

7.如我司已进场但未使用的材料质量不合格，我司承诺无条件退场并承担质量鉴定及返工的一切损失和责任，按指令逾期不退场的，每延期一天，按1万元-5万元/日历天支付违约金。

8.如我司将未经报审或不合格材料或未经工程师认可的材料用于工程施工，或使用假冒伪劣产品、偷工减料、掺杂使假、以假充真、以次充好、利用产品标识进行质量欺诈，一经查实，我司将承担由此引起的包含返工在内的一切工期及费用上的损失，并承担对应材料金额20%的违约金，以及负责支付质量鉴定的相关费用；如查实前述行为为故意行为，将承担对应材料金额40%的违约金。

9.若我司拒绝执行按合同约定品牌采购材料，则雇主有权选择自行供应相关材料或设备，由此产生的费用由我司承担，并由我司支付违约金，违约金为该部分材料或设备实际采购价格的 20%，并同时承担工期延误的责任。

合同内有关我司的责任及义务将不会因本承诺书内容而得到任何免除或有所限制，与原合同有矛盾的，以较严格者为准。

承包人或承包人代表签署及盖章：广东明阳电气股份有限公司

签署：杜裕斌

盖章：广东明阳电气股份有限公司

日期：2025年09月30日

3. 投标人控股及管理关系情况申报表

致：**招商银行股份有限公司**（招标人）

我方参加**招商银行成都基础研发机房建设低压配电柜采购项目**(招标项目名称)的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

<table>
<tr><td>申报人名称</td><td colspan="4">广东明阳电气股份有限公司</td></tr>
<tr><td rowspan="2">法定代表人/单位负责人</td><td colspan="2">姓　　名</td><td colspan="2">张传卫</td></tr>
<tr><td colspan="2">身份证号</td><td colspan="2">413001196206151553</td></tr>
<tr><td rowspan="2">控股股东/投资人名称及出资比例</td><td>序号</td><td colspan="2">控股股东/投资人名称</td><td>出资比例</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">中山市明阳电器有限公司</td><td>41.82%</td></tr>
<tr><td rowspan="12">非控股股东/投资人名称及出资比例</td><td>序号</td><td colspan="2">非控股股东/投资人名称</td><td>出资比例</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="2">中山市明阳电器有限公司</td><td>41.82%</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">中山慧众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）</td><td>5.00%</td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="2">郭献清</td><td>5.00%</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="2">深圳市创新投资集团有限公司</td><td>4.37%</td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="2">中山华慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）</td><td>3.36%</td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="2">幸三生</td><td>2.22%</td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="2">中山市智创科技投资管理有限公司</td><td>2.2%</td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="2">中信建投证券股份有限公司-建信新能源行业股票型证券投资基金</td><td>0.7%</td></tr>
<tr><td>9</td><td colspan="2">广发银行股份有限公司-国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金</td><td>0.67%</td></tr>
<tr><td>10</td><td colspan="2">香港中央结算有限公司</td><td>0.65%</td></tr>
<tr><td>11</td><td colspan="2">其他</td><td>34.01%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">管理关系单位名称</td><td colspan="2">管理关系单位名称</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td colspan="2">被管理关系单位名称</td><td colspan="2">无</td></tr>
<tr><td colspan="5">备注：无</td></tr>
</table>

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在50%以上，或者出资比例不足50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或

评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资格审查标书中。

投标人：广东明阳电气股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2025 年 09 月 30 日

4. 其他

（投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明）

1、国家企业信用信息公示系统查询截图

首页 | 企业信息填报 | 信息公告 | 重点领域企业 | 导航 | 13178...

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

广东明阳电气股份有限公司 存续（在营、开业、在册）
统一社会信用代码： 91442000MA4UK5848T
注册号：
法定代表人： 张传卫
登记机关： 中山市市场监督管理局
成立日期： 2015年11月27日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91442000MA4UK5848T
- 企业名称： 广东明阳电气股份有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 张传卫
- 类型： 其他股份有限公司(上市)
- 成立日期： 2015年11月27日
- 注册资本： 31220.000000万
- 核准日期： 2025年01月22日
- 登记机关： 中山市市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 中山市南朗街道横门兴业西路1号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路6号）（一照多址）
- 经营范围： 研发、制造、销售、维修：各类变压器及成套设备；电力自动化设备；技术及货物进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；生产、销售：高低压成套开关设备及元件、输配变电设备、电工器材、五金制品、电子产品、机械设备及零配件；维修：仪器仪表；承装、承修、承试电力设施；制造、销售和进口计量器具；从事输配电相关技术咨询。（以上经营范围涉及货物进出口、技术进出口）（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。）（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）〓

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37d46fc8955d42d130947b2.html

发起人及出资信息

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	郭献清	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
2	包润英	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
3	中山市明阳电器有限公司	企业法人	营业执照	914420002821190333	查看
4	珠海智强盛赢投资有限公司	企业法人	营业执照	914404003546415425	查看
5	中山华慧企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	企业法人	营业执照	91442000MA4WYB2G2M	查看

发起人及出资信息

序号	发起人名称	发起人类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
6	中山慧众企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	企业法人	营业执照	91442000MA4WJG7U7J	查看
7	东莞立湾一号股权投资合伙企业（有限合伙）	企业法人	营业执照	91441900MA551L0X38	查看
8	深圳市创新投资集团有限公司	企业法人	营业执照	91440300715226118E	查看
9	中山市智创科技投资管理有限公司	企业法人	营业执照	91442000669853822N	查看
10	广州中广源商科创创业投资合伙企业（有限合伙）	企业法人	营业执照	91440101MA5D19L441	查看

2、安全生产许可证说明

根据 2005 年 7 月 9 日中华人民共和国国务院令第 440 号公布《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》文件的规定，本行业无需生产许可证。

特此声明！

投标人名称：**广东明阳电气股份有限公司**

附：国家企业信息公示系统中的公司经营范围

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

广东明阳电气股份有限公司 存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码： 91442000MA4UK5848T
注册号：
法定代表人： 张传卫
登记机关： 中山市市场监督管理局
成立日期： 2015年11月27日

发送报告
信息分享
信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

营业执照信息

· 统一社会信用代码： 91442000MA4UK5848T
· 企业名称： 广东明阳电气股份有限公司
· 注册号：
· 法定代表人： 张传卫
· 类型： 其他股份有限公司(上市)
· 成立日期： 2015年11月27日
· 注册资本： 31220.000000万
· 核准日期： 2025年01月22日
· 登记机关： 中山市市场监督管理局
· 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
· 住所： 中山市南朗街道横门兴业西路1号（增设一处经营场所，具体为：中山市南朗街道横门兴业西路6号）（一照多址）
· 经营范围： 研发、制造、销售、维修：各类变压器及成套设备、电力自动化设备；技术及货物进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；生产、销售：高低压成套开关设备及元件、输配变电设备、电工器材、五金制品、电子产品、机械设备及零配件；维修：仪器仪表；承装、承修、承试电力设施；制造、销售和进口计量器具；从事输配电相关技术咨询。（以上经营范围涉及货物进出口、技术进出口）（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。）(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)

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

3、承装(修、试)电力设施许可证

承装(修、试)电力设施许可证

许可证编号:6-1-00513-2021

单 位 名 称:广东明阳电气股份有限公司　住所:中山市南朗镇横门兴业西路1号（住所申报）

法定代表人:张传卫　许可类别和等级:承装类三级 承修类三级 承试类三级

统一社会信用代码:91442000MA4UK5848T

有效期限自 2021年12月15日 始

至 2027年12月14日 止

许可机关

2021年12月15日

国家能源局印制

4、企业信用等级证书

企业 AAA 级信用证书

企业信用等级证书

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：10007

查询编号：GJ2024XY1112125

兹评定

广东明阳电气股份有限公司

AAA 级

签发日期：2024年11月12日　　有效期至：2027年11月11日

查询地址：www.creditchina315.com（中国企业信用信息网）
www.guanjiess.com（冠捷时速信用官网）

数据来源：

北京冠捷时速信用管理有限责任公司

重合同守信用证书（AAA 级）

重合同守信用证书

统一编号：CTCA2024T2394

广东明阳电气股份有限公司

根据企业合同备案情况及企业诚信，经评估、审核评定为：

AAA级重合同守信用企业

签发日期：2024年11月08日

有效期至：2027年11月07日

评估及发证机构（签章） 评估负责人（签字）

发证机构地址：郑州市金水区经三路93号

联系方式：0371-65828592 www.hnyxxp.com

5. 信誉证明

（1）供应商银行信誉证明文件

银行资信证明文件

中国银行股份有限公司 中山分行 业务专用章

TY05

中国银行
BANK OF CHINA

PY005A

PX230100157

单位客户结算资信证明

编号:25070433727000001

广东明阳电气股份有限公司 在中国银行股份有限公司中山分行营业部（开户机构名称）开有单位结算账户，2024 年 07 月 04 日至 2025 年 07 月 03 日，该客户与我行往来情况如下表：

该客户与我行往来情况	填列“是”或“否”
是否拖欠我行贷款本金和利息	否
是否有结算垫款	否
账户是否曾被有权机关冻结、扣划	否
账户是否按时年审	是

备注:无

广东明阳电气股份有限公司 4420510026

第二联 客户留存

1、本证明仅对该客户上述事项做事实说明，对外不具有任何担保或类似效力，我行不承担由此引起的任何责任。

2、本证明有效期自出具之日起最长3个月，并自该客户在本机构开立的账户销户或转为长期不动户时自动失效。

3、本证明仅证明该客户开立账户及相关情况在本机构的情况。

中国银行股份有限公司 中山分行营业部

2025 年 07 月 04 日

银行信用等级证书（AAA 级）

信用等级证书

建中山信证 2025 年第 007 号

广东明阳电气股份有限公司

经我行评定贵单位的信用等级为 5 级（等同于 AAA 级），特发此证，供贵单位在企业招投标行为时使用。本证书有效期限至 2026 年 07 月 17 日止。

中国建设银行股份有限公司中山市分行

发证日期：2025 年 7 月 29 日

重要声明

1. 本证书加盖签开行公章后方可使用。

2. 本信用等级系我行根据贵单位在本证书出具以前与我行业务往来情况所作评价，供我行内部使用，但对外仅供参考，超出本证书规定的用途无效。

3. 我行保留在本证书有效期限内当贵单位资信发生变化时，按照本行内部规定重新评定信用等级的权利。

4. 任何行为后果在于当事人独立判断决策，与本证书和本评级无关，我行概不负责。

（2）近三年无起诉证明文件

证 明

本律师是广东明阳电气股份有限公司聘请的常年法律顾问，按照招标文件的要求，并遵循客观诚信原则，兹证明如下：

1、广东明阳电气股份有限公司自成立以来，经营状况良好，在近三年(2022年01月01日至今)的经济活动中没有因违约或侵权收到起诉的情况；

2、广东明阳电气股份有限公司没有被责令停业、投标资格被取消、公司财产被接管冻结，甚至陷入破产状态的情况。

特此证明！

公司法律顾问：广东道慧律师事务所

吴少容律师

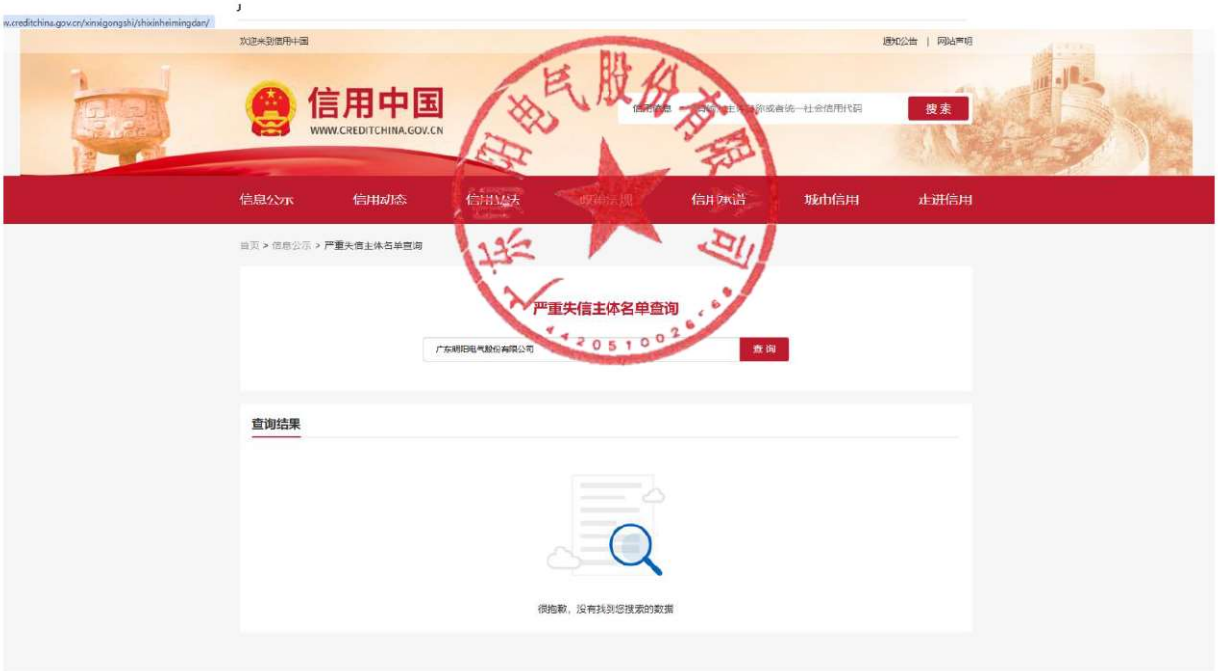
律师执业证号：14420201611840789

签章：

2025年08月05日

（3）相关网站截图

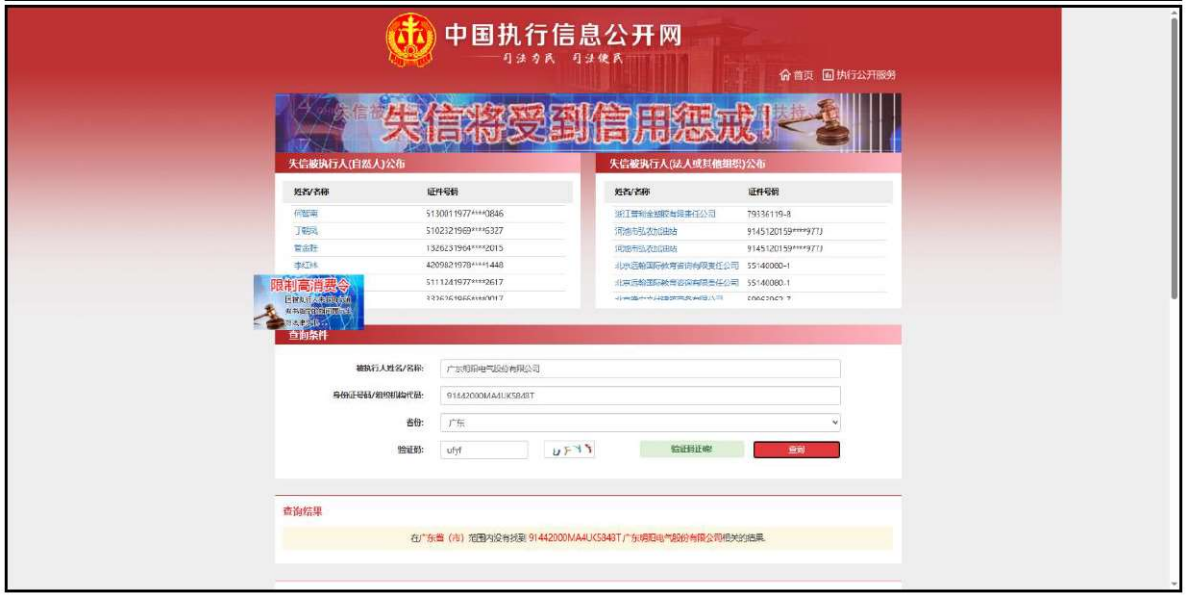
1）严重失信主体名单查询截图



2）失信被执行人截图


信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
信息公示
信用动态
信用立法
政策法规
信用承诺
城市信用
走进信用
热门信息


信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
温馨提示
信息公示
信用动态
城市信用
走进信用
热门信息


中国执行信息公开网
失信将受到信用惩戒！
失信被执行人(自然人)公布
失信被执行人(法人或其他组织)公布
限制高消费令
查询条件
查询结果

3）重大税收违法失信主体截图

4）无行贿罪截图

广东明阳电气股份有限公司

法定代表人

委托代理人

6、企业简介

1. 公司概况

广东明阳电气股份有限公司（301291.SZ，简称“明阳电气”）位于中国广东省中山市，公司于 2023 年 06 月在深交所首发成功上市，旗下拥有明阳电气（陕西）有限公司、珠海横琴明阳供应链管理服务有限公司、广东博瑞天成能源技术有限公司三家全资子公司。明阳电气作为国内新能源电气装备领军企业，是国家工信部认定的“5G 工厂”、“绿色工厂”、“绿色供应链管理企业”，入选“中国机械 500 强”，是广东省高新技术企业和广东省创新型企业。

2023 年深交所上市

公司重视人才、重视科技、致力于发展民族新能源装备制造业，在创新实践中，摸索并走出了一条适合现代化民营企业的发展道路，为国家能源电力建设、新能源产业发展和地方的经济发展做出了重要贡献，董事长**张传卫**先生先后获得：

“全国五一劳动奖章”、

优秀中国特色社会主义事业建设者、

2010 年中国十大新能源人物、

2010 年 CCTV 中国经济年度人物、

2019—2020 年度全国优秀企业家、

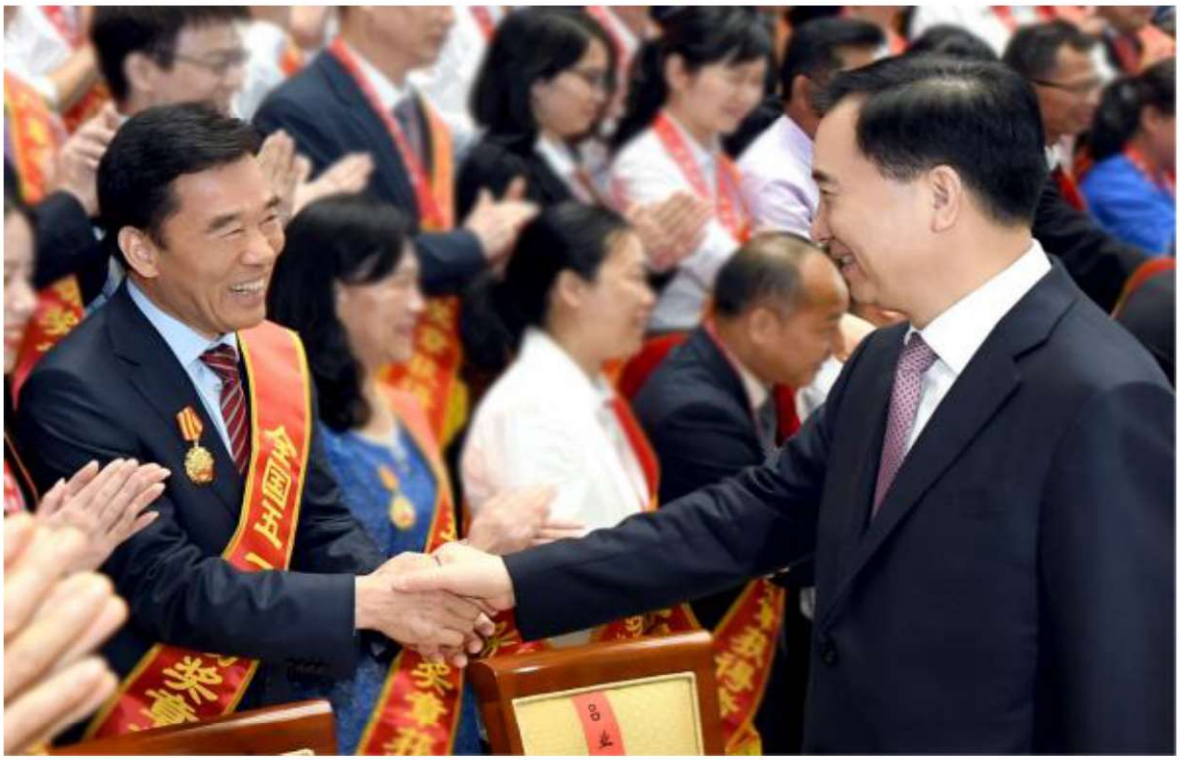
中国改革开放 30 年十大创新人物、

2017 新能源十大年度人物、

2019 年能源产业新时代十大领军民营企业家、

2010 年（第七届）广东十大经济风云人物等殊荣，

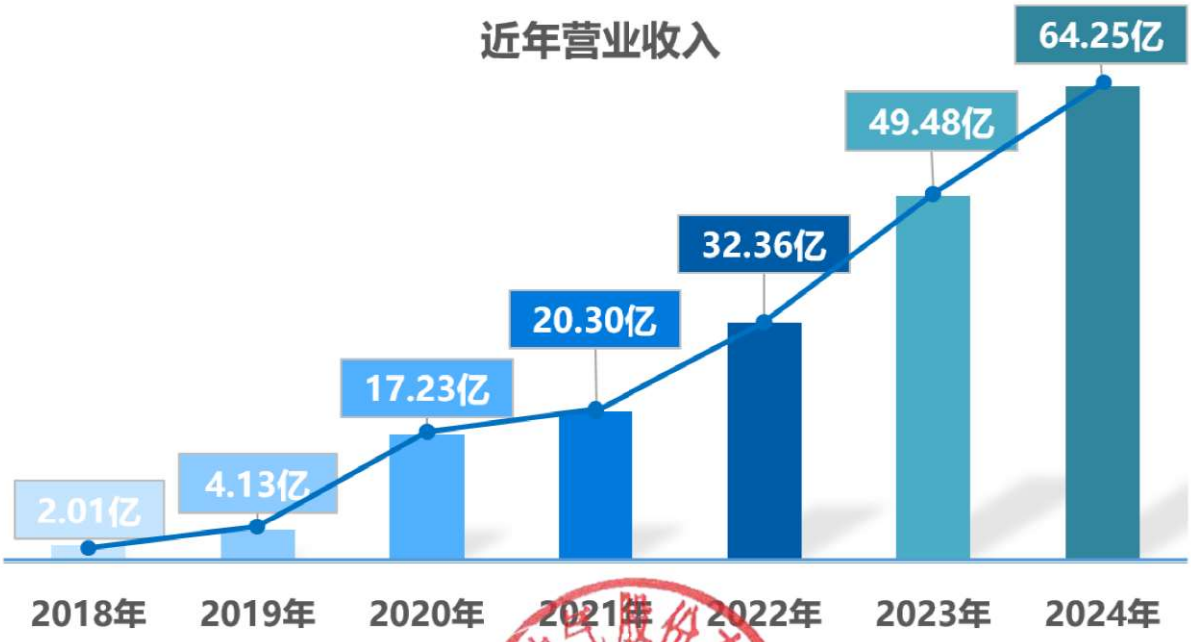
并成功当选广东省工商联副主席、第十二届、十三届全国人民代表大会代表。



全国五一劳动奖章

优秀中国特色社会主义事业建设者

明阳电气经过三十多年的创新发展，公司在营收规模方面实现了显著增长。明阳电气 2022 年、2023 年、2024 年营收分别为 32.36 亿元、49.48 亿元、64.25 亿元；净利润分别为 2.65 亿元、4.99 亿元、6.48 亿元。



明阳电气从配电箱制造起步，历经 30 多年发展，现已发展成为以智能变压器、智能箱变、智能成套开关设备三大业务为主体，集研发、生产、销售于一体的智能化输配电装备制造企业。产品主要应用于新能源（风能、太阳能、储能）、新型基础设施（通讯及数据中心、智能电网）等领域，公司致力于成为全球领先的智能化能源装备提供商。

注册资金

叁亿壹仟贰佰贰拾万元

（¥312,200,000.00 元）

厂房面积

自主产权智能产业园

（占地面积 53.89 万平方米）

成立时间

1993 年

（成立至今三十多年）

生产能力

产值规模可达 100 亿元以上

（2024 年实现产值超 75 亿）

员工队伍

总人数 3360 人

（研究生 29 人，硕士 22 人，本科 569 人，大专 491 人）

图 1、 明阳电气全景图

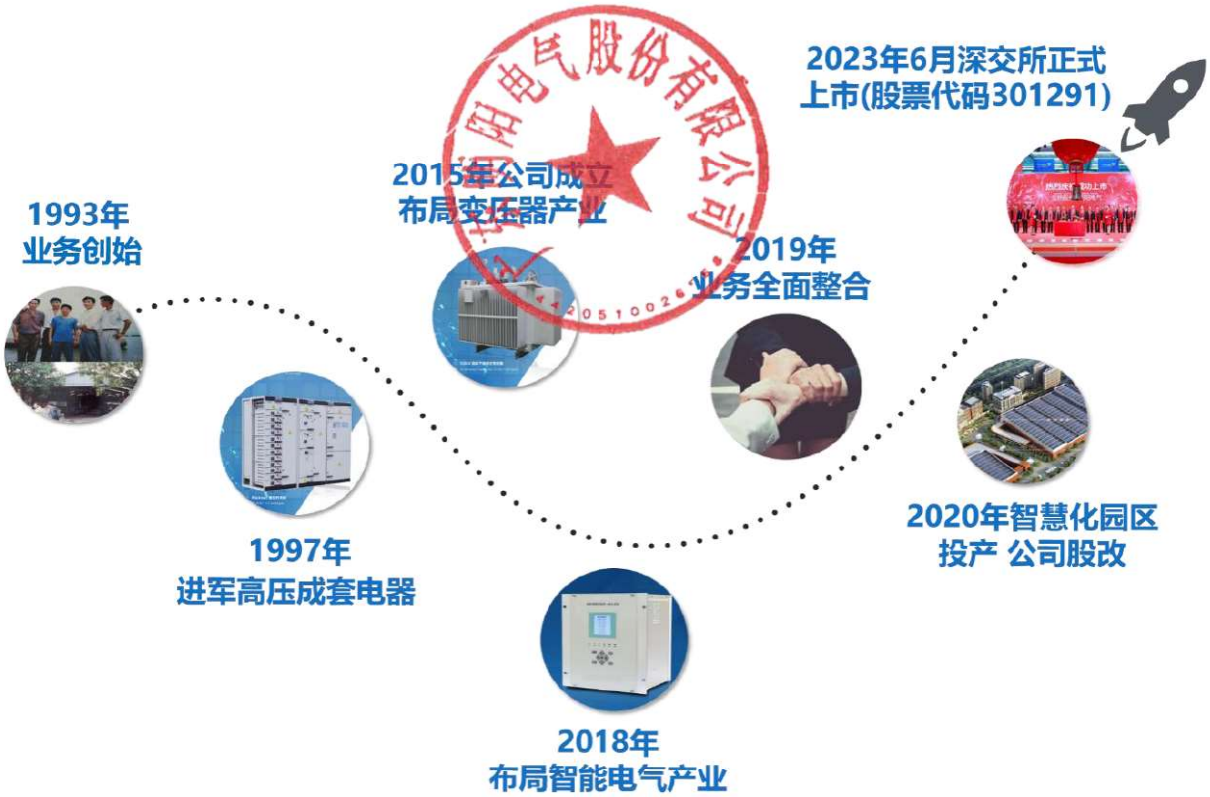
图 2、 成套厂区航拍图

图 3、产区内景图（展厅）

图 5、专业领导团队

2．企业发展历程


成套开关柜
明阳电气成立至今三十多年，始终坚持科技创新引领，致力于成套开关柜、变压器、智控装置等产品研发生产，矢志成为中国智能电气装备领军企业。
变压器
智控装置


1993年
业务创始
1997年
进军高压成套电器
2015年公司成立
布局变压器产业
2018年
布局智能电气产业
2019年
业务全面整合
2020年智慧化园区
投产 公司股改
2023年6月深交所正式
上市(股票代码301291)

3. 领导关怀

公司成立三十多年来，明阳电气的发展长期得到中央、省、市各级领导高度重视，李鹏、吴邦国、温家宝、李长春等多位党和国家领导人先后莅临明阳电气视察指导工作，对明阳电气的发展给予了高度评价和殷切期望。

	
2000 年全国人大常委会委员长李鹏到明阳视察	2009 年国务院总理温家宝到明阳视察
	
2010 全国人大常委会委员长吴邦国到明阳视察	2015 年中央政治局常委李长春到明阳视察

4．技术能力

享受国务院特殊津贴专家郭献清总裁

设计研发人员（396 人）

硕士 21 人　　本科 259 人　　高级职称 18 人　　中级职称 65 人

研发投入

近三年总投入 47787.82 万元

2022 年 10477.90 万元，2023 年 16116.23 万元，2024 年 21193.69 万元

标准、专利

参与制定国家标准/行业标准 35 项，

拥有国家授权专利近 300 项。

技术中心

联合高校组建国家重点实验室、

博士工作站、

广东省工程技术研究中心。

海上风电

打破国际品牌垄断，经科技成果鉴定，

成果整体技术达到国际先进水平，系统容量方面达到国际领先水平。

广东省工程技术研究中心

国家级 → 国家能源科技进步奖三等奖

国家级 → 中国机械工业科学技术三等奖

省级 → 广东电力科学技术奖二等奖

广东省机械工业科学技术奖一等奖

广东省机械工程学会科学技术奖一等奖

省级 → 新能源电气装备领军企业

广东省节能电力变压器工程技术研究中心

广东省中小企业创新产业化示范基地

广东省高成长中小型企业等多项殊荣


国家能源科技进步奖

证 书

为表彰国家能源科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：S13-M·RL新型节能型立体三角形卷铁芯变压器

奖励等级：三等

获 奖 者：郭献清

2011年12月28日

证书号：NEA-2010-Z-3-08-R01


中国机械工业科学技术奖

为表彰在机械工业科学技术进步中做出突出贡献的工作者，特颁发此证书，以资鼓励。

证书编号:R1202081-01

获奖项目：SCB13-RL立体卷铁心树脂绝缘干式变压器

奖励等级：三等奖

获 奖 者：郭献清

中国机械工业联合会 中国机械工程学会

国家能源科技进步奖三等奖　　中国机械工业科学技术三等奖

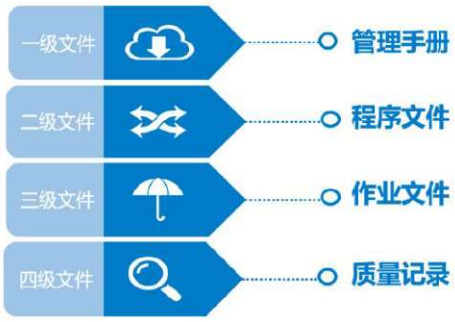
5. 体系建设及认证

5.1 各类体系认证证书

序号	证书名称	证书编号	认证机构	有效期至
1	质量管理体系认证证书	00225Q24556R3L	方圆标志认证集团有限公司	2028 年 08 月 16 日
2	环境管理体系认证证书	00225E33097R2L	方圆标志认证集团有限公司	2028 年 12 月 23 日
3	职业健康安全管理体系认证证书	00225S22922R3L	方圆标志认证集团有限公司	2028 年 08 月 16 日
4	供应链安全管理体系认证证书	ZRC24SCSMS0062R0L	广东中认联合认证有限公司	2027 年 05 月 10 日
5	信息安全管理体系认证证书	0350124IS30345ROM	兴原认证中心有限公司	2027 年 4 月 25 日
6	能源管理体系认证证书	00223EN0294R0L	方圆标志认证集团有限公司	2026 年 04 月 27 日
7	知识产权合规管理体系认证证书	404IPC250253ROM	北京万坤认证服务有限公司	2028 年 03 月 30 日
8	企业 ESG 管理体系认证证书	ZRC25ESG0024R0L	广东中认联合认证有限公司	2028 年 08 月 05 日
9	有害物质过程管理体系证书	IECQ-H NOA 25.0037	NOA Testing& Certification Group Ltd.	2028 年 06 年 26 日

5.2 管理体系文件

质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系已融合为一套管理体系——“一体化”管理体系。



5.3 产品认证情况

公司电力模块、预制舱、高低压成套开关设备、干式变压器、油浸式变压器、箱式变电站、气体绝缘金属封闭开关设备（GIS)等产品通过 TLC、CNAS、CQC、UL、CE、CESI、TUV、DEKRA、DNV GL 等国内、国际权威机构认证 800 多项；

其中 MyPower 一体化电力模块，产品容量达到 2500kVA，具备泰尔认证及泰尔试验报告等 4 份；

预制舱产品具备 CCS 船级社证书、防护等级、盐雾、交变湿热试验报告、耐火试验报告、辐射及噪声检测报告、隔热保温检测报告、抗震性能计算报告、霉菌试验报告、预制舱有限元计算报告等 14 份；

低压开关柜产品（包含施耐德 BLOKSET 授权柜、施耐德 OKKEN 授权柜、西门子 SIVACON 8PT 授权柜、ABB MNS2.0 授权柜以及我司独立自主研发生产的 MNSG、GCK、GGD、GDF、DPF68A 列头柜、MY-DP 电池开关柜等），容量涵盖 400A-6300A，具备 CE 认证、产品碳足迹证书、全套的强制性自我声明文件、CQC 认证证书、型式试验报告以及抗震试验、燃弧试验、EMC 电磁兼容试验、高海拔试验、盐雾试验等相关试验报告 220 多份；

10kV 高压开关柜产品（施耐德 MVnex 授权柜以及我司独立自主研发生产的 KYN28A-12 柜型），容量涵盖 1250A-4000A，分断能力达到 31.5kA-50kA，具备产品碳足迹证书、PCCC 认证、型式试验报告、抗震试验、燃弧试验、EMC 电磁兼容试验、高海拔试验、污秽凝露试验等相关试验报告 25 份

5.4 干式变压器产品（一级能效 SCB18 系列、二级能效 SCB14 系列、非晶合金干式变压器 SCBH17、SCBH19 系列等），容量涵盖 100kVA-3300kVA，具备产品节能认证、CE 认证、产品碳足迹认证、型式试验报告、抗震试验报告、气候环境试验等报告 37 份。

6. 原材料采购管理

从供方找寻到资格预审，到样品验证，到供方入围，各个环节进行管控。

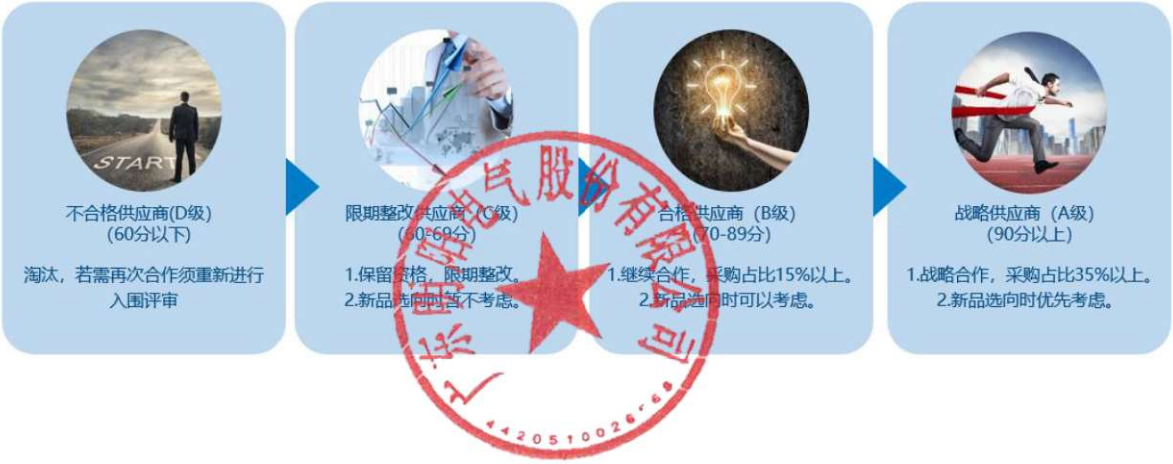
通过资格预审的供	意向供方通过资格预审后，正式进入开发程序。	《供方资格预审表》	采购部、研发技术部、质量部
采购技术规范交底	由研发工程师与通过资格预审的供方进行技术交流，了解供方产品是否满足我司技术要求（包括产品的外观、几何约束、装配尺寸、性能功能和可靠性耐久性等要求），双方共同协商，达到要求者，进行技术交底。	《技术规范》初稿	研发技术部
商务合作确定	采购工程师负责组织相关专业人员，与已经得到技术确认的意向供方进行商务洽谈，向供方提出质量、成本、产能和交付周期等要求，并签订《试制合同》、《技术规范》。	《试制合同》《技术协议》	采购部
样品验证及现场审	供方根据上述《技术规范》进行产品的试制，我司研发技术部、质量部、制造部对供方样品进行检测、评估，并根据情况进行现场审查。	《供方样品测试评审表》、《供方现场审查记录》、《供方现场审查报告》	研发技术部、质量部、采购部、制造部
小批量试用	如审查结果满足要求，采购部与供方签订《小批量采购合同》，并由采购部填写《小批量试用跟踪表》。	《小批量采购合同》、《小批量试用跟踪表》	质量部、客户服务部、采购部、供方
供方入围评审	根据《小批量试用跟踪表》上意见，采购部组织进入合格供方入围评审流程，对供方是否纳入合格供方名录进行评审。	《供方入围评审表》	采购部 质量部 研发部 客服部

供方考核，每年对上年度合格供应商的表现进行**考核，**并更新《合格供应商名录》。

考核方法，从供方交货及时性、质量、商务、服务等 4 个方面进行评价。

考核应用，供应商考核后定级分为战略供应商、合格供应商、限期整改供应商和不合格供应商，定级结果为供货比例调整、品类分级、管理输出等提供决策支撑。

现场审核，每年上半年制定供应商年度现场审核计划，主要对质量体系实施现场评审及交流，评审结果和后续跟进以线上交流的方式进行沟通反馈，使其满足质量体系要求。



7．生产能力

员工队伍

现有员工 3360 人，管理人员 186 人、技术设计研发人员 2505 人。

厂房配置

拥有自主产权的智能工业园 53.89 万平方米。

设备资源

投入近 3 亿元资金，引进 490 多台套国际一流、国内领先的生产工装设备。

数字化技术

全力打造“智慧工厂”，实现数字化设计、数字化生产和数字化运营。

高低压开关设备

生产能力 35000 台/年

箱变

生产能力 62400 台/年

变压器

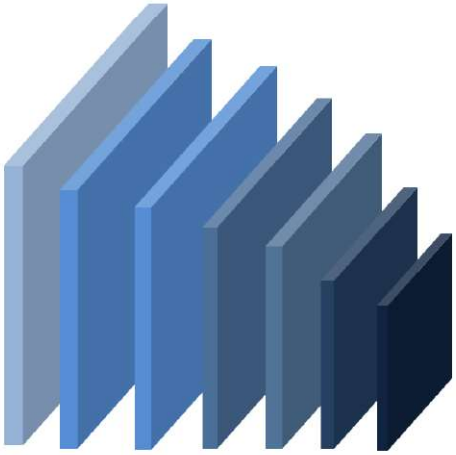
生产能力 70000 台/年

预制舱

生产能力 1200 台/年

产值规模可达 100 亿以上，2024 年实现产值超 75 亿。

生产工装设备（国际一流、国内领先水平、自动化程度高，生产环境良好）



- 意大利萨瓦尼尼钣金柔性生产线、
- 森兰智能开关柜智能生产线、
- 机器人自动焊接、
- 全自动套号码管端子压着机、
- 全自动下线穿管一体机十万级洁净车间、
- 加拿大 MTM 智能机器人叠片臂变压器铁芯制造系统、
- 德国海德里希真空浇注系统。

	
意大利萨瓦尼尼钣金柔性自动化生产线	高压智能柜装配生产线
	
中压智能柜装配生产线	低压抽屉生产线

	
机器人自动焊接设备	全自动套号码管端子压着机
	
全自动下线穿管一体机	十万级洁净车间
	
加拿大MTM智能机器人叠片臂变压器铁芯制造系统	德国海德里希真空浇注

8. 试验能力

开关设备制造工业园和变压器及箱变工业园两个园区分别建有产品检验或试验室，变压器及箱变工业园建成一个**独立的产品检测中心**，按照国家认可试验室建设，占地约1700平方米，**行业内首批通过CNAS国家认可试验室认证（注册号：CNAS L15661）（国内千余家变压器及箱变制造企业仅十余家通过认证）**。开关设备制造工业园设有**10个检验或试验室，占地约1400平方米**。检验试验室拥有国内领先的数字化试验设备，突破传统单一设备单项检测模式，实现多项试验项次的集成试验，数据实现自动传输和保存。

CNAS 国家认可试验室认证

变压器及箱变检测中心
（已通过CNAS国家认可试验室认证）

开关设备功能实验室、出厂试验室

9. 质量管控

对于中标后执行的项目，我司在现有质量体系的基础上，在技术、生产、质量均增设专职负责人进行检验、复核及统筹，杜绝不合格品流出工厂

方案评审

解析图纸、规范，提炼方案配置、工艺要点。项目**增设总工复核，统筹方案**

来料检验

增加元件性能检测验批合格准则，发现不合格品则加倍抽检力度，把控来料质量

过程检验

项目**生产、质量各设立1名项目专职检验员**，根据检验清单，逐项管控

出厂检验

项目质量部**设立质量专责负责人**，统筹出厂试验，组织出厂评审

10．包装运输

1、企业的产品包装

包装设计综合考虑、审视包装的成本、外观保护、气味影响以及绿色包装、环境保护等因素的影响和共存关系，减少包装数量，尽量设计单一材质包装，**避免过度包装**，对包装废弃物采用可循环再生、回收利用或可降解等的常用**绿色环保、无污染**包装材料，出厂包装材料主要为塑料膜、纸皮、木制箱具和卡板等。

包装材料清单

序号	产品名称	主要包装材料名称	是否绿色环保、无污染
1	成套开关柜	发泡聚乙烯（气泡棉）、瓦楞纸、PE 缠绕膜、纤维板木箱	是

产品包装图片

编　号：QYGZZ3029
页　码：第 1 页/共 1 页

检 测 结 果 单

应委托方（贵港市卓源木业有限公司）的要求，为其做好内部质量控制的需求提供参考数值，自愿委托我司对以下来样进行检测，具体信息如下：

委托单位	贵港市卓源木业有限公司		
联络信息	***		
收样日期	2023 年 03 月 06 日	检测日期	2023 年 03 月 07 日-2023 年 03 月 08 日
样品名称	胶合板	样品数量	1 个样
样品包装	无包装，无封识	样品质量/体积	4 块（400×400×12mm）
样品标记	N/M	样品描述	块状

检　测　结　果

序号	检测项目	结果数据	指标要求	检测标准/方法
1	甲醛释放量(mg/L)	1.1	E_1≤1.5　E_2≤5.0	GB 18580-2001

备注：上述检测项目均不在 CMA 资质认定范围内，结果不具有对社会的证明作用，仅作内部质量控制参考使用。

---------- 结束 ----------

签字人/日期：

广西中检业务管理有限公司 业务专用章

产品包装材料环保检验报告

2、在途物资运输监控

我司与长期战略合作 6 家物流公司均签有《运输合同合作协议》，明确约定物流承运商所有承运车辆必须安装车辆卫星定位装置，且按照合同要求实时反馈运输轨迹和图像，并将此要求作为物流供应商考核及结算重要依据。

配送途中，物控部物流督导员实时通过物流公司 GPS 物流管理系统对货物运输情况进行实时追踪，了解货物的准确位置和运输状态，并将物流信息同步至南网赫兹运力平台。通过实时追踪，可以有效地提高物流效率，减少货物的在途时间，降低运输成本。同时，如果发生异常情况，如交通堵塞、天气突变等，可以及时采取应对措施，确保货物安全。

配送途中，物控部物流督导员应定期与运输人员进行信息沟通，确认是否存在异常，是否能按照预定时间到达；运输人员应定时对货物的数量、外观及捆扎情况做有效检查，在运输过程中做好防盗、防火、防雨、安全行车等工作。运输途中不得擅自改变运输路线，在运输途中装卸货物或改变货物的装载方式，不得拆开货物外包装。未经许可，不得在运输途中更换运输车辆。在途运输时间超过一天的，运输人员应在每天上午 8:00-10:00 和下午 14:00-15:00，两次电话或短信向物流负责人通报车辆所在位置及运输状况。

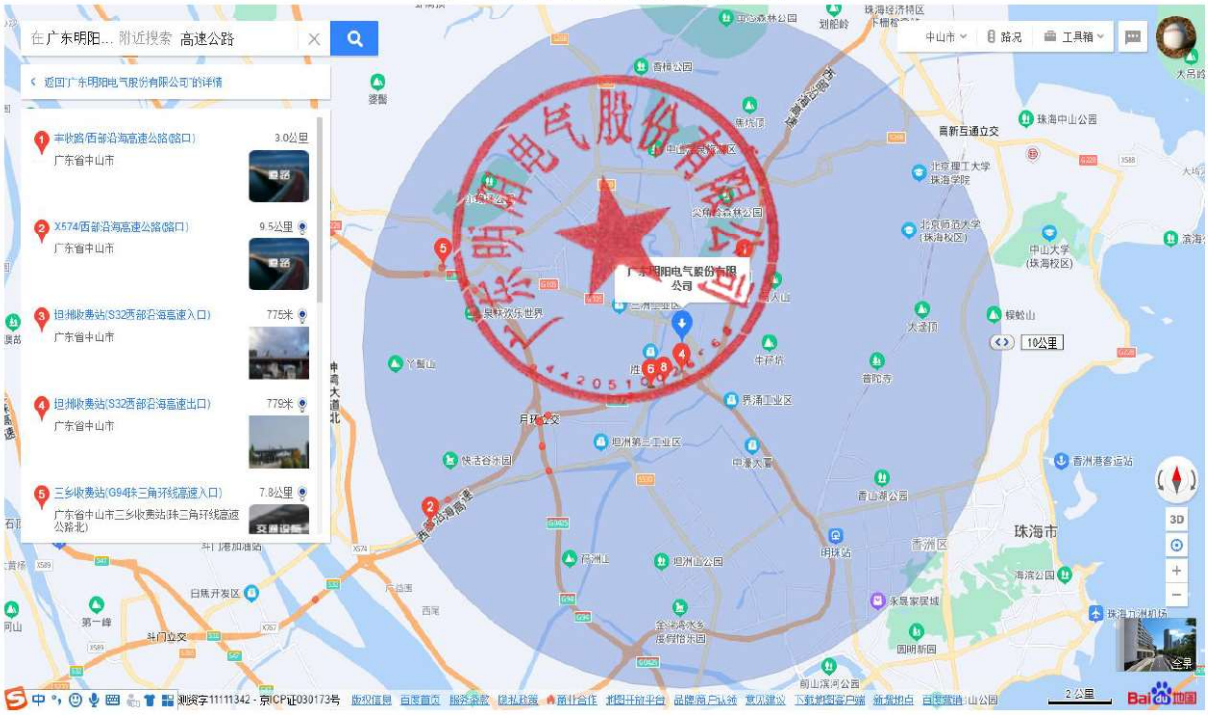
3、运输路线

公司总部位于**珠三角中心城市之一、粤港澳大湾区重要节点**城市的广东省中山市，北接广州市和佛山市，西邻江门市，东南连珠海市，东隔珠江口伶仃洋与深圳市和香港特别行政区相望，临近粤港澳大湾区重点工程深中通道 **11 公里**，半小时可达深圳市，从而实现**珠三角主要城市 1 小时通达**；

作为**粤港澳大湾区西部公路交通枢纽**的中山市，高速路网发达，**京港澳高速**、**广珠西线高速**、**深罗高速**、**中开高速**、**广澳高速**、**广中江高速**、**东部外环高速**、**西部沿海高速**贯穿境内，物流运输便捷；

公司周边 **80 公里范围**内有香港、澳门、广州、深圳、珠海等**五大国际机场**，中山站开通**直达**北京、上海、**桂林**、**贵阳**、**南宁**、郑州、**昆明**、长沙等数十个大中城市的**高铁**服务，广珠城际铁路四十分钟可抵达广州。

生产基地周边高速公路图示



4、发货评审检验

发货前对产品进行整体确认检验，确认产品试验项目、包装等进行了检验，对所附图纸、报告等随机资料进行确认。

11. 营销服务

明阳电气坚持**“能动服务 感动客户”**的服务宗旨，奉行“明阳电气就在您身边”的服务理念，拥有**可靠的服务保障能力与完善的服务网络**，**配套完善的服务项目、规范的服务流程、专业的服务团队**，为客户提供全面到位、快速高效、量身定制的售后服务。

公司针对数据中心行业，成立了专门的售后服务领导小组，明确了职责及岗位分工，对于售后服务流程与管理、设备故障分级及相应反馈机制、重大故障或缺陷处置机制等均提出了明确要求，有效支撑售后服务工作的及时性、有效性、专业性。

受控文件

编号：	(B)WI-MK-09
版本/版次：	A/0

数据中心及轨道交通产品售后服务
流程与管理规范

编　制：
审　核：
批　准：
发布日期：2021年4月28日

广东明阳电气股份有限公司

受控文件

文件编号：	(B)WI-MK-09	数据中心及轨道产品售后服务流程与管理规范	第
版本/版次：	A/0		生效日期 2021年4月28日

目　录

修订记录 2
1. 目的 3
2. 适用范围 3
3. 岗位和人员分工 3
4. 售后服务流程与管理 4
4.1 售后服务流程与管理 4
4.2 售后服务管理流程图 6
4.3 设备故障问题分类 6
4.4 设备各类型故障反馈与处理 6
4.5 技术培训及备品备件销售 9
5. 产品有偿改造或返厂维修流程与管理 10
5.1 产品有偿改造或返厂维修流程图 10
5.2 产品有偿改造或返厂维修流程说明与管理内容 10
6. 相关记录 11

数据中心及轨道交通产品售后服务流程与管理规范

12. 主要客户

明阳电气市场业绩遍布国内和海外，产品远销东南亚、欧洲、北美等四十几个国家。

公司成立近三十年来，经过多年的行业深耕与研发创新，公司在通讯及数据中心行业、新能源发电行业、电网及基础设施等行业具有较强品牌影响力和占有较大市场份额，是行业内拥有较强研发设计能力的生产企业之一。公司已与通信运营商（中国移动、中国联通、中国电信）；IT 行业厂商（腾讯、百度、京东、字节跳动）；IDC 行业供应商（中金数据中心、世纪互联、万国数据、科华数据、秦淮数据），其他通信服务厂商（华为、维谛技术、易华录、中兴通讯、捷通）等大型数据中心企业、“五大六小”发电集团、两大电网（国家电网、南方电网）、两大 EPC 单位（中国电建、中国能建）、能源方案服务商（隆基、阳光电源、特变电工、明阳智能、上能股份、禾望电气）等知名或大型新能源企业建立了长期业务合作关系。公司凭借优异的产品性能、稳定的质量与较高的技术服务水平，在客户中建立了良好的口碑，并在多个项目中成为终端用户指定选择的设备品牌供应商。公司产品作为通讯及数据中心发电、输配电及控制设备领域的重要设备，已应用于通讯及数据中心基础设施和高端装备等领域，广泛且优质的客户基础为公司提供良好的产品销售渠道的同时，也为公司积累了丰富的应用经验，公司的产品得以持续优化，产品质量稳步提高，获得多家客户授予的优秀供应商奖项。

行业客户项目运营示例

预制化产品

- **字节跳动自建数据中心项目（芜湖、广灵）电力模块**
- 合盈数据怀来科技产业园项目五期电力模块
- 世纪互联-太仓16#楼-电力模块
- 世纪互联-太仓10#楼-电力模块
- 包钢工业互联网数据运营中心项目（二期）电力模块
- 外高桥上证地球站低压柜电力模块
- 腾讯清远青城云计算数据中心低压、中压、柴发、办公方仓
- 腾讯清远清新云计算数据中心低压、中压、柴发、办公方仓
- 腾讯怀来东园云计算数据中心低压、中压、柴发、办公方仓
- 腾讯南京江宁TB5.1数据中心低压、中压、柴发、办公方仓
- 腾讯宁安七星B3数据中心低压、中压、柴发、办公方仓
- 维谛技术铜川移动电力集装箱

低压柜产品：

- 世纪互联华北、通州、江苏、太仓、廊坊等数十个项目
- 华为2021年中国联通中原数据二期DC7
- 华为青岛联通西海岸数据中心项目
- 华为中国联通贵州省二期新建数据中心
- 京东智能产业园-昆山经济科技园
- 京东大同灵丘数据中心基地项目（一期）
- 腾讯科技2021年低压配电柜集采
- 中金武清大数据产业园项目（一期）
- 中金数谷武汉大数据中心（一期）2号
- 中金华东数据中心扩建项目8#楼
- 万国廊坊83亩A1项目低压柜设备项目
- 万国廊坊化肥厂项目
- 百度云计算(徐水大王店)中心三期项目
- 百度云计算（定兴）中心三期
- 上海德衡-马来西亚数据中心一期
- 北京皓扬智联网云交换中心项目A期
- 易华录天津数据湖数据中心项目
- 易华录徐州数据湖数据中心项目
- 河南移动2021-2023年低压柜采购项目
- 中国移动（河南郑州航空港）数据中心
- 中国移动南方基地智算中心
- 中国移动湛江数据中心
- 中国联通云南昆明第二云枢纽局房机电
- 2019年联通云数据廊坊基地DC5机房楼
- 2021中国联通河南郑州二长扩容工程
- 中国电信佛山开普勒大数据中心项目
- 中国电信太湖国际信息中心4号楼
- 威视数据中心EPC工程项目配电柜项目
- 华韶数据谷项目一期配电工程

中压开关柜产品：

- 世纪互联三河铭泰数据中心3#、4#、6#、7#楼
- 世纪互联太仓数据产业园算力中心12#、15#楼
- 世纪互联华北云计算中心基地2#楼
- 世纪互联乌兰察布云计算中心基地3#楼机房
- 世纪互联广州科学城连云路数据中心二期
- 中国联通中原数据基地二期DC7
- 中国联通中原数据基地二期DC11
- 中国联通青岛西海岸数据中心
- 中国联通贵州省分公司二期新建数据中心
- 中国联通河南郑州二长第三套外市电扩容
- 中国联通云南昆明第二云枢纽局房
- 中国联通江西抚州第二核心机房新建
- 中国移动长三角（扬州）数据中心一期
- 中国移动临夏州合作IDC机房配套改造
- 中国电信佛山开普勒大数据中心项目
- 怀来云数据中心5号机房楼数据中心
- 观澜资拓云启电商云数据中心
- 华录天津数据湖数据中心
- 华录徐州淮海数据湖
- 内蒙古包钢数据中心
- 互盟5G数据交换中心
- 前海智谷数据中心
- 南翔云数据中心项目
- 广州羽贤南翔云数据中心
- 妈湾资源场站数据中心
- 增城富士康超视界
- 广州祺盛动力总成二工厂
- 深能洪湾二期天然气热电联产
- 北师港浸大二期校园书院
- 海天总部大厦首期电房

行业客户认可评价

	
新纪联-优秀合作伙伴	科华数据股份有限公司-优秀合作伙伴奖
	
中国移动通信集团河南有限公司采购物流部-防汛救灾荣誉证书	被评为中国移动广东公司 A 级供应商
	
2024 年度优秀铺货商-中国能源建设集团广东火电新能源工程公司	2022-2023 年度优秀协同供应商-中国水利电力物资集团有限公司


荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL
广东明阳电气股份有限公司：
荣获：国家电力投资集团有限公司物资装备分公司
2020年度优秀供应商
特发此证，以示表彰！
国家电力投资集团有限公司物资装备分公司
二〇二〇年十二月

国家电力投资集团有限公司
物资装备分公司 2020 年度优秀供应商


荣誉证书
授予：广东明阳电气股份有限公司
2020年度供应链合作伙伴大会
优秀合作伙伴奖
科华数据股份有限公司
二〇二一年三月二十三日

科华数据股份有限公司-优秀合作伙伴奖


奖状
广东明阳电气股份有限公司
贵公司在质量、履约及服务等方面表现突出，被评为中国广核新能源 2020 年度“五星级供应商”，特发此证，以资鼓励。
中国广核新能源控股有限公司
二〇二一年八月

中广核 2020 年度五星级供应商


荣誉证书
中广核 CGN
广东明阳电气股份有限公司:
贵司在供应商年度评价中表现优异，被评为中广核新能源2021年“五星级供应商”，获评品类为“箱变”，特发此证，以资鼓励。
中国广核新能源控股有限公司
二〇二二年八月

中广核 2021 年“五星级供应商”

上能-2021 年度优秀供应商

阳光电源股份有限公司 2020 年度最佳协同奖

中国能源建设集团湖南火电建设有限公司-优秀供应商

13. 社会责任

明阳电气牢记**“能动缔造明阳，明阳反哺世界”**的企业使命，在为客户提供高可靠性的产品及服务的同时，不忘初心积极践行企业社会责任，多次参与社会公益慈善捐赠活动。

2024 年 09 月 06 日，超强台风“摩羯”登陆海南，“摩羯”横贯海南全境，海南省受灾程度深、波及范围广，灾害损失大。明阳集团全力应战台风，向海南省捐赠 **500 万元**，助力海南的灾后重建工作。

2023 年慈善万人行活动：明阳集团在活动中共捐款 **1500 万元**，体现了明阳中国 500 强企业的担当和责任，积极践行“创新清洁能源、造福人类社会”的使命追求，彰显了弘扬中山博爱精神的领军企业风范。

疫情期间，明阳电气主动向疫情形势严峻的河南信阳捐赠 **400 万元现金**、价值 **1200 万元**光伏电站、**10000 套**防护服、**120000 只**口罩，获得了当地政府高度的高度评价。

中国共产党海南省委员会

感谢信

明阳智慧能源集团股份公司：

今年第 11 号超强台风“摩羯”于 9 月 6 日 16 时 20 分在海南省文昌市翁田镇登陆，造成严重灾害，救灾任务十分艰巨。灾害发生后，习近平总书记高度重视并作出重要指示，要求抓紧组织力量救灾，切实保障人民群众生命财产安全。在党中央、国务院的坚强领导和国家防总的指挥调度下，在社会各界的倾力支持下，海南全省人民始终同舟共济、奋起抗风救灾，目前已取得抵御超强台风灾害和抢险救灾的阶段性胜利。

连日来，面对超强台风“摩羯”的正面袭击，明阳智能第一时间向灾区捐款 500 万元，并组织所属在琼企业积极开展抢险救灾，明阳智能的大爱善举，彰显了中华民族“一方有难、八方支援”的传统美德，有力鼓舞了灾区人民顽强拼搏、重建家园的信心决心。在此，海南省委、省政府向明阳智能及所有参与抢险救灾人员表示衷心感谢和崇高敬意！

当前，抗击台风工作已全面转入灾后恢复重建阶段。我们坚信，有党中央、国务院的坚强领导，有明阳智能的大力支援，有全省上下的众志成城，一定能够夺取防御台风和灾后恢复重建这场硬仗的全面胜利！我们也坚信，明阳智能和海南将在更高起点、更大范围、更深层次拓展合作交流，在加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港的新征程上，携手合作发展的崭新篇章！

中国共产党海南省委员会

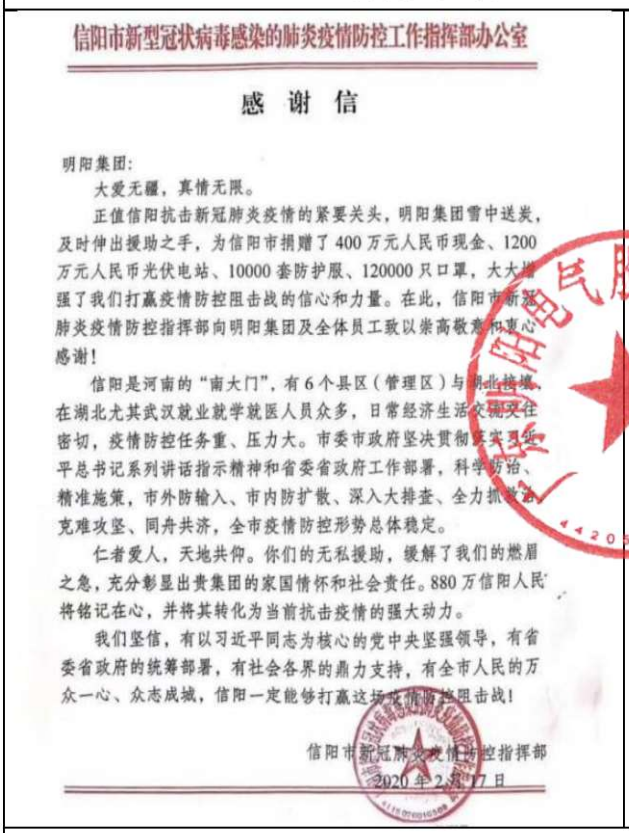
海南省人民政府

2024 年 9 月 12 日

向受灾严重的海南捐赠

慈善万人行

2021 年慈善捐赠



信阳市新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作指挥部办公室

感 谢 信

明阳集团：

大爱无疆，真情无限。

正值信阳抗击新冠肺炎疫情的紧要关头，明阳集团雪中送炭，及时伸出援助之手，为信阳市捐赠了 400 万元人民币现金、1200 万元人民币光伏电站、10000 套防护服、120000 只口罩，大大增强了我们打赢疫情防控阻击战的信心和力量。在此，信阳市新型肺炎疫情防控指挥部向明阳集团及全体员工致以崇高敬意和衷心感谢！

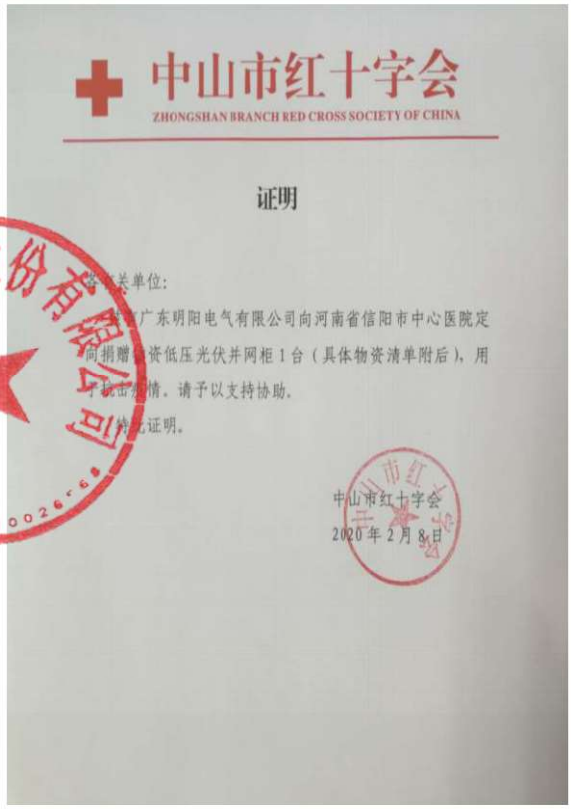
信阳是河南的“南大门”，有 6 个县区（管理区）与湖北接壤，在湖北尤其武汉就业就学就医人员众多，日常经济生活交流交往密切，疫情防控任务重、压力大。市委市政府坚决贯彻落实习近平总书记系列讲话指示精神和省委省政府工作部署，科学防治、精准施策，市外防输入、市内防扩散、深入大排查、全力抓救治，克难攻坚、同舟共济，全市疫情防控形势总体稳定。

仁者爱人，天地共仰。你们的无私援助，缓解了我们的燃眉之急，充分彰显出贵集团的家国情怀和社会责任。880 万信阳人民将铭记在心，并将其转化为当前抗击疫情的强大动力。

我们坚信，有以习近平同志为核心的党中央坚强领导，有省委省政府的统筹部署，有社会各界的鼎力支持，有全市人民的万众一心、众志成城，信阳一定能够打赢这场疫情防控阻击战！

信阳市新冠肺炎疫情防控指挥部

2020 年 2 月 17 日



中山市红十字会

ZHONGSHAN BRANCH RED CROSS SOCIETY OF CHINA

证明

各有关单位：

兹有广东明阳电气有限公司向河南省信阳市中心医院定向捐赠物资低压光伏并网柜 1 台（具体物资清单附后），用于抗击疫情。请予以支持协助。

特此证明。

中山市红十字会

2020 年 2 月 8 日

向疫情形势严峻的河南信阳捐赠

7、对资信条款不可偏离表的响应

序号	名 称	需求说明	要求
	资格后审	详见第二章第二节“投标文件否决性条款”	资信条款不可偏离项由招标人在资格审查环节进行判定

答：满足，我司完全响应以上资信条款，无偏离。