

标段编号：2404-440303-04-01-392930005001

深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：深物业国贸商场改造工程项目高低压供配电工程

投标文件内容：资信标文件

投标人：广东穆峰建设有限公司

日期：2025年03月15日

一、企业基础信息

1、企业基础信息情况表

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|------------------------------------|------------|-------------------------|
| 企业名称 | 广东穆峰建设有限公司 | 企业曾用名（如有） | 无 | | |
| 统一社会信用代码 | 91441523MA555XYC2K | 企业类型 | 有限责任公司 | | |
| 注册资金（万元） | 1000 | 注册地址 | 深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路3号第2栋荣丰工业园办公楼508 | | |
| 成立时间 | 2020年08月19日 | | | | |
| 法定代表人 | 李浩峰 | 联系方式 | 0755-89582747 | 企业股东信息（主要） | 穆峰（深圳）电气设备安装有限公司、李敏、李浩峰 |
| 主项资质 | 1、企业资质：环保工程专业承包二级；消防设施工程专业承包二级；输变电工程专业承包二级；地基基础工程专业承包二级；建筑机电安装工程专业承包二级；钢结构工程专业承包二级；建筑装饰装修工程专业承包二级、施工劳务不分等级；证书编号：D344421043、DL34414847； 2、《承装（试、修）电力设施许可证》：承装类四级、承修类四级、承试类四级；证书编号：6-1-00231-2023； 3、安全生产许可证：建筑施工；证书编号：（粤）JZ安许证字[2021]100864 | | | | |
| 企业总人数 | 32人 | | | | |
| 企业总资产（亿元） | 0.26亿元 | | | | |

2、近3年（2022-2024）纳税情况

| 年份 | 纳税金额（万元） | 备注 |
|--------------------|----------|----|
| 2022 | 0.65 | |
| 2023 | 16.16 | |
| 2024 | 16.82 | |
| 2022-2024 年平均纳税 | 11.21 | |

注：后附相关证明材料（投标人须提供近三年（2022年-2024年）纳税情况（税费不包括企业代扣代缴个人所得税））

2022 年纳税证明

纳税证明

深税纳证〔2025〕223399号

广东穆峰建设有限公司(统一社会信用代码:91441523MA555XYC2K)在2022年1月1日至2022年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

| 序号 | 税种 | 自缴税费 | 代扣(收)代缴税费 |
|---------|---------|----------|-----------|
| 1 | 城市维护建设税 | 413.06 | 0 |
| 2 | 企业所得税 | 189.19 | 0 |
| 3 | 教育费附加 | 177.03 | 0 |
| 4 | 增值税 | 5,900.92 | 0 |
| 5 | 地方教育附加 | 118.02 | 0 |
| 合计 | | 6,798.22 | 0 |
| 其中,自缴税款 | | 6,503.17 | |

以上自缴税费,按所属期统计如下:2022年6,798.22元。

二、已退税费情况

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

(二)除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2025年3月3日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

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

文书凭证序号: 522503032940135899



2023 年纳税证明

纳税证明

深税纳证〔2025〕223376号

广东穆峰建设有限公司(统一社会信用代码:91441523MA555XYC2K)在2023年1月1日至2023年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

| 序号 | 税种 | 自缴税费 | 代扣(收)代缴税费 |
|---------|---------|------------|-----------|
| 1 | 城市维护建设税 | 7,350.67 | 0 |
| 2 | 企业所得税 | 22,489.13 | 0 |
| 3 | 教育费附加 | 3,129.09 | 0 |
| 4 | 增值税 | 131,792.88 | 0 |
| 5 | 地方教育附加 | 2,086.07 | 0 |
| 合计 | | 166,847.84 | 0 |
| 其中,自缴税款 | | 161,632.68 | |

以上自缴税费,按所属期统计如下:2022年16,617.1元,2023年150,230.74元。

二、已退税费情况

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

(二)除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2025年3月3日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

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

文书凭证序号: 522503032824135857



2024 年纳税情况

纳税证明

深税纳证(2025)123066号

广东穆峰建设有限公司(统一社会信用代码:91441523MA555XYC2K)在2024年1月1日至2024年12月31日期间(税款缴纳时间)在我局纳税记录如下:

一、已缴税费情况:

单位:元

| 序号 | 税种 | 自缴税费 | 代扣(收)代缴税费 |
|---------|---------|------------|-----------|
| 1 | 城市维护建设税 | 5,502.3 | 0 |
| 2 | 企业所得税 | 5,495.1 | 0 |
| 3 | 教育费附加 | 2,331.9 | 0 |
| 4 | 增值税 | 157,209.63 | 0 |
| 5 | 地方教育附加 | 1,554.59 | 0 |
| 合计 | | 172,093.52 | 0 |
| 其中,自缴税款 | | 168,207.03 | |

以上自缴税费,按所属期统计如下:2023年10,293.77元,2024年161,799.75元。

二、已退税费情况

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

(二)除出口退税以外的各类退税费0元(零圆整),已在上表的“自缴税费”中扣减。

三、欠缴税费情况

截至2025年2月8日,欠缴税费0元(零圆整)。

特此证明。

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

文书凭证序号: 522502080101185453



3、近3年（2021-2023）年营业收入情况

| 年份 | 营业收入（万元） | 备注 |
|----------------------|----------|---------------------|
| 2021 | / | 2021年 我单位 未开户 |
| 2022 | 247.83 | |
| 2023 | 1357.86 | |
| 2021-2023 年平均营业收入 | 535.23 | |

注：后附相关证明材料（近三年（2021-2023）度财务第三方审计报告（包含合并利润表/利润表）原件扫描件上述证明材料需清晰可见）

情况说明

致：深圳市国贸春天商业管理有限公司（招标人）

我单位（广东穆峰建设有限公司）于2022年6月28日开户，因此企业财务第三方审计报告只有2022年、2023年两份，无2021年企业财务第三方审计报告。

特此说明！



开户证明

基本存款账户信息

账户名称： 广东穆峰建设有限公司

账户号码： 44250100001200004396

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳布吉支行

法定代表人： 李浩峰
(单位负责人)

基本存款账户编号： J5840295353401



102001L3p1656384468357532

2021 年度财务第三方审计报告

无。

2022 年度财务第三方审计报告

深圳中创会计师事务所（普通合伙）

关于广东穆峰建设有限公司的

审计报告

（二〇二二年度）



目 录

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

您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。
报告编码: 粤23894X10K6



深圳中创会计师事务所（普通合伙）

SHENZHEN ZHONGCHUANG CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

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

审计报告

深中创财审字[2023]第Zf122号

广东穆峰建设有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的广东穆峰建设有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2022年12月31日资产负债表，2022年度利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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



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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

深圳中创会计师事务所（普通合伙）

中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二三年七月五日





广东穆峰建设有限公司
资产负债表
二〇二二年十二月三十一日

单位：人民币元

| 项 | 附注 | 年末数 | 年初数 |
|----------------|------|---------------------|-----|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 附注6 | 721,359.50 | - |
| 交易性金融资产 | | - | - |
| 衍生金融资产 | | - | - |
| 应收票据 | | - | - |
| 应收账款 | 附注7 | 261,333.16 | - |
| 应收款项融资 | | - | - |
| 预付款项 | 附注8 | 338,380.00 | - |
| 其他应收款 | 附注9 | 851,000.00 | - |
| 存货 | 附注10 | - | - |
| 合同资产 | | - | - |
| 持有待售资产 | | - | - |
| 一年内到期的非流动资产 | | - | - |
| 其他流动资产 | | - | - |
| 流动资产合计 | | 2,172,072.66 | - |
| 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 | | - | - |
| 在建工程 | | - | - |
| 生产性生物资产 | | - | - |
| 油气资产 | | - | - |
| 使用权资产 | | - | - |
| 无形资产 | | - | - |
| 开发支出 | | - | - |
| 商誉 | | - | - |
| 长期待摊费用 | | - | - |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他非流动资产 | | - | - |
| 非流动资产合计 | | - | - |
| 资产合计 | | 2,172,072.66 | - |



广东穆峰建设有限公司

资产负债表(续)

二〇二二年十二月三十一日

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 年末数 | 年初数 |
|--------------------------|------|---------------------|-----|
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | - | - |
| 交易性金融负债 | | - | - |
| 衍生金融负债 | | - | - |
| 应付票据 | | - | - |
| 应付账款 | 附注11 | 1,118,843.29 | - |
| 预收款项 | 附注12 | 330,000.00 | - |
| 合同负债 | | - | - |
| 应付职工薪酬 | | - | - |
| 应交税费 | 附注13 | -9,381.47 | - |
| 其他应付款 | 附注14 | 61,600.00 | - |
| 持有待售负债 | | - | - |
| 一年内到期的非流动负债 | | - | - |
| 其他流动负债 | | - | - |
| 流动负债合计 | | 1,501,061.82 | - |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | - | - |
| 应付债券 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 租赁负债 | | - | - |
| 长期应付款 | | - | - |
| 预计负债 | | - | - |
| 递延收益 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他非流动负债 | | - | - |
| 非流动负债合计 | | - | - |
| 负债合计 | | 1,501,061.82 | - |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 附注15 | - | - |
| 其他权益工具 | | - | - |
| 其中：优先股 | | - | - |
| 永续债 | | - | - |
| 资本公积 | | - | - |
| 减：库存股 | | - | - |
| 其他综合收益 | | - | - |
| 专项储备 | | - | - |
| 盈余公积 | | - | - |
| 未分配利润 | 附注16 | 671,010.84 | - |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 671,010.84 | - |
| 负债和所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,172,072.66 | - |



广东穆峰建设有限公司
利 润 表
二〇二二年度

单位：人民币元

| 项 目 | 附注 | 本年累计数 |
|-------------------------------|------|--------------|
| 一、营业收入 | 附注17 | 2,478,319.36 |
| 减：营业成本 | 附注18 | 1,659,838.49 |
| 税金及附加 | | 708.11 |
| 销售费用 | | - |
| 管理费用 | | 147,122.94 |
| 研发费用 | | - |
| 财务费用 | | -101.40 |
| 其中：利息费用 | | - |
| 利息收入 | | 138.40 |
| 加：其他收益 | | - |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | - |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | - |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | - |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | - |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | - |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | - |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | - |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | - |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 670,751.22 |
| 加：营业外收入 | 附注19 | 1,500.00 |
| 减：营业外支出 | | - |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 672,251.22 |
| 减：所得税费用 | | 1,240.38 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 671,010.84 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 671,010.84 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | - |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | - |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | - |
| 1.重新计量设定受益计划变动额 | | - |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益 | | - |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动 | | - |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动 | | - |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | - |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益 | | - |
| 2.其他债权投资公允价值变动 | | - |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | - |
| 4.其他债权投资信用减值准备 | | - |
| 5.现金流量套期储备 | | - |
| 6.外币财务报表折算差额 | | - |
| 六、综合收益总额 | | 671,010.84 |
| 七、每股收益 | | - |
| （一）基本每股收益 | | - |
| （二）稀释每股收益 | | - |



广东穆峰建设有限公司
现金流量表
二〇二二年度



单位：人民币元

| 项 目 | 行次 | 本年度 |
|---------------------------|----|--------------|
| 一、经营活动产生现金流量 | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1 | 2,758,233.47 |
| 收到的税费返还 | 2 | - |
| 收到的其他与经营活动有关的现金 | 3 | 63,238.40 |
| 经营活动现金流入小计 | 4 | 2,821,471.87 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 5 | 1,095,154.21 |
| 支付给职工以及为职工支付现金 | 6 | 142,385.80 |
| 支付的各项税费 | 7 | 6,798.22 |
| 支付的其他与经营活动有关的现金 | 8 | 855,774.14 |
| 经营活动现金流出小计 | 9 | 2,100,112.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 10 | 721,359.50 |
| 二、投资活动产生的现金流量 | | |
| 收回投资收到的现金 | 11 | - |
| 取得投资收益收到的现金 | 12 | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 13 | - |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | 14 | - |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 15 | - |
| 投资活动现金流入小计 | 16 | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 17 | - |
| 投资支付的现金 | 18 | - |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 19 | - |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 20 | - |
| 投资活动现金流出小计 | 21 | - |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 22 | - |
| 三、筹资活动产生的现金流量 | | |
| 吸收投资收到的现金 | 23 | - |
| 取得借款收到的现金 | 24 | - |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 25 | - |
| 筹资活动现金流入小计 | 26 | - |
| 偿还债务支付的现金 | 27 | - |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 28 | - |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 29 | - |
| 筹资活动现金流出小计 | 30 | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 31 | - |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 32 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | |
| 33 | | 721,359.50 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | |
| 34 | | - |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | |
| 35 | | 721,359.50 |



广东穆峰建设有限公司
所有者权益(或股东权益)增减变动表
(二〇二二年度)



单位: 人民币元

| | 行次 | 实收资本(或股本) | | | | | | 其他权益工具 | | | 资本公积 | | | | 减: 库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 | |
|-----------------------|----|-----------|-----|--------|----|----|------|--------|--------|------|------|-------|---------|---|--------|--------|------|------|-------|---------|------------|
| | | 优先股 | 永续债 | 其他权益工具 | 其他 | 股本 | 资本公积 | 资本公积 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 加: 会计政策变更 | 02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 前期差错更正 | 03 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 其他 | 04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 二、本年初余额 | 05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (一) 综合收益总额 | 07 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 08 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1. 所有者投入的普通股 | 09 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4. 其他 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (三) 利润分配 | 13 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1. 提取盈余公积 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | 15 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3. 其他 | 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 17 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | 19 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | 21 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 6. 其他 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 四、本年年末余额 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 671,010.84 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 671,010.84 |



广东穆峰建设有限公司
会计报表附注
(二〇二二年度)

单位：人民币元

附注1. 公司概况：

1、公司成立背景：

本公司经深圳市市场监督管理局批准，于2020年8月19日正式成立的有限责任公司，领有统一社会信用代码为91441523MA555XVC2K的企业法人营业执照，截止2022年12月31日的最新工商信息：法定代表人为李浩峰，注册资本为人民币1,000.00万元，经营期限为永续经营；公司注册地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路7号2栋岗宏综合楼B216。

2、经营范围：

一般经营项目：对外承包工程；工程管理服务；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；建筑用钢筋产品销售；市政设施管理；园林绿化工程施工；环保咨询服务；土石方工程施工；安全技术防范系统设计施工服务；体育场地设施工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建筑智能化工程施工；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；施工专业作业；消防设施工程施工；各类工程建设活动；电力设施承装、承修、承试；电线、电缆经营；电力设施器材销售；五金产品零售；机械电气设备销售；电气设备销售；机械设备销售；机械设备租赁；城市绿化管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

附注2. 财务报表的编制基础

1、编制基础

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

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

附注3、遵循企业会计准则的声明

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

附注4. 重要会计政策及会计估计的说明

1、会计期间



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

2、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

3、记账基础和计价原则

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

4、现金及现金等价物的确定标准

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

5、外币业务核算方法

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

6、应收款项坏账准备

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

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

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

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

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

A. 信用风险特征组合的确定依据

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

按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

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



| | |
|--------|-------|
| 账龄分析组合 | 账龄分析法 |
|--------|-------|

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的计提方法

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

(3) 坏账准备的转回

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

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

7、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、产成品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制和定期盘存制相结合的方法。

(5) 周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

8、固定资产及折旧

(1) 固定资产确认条件

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

(2) 固定资产的分类、计价方法及折旧方法

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



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

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

(3) 固定资产减值测试方法和减值准备计提方法

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

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法及折旧方法

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

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

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

(5) 其他说明

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

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

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

9、在建工程

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

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

10、无形资产

(1) 无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。



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

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

(2) 无形资产的摊销

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

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

(3) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(4) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

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

11、长期待摊费用

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

12、非流动非金融资产减值

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



上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回。

13、职工薪酬

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

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

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

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

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

14、收入

在履行了合同中的履约义务，即客户取得相关商品或服务控制权时确认收入：

商品销售，公司已将商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，并不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关收入已取得了收款权利时，确认营业收入的实现。提供劳务，均为在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时，确认营业收入的实现。

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

15、所得税的会计处理方法

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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



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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

（5）所得税的汇算清缴方式

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

16、主要会计政策、会计估计变更情况及其影响

（1）重要会计政策变更

本报告期内无会计政策变更。

（2）重要会计估计变更

本报告期内无会计估计变更。

附注5、税项

主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|-----|-----------|--------|
| 增值税 | 销售收入、服务收入 | 13%/6% |



| | | |
|---------|----------|-----|
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税 | 7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实际缴纳的流转税 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |

- (1) 企业所得税纳税形式：查账征收。
- (2) 企业所得税会计处理方法：资产负债表债务法。



附注6：货币资金

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------|
| 库存现金 | 23,633.47 | - |
| 银行存款 | 697,726.03 | - |
| 合 计 | 721,359.50 | - |

附注7：应收账款

| 账 龄 | 期末余额 | 比 例 | 期初余额 | 比 例 |
|------|------------|---------|------|-----|
| 1年以内 | 261,333.16 | 100.00% | | |
| 合 计 | 261,333.16 | 100.00% | - | |
| 净 值 | 261,333.16 | | - | |

其中年末金额较大的单位或个人

| 主要债务人 | 期末余额 |
|---------------|------------|
| 深圳市深安企业有限公司 | 256,966.63 |
| 深圳市胜安电力工程有限公司 | 4,366.53 |

附注8：预付款项

| 账 龄 | 期末余额 | 比 例 | 期初余额 | 比 例 |
|------|------------|---------|------|-----|
| 1年以内 | 338,380.00 | 100.00% | - | |
| 合 计 | 338,380.00 | 100.00% | - | |

其中年末金额较大的单位或个人

| 主要债务人 | 期末余额 |
|-------------------|------------|
| 亚洲电力设备（深圳）有限公司 | 324,000.00 |
| 深圳市光明建工第一建设工程有限公司 | 10,000.00 |
| 深圳市弘历会计咨询有限公司 | 4,380.00 |

附注9：其他应收款

| 账 龄 | 期末余额 | 比 例 | 期初余额 | 比 例 |
|------|------------|---------|------|-----|
| 1年以内 | 851,000.00 | 100.00% | - | |



| | | | | |
|-----|------------|---------|---|--|
| 合 计 | 851,000.00 | 100.00% | - | |
| 净 值 | 851,000.00 | | - | |

其中年末金额较大的单位或个人

| 主要债务人 | 期末余额 |
|------------------|------------|
| 穆峰（深圳）电气设备安装有限公司 | 851,000.00 |

附注10: 存货

| 类 别 | 期初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 期末余额 |
|------|------|--------------|--------------|------|
| 库存商品 | - | 1,659,838.49 | 1,659,838.49 | - |
| 合 计 | - | 1,659,838.49 | 1,659,838.49 | - |

附注11: 应付账款

| 账 龄 | 期末余额 | 比 例 | 期初余额 | 比 例 |
|------|--------------|---------|------|-----|
| 1年以内 | 1,118,843.29 | 100.00% | - | |
| 合 计 | 1,118,843.29 | 100.00% | - | |

其中年末金额较大的单位或个人

| 主要债权人 | 期末余额 |
|----------------|------------|
| 深圳市嘉日电力科技有限公司 | 444,500.00 |
| 深圳市明阳电力科技有限公司 | 315,523.29 |
| 深圳市华达通电力科技有限公司 | 268,800.00 |
| 深圳市深科达电力设备有限公司 | 90,020.00 |

附注12: 预收款项

| 账 龄 | 期末余额 | 比 例 | 期初余额 | 比 例 |
|------|------------|---------|------|-----|
| 1年以内 | 330,000.00 | 100.00% | - | |
| 合 计 | 330,000.00 | 100.00% | - | |

其中年末金额较大的单位或个人

| 主要债权人 | 期末余额 |
|---------------|------------|
| 深圳深中孚建设工程有限公司 | 320,000.00 |



| | |
|--------------|-----------|
| 深圳市鑫晟辉建材有限公司 | 10,000.00 |
|--------------|-----------|

附注13: 应交税费

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------|
| 应交增值税 | -10,432.66 | - |
| 应交所得税 | 1,051.19 | - |
| 合 计 | -9,381.47 | - |

附注14: 其他应付款

| 账 龄 | 期末余额 | 比 例 | 期初余额 | 比 例 |
|------|-----------|---------|------|-----|
| 1年以内 | 61,600.00 | 100.00% | - | |
| 合 计 | 61,600.00 | 100.00% | - | |

其中年末金额较大的单位或个人

| 主要债权人 | 期末余额 |
|-------|-----------|
| 李浩峰 | 61,600.00 |

附注15: 实收资本(或股本)

| 投资者名称 | 应缴注册资本 | | 实缴注册资本 | |
|------------------|---------------|--------|---------|-------|
| | 金额(人民币) | 比例(%) | 金额(人民币) | 比例(%) |
| 李浩峰 | 2,000,000.00 | 20.00 | - | - |
| 李敏 | 2,000,000.00 | 20.00 | - | - |
| 穆峰(深圳)电气设备安装有限公司 | 6,000,000.00 | 60.00 | - | - |
| 合 计 | 10,000,000.00 | 100.00 | - | - |

附注16: 未分配利润

| 项 目 | 2022年度 |
|-----------|--------|
| 上年期末余额 | - |
| 加: 会计政策变更 | - |
| 前期差错更正 | - |
| 其他因素调整 | - |



| | |
|-----------------|------------|
| 本年期初余额 | - |
| 加：本期净利润转入 | 671,010.84 |
| 减：本期提取法定盈余公积 | - |
| 本期提取任意盈余公积 | - |
| 本期分配普通股股利 | - |
| 本期末余额 | 671,010.84 |
| 其中：董事会已批准的现金股利数 | - |

附注17：营业收入

| 项 目 | 主营业务收入 | 其他业务收入 |
|------|--------------|--------|
| 营业收入 | 2,478,319.36 | - |
| 合 计 | 2,478,319.36 | - |

附注18：营业成本

| 项 目 | 主营业务成本 | 其他业务成本 |
|------|--------------|--------|
| 营业成本 | 1,659,838.49 | - |
| 合 计 | 1,659,838.49 | - |

附注19：营业外收入

| 项 目 | 本年发生额 |
|-----|----------|
| 补贴 | 1,500.00 |
| 合 计 | 1,500.00 |

附注20：现金流量情况

| 补充资料 | 2022年度 |
|---------------------------|------------|
| 1、将净利润调节为经营活动的现金流量 | |
| 净利润 | 671,010.84 |
| 加：计提的信用减值准备 | - |
| 加：计提的资产减值准备 | - |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | - |



| | |
|-----------------------------|---------------|
| 使用权资产折旧 | - |
| 无形资产摊销 | - |
| 长期待摊费用摊销 | - |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益） | - |
| 固定资产报废损失（减：收益） | - |
| 公允价值变动损失（减：收益） | - |
| 财务费用 | - |
| 投资损失（减：收益） | - |
| 递延所得税资产减少（减：增加） | - |
| 递延所得税负债增加（减：减少） | - |
| 存货的减少（减：增加） | - |
| 经营性应收项目的减少（减：增加） | -1,450,713.16 |
| 经营性应付项目的增加（减：减少） | 1,501,061.82 |
| 其他 | - |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 721,359.50 |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 | - |
| 债务转为资本 | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | - |
| 融资租入固定资产 | - |
| 3、现金及现金等价物增加情况 | - |
| 现金的期末余额 | 721,359.50 |
| 减：现金的期初余额 | - |
| 加：现金等价物的期末余额 | - |
| 减：现金等价物的期初余额 | - |
| 现金及现金等价物的净增加额 | 721,359.50 |

附注21：或有事项

本公司本年度无需要关注的或有事项。



附注22：资产负债表日后事项

本公司本年度未发生资产负债表日后事项。

附注23：财务报表注释期间说明

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





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300MA5EXRG20N



名称 深圳中创会计师事务所(普通合伙)

类型 普通合伙

执行事务合伙人 王爱华

成立日期 2018年01月02日

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



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

登记机关



2022年 01月 07日

证书序号:0016843

说明

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



发证机关:

二〇二二年一月十日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 深圳中创会计师事务所
(普通合伙)
王爱华
深圳市罗湖区桂园街道松园社区笋岗东路
3013号长虹大厦1502、1503、1504

组织形式: 普通合伙
执业证书编号: 47470273
批准执业文号: 深财会[2018]76号
批准执业日期: 2018年7月6日

2023 年度财务第三方审计报告

深圳市新轩华会计师事务所（普通合伙）

关于广东穆峰建设有限公司的

审计报告

(二〇二三年度)

目 录

| 项 目 | 页 码 |
|------------------------|-------|
| 一. 审计报告 | 1-2 |
| 二. 资产负债表 | 3-4 |
| 三. 利润表 | 5 |
| 四. 现金流量表 | 6 |
| 五. 所有者权益变动表 | 7-8 |
| 六. 会计报表附注 | 9-19 |
| 七. 财务情况说明书 | 20-21 |
| 八. 会计师事务所营业执照、执业许可证复印件 | |

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（<http://acc.mof.gov.cn>）”进行查验。
报告编号：粤24TL6NB86E



深圳市新轩华会计师事务所（普通合伙）

Shenzhen Xinxuan Hua Certified Public Accountants (General Partnership)

深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路3002号彩虹新都彩霞阁6H

深新轩华年审字[2024]第E147号

审计报告

广东穆峰建设有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的广东穆峰建设有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表、2023年度的利润表、现金流量表和所有者权益变动表以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层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报导致的重大错报。

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作过程中，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，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截止审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

深圳市新轩华会计师事务所（普通合伙）



中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二四年七月一日



广东穆峰建设有限公司
资产负债表
 2023年12月31日



| 项目 | 注释四 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 流动资产: | | | |
| 货币资金 | 1 | 219,373.96 | 721,359.50 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 2 | 4,492,312.72 | 261,333.16 |
| 预付款项 | 3 | 66,616.80 | 338,380.00 |
| 其他应收款 | 4 | 335,402.03 | 851,000.00 |
| 存货 | 5 | 166,030.97 | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | |
| 流动资产合计 | | 5,279,736.48 | 2,172,072.66 |
| 非流动资产: | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | | |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | - | - |
| 资产合计 | | 5,279,736.48 | 2,172,072.66 |

公司法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



广东穆峰建设有限公司
资产负债表(续)
 2023年12月31日



| 项目 | 注释四 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| 流动负债: | | | |
| 短期借款 | | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 6 | 4,003,807.57 | 1,118,843.29 |
| 预收款项 | | | 330,000.00 |
| 合同负债 | | | |
| 应付职工薪酬 | 7 | 105,124.76 | |
| 应交税费 | 8 | -28,308.19 | -9,381.47 |
| 其他应付款 | 9 | 165,954.77 | 61,600.00 |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 4,246,578.91 | 1,501,061.82 |
| 非流动负债: | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中: 优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | - | - |
| 负债合计 | | 4,246,578.91 | 1,501,061.82 |
| 所有者权益(或股东权益): | | | |
| 实收资本 | 10 | 300,000.00 | |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中: 优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | | |
| 减: 库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | | |
| 未分配利润 | 11 | 733,157.57 | 671,010.84 |
| 所有者权益(或股东权益)合计 | | 1,033,157.57 | 671,010.84 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)合计 | | 5,279,736.48 | 2,172,072.66 |

公司法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



广东穆峰建设有限公司

利润表

2023年度



| 项目 | 注释四 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------------|-----|---------------|--------------|
| 一、营业收入 | 12 | 13,578,634.63 | 2,478,319.36 |
| 减：营业成本 | 13 | 11,904,510.64 | 1,659,838.49 |
| 税金及附加 | 14 | 13,129.31 | 708.11 |
| 销售费用 | 15 | 1,073.66 | |
| 管理费用 | 16 | 1,540,033.23 | 147,122.94 |
| 研发费用 | | | |
| 财务费用 | 17 | 30,302.52 | -101.40 |
| 其中：利息费用 | | | |
| 利息收入 | | 714.92 | 138.40 |
| 资产减值损失 | | | |
| 加：其他收益 | | | |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 公允价值变动损益（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 89,584.67 | 670,751.22 |
| 加：营业外收入 | 18 | | 1,500.00 |
| 减：营业外支出 | 19 | 6,000.00 | |
| 三、利润总额 | | 83,584.67 | 672,251.22 |
| 减：所得税费用 | | 21,437.94 | 1,240.38 |
| 四、净利润 | | 62,146.73 | 671,010.84 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 62,146.73 | 671,010.84 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1、重新计量设定受益计划变动额 | | - | - |
| 2、权益法下不能转损益的其他综合收益 | | - | - |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | - | - |
| 1、权益法下可转损益的其他综合收益 | | - | - |
| 2、可供出售金融资产公允价值变动损益 | | - | - |
| 3、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | - | - |
| 4、现金流量套期损益的有效部分 | | - | - |
| 5、外币财务报表折算差额 | | - | - |
| 6、其他 | | - | - |
| 六、综合收益总额 | | 62,146.73 | 671,010.84 |
| 七、每股收益 | | | |
| （一）基本每股收益 | | - | - |
| （二）稀释每股收益 | | - | - |

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



广东穆峰建设有限公司
现金流量表
2023年度



| 项 目 | 行 次 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------|-----|----------------------|---------------------|
| 一、经营活动产生现金流量 | 1 | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 2 | 9,861,767.47 | 2,759,233.47 |
| 收到的税费返还 | 3 | | |
| 收到的其他与经营活动有关的现金 | 4 | 350,714.92 | 63,238.40 |
| 现金流入小计 | 5 | 10,315,482.39 | 2,821,471.87 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 6 | 9,805,392.22 | 1,095,154.21 |
| 支付给职工以及为职工支付现金 | 7 | 1,069,083.03 | 142,385.80 |
| 支付的各项税款 | 8 | 166,847.84 | 6,798.22 |
| 支付的其他与经营活动有关的现金 | 9 | 76,144.84 | 855,774.14 |
| 现金流出小计 | 10 | 11,117,467.93 | 2,100,112.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 11 | -801,985.54 | 721,359.50 |
| 二、投资活动产生的现金流量 | 12 | | |
| 收回投资所收到的现金 | 13 | | |
| 取得投资收益所收到的现金 | 14 | - | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额 | 15 | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金 | 16 | | |
| 收到的其他与投资活动有关的现金 | 17 | | |
| 现金流入小计 | 18 | - | - |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 | 19 | | |
| 投资所支付的现金 | 20 | - | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 21 | | |
| 支付的其他与投资活动有关的现金 | 22 | | |
| 现金流出小计 | 23 | - | - |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 24 | - | - |
| 三、筹资活动产生的现金流量 | 25 | | |
| 吸收投资所收到的现金 | 26 | 300,000.00 | |
| 借款所收到的现金 | 27 | | |
| 收到的其他与筹资活动有关的现金 | 28 | | |
| 现金流入小计 | 29 | 300,000.00 | - |
| 偿还债务所支付的现金 | 30 | | |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金 | 31 | | |
| 支付的其他与筹资活动有关的现金 | 32 | | |
| 现金流出小计 | 33 | - | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 34 | 300,000.00 | - |
| 四、汇率变动对现金的影响额 | 35 | | |
| 五、现金及现金等价物净额增加 | 36 | -501,985.54 | 721,359.50 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 37 | 721,359.50 | |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 38 | 219,373.96 | 721,359.50 |

公司法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



广东穗峰建设有限公司
所有者权益变动表

2023年度

单位：人民币元

| 项 目 | 行次 | 本 年 度 | | | | 所有者权益合计 |
|--------------------------|----|------------|------|--------|------------|--------------|
| | | 实收资本(或股本) | 资本公积 | 其他综合收益 | 未分配利润 | |
| 一、上年年末余额 | 01 | | | | 671,010.84 | 671,010.84 |
| 加：会计政策变更 | 02 | | | | | |
| 前期差错更正 | 03 | | | | | |
| 二、本年初余额 | 04 | | | | 671,010.84 | 671,010.84 |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 05 | 300,000.00 | | | 62,146.73 | 362,146.73 |
| (一) 净利润 | 06 | | | | 62,146.73 | 62,146.73 |
| (二) 直接计入所有者权益的利得和损失 | 07 | | | | | |
| 1. 可供出售金融资产公允价值变动净额 | 08 | | | | | |
| 2. 权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响 | 09 | | | | | |
| 3. 与计入所有者权益项目有关的所得税影响 | 10 | | | | | |
| 4. 其他 | 11 | | | | | |
| (三) 所有者投入和减少资本 | 12 | 300,000.00 | | | | 300,000.00 |
| 1. 所有者投入资本 | 13 | 300,000.00 | | | | 300,000.00 |
| 2. 股份支付计入所有者权益的金额 | 14 | | | | | |
| 3. 其他 | 15 | | | | | |
| (四) 利润分配 | 16 | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | 17 | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | 18 | | | | | |
| 3. 其他 | 19 | | | | | |
| (五) 所有者权益内部结转 | 20 | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 21 | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | 22 | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | 23 | | | | | |
| 4. 其他 | 24 | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 25 | 300,000.00 | | | 733,157.57 | 1,033,157.57 |



法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东德峰建设有限公司
所有者权益(或股东权益)增减变动表(续)



单位:人民币元

| 项 目 | 行次 | 实收资本(或股本) | 资本公积 | 其他综合收益 | 减:库存股 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
|-------------------------|----|-----------|------|--------|-------|------|------------|------------|
| 一、上年年末余额 | 26 | | | | | | | |
| 加:会计政策变更 | 27 | | | | | | | |
| 前期差错更正 | 28 | | | | | | | |
| 二、本年初余额 | 29 | | | | | | | |
| 三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列) | 30 | | | | | | 671,010.84 | 671,010.84 |
| (一)净利润 | 31 | | | | | | 671,010.84 | 671,010.84 |
| (二)直接计入所有者权益的利得和损失 | 32 | | | | | | | |
| 1.可供出售金融资产公允价值变动净额 | 33 | | | | | | | |
| 2.权益法下被投资单位其他所有者权益变动的影响 | 34 | | | | | | | |
| 3.与计入所有者权益项目有关的所得税影响 | 35 | | | | | | | |
| 4.其他 | 36 | | | | | | | |
| (三)所有者投入和减少资本 | 37 | | | | | | | |
| 1.所有者投入资本 | 38 | | | | | | | |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额 | 39 | | | | | | | |
| 3.其他 | 40 | | | | | | | |
| (四)利润分配 | 41 | | | | | | | |
| 1.提取盈余公积 | 42 | | | | | | | |
| 2.对所有者(或股东)的分配 | 43 | | | | | | | |
| 3.其他 | 44 | | | | | | | |
| (五)所有者权益内部结转 | 45 | | | | | | | |
| 1.资本公积转增资本(或股本) | 46 | | | | | | | |
| 2.盈余公积转增资本(或股本) | 47 | | | | | | | |
| 3.盈余公积弥补亏损 | 48 | | | | | | | |
| 4.其他 | 49 | | | | | | | |
| 四、本年年末余额 | 50 | | | | | | 671,010.84 | 671,010.84 |

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



广东穆峰建设有限公司

会计报表附注

(二〇二三年度)

单位：人民币元

一、公司基本情况：

公司名称：广东穆峰建设有限公司

注册地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路3号第2栋荣丰工业园办公楼508

注册资本：人民币1000万元

法定代表人：李浩峰

统一社会信用代码：91441523MA555XYC2K

本公司系经深圳市市场监督管理局批准，于2020年8月19日正式成立的有限责任公司。

本公司经营范围：一般经营项目：对外承包工程；工程管理服务；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；建筑用钢筋产品销售；市政设施管理；园林绿化工程施工；环保咨询服务；土石方工程施工；安全技术防范系统设计施工服务；体育场地设施工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建筑智能化工程施工；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；施工专业作业；消防设施工程施工；各类工程建设活动；电力设施承装、承修、承试；电线、电缆经营；电力设施器材销售；五金产品零售；机械电气设备销售；电气设备销售；机械设备销售；机械设备租赁；城市绿化管理。租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

二、主要会计政策

(1) 会计制度及会计准则：

本公司执行中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则》及其相关规定。

(2) 会计期间：

本公司采用公历年度，即每年一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

(3) 记帐本位币：

本公司以人民币为记帐本位币。

(4) 记账基础和计价原则：

本公司以权责发生制为记账原则，各项财产物资按取得时的实际成本计价。

(5) 外币业务核算方法：



会计年度内涉及外币的经济业务，按业务发生当月初中国人民银行公布的汇率折合为人民币入账。年末各货币性资产和负债项目的外币余额按中国人民银行公布的年末市场汇率进行调整，汇兑损益计入当期损益；属筹建期间的，计入长期待摊费用；与购建固定资产有关的借款产生的汇兑损益，计入固定资产成本。

(6) 现金及现金等价物：

本公司的现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险小的投资。

(7) 坏账核算方法：

坏账确认标准

- A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；
- B、债务人逾期未履行偿债义务超过三年而且有明显特征表明无法收回的应收款项。

坏账准备的计提方法和标准

A、对坏账核算采用备抵法。本公司于期末对应收款项余额进行逐项分析，对有确凿证据表明不能收回或挂账时间太长的应收款项采用个别认定法计提坏账准备，计提的坏账准备计入当年度管理费用。

B、其他应收款项根据本公司以往的经验、债务单位的财务状况、现金流量及其他相关信息等情况，按应收款项期末余额确定具体比例计提坏账准备，并计入当年损益。

(8) 存货核算方法：

A、存货包括在途物资、原材料、包装物、委托加工材料、在产品、产成品、发出商品、库存商品、低值易耗品等。

B、各类存货按实际成本计价；领用和发出按加权平均法进行核算。

C、存货的可变现净值等于其预计销售价格减去在销售过程中可能发生的销售费用和相关税费，以及为达到预定可使用状态所发生的加工成本等相关支出。

D、当出现以下情况时，全额提取存货跌价准备：a、霉烂变质的存货；b、已过期且无转让价值的存货；c、生产中已不再需要，并且已无使用价值和转让价值的存货；d、其他足以证明已无使用价值和转让价值的存货。

一般存货根据分类法计提存货跌价准备。

(9) 金融资产和金融负债的核算方法：

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

(10) 长期股权投资的核算方法：

A. 长期股权投资计价，以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用，税金及其他必要支出。



B. 采用成本法核算的，在被投资单位宣告发放现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的，在期末按应分享或应分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资收益，并调整长期股权投资的账面价值。

(11) 投资性房地产的核算

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

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

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

(12) 固定资产计价及折旧方法：

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品，提供劳务，出租或经营管理而持有的（2）使用寿命超过一个会计年度。使用寿命，是指企业使用固定资产的预计期间，或者该固定资产所能生产产品或提供劳务的数量。

固定资产以实际成本或重估价值为原价入账。固定资产的折旧采用直线法平均计算，并按固定资产的类别、估计经济使用年限和预计残值（原值的5%）确定其折旧率如下：

| 资产类别 | 使用年限 | 年折旧率 |
|---------|------|--------|
| 房屋及建筑物 | 20年 | 4.75% |
| 机器设备 | 10年 | 9.50% |
| 运输设备 | 4年 | 23.75% |
| 办公设备 | 5年 | 19.00% |
| 电子及其他设备 | 3年 | 31.67% |

当固定资产市价持续下跌、技术陈旧、损坏、长期闲置等情况出现，导致固定资产可收回金额低于账面价值时，按可收回金额低于其账面价值的差额单项计提固定资产减值准备。固定资产损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(13) 在建工程的核算方法：

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

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

(14) 无形资产、长期待摊费用、其他长期资产的核算方法

A. 无形资产按实际成本核算，在受益期内平均摊销。

B. 长期待摊费用在受益期内采用直线法平均摊销；其他长期资产按5年平均摊销。



C、公司无形资产减值准备按单项计提，对于有确凿证据表明该项无形资产已被其他新技术所替代或不再受法律保护，不能给企业带来经济利益且无使用价值和转让价值，应将其账面价值全部转入损益。

(15) 职工薪酬的核算方法

职工薪酬包括企业为职工在职期间和离职后提供的全部货币性薪酬和非货币性福利，包括工资、福利费、社会保险费、住房公积金、工会经费、职工教育经费等。企业因获得职工提供劳务而给予职工的各种形式的报酬或对价，全部纳入职工薪酬的范围。

(16) 收入确认原则：

A、商品销售：在商品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

B、提供劳务：a、在同一年度内开始并完成的，在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。b、按完工百分比法，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入。

(17) 所得税的会计处理方法：

本公司的所得税采用资产负债表债务法核算。

三、税项

本公司主要适用的税种和税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---------------|-----|
| 增值税 | 产品销售或劳务收入/增值额 | 9% |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税额 | 7% |
| 教育费附加 | 实际缴纳的流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 实际缴纳的流转税额 | 2% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% |



四、财务报表项目注释

1: 货币资金

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|-------------------|-------------------|
| 现 金 | 9,194.20 | 23,633.47 |
| 银行存款 | 210,179.76 | 697,726.03 |
| 其他货币资金 | | |
| 合 计 | <u>219,373.96</u> | <u>721,359.50</u> |

2: 应收账款

| 账 龄 | 期末余额 | 期初余额 | 比例 |
|------|---------------------|-------------------|----------------|
| 1年以内 | 4,492,312.72 | 261,333.16 | 100.00% |
| 合 计 | <u>4,492,312.72</u> | <u>261,333.16</u> | <u>100.00%</u> |

| 主要债务人 | 期末余额 |
|---------------------|--------------|
| 深圳市兴超房地产开发有限公司 | 1,068,000.00 |
| 深圳市中基电气安装有限公司 | 1,057,710.43 |
| 深圳市光明建工第一建设工程有限公司 | 910,367.90 |
| 中建四局第五建筑工程有限公司 | 611,467.62 |
| 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司 | 453,353.33 |

3: 预付款项

| 账 龄 | 期末余额 | 期初余额 | 比例 |
|------|------------------|-------------------|----------------|
| 1年以内 | 66,616.80 | 338,380.00 | 100.00% |
| 合 计 | <u>66,616.80</u> | <u>338,380.00</u> | <u>100.00%</u> |

| 主要债务人 | 期末余额 |
|------------------|-----------|
| 惠州市金龙羽电缆实业发展有限公司 | 66,616.80 |



4:其他应收款

| 账 龄 | 期末余额 | 期初余额 | 比例 |
|------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 1年以内 | 335,402.03 | 851,000.00 | 100.00% |
| 合 计 | <u>335,402.03</u> | <u>851,000.00</u> | <u>100.00%</u> |
| 坏账准备 | | | |
| 净 值 | <u>335,402.03</u> | | |
| 主要债务人 | | 期末余额 | |
| 穆峰（深圳）电气设备安装有限公司 | | 281,000.00 | |
| 房租押金 | | 19,858.00 | |
| 中国建筑第四工程局有限公司 | | 18,344.03 | |
| 公诚管理咨询有限公司 | | 15,000.00 | |
| 公积金 | | 1,200.00 | |

5:存货

| 项 目 | 期初余额 | 期末余额 |
|------|------|-------------------|
| 库存商品 | | 166,030.97 |
| 合 计 | | <u>166,030.97</u> |

6:应付账款

| 账 龄 | 期末余额 | 期初余额 | 比例 |
|-------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1年以内 | 4,003,807.57 | 1,118,843.29 | 100.00% |
| 合 计 | <u>4,003,807.57</u> | <u>1,118,843.29</u> | <u>100.00%</u> |
| 主要债权人 | | 期末余额 | |
| 深圳市德瀚兴实业有限公司 | | 545,098.90 | |
| 深圳市鸿安达电缆有限公司 | | 502,260.00 | |
| 湖南启明电力建设有限公司 | | 430,000.00 | |
| 深圳市虎跃四海电力建设工程有限公司 | | 400,000.00 | |
| 深圳市连达电力建设有限公司 | | 344,769.00 | |



7:应付职工薪酬

| 项 目 | 年初账面余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末账面余额 |
|-----|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 工资 | | 829,498.25 | 724,373.49 | 105,124.76 |
| 合 计 | | <u>829,498.25</u> | <u>724,373.49</u> | <u>105,124.76</u> |

8:应交税费

| 项 目 | 年初账面余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末账面余额 |
|---------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 增值税 | -10,432.66 | 141,184.45 | 121,360.21 | 9,391.58 |
| 企业所得税 | 1,051.19 | 21,437.94 | 22,489.13 | |
| 城市维护建设税 | | 7,679.37 | 7,350.67 | 328.70 |
| 教育费附加 | | 3,269.96 | 3,129.09 | 140.87 |
| 地方教育费附加 | | 2,179.98 | 2,086.07 | 93.91 |
| 个人所得税 | | 1,842.18 | 1,842.18 | |
| 待抵扣进项税额 | | 194,607.74 | 232,870.99 | -38,263.25 |
| 合 计 | <u>-9,381.47</u> | <u>372,201.62</u> | <u>391,128.34</u> | <u>-28,308.19</u> |

9:其他应付款

| 账 龄 | 期末余额 | 期初余额 | 比例 |
|---------------|-------------------|------------------|----------------|
| 1年以内 | 165,954.77 | 61,600.00 | 100.00% |
| 合 计 | <u>165,954.77</u> | <u>61,600.00</u> | <u>100.00%</u> |
| 主要债权人 | | | 期末余额 |
| 李浩峰 | | | 150,954.77 |
| 深圳市能元电力建设有限公司 | | | 15,000.00 |

10:实收资本

| 投资者名称 | 应缴注册资本 | | 实缴注册资本 | |
|--------------|----------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | 金额(人民币) | 比例(%) | 金额(人民币) | 比例(%) |
| 穆峰(深圳)电气设备安装 | 6,000,000.00 | 60.00% | 250,000.00 | 83.33% |
| 李浩峰 | 2,000,000.00 | 20.00% | 50,000.00 | 16.67% |
| 李敏 | 2,000,000.00 | 20.00% | | |
| 合 计 | <u>10,000,000.00</u> | <u>100.00%</u> | <u>300,000.00</u> | <u>100.00%</u> |



11:未分配利润

| <u>项 目</u> | <u>金 额</u> |
|--------------|-------------------|
| 上年期末余额 | <u>671,010.84</u> |
| 加：会计政策变更 | |
| 其他因素调整 | |
| 本期年初余额 | 671,010.84 |
| 加：本期净利润转入 | 62,146.73 |
| 减：本期提取法定盈余公积 | |
| 本期提取任意盈余公积 | |
| 本期分配普通股股利 | |
| 本期期末余额 | <u>733,157.57</u> |

12:营业收入

| <u>项 目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|----------------------|---------------------|
| 主营业务收入 | 13,578,634.03 | 2,478,319.36 |
| 其他业务收入 | | |
| 合 计 | <u>13,578,634.03</u> | <u>2,478,319.36</u> |

13:营业成本

| <u>项 目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|----------------------|---------------------|
| 主营业务成本 | 11,904,510.64 | 1,659,838.49 |
| 其他业务成本 | | |
| 合 计 | <u>11,904,510.64</u> | <u>1,659,838.49</u> |

14:税金及附加

| <u>项 目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|------------------|---------------|
| 税金及附加 | 13,129.31 | 708.11 |
| 合 计 | <u>13,129.31</u> | <u>708.11</u> |



15:销售费用

| <u>项 目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|-----------------|--------------|
| 销售费用 | 1,073.66 | |
| 合 计 | <u>1,073.66</u> | |

16:管理费用

| <u>项 目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|---------------------|-------------------|
| 管理费用 | 1,540,033.23 | 147,122.94 |
| 合 计 | <u>1,540,033.23</u> | <u>147,122.94</u> |

17:财务费用

| <u>项 目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|------------------|----------------|
| 财务费用 | 30,302.52 | -101.40 |
| 合 计 | <u>30,302.52</u> | <u>-101.40</u> |

18:营业外收入

| <u>项 目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|--------------|-----------------|
| 营业外收入 | | 1,500.00 |
| 合 计 | | <u>1,500.00</u> |

19:营业外支出

| <u>项 目</u> | <u>本期发生额</u> | <u>上期发生额</u> |
|------------|-----------------|--------------|
| 营业外支出 | 6,000.00 | |
| 合 计 | <u>6,000.00</u> | |



20: 现金流量情况

| | 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------------|------|--------------------|-------------------|
| 1、将净利润调节为经营活动的现金流量 | | | |
| 净利润 | | 62,146.73 | 671,010.84 |
| 加：计提的资产减值准备 | | | |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | | | |
| 无形资产摊销 | | | |
| 长期待摊费用摊销 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益） | | | |
| 固定资产报废损失 | | | |
| 公允价值变动损失（减：收益） | | | |
| 财务费用 | | | |
| 投资损失（减：收益） | | | |
| 递延所得税资产减少（减：增加） | | | |
| 递延所得税负债增加（减：减少） | | | |
| 存货的减少（减：增加） | | -166,030.97 | |
| 经营性应收项目的减少（减：增加） | | -3,443,618.39 | -1,450,713.16 |
| 经营性应付项目的增加（减：减少） | | 2,745,517.09 | 1,501,061.82 |
| 其他 | | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -801,985.54 | 721,359.50 |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 | | | |
| 债务转为资本 | | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | | |
| 融资租入固定资产 | | | |
| 3、现金及现金等价物增加情况 | | | |
| 现金的期末余额 | | 219,373.96 | 721,359.50 |
| 减：现金的期初余额 | | 721,359.50 | |
| 加：现金等价物的期末余额 | | | |



减：现金等价物的期初余额

现金及现金等价物的净增加额

-501,985.54

721,359.50

21：或有事项

本公司无需要关注的或有事项。

22：资产负债表日后事项

本公司无资产负债表日后事项。



广东穆峰建设有限公司 2023年度财务情况说明书

一、企业基本情况

广东穆峰建设有限公司（以下简称“贵公司”）于2020年8月19日正式成立，持有深圳市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91441523MA555XYC2K的企业法人营业执照，认缴注册资本为人民币1000万元，法定代表人：李浩峰；企业类型：有限责任公司；经营场所：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路3号第2栋荣丰工业园办公楼508。

经营范围：一般经营项目：对外承包工程；工程管理服务；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；建筑用钢筋产品销售；市政设施管理；园林绿化工程施工；环保咨询服务；土石方工程施工；安全技术防范系统设计施工服务；体育场地设施工程施工；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建筑智能化工程施工；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；施工专业作业；消防设施工程施工；各类工程建设活动；电力设施承装、承修、承试；电线、电缆经营；电力设施器材销售；五金产品零售；机械电气设备销售；电气设备销售；机械设备销售；机械设备租赁；城市绿化管理。租赁服务（不含许可类租赁服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

许可经营项目：以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：
电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

二、资产状况

2023年12月31日公司账面资产总额为5,279,736.48元，其中：账面流动资产为5,279,736.48元，非流动资产为0.00元。

三、负债状况

2023年12月31日公司账面负债总额为4,246,578.91元，其中：账面流动负债为4,246,578.91元，非流动负债为0.00元

四、所有者权益

2023年12月31日公司账面所有者权益1,033,157.57元，其中：账面实收资本为300,000.00元，资本公积0.00元，盈余公积0.00元，账面未分配利润733,157.57元。

五、本年度经营情况

（一）收入与成本

本年度账面实现营业收入13,578,634.03元；营业成本为11,904,510.64元。

（二）费用及税金

本年度账面发生税金及附加13,129.31元，销售费用为1,073.66元，管理费用为1,540,033.23元，研发费用为0.00元，财务费用为30,302.52元。

六、所有者权益变动

公司账面实收资本为300,000.00元，资本公积为0.00元，其中：本年度股东新增投入资本金300,000.00元。



七、各项财务指标（根据公式计算，×100%，填写）

| 序号 | 财务指标名称 | 计算公式 | 比率 |
|----|---------|------------------------------------|---------|
| 1 | 流动比率 | 流动资产/流动负债*100% | 124.33% |
| 2 | 资产负债率 | 负债总额/资产总额*100% | 80.43% |
| 3 | 应收账款周转率 | 销售收入/(期初应收账款余额+期末应收账款余额)/2 | 5.71 |
| 4 | 流动资产周转率 | 销售收入/(期初流动资产+期末流动资产)/2 | 3.64 |
| 5 | 主营业务利润率 | (主营业务收入-主营业务成本-主营业务税金)/主营业务收入*100% | 12.23% |
| 6 | 成本费用利润率 | 利润总额/成本费用总额*100% | 0.62% |
| 7 | 净资产收益率 | 净利润/平均净资产*100% | 7.29% |
| 8 | 销售增长率 | (本年销售额-上年销售额)/上年销售额*100% | 447.90% |
| 9 | 总资产增长率 | (年末资产总额-年初资产总额)/年初资产总额*100% | 143.07% |

八、所得税纳税申报表与账面差异情况说明

公司资产负债表、损益表与公司2023年所得税申报数不存在差异。





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300MADBGXYYW6M

名称 深圳市新轩华会计师事务所(普通合伙)

类型 普通合伙

执行事务合伙人 屈平安

成立日期 2024年01月31日

主要经营场所 深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田南路3002号彩虹新都彩霞阁6H



重要提示

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

登记机关

2024年01月31日



企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所 执业证书

名称：深圳市新轩华会计师事务所（普通合伙）
屈平安
首席合伙人：屈平安
主任会计师：
经营场所：深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田路3002号彩虹新都彩霞阁6H



组织形式：普通合伙
执业证书编号：47470433
批准执业文号：深财会（2024）32号
批准执业日期：2024年3月11日



证书序号：0021773

说明

- 《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。
- 《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。
- 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：深圳市财政局

2024年3月11日

中华人民共和国财政部制





中国注册会计师协会
重庆中册会计师事务所
110305196812100077
1968年12月10日
男

姓名: 屈平安
性别: 男
出生日期: 1968年12月10日
工作单位: 重庆中册会计师事务所
身份证号码: 110305196812100077
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



供查证书有效性

证书编号: 500300390401
No. of Certificate
重庆市注册会计师协会
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2021 年 4 月 13 日
Date of Issuance



重庆市注册会计师协会制





陈万香 530101350032

530101350032

证书编号:
No. of Certificate 云南省注册会计师协会

批准注册协会:
Authorized Institute of CPA 2015 09 30

发证日期:
Date of Issuance 年 / 月 / 日

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。
This certificate is valid for another year after



陈万香(530101350032)
已通过2018年年检
云南省注册会计师协会

陈万香(530101350032)
已通过2019年任职资格检查
云南省注册会计师协会

年 / 月 / 日

5



陈万香
Full name 女
Sex
1973-04-08
Date of Birth 云南瑞祥会计师事务所(普通合伙)
Working unit
130702197304081228
Identity card No.



4、建设工程不转包挂靠承诺书

建设工程不转包挂靠承诺书

| | |
|------------------|---|
| 建设项目名称 | 深物业国贸商场改造工程项目高低压供配电工程 |
| 合同名称 | 深物业国贸商场改造工程项目高低压供配电工程 |
| 建设单位 | 深圳市国贸春天商业管理有限公司 |
| 投标单位 | 广东穆峰建设有限公司 |
| 工程详细地址 | 本项目属于深圳市国际贸易中心大厦裙楼，位于深圳罗湖区人民南商圈，靠近1号地铁线国贸站，其中C出口直通国贸裙楼1楼。项目西侧为人民南路，东侧为国贸街，南侧为嘉宾路。 |
| 不转包挂靠的承诺 | <p>我司承诺：我司严格遵守《深圳市制止建设工程转包、违法分包及挂靠规定》[市政府令（第104号）]及住建部《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》（建市[2014]118号）（上述办法及规定如有更新，则以更新后的办法及规定为准），本工程不得转包、挂靠、违法分包。若我司存在上述违法行为，招标人有权取消我司的中标资格或单方面解除合同。</p> |
| 投标单位盖章 | <p>单位（公章）：广东穆峰建设有限公司 时间：2025年3月15日</p>  |
| 投标单位董事长//法定代表人签章 | <p>本人作为投标单位的董事长//法定代表人郑重声明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。</p> <p>董事长：李洪峰 时间：2025年3月15日</p> <p>法定代表人：李洪峰 时间：2025年3月15日</p>  |

注：

- 1、此表必须由投标单位的董事长和法定代表人共同签署；
- 2、投标单位的董事长和法定代表人应按相关规定在工商行政主管部门登记备案。

二、企业业绩情况

1、投标人近五年同类工程业绩一览表

投标人近五年同类工程业绩一览表

| 序号 | 合同工程名称 | 合同金额 (万元) | 竣工 时间 | 项目 经理 | 工程 类别 | 工 程 地 点 | 建设 单 位 | 项目规模重要指标描述 | 项目 获 奖 情 况 |
|----|--------------------------------------|--------------|---------------------------|----------|--|------------------|--|--|------------------------|
| 1 | 大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程 | 348.41 | 2023 年 02 月 28 日 | 邓延中 | 高低 压变 配 电 安 装 工 程 | 大 鹏 新 区 | 深 圳 市 大 鹏 人 才 安 居 有 限 公 司 | ①大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配工程洁单内历有内容； ②)项目高低乐配电房内安装 3 台 800KVA 变压器和 2 台 1250kVA 变压器(含高压柜、低压柜、变压器等)及相关配套设备材料 (②)项目发电机房内安装一台 500kw 发电机及相关配套设备材料 | / |
| 2 | 观澜竹村旧改项目高低压变配电工程 | 1630.2 4 | 2024 年 06 月 01 日 | 邓延中 | 高低 压变 配 电 工 程 | 龙 华 区 | 深 圳 市 兴 超 房 地 产 开 发 有 限 公 司 | 1. 为竹村旧改项目高低压变配电工程(含柴油发电机及环保工程),包含深化设计、报装、设备供货、安装、调试、验收、送电等; 2. 变配电房内的地面绝缘胶的铺设、防鼠网(栏板)的制作安装、各种标识及警示牌、高压绝缘工具、工具箱、挂墙图纸、安全用电规章制度、各配电房进出线桥架孔洞和柜内进出线孔洞的防火封堵、电缆标牌、绝缘手套、绝缘靴、临时接地线、放电棒、手电、警戒线等。 | |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------|-------------|-----|------------|-----|-----------------|--|
| 3 | 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目 | 101.68 | 2024年08月12日 | 邓延中 | 充电基础设施建设工程 | 罗湖区 | 中石油昆仑网联电能科技有限公司 | ①根据甲方提供的招标图纸、工程量清单与参数等要求，完成充电桩的安装、施工等全部工作，并确保产品及施工满足并通过相关政府、电力部门等验收。 ②)乙方负责设备的保管、安装配合调试、配合低压施工调试等;③负责并完成高压外线接入全过程事务协调及供送电(包含:向供电部门高压容量申报且按需求批复、外线施工全程协调及推进、完成供电部门及相关部门验收协调等):负责按合同要求按期送电、配合甲方协调红线内箱变土建施工。 |
| 4 | 昆仑网电广东公司2024年充电基础设施建设项目(洪湖公园东侧门站) | 94.50 | 2024年12月24日 | 邓延中 | 充电基础设施建设 | 罗湖区 | 中石油昆仑网联电能科技有限公司 | ①根据甲方提供的招标图纸、工程量清单与参数等要求，完成充电桩的安装、施工等全部工作，并确保产品及施工满足并通过相关政府、电力部门等验收。 ②乙方负责设备的保管、安装、配合调试、配合低压施工调试等。具体内容以施工图纸为准。 |

备注：1、提供的业绩信息越多，越有利于招标人对投标人的了解，但业绩数量上限为5项，若超过5项，招标人在清标时仅考虑表中的前5项；

2、时间以竣工验收报告上的时间为准；

3、按顺序提供每项业绩的证明资料：中标通知书、施工合同和竣工验收报告的关键页【合同关键页是指含工程名称、规模、工程内容、合同造价、合同签字页及涉及项目经理名字等页面，竣工验收报告关键页是指竣工验收报告首页、含工程造价的内页、验收结论签字页，其它内容可不附】，若未附证明材料或表格中填写的内容（如合同金额，竣工时间等）与证明材料不一致，招标人有可能作出对投标人不利的判断。

(1) 大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程

采购编号: ZFCG 2-2-1-2-13-19

合同编号: PL-202212009

电 力 安 装 工 程

施 工 合 同

工程名称: 大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低
压变配电安装工程

甲 方: 深圳深中孚建设工程有限公司

乙 方: 广东穆峰建设有限公司

二〇二二年十二月

电力安装工程施工合同

合同编号：

甲方（发包方）：深圳深中孚建设工程有限公司

乙方（承包方）：广东穆峰建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，结合本工程实际情况，遵守平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本项目承包事项协商达成一致，订立本合同。

1、工作概况

1.1 工程名称：大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程。

1.2 工程地点：深圳市大鹏新区。

1.3 工作范围及内容：

①大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程清单内所有内容；

②项目高低压配电房内安装 3 台 800kVA 变压器和 2 台 1250kVA 变压器（含高压柜、低压柜、变压器等）及相关配套设备材料，内容包括：用电报装、方案设计、安装服务、验收送电、用电期间设备的运维等服务内容；

③项目发电机房内安装一台 500kW 发电机及相关配套设备材料，内容包括：发电机本体采购及安装、发电机房消音环保安装等服务内容。

2、工期

2.1 总日历工期天数为：90 天，开工时间为 2022 年 12 月 01 日，具体以甲方通知时间为准。

3、质量标准

3.1 工程质量：按国家及深圳地区的电力、基础围栏等的安全规范及质量标准要求，本工作必须达到质量评定 合格 等级。

4、合同价款

4.1 合同总价（含税）：3484172.74 元；

合同金额（大写）：叁佰肆拾捌万肆仟壹佰柒拾贰元柒角肆分（人民币）

●（小写）：3484172.74（人民币）

4.2 本工程计价：

25.1 合同订立地点：深圳市大鹏新区。

25.2 本合同双方约定自甲乙双方签字盖章之日起生效。

26、其他未尽或需调整的事宜，由双方共同协商解决，如协商未果，可向当地法院起诉解决。

甲方：深圳深中孚建设工程有限公司

乙方：广东穆峰建设有限公司

住所：深圳市宝安区新安街道办创业路7号2栋岗71区市地制工业厂房D栋四层409（兴东D出口南天祥创研中心409）

住所：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶宏综合楼B216

法定代表人：方月

法定代表人：李浩峰

委托代理人：

委托代理人：

纳税识别号：91440300093954574E

纳税识别号：91441523MA555XYC2K

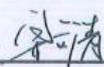
开户银行：中国民生银行深圳宝安支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司
深圳布吉支行

帐号：617112238

帐号：4425 0100 0012 0000 4396

《客户受电工程竣工检验意见书》

| 客户名称: 深圳市大鹏人才安居有限公司 | | 工作单号: | | | |
|--|---------------|--|--|---|---|
| 用电地址: 广东省深圳市大鹏新区大鹏办事处坪西路与滨海二路交汇处北侧 | | 报装容量: 4900kVA | | | |
| 客户联系人: 梁文清 | | 联系电话: 13826565735 | | | |
| 受理日期: 年 月 日 | | 业务受理人员: 陈静 | | | |
| 声明: 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。 <input checked="" type="checkbox"/> 线路、 <input checked="" type="checkbox"/> 变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。 施工单位: 广东穆峰建设有限公司 设计单位: 中城恒业设计集团有限公司 客户签名:  | | | | | |
| 竣工检验项目 | | 符合设计或标准 | 竣工检验项目 | 符合设计或标准 | |
| 1 | 高压进线开关设备布置和安装 | 断路器 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 9 配变(台架)、高压电机安装布置和容量核对 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 负荷开关 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 10 电容补偿装置 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 户外隔离开关 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 11 低压避雷器 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 跌落式开关 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 12 低压出线开关 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 高压避雷器 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 13 接地网接地电阻值 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 2 | 相线对地、相间安全距离 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 14 进线及其开关设备安健环标志 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 3 | 户外高压设备带电金属绝缘 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 15 高低压配电一次模拟图 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 4 | 高压电缆及其安装 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 16 安全工器具及其试验 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 5 | 高压电源开关设备闭锁 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 17 消防设施配置 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 6 | 高压进线柜与计量柜闭锁 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 18 操作规程及制度 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 7 | 高压母线及其安装 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 19 其他(可另附页) | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 8 | 继电保护定值设置 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | | | |
| 供电企业竣工检验意见 | | 客户确认检验意见 | | | |
| 检验意见: <u>高压进线柜、低压设备检查合格。</u> 现场计量人员签名: _____ 生产运行人员签名: <u>袁伟强 刘伟文</u> 用电检验人员签名: <u>苏欣美 袁州</u> 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 2023年2月28日 | | 客户意见: <u>梁文清</u> 客户(代表)签名: _____ 确认日期: 2023年2月28日 施工单位确认检验意见: _____ 施工单位(代表)签名: <u>邓延中</u> 确认日期: 2023年2月28日 | | | |

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

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

(2) 观澜竹村旧改项目高低压变配电工程

 深圳市兴超房地产开发有限公司

观澜竹村旧改项目高低压变配电工程

施 工 合 同

发包方： 深圳市兴超房地产开发有限公司

承包方： 广东穆峰建设有限公司

高低压变配电 工程施工合同

发包方（简称甲方）：深圳市兴超房地产开发有限公司

地址：深圳市龙华区福城街道福民社区福前路 69-1 号 G02

法定代表人：陈阳华

电话：0755-83169518

承包方（简称乙方）：广东穆峰建设有限公司

地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路 7 号 2 栋岗
宏综合楼 B216

法定代表人：李浩峰

电话：0755-89582747

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、法规，甲乙双方本着平等互利、诚实守信原则，为明确双方责任，保证工程质量、保证工期、保证安全、保证文明施工，甲乙双方就乙方承包甲方项目工程施工事宜，经协商一致，订立本合同，共同遵守。

一、工程概况

1、工程名称：观澜竹村旧改项目高低压变配电工程

2、工程地点：深圳市龙华区观澜竹村地铁站旁

二、工程承包范围

本次承包内容为按合同文件、设计图纸及招标、施工过程中出具

的图纸变更及补充设计等中所包含的全部内容的施工以及为完成上述内容而有必要采取的隐含的所有施工及安全等各方面的措施。

具体承包范围包括合同图纸、工程规范及其他合同文件要求承包人履行的任务和工作，其中包括但不限于：

2.1 为竹村旧改项目高低压变配电工程（含柴油发电机及环保工程），包含深化设计、报装、设备供货、安装、调试、验收、送电等；

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

2.3 为完成本工程所涉及的其他承包事项。

甲方视需要可对乙方承包范围及内容作出增减或调整，乙方应无条件接受，不因此作为对合同单价作出调整的理由。

三、工程承包方式

包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收合格、包办理有关手续、包保修、包保险、包税费、包相关政府部门验收及本工程通电的全部手续 等全部工程内容的承包方式。

四、合同工期：共计 510 天。

1、开工日期：2023 年 05 月 11 日

2、竣工日期（验收合格之日）：2024 年 10 月 1 日

乙方必须保证工期的连续性，确保在约定工期内如期竣工并达到



竣工验收合格交付使用标准。

五、质量、安全生产及文明施工

1、本工程质量必须符合设计文件、施工图及施工验收规范要求的质量要求（若国家、省、市及行业现行有关工程验收标准约定不一致的，以要求较高者为准）。达不到标准的部分，乙方应按甲方要求拆除和重新施工直至符合相关标准。

2、本工程自开工之日起至工程竣工验收合格日止，在乙方施工过程中所发生的一切安全事故、工程质量事故均由乙方负责且工期不予顺延。

3、现场文明施工必须符合甲方及政府部门文明施工的要求，必须保证其负责的施工场地清洁卫生，做到工完场清，承担因自身原因违反有关规定而造成的损失和罚款等支出。

六、合同价款与支付方式

本工程实行以下 6.1 款计价方式：

6.1 本合同实行固定总价包干，包干总价为 16302465.00 元（大写：壹仟陆佰叁拾万贰仟肆佰陆拾伍元整）。

（1）该包干总价包括但不限于：人工费、材料费、辅料费、机械费、运输费、安装费、原材料检测费、安全生产、文明施工、措施费、施工及生活水电费、临时设施费、规费、管理费、利润、各种税费及一切风险费等乙方为完成合同约定承包范围所需的全部费用。在合同履行期间，各项费用的价格（本合同另有约定的除外）不因任何因素（含市场材料价格、人工价格、机械设备租赁价格变



4、附件为本合同不可分割的组成部分，具有同等法律效力。

附件一：工程量清单

附件二：工程施工图纸

5、本合同文本一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，
自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：



法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

乙方（盖章）：



法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

《客户受电工程竣工检验意见书》

| 客户名称：深圳市兴超房地产开发有限公司 | | 工作单号：09000010000027397091 | | |
|--|---------------|---|------------------------|--|
| 用电地址：广东省深圳市龙华区福城街道茜坑社区观澜大道与翠幽路交汇处（竹村地铁站旁） | | 报装容量：2000kVA | | |
| 客户联系人：邓宇曦 | | 联系电话：17506167992 | | |
| 受理日期：2024年5月31日 | | 业务受理人员：蒋丰蔚 | | |
| <p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input type="checkbox"/>变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位：广东穆峰建设有限公司 设计单位：中城恒业设计集团有限公司</p> <p style="text-align: right;">客户签名：邓宇曦</p> | | | | |
| 竣工检验项目 | | 符合设计或标准 | 竣工检验项目 | 符合设计或标准 |
| 1 | 高压进线开关设备布置和安装 | 断路器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 9 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 负荷开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 10 电容补偿装置 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 户外隔离开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 11 低压避雷器 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 跌落式开关 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 12 低压出线开关 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 高压避雷器 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 13 接地网接地电阻值 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 2 | 相线对地、相间安全距离 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 14 进线及其开关设备安健环标志 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 3 | 户外高压设备带电金属绝缘 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 15 高低压配电一次模拟图 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 4 | 高压电缆及其安装 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 16 安全工器具及其试验 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 5 | 高压电源开关设备闭锁 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 17 消防设施配置 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 6 | 高压进线柜与计量柜闭锁 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 18 操作规程及制度 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 7 | 高压母线及其安装 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 19 其他（可另附页） | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 8 | 继电保护定值设置 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | | |
| 供电企业竣工检验意见 | | 客户确认检验意见 | | |
| 检验意见： 冲区设备验收合格。 现场计量人员签名： 邓宇曦 生产运行人员签名： 蒋丰蔚 | | 客户意见： 邓宇曦 客户（代表）签名： 邓宇曦 确认日期： 2024年6月1日 | | |

| | |
|---|------------------------|
| 用电检验人员签名: <u>魏忠福</u> | 施工单位确认检验意见: _____ |
| 供电企业(盖章):  | 施工单位(代表)签名: <u>王智斌</u> |
| 检验时间: 2024年 6月 1日 | 确认日期: 2024年 6月 1日 |

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

24小时客户服务热线: 95598 能源监管热线: 12398

(3) 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目

中石油昆仑网联电能科技（广东）有限公司
充电设施建设施工工程合同

合同编号： PTSZ01-2024-06-657

工程名称： 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工
程施工项目

发 包 人： 中石油昆仑网联电能科技（广东）有限公司

承 包 人： 广东穆峰建设有限公司

签订地点：深圳



工程施工合同

发包人/甲方：中石油昆仑网联电能科技（广东）有限公司

承包人/乙方：广东穆峰建设有限公司

鉴于发包人拟委托承包人承担昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目（以下简称“工程”）的施工任务，且承包人同意接受该委托。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和其他有关法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，签订本合同。

资质要求：本项目承包方需具备承装（修、试）电力施工许可四级以上或具备建筑机电安装工程专业承包资质三级（含三级）以上或电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包资质三级及以上资质、安全生产许可证。

1. 工程概况

1.1 工程名称：昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目。

1.2 工程地点：洪湖公园东门充电站。

2. 承包方式和范围

2.1 承包方式：本合同按以下第(1)种方式承包：

(1) 施工总承包；

(2) 施工专业承包；

2.2 承包范围：①根据甲方提供的招标图纸、工程量清单与参数等要求，完成充电桩的安装、施工等全部工作，并确保产品及施工满足并通过相关政府、电力部门等验收。②乙方负责设备的保管、安装、配合调试、配合低压施工调试等；③负责并完成高压外线接入全过程

事务协调及供送电（包含：向供电部门高压容量申报且按需求批复、外线施工全程协调及推进、完成供电部门及相关部门验收协调等）；
负责按合同要求按期送电、配合甲方协调红线内箱变土建施工。具体内容以施工图纸、工程量清单对应的工作内容的相应工程量为准。

3. 工程建设目标

3.1 质量目标：一次性验收合格率 100%，完成电力供电。

4. 工程质量

4.1 本工程质量应达到国家、地方或行业的质量检验标准、设计标准等有关规定；工程“零缺陷”投运；工程使用寿命满足公司质量要求。

4.2 施工过程中双方对工程质量发生争议，承包人同意发包人有权委托有资质的第三方工程质量检测机构鉴定。经检验工程质量不符合合同约定的标准，检验所需相关费用由承包人负担；经检验工程质量符合约定的标准，检验所需费用由发包人负担。

5. 合同项目工期

5.1 施工工期：30 天（以甲方签发的开工报告日期起计算），实际竣工日期以工程竣工报告中写明的日期为准。

6. 设计文件

6.1 设计图纸及技术文件按以下第(2)种方式提供。

(1) 由发包人向承包人提供满足施工需要的设计图纸及工程量清单等技术文件。

(2) 由发包人委托的第三方单位向承包人提供满足施工需要的设计图纸及工程量清单等技术文件。

7. 工程价款

7.1 工程价款按暂定总价承包方式确定：

本项目工程暂定总价为人民币 ¥ 1016802.21 (含税) 大写：（壹佰零壹万元陆仟捌佰零贰元贰角壹分）。施工期间涉及工程量变更按发

发包人：中石油昆仑网联电能科技（广东）
有限公司（盖章）



承包人：广东穆峰建设有限公司
（盖章）



法定代表人或授权代表
（签字）：



签订日期：2024.6.12

法定代表人或授权代表
（签字）：胡明君

签订日期：2024.6.12

充电设施工程整体竣工验收报告

| | | | |
|------|---|---|---|
| 项目名称 | 洪湖公园停车场站 | 可研编号 | sz-2024-006-新建 |
| 项目概况 | 建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。充电车位 12 个，整体工程于 7 月 22 日完工。 | | |
| 验收类型 | 竣工终验 | 验收日期 | 2024/8/12 |
| 验收内容 | <input type="checkbox"/> 雨棚工程 <input checked="" type="checkbox"/> 供配电工程 <input checked="" type="checkbox"/> 弱电工程 <input checked="" type="checkbox"/> 充电设备 | | |
| 验收说明 | 项目基本情况： 1. 土建：设备基础、破路、埋管合格。 2. 电气：电缆敷设、接线调试、照明系统安装合格。 3. 弱电：配套监控设施合格。 4. 充电设备：建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。 会议基本情况：2024 年 8 月 12 日中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司在洪湖公园停车场站召开竣工会议。 | | |
| 验收结论 | 验收组听取各参建单位、使用单位的汇报及意见反馈，并对有关问题进行了质询和讨论，形成了如下一致意见： 1、土建工程：合格。 2、供配电工程：合格。 3、充电设备：建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。安装合格。 4、弱电系统：合格。 5、防雷接地系统：安装合格。 6、各参加单位限 2024 年 8 月 20 日前提供和完善符合要求的全套施工资料档案。 7、基于以上验收组一致确认充电站符合技改设计标准，满足功能要求，同意竣工验收。 | | |
| 签字盖章 | 建设单位 | 设计单位 | 施工单位 |
| |  |  |  |

(4) 昆仑网电广东公司 2024 年充电基础设施建设项目(洪湖公园东侧门站)

合同编号: PTSZ01-2024-11-707

建设工程施工合同

【工程名称】昆仑网电广东公司 2024 年充电基础设施建设项目
(洪湖公园东侧门站)

【发包人】中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司

与

【承包人】广东穆峰建设有限公司



本建设工程施工合同（“本合同”）由以下双方在深圳签订。

发包人（简称“甲方”）：中石油昆仑网联电能科技（广东）有限公司

住所：深圳市福田区沙头街道金城社区金顺路2号福田交通枢纽公交加电站二楼

企业（法人）统一社会信用代码：91440300552132052H

法定代表（负责）人：韩波

承包人（简称“乙方”）：广东穆峰建设有限公司

住所：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路3号第2栋荣丰工业园办公楼508

企业（法人）统一社会信用代码：91441523MA555XYC2K

法定代表（负责）人：李浩峰

甲方和乙方以下合称“双方”，单称“一方”。

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

1. 词语定义及解释

1.1 定义

1.1.1 发包人：指具有工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人，即本合同的甲方。

1.1.2 承包人：指被发包人接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人，即本合同的乙方。

1.1.3 项目经理：指乙方委派的负责施工管理和合同履行的代表。

1.1.4 设计单位：指甲方委托的具备相应工程设计资质并负责本工程设计的单位。

1.1.5 工程师：本工程不实行监理，工程师由甲方在 8.1.1 条中指定，本合同由监理单位履行的权利与义务由甲方履行。

1.1.6 工程造价管理部门：指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门

(4) 标准规范及有关技术文件（含甲方审批的特殊工程技术措施）；

(5) 工程量清单；

(6) 经双方认可的投标书及其附件。

双方在本合同履行中所共同签署或认可的符合现行法律、法规、规章及规范性文件，且符合本合同实质性约定的指令、洽商、纪要或同类性质的文件，均构成本合同的有效补充。双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，属于同一类内容的文件，应以日期在后的为准。在相同事项上的同一解释顺位合同文件，时间上形成在后的效力优先于形成在前的。

2. 工程概况

2.1 工程名称：昆仑网电广东公司 2024 年充电基础设施建设项目（洪湖公园东侧门站）

2.2 工程地点：洪湖公园东侧门站

2.3 工程内容：①根据甲方提供的招标图纸、工程量清单与参数等要求，完成充电桩的安装、施工等全部工作，并确保产品及施工满足并通过相关政府、电力部门等验收。②乙方负责设备的保管、安装、配合调试、配合低压施工调试等。具体内容以施工图纸为准。

2.4 工程立项批准文号：/

2.5 资金来源：企业自有资金

2.6 项目代码：/

3. 承包方式及范围

3.1 承包方式：施工总承包

3.2 承包范围：①根据甲方提供的招标图纸、工程量清单与参数等要求，完成充电桩的安装、施工等全部工作，并确保产品及施工满足并通过相关政府、电力部门等验收。②乙方负责设备的保管、安装、配合调试、配合低压施工调试等。具体内容以施工图纸为准。

3.3 承包工程质量标准：一次性验收合格率 100%，完成电力供电。

4. 乙方资质

4.1 企业资质等级：承装（修、试）电力施工许可四级资质、建筑机电安装工程专业承包资质三级、输变电工程专业承包资质三级

4.2 资质证书编号：6-1-00231-2023、D344421043

4.3 发证机关：国家能源局南方监管局、深圳市住房和建设局

4.4 复审时间及有效期：自 2023 年 06 月 25 日始至 2029 年 06 月 24 日止、2024 年 03 月 04 日至 2025 年 12 月 29 日

5. 项目工期

5.1 工期

计划开工日期：2024 年 11 月 28 日。实际开工日期以甲方或监理单位要求签订的施工安全协议为准。

计划竣工日期：2024 年 12 月 27 日。

工期总日历天数：30 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

5.2 开工及延期开工

5.2.1 乙方应当按照约定的开工日期开工。

5.2.2 乙方不能按期开工，应当在约定的开工日期前 7 日内，以书面形式向甲方提出延期开工申请，并说明理由。甲方应在接到延期开工申请后 7 日内以书面形式答复乙方；甲方在规定时间内未予答复，视为同意乙方延期开工申请。甲方不同意乙方延期开工申请或乙方未在规定时间内提出延期开工申请，工期不予顺延。

5.2.3 因甲方原因延期开工，甲方应以书面形式通知乙方；由此影响工期造成延误的，相应顺延工期。

5.3 工期延误

因甲方原因未按计划开工日期开工的，甲方应按实际开工日期顺延竣工日期，确保实际工期不低于合同约定的工期总日历天数。施工过程中如遇下列情况之一，双方可协商顺延工期：

- (1) 甲方变更计划、设计或未能按约定提供图纸或提供的图纸不符合合同约定；
- (2) 甲方未按约定支付工程备料款、工程预付款、工程进度款，致使施工不能正常进行；
- (3) 甲方负责供应的材料、设备等未能满足施工需要而影响工程进度；
- (4) 甲方提供的测量基准点、基准线和水准点及其他书面资料存在错误或疏漏而影响工程进度的；

(5) 甲方未能按合同约定提供施工现场、施工条件、基础资料、许可、批准等开工条件，影响进场施工；

(6) 甲方未按约定提供施工所需的书面形式的指令、确认单、批准手续等，致使施工不能正常进行；

(7) 不可抗力或者法律法规、政策变化，致使施工不能正常进行；

(8) 其他。

6. 合同价格与结算

6.1 合同价格

6.1.1 本合同价格为暂定单价

本合同含税暂定价格为每桩人民币大写：玖拾肆万伍仟元捌角捌分（小写：945000.88元）；税率为9%。本合同价格不包括甲方提供材料设备价款。本合同价格包括乙方完成本项目所有工程内容所发生的全部费用，待项目完工后以实际发生的工程量据实进行结算，最终合同价格以甲方及第三方造价单位审核确认为准。在本合同履行期间，若国家税率政策发生变更调整的，本合同的执行税率也随之进行相应的调整。

6.1.2 双方确定签约合同价中已充分考虑并且包括但不限于以下费用，合同另有约定时除外：

(1) 承包人的窝工损失(包括设备、图纸的暂时脱供)；

(2) 设备材料的二次转运发生的费用；

(3) 承包人采购的材料、设备的涨价费用；

(4) 发包人采购的材料、设备的卸车及保管费；

(5) 承包人负责高压外线部分涉及相关工作协调并供电(包含：电力部门高压容量申报且按需求批复、外线施工全程协调及推进、电力部门及相关部门验收协调等)、履约按期送电、配合甲方协调红线内箱变土建部分施工、负责协调电力部门所有电力申报、事务协调、电力验收、供电等所有各项费用。

6.2 合同价格调整

6.2.1 如遇下列情况之一，双方可协商调整合同价格：

(1) 法律、行政法规、税率和国家有关政策变化影响合同价格；

(2) 由于甲方原因引起的工期调整并导致费用增减；

而造成的各类事故责任。

13、乙方承担未进行不间断检测分析、不及时采取措施所造成的各类事故责任。

14、乙方承担车辆未按规定接受入厂检查，超速、超载、超高、超长或未按指定路线行驶、不佩带合格的阻火器、各类设备、物料乱放、未经许可占用消防通道，未办手续进入易燃易爆区域所造成的事故责任。

七、合同争议解决办法

因本合同发生的争议，其解决方式与《建设工程施工合同》的约定保持一致。

八、合同生效及其他

1、本合同作为《建设工程施工合同》的补充，与《建设工程施工合同》同时生效，同时终止。如主合同期限因故变更，本合同期限亦随之变更。

2、本合同未尽事宜按国家及地方政府主管部门和甲方有关规定执行。

3、本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，每份均具有同等法律效力。

5、本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效。

甲方：_____

(公章或合同专用章)

法定代表人/负责人/授权代表签字：_____



乙方：_____

(公章或合同专用章)

法定代表人/负责人/授权代表签字：_____



2024.11.28

充电设施工程整体竣工验收报告

| | | | |
|------|---|---|--|
| 项目名称 | 洪湖公园东侧门站 | 可研编号 | sz-2024-031-新建 |
| 项目概况 | 建设800KVA箱变1套；建设2台V7-120kw双枪群充室外充电机。整体工程于2024年12月24日完工。 | | |
| 验收类型 | 竣工终验 | 验收日期 | 2024/12/24 |
| 验收内容 | <input type="checkbox"/> 雨棚工程 <input type="checkbox"/> 供配电工程 <input type="checkbox"/> 弱电工程 <input checked="" type="checkbox"/> 充电设备 | | |
| 验收说明 | 项目基本情况： 1. 土建：设备基础、破路、埋管合格。 2. 电气：电缆敷设、接线调试、照明系统安装合格。 3. 弱电：配套监控设施合格。 4. 充电设备：建设800KVA箱变1套；建设2台V7-120kw双枪群充室外充电机。 会议基本情况：2024年12月24日中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司在洪湖公园东侧门站召开竣工会议。 | | |
| 验收结论 | 验收组听取各参建单位、使用单位的汇报及意见反馈，并对有关问题进行了质询和讨论，形成了如下一致意见： 1、土建工程：合格。 2、供配电工程：合格。 3、充电设备：建设800KVA箱变1套；建设2台V7-120kw双枪群充室外充电机。安装合格。 4、弱电系统：合格。 5、防雷接地系统：安装合格。 6、各参加单位限2024年12月24日前提供和完善符合要求的全套施工资料档案。 7、基于以上验收组一致确认充电站符合技改设计标准，满足功能要求，同意竣工验收。 | | |
| 签字盖章 | 建设单位 | 设计单位 | 施工单位 |
| |  |  |  |

三、企业获奖情况

投标人获奖情况一览表

| 序号 | 工程名称 | 工程造价(万元) | 获奖情况 | | | 备注 |
|-----|------|----------|------|-----------|------|----|
| | | | 奖项名称 | 评选奖项的组织机构 | 获奖时间 | |
| 1 | / | / | / | / | / | / |
| 2 | / | / | / | / | / | / |
| ... | / | / | / | / | / | / |

备注：

1、以工程项目为单位填报，一个工程项目的获奖情况应在一行填报完成；数量上限为 10 项，若超过 10 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 10 项。

2、获奖时间以获奖证书载明时间为准；获奖证书载明的获奖单位应为投标人，标明为参建单位的奖项不计；

3、在本表后附上表中所列奖项的获奖证书扫描件，若有必要，投标人须提供获奖证书原件供招标人核实；

4、必须按规定的格式和对应的奖项填报，否则有可能作出对投标人不利的判断；

四、拟派项目经理、技术负责人业绩情况、获奖情况

1、项目负责人（项目经理）简历及业绩一览表

拟派项目经理的简历表

| 姓名 | 邓延中 | 性别 | 男 | 年龄 | 38 | 学历 | 专科 | 职称 | 建造师 |
|---|---|-----------|---------|-----------------------|-----------|------|----------------------------|-----------|-----|
| 毕业院校 | 广西电力职业技术学院 | | | 毕业时间 | 2010年7月1日 | | 所学专业 | 计算机控制技术 | |
| 工程建设行业工作年限 | 14年 | | | 投标人企业工作年限 | 4 | | 技术特长 | 电气工程助理工程师 | |
| 执业资格类型 | 二级机电注册建造师 | | | 执业资格证书编号及注册专业 | | | 粤 2442021202216412 机电工程 | | |
| 其他工程建设类执业资格 | 电气工程助理工程师 | | | 其他工程建设类执业资格证书编号及注册专业 | | | 223203218014411179 电气工程 | | |
| 个人获奖情况 | 无 | | | | | | | | |
| 历主要工作经历 | 1. 大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程； 2. 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目）-箱式变压器租赁合同； 3. 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目； 4. 观澜竹村旧改项目高低压变配电工程 | | | | | | | | |
| 拟派人员近五年（2020年1月1日至今，时间以竣工验收报告上的时间为准）自认为最具代表性的已完工工程业绩合计项。（数量上限为5项） | | | | | | | | | |
| 序号 | 工程项目名称 | 工程规模 | 合同价（万元） | 开竣工日期（年、月） | 工程所在地 | 担任职位 | | | |
| 1 | 大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程 | 348.41 万元 | 348.41 | 2022年12月、 2023年02月 | 深圳市大鹏新区 | 项目经理 | | | |
| 2 | 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包（EPC）项目）-箱式变压器租赁合同 | 179.00 万元 | 179.00 | 2023年02月、 2023年07月 | 深圳市南山区 | 项目经理 | | | |

| | | | | | | |
|---|------------------------------|-----------|---------|-----------------------|--------|------|
| 3 | 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目 | 101万元 | 101.00 | 2024年07月、 2024年08月 | 深圳市罗湖区 | 项目经理 |
| 4 | 观澜竹村旧改项目高低压变配电工程 | 1630.24万元 | 1630.24 | 2023年05月、 2024年06月 | 深圳市龙华区 | 项目经理 |

注：1、投标人如实填写相关信息；

2、表中所有空格均要求填写，若表内项目没有内容填写的，则写“无”。

3、按“资信标要求一览表”要求提供相关证明文件。

相关证件资料如下：

执业资格证书-项目负责人（项目经理）

 使用有效期：2024年10月
10日-2025年04月08日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：邓延中

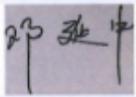
性 别：男

出生日期：1987-08-19

注册编号：粤2442021202216412

聘用企业：广东穆峰建设有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2022-08-09至2025-08-08）

个人签名：邓延中

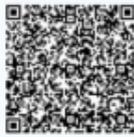
签名日期：2024.10.11


广东省
住房和城乡建设厅
签发日期：2022年08月09日

建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2022)0116226

姓 名: 邓延中
性 别: 男
出 生 年 月: 1987年08月19日
企 业 名 称: 广东穆峰建设有限公司
职 务: 项目负责人(项目经理)
初次领证日期: 2022年10月14日
有 效 期: 2022年10月14日 至 2025年10月13日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2022年10月14日



社保缴纳证明-项目负责人（项目经理）

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓延中 社保电脑号：629114136 身份证号码：452226198708192113 页码：1
参保单位名称：广东穆峰建设有限公司 单位编号：31116844 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|----------|----------|---------|--------|------|----------|---------|--------|----|--------|-------|--------|--------|------|--------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2022 | 07 | 31116844 | 2360.0 | 330.4 | 188.8 | 2 | 12964 | 64.82 | 25.93 | 1 | 2360 | 10.62 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 08 | 31116844 | 2360.0 | 330.4 | 188.8 | 2 | 12964 | 64.82 | 25.93 | 1 | 2360 | 10.62 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 09 | 31116844 | 2360.0 | 330.4 | 188.8 | 2 | 12964 | 64.82 | 25.93 | 1 | 2360 | 10.62 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 10 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 10.62 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 11 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 10.62 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 12 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 10.62 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 01 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 12.46 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 15.58 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 15.58 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 15.58 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 15.58 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 15.58 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 2360 | 15.58 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 2360 | 15.58 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 31116844 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 2360 | 15.58 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 31116844 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 15.58 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 02 | 31116844 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 15.58 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 03 | 31116844 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 15.58 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 04 | 31116844 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 15.58 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 05 | 31116844 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 15.58 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 31116844 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 15.58 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 31116844 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 21.24 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 08 | 31116844 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 21.24 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 09 | 31116844 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 21.24 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 10 | 31116844 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 21.24 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 11 | 31116844 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 21.24 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 12 | 31116844 | 4492.0 | 718.72 | 359.36 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 21.24 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 01 | 31116844 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 21.24 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2025 | 02 | 31116844 | 4492.0 | 763.64 | 359.36 | 1 | 6733 | 336.65 | 134.66 | 1 | 6733 | 33.67 | 2360 | 21.24 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 合计 | | | 14641.99 | 7576.72 | | | 11641.78 | 4135.21 | | | 717.68 | | 872.04 | 361.68 | | 193.52 | |



备注：

- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（3391e6b90492234s）核查，验证码有效期三个月。
- 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
- 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
- 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
- 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
- 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
- 单位编号对应的单位名称：
单位编号 31116844 单位名称 广东穆峰建设有限公司



技术证书-项目负责人（项目经理）

江苏省初级专业技术资格 证书

此证表明持证人具有担任相应专业技术职务的任职资格

姓 名：邓延中
性 别：男
出生年月：1987-08-19
身份证号：452226198708192113
工作单位：徐州鸿嘉建筑工程有限公司
初定部门：丰县人力资源和社会保障局
资格名称：助理工程师
系列（专业）：电力工程
专业（学科）：电气工程
证 书 号：223203218014411179
取得资格时间：2022-12-29
文 件 号：丰人社发〔2022〕56号



在线证书信息



盖签发

毕业证书-项目负责人（项目经理）

普通高等专科学校

毕业证书



学生 邓延中，性别 男，一九八七年八月十九日生，于二〇〇七年

年九月至二〇一〇年七月在本校

计算机控制技术

专业三年制学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合

格，准予毕业。

校名：广西电力职业技术学院

校（院）长：

何佳

二〇一〇年七月一日

证书编号：138311201000000143

(1) 大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程

采购编号: ZFCG 2-2-1-21319

合同编号: PL-202212009

电 力 安 装 工 程

施 工 合 同

工程名称: 大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低
压变配电安装工程

甲 方: 深圳深中孚建设工程有限公司

乙 方: 广东穆峰建设有限公司



二 0 二 二 年 十 二 月

电力安装工程施工合同

合同编号：

甲方（发包方）：深圳深中孚建设工程有限公司

乙方（承包方）：广东穆峰建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，结合本工程实际情况，遵守平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就本项目承包事项协商达成一致，订立本合同。

1、工作概况

1.1 工程名称：大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程。

1.2 工程地点：深圳市大鹏新区。

1.3 工作范围及内容：

①大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校高低压变配电安装工程清单内所有内容；

②项目高低压配电房内安装 3 台 800KVA 变压器和 2 台 1250kVA 变压器（含高压柜、低压柜、变压器等）及相关配套设备材料，内容包括：用电报装、方案设计、安装服务、验收送电、用电期间设备的运维等服务内容；

③项目发电机房内安装一台 500kW 发电机及相关配套设备材料，内容包括：发电机本体采购及安装、发电机房消音环保安装等服务内容。

2、工期

2.1 总日历工期天数为：90天，开工时间为2022年12月01日，具体以甲方通知时间为准。

3、质量标准

3.1 工程质量：按国家及深圳地区的电力、基础围栏等的安全规范及质量标准要求，本工作必须达到质量评定合格等级。

4、合同价款

4.1 合同总价（含税）：3484172.74元；

合同金额（大写）：叁佰肆拾捌万肆仟壹佰柒拾贰元柒角肆分（人民币）

●（小写）：3484172.74（人民币）

4.2 本工程计价：

25.1 合同订立地点：深圳市大鹏新区。

25.2 本合同双方约定自甲乙双方签字盖章之日起生效。

26、其他未尽或需调整的事宜，由双方共同协商解决，如协商未果，可向当地法院起诉解决。

甲方：深圳深中孚建设工程有限公司

乙方：广东穆峰建设有限公司

住所：深圳市宝安区新安街道办创业路
路7号2栋岗71区市地联工业厂房D栋
四层409（兴东D出口南天辉创研中心409）

住所：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶
宏综合楼B216

法定代表人：方月

法定代表人：李浩峰

委托代理人：

委托代理人：

纳税识别号：91440300093954574E

纳税识别号：91441523MA555XYC2K

开户银行：中国民生银行深圳宝安支行

开户银行：中国建设银行股份有限公司

深圳布吉支行

帐号：617112238

帐号：4425 0100 0012 0000 4396

《客户受电工程竣工检验意见书》

| | | | | | | |
|--|---------------|--|---|----------------|---|---|
| 客户名称：深圳市大鹏人才安居有限公司 | | | 工作单号： | | | |
| 用电地址：广东省深圳市大鹏新区大鹏办事处坪西路与滨海二路交汇处北侧 | | | 报装容量：4900kVA | | | |
| 客户联系人：梁文清 | | | 联系电话：13826565735 | | | |
| 受理日期： 年 月 日 | | | 业务受理人员：陈静 | | | |
| <p>声明： 本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计，项目施工委托持承装（修）电力设施许可证单位施工。<input checked="" type="checkbox"/>线路、<input checked="" type="checkbox"/>变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。 施工单位：广东穆峰建设有限公司 设计单位：中城恒业设计集团有限公司</p> | | | | | | |
| 竣工检验项目 | | 符合设计或标准 | 竣工检验项目 | 符合设计或标准 | | |
| 1 | 高压进线开关设备布置和安装 | 断路器 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 9 | 配变（台架）、高压电机安装布置和容量核对 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 负荷开关 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 10 | 电容补偿装置 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 户外隔离开关 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 11 | 低压避雷器 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 跌落式开关 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 12 | 低压出线开关 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| | | 高压避雷器 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 13 | 接地网接地电阻值 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 |
| 2 | 相线对地、相间安全距离 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 14 | 进线及其开关设备安全健康标志 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 3 | 户外高压设备带电金属绝缘 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 15 | 高低压配电一次模拟图 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 4 | 高压电缆及其安装 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 16 | 安全工器具及其试验 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 5 | 高压电源开关设备闭锁 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 17 | 消防设施配置 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 6 | 高压进线柜与计量柜闭锁 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 18 | 操作规程及制度 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 7 | 高压母线及其安装 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | 19 | 其他（可另附页） | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | |
| 8 | 继电保护定值设置 | <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及 | | | | |
| 供电企业竣工检验意见 | | | 客户确认检验意见 | | | |
| 检验意见： <u>高压部分合格 低压部分合格</u> 现场计量人员签名： <u>李伟文</u> 生产运行人员签名： <u>李伟文 刘伟文</u> 用电检验人员签名： <u>苏秋文 梁文清</u> 供电企业（盖章）： 检验时间：2023年2月28日 | | | 客户意见： <u>梁文清</u> 客户（代表）签名： <u>梁文清</u> 确认日期：2023年2月18日 施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： <u>邓延中</u> 确认日期：2023年2月28日 | | | |

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

(2) 深圳市南山水厂扩建工程设计采购施工总承包 (EPC) 项目) - 箱式变压器租赁合同

编号: CRECSH-SZNS-设备租赁-2022-003

深圳市南山水厂扩建工程设计采购
施工总承包 (EPC) 项目

箱式变压器租赁合同

承租方: 中铁上海工程局集团市政环保工程有限公司

出租方: 广东穆峰建设有限公司

签订地点: 上海市宝山区

签订日期: _____

甲方: 张佳

乙方: 王如年

18565698657。

结算以指定联系人签字确认的单据为准，其他人员的任何签字、签认均无效。

13.3 本合同的债权不得转让，不得用于担保。

13.4 为了双方日常经营生产的资金周转，甲乙双方承诺发生纠纷一方诉至法院或申请仲裁时，双方自愿放弃申请诉前、诉中财产保全的权利，不得向法院申请对另一方及其关联单位的银行账户采取冻结、扣押等诉前、诉中财产保全措施。

我已知晓上述内容并自愿接受 李浩峰
我已知晓上述内容并自愿接受 崔佳

13.5 在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后的 日内书面通知对方变更情况，并提供相关信息资料。

13.6 甲、乙双方预留以下地址为送达通知等文件的有效地址，按照该地址送达的通知、纪要等文件均为有效送达。乙方变更送达地址必须在变更地址之日起三日内书面通知，否则不发生送达地址变更的法律效力，按原地址送达仍然为有效送达。

甲方地址：上海市静安区江场三路 272、278 号市北高新技术服务园；联系人：胡迎凯；电话：15871050452。

乙方地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路 7 号 2 栋岗宏综合楼 B216；联系人：李浩峰；电话：18565698657。

13.7 本合同未约定的事项由双方签订补充协议。

| 甲方 | 乙方 |
|--|---|
| 单位名称（盖章）：  | 单位名称（盖章）：  |
| 单位地址： 法定代表人： (或委托代理人)：崔佳 | 单位地址： 法定代表人： (或委托代理人)： |
| 联系电话： 纳税人识别号： | 联系电话： <u>18138265406</u> 开户银行： |
| 账号： 邮政编码： | 账号： 邮政编码： |
| 签订时间： 年 月 日 | 签订时间： 年 月 日 |

甲方：崔佳

乙方：李浩峰

(3) 中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司充电设施建设施工工程

中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司 充电设施建设施工工程合同

合同编号: PTSZ01-2024-06-657

工程名称: 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工

程施工项目

发 包 人: 中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司

承 包 人: 广东穆峰建设有限公司

签订地点: 深圳



工程施工合同

发包人/甲方：中石油昆仑网联电能科技（广东）有限公司

承包人/乙方：广东穆峰建设有限公司

鉴于发包人拟委托承包人承担昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目（以下简称“工程”）的施工任务，且承包人同意接受该委托。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和其他有关法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，签订本合同。

资质要求：本项目承包方需具备承装（修、试）电力施工许可四级以上或具备建筑机电安装工程专业承包资质三级（含三级）以上或电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包资质三级及以上资质、安全生产许可证。

1. 工程概况

1.1 工程名称：昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目。

1.2 工程地点：洪湖公园东门充电站。

2. 承包方式和范围

2.1 承包方式：本合同按以下第(1)种方式承包：

(1) 施工总承包；

(2) 施工专业承包；

2.2 承包范围：①根据甲方提供的招标图纸、工程量清单与参数等要求，完成充电桩的安装、施工等全部工作，并确保产品及施工满足并通过相关政府、电力部门等验收。②乙方负责设备的保管、安装、配合调试、配合低压施工调试等；③负责并完成高压外线接入全过程

事务协调及供送电（包含：向供电部门高压容量申报且按需求批复、外线施工全程协调及推进、完成供电部门及相关部门验收协调等）；负责按合同要求按期送电、配合甲方协调红线内箱变土建施工。具体内容以施工图纸、工程量清单对应的工作内容的相应工程量为准。

3. 工程建设目标

3.1 质量目标：一次性验收合格率 100%，完成电力供电。

4. 工程质量

4.1 本工程质量应达到国家、地方或行业的质量检验标准、设计标准等有关规定；工程“零缺陷”投运；工程使用寿命满足公司质量要求。

4.2 施工过程中双方对工程质量发生争议，承包人同意发包人有权委托有资质的第三方工程质量检测机构鉴定。经检验工程质量不符合合同约定的标准，检验所需相关费用由承包人负担；经检验工程质量符合约定的标准，检验所需费用由发包人负担。

5. 合同项目工期

5.1 施工工期：30 天（以甲方签发的开工报告日期起计算），实际竣工日期以工程竣工报告中写明的日期为准。

6. 设计文件

6.1 设计图纸及技术文件按以下第（2）种方式提供。

（1）由发包人向承包人提供满足施工需要的设计图纸及工程量清单等技术文件。

（2）由发包人委托的第三方单位向承包人提供满足施工需要的设计图纸及工程量清单等技术文件。

7. 工程价款

7.1 工程价款按暂定总价承包方式确定：

本项目工程暂定总价为人民币 ¥ 1016802.21（含税） 大写：（壹佰零壹万元陆仟捌佰零贰元贰角壹分），施工期间涉及工程量变更按发

如因上述情形之外的发票不合规情形导致发包人未收到承包人相应发票或收到的发票无法认证抵扣的, 承包人应按甲方要求配合重新提供。承包人应承担就此带来的发包人的一切损失(包括罚金、滞纳金、税款等)。

10. 材料设备供应

10.1 本工程由承包人供应主要材料和工程设备, 承包人应在材料和工程设备到货前通知发包人, 承包人应会同发包人在约定的时间内, 赴交货地点共同进行验收。发包人对承包人供应的材料和工程设备没进行必要的检验或经检验不合格仍然使用的, 视为承包人对建设工程质量缺陷存在过错, 承包人应承担相应责任。

10.2 除发包人供应的主要材料和设备外, 本工程所需其他材料和工程设备均由承包人提供。承包人提供的材料和工程设备均由承包人负责采购、运输和保管。承包人应按照设计说明、施工图纸和有关技术资料标准要求进行采购, 提供材料和工程设备的质量、环保合格等证明, 并对所购材料和工程设备质量负责, 如有不合格的材料和工程设备, 承包人必须负责更换并承担费用。

11. 双方派驻本工程项目的代表

11.1 发包人派驻本工程项目的代表为 李柯

11.2 承包人派驻本工程项目的代表为 李浩峰

11.3 双方派驻本工程施工场地的代表, 按照本合同约定行使各自派出方的权利, 履行派出方的义务。

11.4 发包人项目代表在授权范围内向承包人项目代表发出的任何书面形式的条件和指令, 承包人项目代表应予执行。

12. 发包人权利和义务

12.1 发包人权利

12.1.1 根据工程需要调换派驻施工场地的代表, 但应提前 3 日书面通知承包人; 调换后代表的权责不变。

发包人：中石油昆仑网联电能科技（广东）
有限公司（盖章）



承包人：广东穆峰建设有限公司
（盖章）



法定代表人或授权代表
（签字）：



签订日期：2024.6.12

法定代表人或授权代表
（签字）：胡明霞

签订日期：2024.6.12

充电设施工程整体竣工验收报告

| | | | |
|------|---|--|---|
| 项目名称 | 洪湖公园停车场站 | 可研编号 | sz-2024-006-新建 |
| 项目概况 | 建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。充电车位 12 个，整体工程于 7 月 22 日完工。 | | |
| 验收类型 | 竣工终验 | 验收日期 | 2024/8/12 |
| 验收内容 | <input type="checkbox"/> 雨棚工程 <input checked="" type="checkbox"/> 供配电工程 <input checked="" type="checkbox"/> 弱电工程 <input checked="" type="checkbox"/> 充电设备 | | |
| 验收说明 | 项目基本情况： 1. 土建：设备基础、破路、埋管合格。 2. 电气：电缆敷设、接线调试、照明系统安装合格。 3. 弱电：配套监控设施合格。 4. 充电设备：建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。 会议基本情况：2024 年 8 月 12 日中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司在洪湖公园停车场站召开竣工会议。 | | |
| 验收结论 | 验收组听取各参建单位、使用单位的汇报及意见反馈，并对有关问题进行了质询和讨论，形成了如下一致意见： 1、土建工程：合格。 2、供配电工程：合格。 3、充电设备：建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。安装合格。 4、弱电系统：合格。 5、防雷接地系统：安装合格。 6、各参加单位限 2024 年 8 月 20 日前提供和完善符合要求的全套施工资料档案。 7、基于以上验收组一致确认充电站符合技改设计标准，满足功能要求，同意竣工验收。 | | |
| 签字盖章 | 建设单位 | 设计单位 | 施工单位 |
| |  |  |  |

(4) 观澜竹村旧改项目高低压变配电工程

 深圳市兴超房地产开发有限公司

观澜竹村旧改项目高低压变配电工程

施
工
合
同

发包方： 深圳市兴超房地产开发有限公司

承包方： 广东穆峰建设有限公司



高低压变配电 工程施工合同

发包方（简称甲方）：深圳市兴超房地产开发有限公司

地址：深圳市龙华区福城街道福民社区福前路 69-1 号 G02

法定代表人：陈阳华

电话：0755-83169518

承包方（简称乙方）：广东穆峰建设有限公司

地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路 7 号 2 栋岗
宏综合楼 B216

法定代表人：李浩峰

电话：0755-89582747

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及相关法律、法规，甲乙双方本着平等互利、诚实守信原则，为明确双方责任，保证工程质量、保证工期、保证安全、保证文明施工，甲乙双方就乙方承包甲方项目工程施工事宜，经协商一致，订立本合同，共同遵守。

一、工程概况

1、工程名称：观澜竹村旧改项目高低压变配电工程

2、工程地点：深圳市龙华区观澜竹村地铁站旁

二、工程承包范围

本次承包内容为按合同文件、设计图纸及招标、施工过程中出具



的图纸变更及补充设计等中所包含的全部内容的施工以及为完成上述内容而有必要采取的隐含的所有施工及安全等各方面的措施。

具体承包范围包括合同图纸、工程规范及其他合同文件要求承包人履行的任务和工作，其中包括但不限于：

2.1 为竹村旧改项目高低压变配电工程（含柴油发电机及环保工程），包含深化设计、报装、设备供货、安装、调试、验收、送电等；

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

2.3 为完成本工程所涉及的其他承包事项。

甲方视需要可对乙方承包范围及内容作出增减或调整，乙方应无条件接受，不因此作为对合同单价作出调整的理由。

三、工程承包方式

包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包验收合格、包办理有关手续、包保修、包保险、包税费、包相关政府部门验收及本工程通电的全部手续 等全部工程内容的承包方式。

四、合同工期：共计 510 天。

1、开工日期：2023 年 05 月 11 日

2、竣工日期（验收合格之日）：2024 年 10 月 1 日

乙方必须保证工期的连续性，确保在约定工期内如期竣工并达到



竣工验收合格交付使用标准。

五、质量、安全生产及文明施工

1、本工程质量必须符合设计文件、施工图及施工验收规范要求的质量要求（若国家、省、市及行业现行有关工程验收标准约定不一致的，以要求较高者为准）。达不到标准的部分，乙方应按甲方要求拆除和重新施工直至符合相关标准。

2、本工程自开工之日起至工程竣工验收合格日止，在乙方施工过程中所发生的一切安全事故、工程质量事故均由乙方负责且工期不予顺延。

3、现场文明施工必须符合甲方及政府部门文明施工的要求，必须保证其负责的施工场地清洁卫生，做到工完场清，承担因自身原因违反有关规定而造成的损失和罚款等支出。

六、合同价款与支付方式

本工程实行以下 6.1 款计价方式：

6.1 本合同实行固定总价包干，包干总价为 16302465.00 元（大写：壹仟陆佰叁拾万贰仟肆佰陆拾伍元整）。

（1）该包干总价包括但不限于：人工费、材料费、辅料费、机械费、运输费、安装费、原材料检测费、安全生产、文明施工、措施费、施工及生活水电费、临时设施费、规费、管理费、利润、各种税费及一切风险费等乙方为完成合同约定承包范围所需的全部费用。在合同履行期间，各项费用的价格（本合同另有约定的除外）不因任何因素（含市场材料价格、人工价格、机械设备租赁价格变

4、附件为本合同不可分割的组成部分，具有同等法律效力。

附件一： 工程量清单

附件二： 工程施工图纸

5、本合同文本一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，
自双方签字盖章之日起生效。

甲方（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：



乙方（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：



日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

2、拟派项目经理获奖情况表

| 序号 | 工程名称 | 工程造价(万元) | 获奖情况 | | | 备注 |
|----|------|----------|------|-----------|------|----|
| | | | 奖项名称 | 评选奖项的组织机构 | 获奖时间 | |
| 1 | / | / | / | / | / | / |
| 2 | / | / | / | / | / | / |
| 3 | / | / | / | / | / | / |

备注：

1、以工程项目为单位填报，一个工程项目的获奖情况应在一行填报完成；数量上限为 5 项，若超过 5 项，招标人在清标时仅考虑表中的前 5 项。

2、在本表后附上表中所列奖项的获奖证书扫描件，若有必要，投标人须提供获奖证书原件供招标人核实；

3、必须按规定的格式和对应的奖项填报，否则有可能作出对投标人不利的判断；

3、拟派技术负责人的简历表

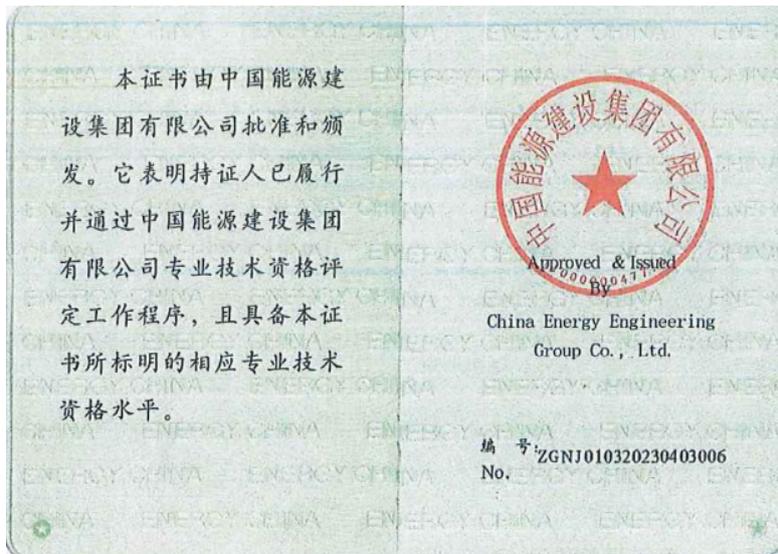
| 姓名 | 李明 | 性别 | 男 | 年龄 | 28 | 学历 | 专科 | 职称 | 技术负责人 |
|---|--|---------|---------|----------------------|------------|-------|------|------------------------------|-------|
| 毕业院校 | 陕西服装工程学院 | | | 毕业时间 | 2020年7月20日 | | 所学专业 | 电气自动化 | |
| 工程建设行业工作年限 | 3年 | | | 投标人企业工作年限 | 3年 | | 技术特长 | 电力技术工程师 | |
| 执业资格类型 | 技术负责人 | | | 执业资格证书编号及注册专业 | | | | ZGNJ010320230403006、 电力技术 | |
| 其他工程建设类执业资格 | 无 | | | 其他工程建设类执业资格证书编号及注册专业 | | | | 无 | |
| 个人获奖情况 | 无 | | | | | | | | |
| 经 主 历 要 工 作 | 1. 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目 2. 前海深港智能制造产业园基坑支护、土石方及桩基工程 | | | | | | | | |
| 拟派人员近五年（2020年1月1日至今，时间以竣工验收报告上的时间为准）自认为最具代表性的已完工工程业绩合计项。（数量上限为5项） | | | | | | | | | |
| 序号 | 工程项目名称 | 工程规模 | 合同价（万元） | 开竣工日期（年、月） | 工程所在地 | 担任职位 | | | |
| 1 | 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目 | 101万元 | 101.00 | 2024年7月、 2024年8月 | 深圳市罗湖区 | 技术负责人 | | | |
| 2 | 前海深港智能制造产业园基坑支护、土石方及桩基工程 | 94.56万元 | 94.56 | 2024年8月、 2024年10月 | 深圳市宝安区 | 现场负责人 | | | |

注：1、投标人如实填写相关信息；

2、表中所有空格均要求填写，若表内项目没有内容填写的，则写“无”。

3、按“资信标要求一览表”要求提供相关证明文件。

资质证书-技术负责人



| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 姓名李明 Full Name | 专业名称 电力工程技术 Speciality |
| 性别 男 Sex | 资格名称 工程师 Qualification Level |
| 身份证号 412724199704192919 ID No. | 授予时间 2023年04月03日 Approval Date |


 Issued by

This certificate is approved and issued by the China Energy Engineering Group Co., Ltd. It proves that the person who holds it has performed and passed the ENERGY CHINA's professional and technical qualification appraisal procedures and had the professional and technical qualification indicated in the certificate.



持证人签名: 
 Signature of the bearer

建安 C 证-技术负责人

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员
安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2023)0036830

姓 名: 李明
性 别: 男
出 生 年 月: 1997年04月19日
企 业 名 称: 广东穆峰建设有限公司
职 务: 专职安全生产管理人员
初次领证日期: 2023年09月27日
有 效 期: 2023年09月27日 至 2026年09月26日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅
发证日期: 2023年09月27日



学籍证明-技术负责人

教育部学籍在线验证报告

更新日期：2025年03月11日

| | |
|------|----------------------|
| 姓名 | 李明 |
| 性别 | 男 |
| 出生日期 | 1997年04月19日 |
| 民族 | 汉族 |
| 证件号码 | 412724199704192919 |
| 院校 | 陕西服装工程学院 |
| 层次 | 专科 |
| 院系 | 专科部 |
| 班级 | 电气1702班 |
| 专业 | 电气自动化 |
| 学号 | 1720704058 |
| 学制 | 3年 |
| 类型 | 普通高等教育 |
| 形式 | 普通全日制 |
| 入学日期 | 2017年09月01日 |
| 学籍状态 | 毕业（毕业日期：2020年07月20日） |



在线验证码 **AG2HURQU1NG4M2SM**

①验证报告在线查验网址：<https://www.chsi.com.cn/xlcx/bgcx.jsp>

②使用学信网App扫描二维码验证

注意事项：

- 1、《学籍在线验证报告》是教育部学籍电子注册备案的查询结果。
- 2、报告内容如有修改，请以最新在线验证的内容为准。
- 3、未经学籍信息权属人同意，不得将报告用于违背权属人意愿之用途。
- 4、报告在线验证有效期由报告权属人设置（1-6个月），其在报告验证到期前可再次延长验证有效期。



(1) 中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司充电设施建设施工工程

中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司 充电设施建设施工工程合同

合同编号: PTSZ01-2024-06-657

工程名称: 昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工
程施工项目

发 包 人: 中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司

承 包 人: 广东穆峰建设有限公司

签订地点: 深圳



工程施工合同

发包人/甲方：中石油昆仑网联电能科技（广东）有限公司

承包人/乙方：广东穆峰建设有限公司

鉴于发包人拟委托承包人承担昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目（以下简称“工程”）的施工任务，且承包人同意接受该委托。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和其他有关法律、法规和规章的规定，双方经协商一致，签订本合同。

资质要求：本项目承包方需具备承装（修、试）电力施工许可四级以上或具备建筑机电安装工程专业承包资质三级（含三级）以上或电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包资质三级及以上资质、安全生产许可证。

1. 工程概况

1.1 工程名称：昆仑网电广东公司充电基础设施建设洪湖公园东门工程施工项目。

1.2 工程地点：洪湖公园东门充电站。

2. 承包方式和范围

2.1 承包方式：本合同按以下第(1)种方式承包：

(1) 施工总承包；

(2) 施工专业承包；

2.2 承包范围：①根据甲方提供的招标图纸、工程量清单与参数等要求，完成充电桩的安装、施工等全部工作，并确保产品及施工满足并通过相关政府、电力部门等验收。②乙方负责设备的保管、安装、配合调试、配合低压施工调试等；③负责并完成高压外线接入全过程

事务协调及供送电（包含：向供电部门高压容量申报且按需求批复、外线施工全程协调及推进、完成供电部门及相关部门验收协调等）；负责按合同要求按期送电、配合甲方协调红线内箱变土建施工。具体内容以施工图纸、工程量清单对应的工作内容的相应工程量为准。

3. 工程建设目标

3.1 质量目标：一次性验收合格率 100%，完成电力供电。

4. 工程质量

4.1 本工程质量应达到国家、地方或行业的质量检验标准、设计标准等有关规定；工程“零缺陷”投运；工程使用寿命满足公司质量要求。

4.2 施工过程中双方对工程质量发生争议，承包人同意发包人有权委托有资质的第三方工程质量检测机构鉴定。经检验工程质量不符合合同约定的标准，检验所需相关费用由承包人负担；经检验工程质量符合约定的标准，检验所需费用由发包人负担。

5. 合同项目工期

5.1 施工工期：30 天（以甲方签发的开工报告日期起计算），实际竣工日期以工程竣工报告中写明的日期为准。

6. 设计文件

6.1 设计图纸及技术文件按以下第（2）种方式提供。

（1）由发包人向承包人提供满足施工需要的设计图纸及工程量清单等技术文件。

（2）由发包人委托的第三方单位向承包人提供满足施工需要的设计图纸及工程量清单等技术文件。

7. 工程价款

7.1 工程价款按暂定总价承包方式确定：

本项目工程暂定总价为人民币 ¥ 1016802.21（含税） 大写：（壹佰零壹万元陆仟捌佰零贰元贰角壹分），施工期间涉及工程量变更按发

如因上述情形之外的发票不合规情形导致发包人未收到承包人相应发票或收到的发票无法认证抵扣的, 承包人应按甲方要求配合重新提供。承包人应承担就此带来的发包人的一切损失(包括罚金、滞纳金、税款等)。

10. 材料设备供应

10.1 本工程由承包人供应主要材料和工程设备, 承包人应在材料和工程设备到货前通知发包人, 承包人应会同发包人在约定的时间内, 赴交货地点共同进行验收。发包人对承包人供应的材料和工程设备没进行必要的检验或经检验不合格仍然使用的, 视为承包人对建设工程质量缺陷存在过错, 承包人应承担相应责任。

10.2 除发包人供应的主要材料和设备外, 本工程所需其他材料和工程设备均由承包人提供。承包人提供的材料和工程设备均由承包人负责采购、运输和保管。承包人应按照设计说明、施工图纸和有关技术资料标准要求进行采购, 提供材料和工程设备的质量、环保合格等证明, 并对所购材料和工程设备质量负责, 如有不合格的材料和工程设备, 承包人必须负责更换并承担费用。

11. 双方派驻本工程项目的代表

11.1 发包人派驻本工程项目的代表为 李柯

11.2 承包人派驻本工程项目的代表为 李浩峰

11.3 双方派驻本工程施工场地的代表, 按照本合同约定行使各自派出方的权利, 履行派出方的义务。

11.4 发包人项目代表在授权范围内向承包人项目代表发出的任何书面形式的条件和指令, 承包人项目代表应予执行。

12. 发包人权利和义务

12.1 发包人权利

12.1.1 根据工程需要调换派驻施工场地的代表, 但应提前 3 日书面通知承包人; 调换后代表的权责不变。

发包人：中石油昆仑网联电能科技（广东）
有限公司（盖章）



承包人：广东穆峰建设有限公司
（盖章）



法定代表人或授权代表
（签字）：



签订日期：2024.6.12

法定代表人或授权代表
（签字）：胡明霞

签订日期：2024.6.12

充电设施工程整体竣工验收报告

| | | | |
|------|---|--|---|
| 项目名称 | 洪湖公园停车场站 | 可研编号 | sz-2024-006-新建 |
| 项目概况 | 建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。充电车位 12 个，整体工程于 7 月 22 日完工。 | | |
| 验收类型 | 竣工终验 | 验收日期 | 2024/8/12 |
| 验收内容 | <input type="checkbox"/> 雨棚工程 <input checked="" type="checkbox"/> 供配电工程 <input checked="" type="checkbox"/> 弱电工程 <input checked="" type="checkbox"/> 充电设备 | | |
| 验收说明 | 项目基本情况： 1. 土建：设备基础、破路、埋管合格。 2. 电气：电缆敷设、接线调试、照明系统安装合格。 3. 弱电：配套监控设施合格。 4. 充电设备：建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。 会议基本情况：2024 年 8 月 12 日中石油昆仑网联电能科技(广东)有限公司在洪湖公园停车场站召开竣工会议。 | | |
| 验收结论 | 验收组听取各参建单位、使用单位的汇报及意见反馈，并对有关问题进行了质询和讨论，形成了如下一致意见： 1、土建工程：合格。 2、供配电工程：合格。 3、充电设备：建设 800KVA 箱变 1 套；建设 480KW 超充主机 1 套，配套 1 超 1 快充电终端及 3 双枪快充终端；建设 2 台 V7-120kw 双枪群充室外充电机。安装合格。 4、弱电系统：合格。 5、防雷接地系统：安装合格。 6、各参加单位限 2024 年 8 月 20 日前提供和完善符合要求的全套施工资料档案。 7、基于以上验收组一致确认充电站符合技改设计标准，满足功能要求，同意竣工验收。 | | |
| 签字盖章 | 建设单位 | 设计单位 | 施工单位 |
| |  |  |  |

(2) 前海深港智能制造产业园基坑支护、土石方及桩基工程

建设工程专业分包合同

中建三局第二建设工程有限责任公司

合同编号：HN-QHJK-ZY-002

建设工程分包合同

(外电接驳工程)



工程名称：前海深港智能制造产业园基坑支护、土石方及桩基工程

建设工程 外电接驳工程 分包合同

承包人：中建三局第二建设工程有限责任公司（以下简称甲方）

分包人：广东穆峰建设有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》及其他有关法律，结合广东省、深圳市及有关部门的相关规定和本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就分包工程施工事项经过充分协商达成一致，特订立本合同。

专业分包人资质情况

1. 资质证书号码：D314421043
2. 发证机关：深圳市住房和建设局
3. 资质专业及等级：建筑机电安装工程专业承包三级、输变电工程专业承包三级、建筑工程施工总承包三级、地基基础工程专业承包三级、环保工程专业承包三级、钢结构工程专业承包三级、建筑装修装饰工程专业承包二级、消防设施工程专业承包二级
4. 复审时间及有效期：2025年12月29日
5. 注册地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路3号第2栋荣丰工业园办公楼508
6. 联系人及电话：李浩峰 18565698657
7. 分包商身份识别：一般纳税人
(一般纳税人/小规模纳税人/其他)
8. 专业分包人收款账户信息
开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳布吉支行
银行帐号：4425 0100 0012 0000 4396
9. 专业分包法定代表人：李浩峰（身份证号：41272419900406035X）作为收款经办人，同承包人相关人员沟通洽商付款具体事宜。

第一条 分包工程概况

- 1.1 总包工程名称：前海深港智能制造产业园基坑支护、土石方及桩基工程
- 1.2 分包工程名称：外电接驳工程
- 1.3 工程地点：深圳市宝安区沙井街道和一社区

1.4 分包范围：外电接驳工程

1.5 总包工程适用计税方式一般计税方式（简易征收方式、一般计税方式）

1.6 分包方式：综合单价包干，同时包工、包料、包机械、包质量、包工期、包安全文明施工，综合单价不含增值税，增值税计入分包合同总价并单独列项。

1.7 分包合同价（暂定）：大写：人民币玖拾肆万伍仟陆佰贰拾贰元玖角陆分元（小写：945622.96元）；其中人工费人民币（大写）壹拾柒万叁仟伍佰零捌元捌角（¥173508.80元）；安全文明施工费为：人民币（大写）叁万肆仟柒佰零壹元柒角陆分（¥34701.76元）、增值税：人民币（大写）柒万捌仟零柒拾捌元玖角陆分（¥78078.96元）。

1.8 组成本合同的文件及优先解释顺序为：

1.8.1 本合同及补充协议书；

1.8.2 中标通知书；（备注：如有时）

1.8.3 甲方的招标文件及答疑；（备注：如有时）

1.8.4 双方的议价记录

1.8.5 乙方的投标函及报价书；（备注：如有时）

1.8.6 本合同工程建设标准及有关技术文件；

1.8.7 施工图纸。

本合同施工过程中甲方与乙方有关工程的洽商、变更等签字手续齐全的书面的协议或文件也是本合同文件的组成部分，且以最新签署的为准。

第二条 施工依据、材料名称及主要施工工艺

2.1 施工依据：本工程施工蓝图、甲方的工程指令，甲方向乙方提供图纸日期和套数；

2.2 甲方对图纸的保密要求：只能用于本工程；非经甲方书面同意，乙方不得向任何第三人透露图纸内容。

2.3 工程材料：见 7.1 乙方采购材料表

2.4 主要施工工艺：依据国家、建设部、行业及地方现行有效技术标准及规范进行施工。

第三条 工程工期

3.1 开工时间 2024/8/10

3.2 竣工时间 2024/10/30

甲方有权根据实际需要调整工期，乙方对此无异议。

附件十：承诺函

甲方单位：(公章)
法定代表人：
委托代理人：
电话：
开户银行：
2024年08月07日
帐

乙方单位：(公章)
法定代表人：
委托代理人：
电话：
开户银行：(必填)
帐号：(必填)

乙方驻现场负责人及电话号码：李明 15626572607 (必填)

乙方公司地址、邮编：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路3号第2栋荣丰工业园办公楼 508、518112 (必填)



五、说明本项目拟使用主要材料、设备货物的采购来源

1、亚洲电力设备（深圳）有限公司

资质证书及相关检测报告-亚洲电力设备（深圳）有限公司

| | |
|---|---|
|  | |
| <h1>营业执照</h1> <p>(副本)</p> | |
| 统一社会信用代码 9144030027935194X2 |  |
| 名称 亚洲电力设备(深圳)有限公司 | 成立日期 1997年06月20日 |
| 类型 有限责任公司(港澳台投资、非独资) | 住所 深圳市宝安区松岗街道潭头社区亚洲电力工业园1栋401、2栋、3栋 |
| 法定代表人 郭庚和 | 登记机关 2021年06月17日 |

重要提示

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

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2003010301099365

发证日期: 2022年02月28日

有效期至: 2032年02月27日

委托人名称 亚洲电力设备(深圳)有限公司
及注册地址 深圳市宝安区松岗街道潭头社区亚洲电力工业园1栋401、2栋、3栋

制造商名称 亚洲电力设备(深圳)有限公司
及注册地址 深圳市宝安区松岗街道潭头社区亚洲电力工业园1栋401、2栋、3栋

生产企业名称 亚洲电力设备(深圳)有限公司
及生产地址 深圳市宝安区松岗街道松岗大道西侧亚洲电力工业园

产品名称和系列、规格、型号 低压抽屉柜(低压成套开关设备)
GCK 主母线:InA=2500A~1000A,Icw=50kA;配电母线:Inc=1000A~400A,Icw=30kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30

产品标准和技术要求 GB/T 7251.12-2013

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

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

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2020年09月13日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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



授权签字人

签发

李程

谢肇煦

中国质量认证中心

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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010301070904

发证日期: 2022年02月28日

有效期至: 2032年02月27日

委托人名称 亚洲电力设备(深圳)有限公司
及注册地址 深圳市宝安区松岗街道潭头社区亚洲电力工业园1栋401、2栋、3栋

制造商名称 亚洲电力设备(深圳)有限公司
及注册地址 深圳市宝安区松岗街道潭头社区亚洲电力工业园1栋401、2栋、3栋

生产企业名称 亚洲电力设备(深圳)有限公司
及生产地址 深圳市宝安区松岗街道松岗大道西侧亚洲电力工业园

产品名称和系列、规格、型号 低压成套开关设备
GCK 主母线:InA=6300A~4000A,Icw=100kA;配电母线:Inc=1600A~400A,Icw=30kA;Ue=400V、380V,Ui=690V;50Hz;IP40、IP30

产品标准和技术要求 GB/T 7251.12-2013

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

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

本证书为变更证书,证书首次颁发日期:2020年09月13日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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



授权签字人

签发

李程

谢肇煦

中国质量认证中心

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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2003010301099365

委托人名称、地址

亚洲电力设备(深圳)有限公司
深圳市南山区太子路海景广场三层E(-4)

生产者(制造商)名称、地址

亚洲电力设备(深圳)有限公司
深圳市南山区太子路海景广场三层E(-4)

生产企业名称、地址

亚洲电力设备(深圳)有限公司分厂
深圳市宝安区松岗街道松岗大道西侧亚洲电力工业园

产品名称和系列、规格、型号

低压抽屉柜(低压成套开关设备)

GCK 主母线:lnA=2500A~1000A,lcw=50kA;配电母线:lnC=1000A~400A,lcw=30kA;Ue=380V,Ui=660V;50Hz;IP30

产品标准和技术要求

GB/T 7251.12-2013

上述产品符合强制性产品认证实施规则 CNCA-C03-01:2014 的要求,特发此证。

发证日期: 2020年10月30日 有效期至: 2025年10月30日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书,证书首次颁发日期: 2003年12月10日

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 查询
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P



主任:

陆杨



中国质量认证中心

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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

Q 2702226



深圳市环通认证中心有限公司 质量管理体系认证证书

编号: 02422Q32011762R2M

兹证明

亚洲电力设备(深圳)有限公司

(统一社会信用代码: 9144030027935194X2)

(地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区亚洲电力工业园1栋401、2栋、3栋)

质量管理体系符合标准:

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

质量管理体系覆盖范围:

*户内外高低压成套开关设备的设计与生产(低压产品限3C许可范围内);
智能变配电成套设备的设计与生产(包括箱式变电站);智能配电终端产品的
设计与生产(包括环网柜、户内外交流真空断路器);电网数据采集设备的
设计与生产(包括DTU站所终端、FTU馈线终端、计量柜);交流充电桩、
直流充电机的设计与生产*

发证日期: 2022-12-12

证书有效期至: 2025-12-11

初始发证日期: 2003-09-29

(本证书有效期内每年需进行监督审核,证书是否继续有效以是否加贴监督审核标志为准。)

机构印章:



签发(主任):

第一次监督
合格标志加贴处

第二次监督
合格标志加贴处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

唯一官方网站: 中国合格评定国家认可中心有限公司官网 (www.cnca.org.cn), 深圳环通认证中心网站 (www.huantong.com.cn) 或
中国合格评定网 (www.cnca.org.cn) 服务热线: (+86 755) 33901387 网址: 中国合格评定网 (www.cnca.org.cn)
The official website information and status of the certificate issued by the UCC can be found at the UCC website (www.cnca.org.cn) or CNCA website (www.cnca.org.cn).
UCC Contact: (+86 755) 33901387 Address: 99 Qianhai Road, Qianhai District, Shenzhen, P.R. China





深圳市环通认证中心有限公司 环境管理体系认证证书

编号: 02422E32011114R3M

被证明

亚洲电力设备(深圳)有限公司

(统一社会信用代码: 9144030027935194X2)

(地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区亚洲电力工业园 1 栋 401、2 栋、3 栋)

环境管理体系符合标准:

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

环境管理体系覆盖范围:

*户内外高低压成套开关设备的设计与生产(低压产品限 3C 许可范围内);
智能变配电成套设备的设计与生产(包括箱式变电站);智能配电终端产品的
设计与生产(包括环网柜、户内外交流真空断路器);电网数据采集设备的
设计与生产(包括 DTU 站所终端、FTU 馈线终端、计量柜);交流充电桩、
直流充电机的设计与生产及相关管理活动*

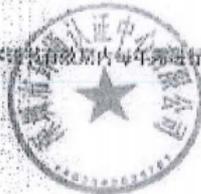
发证日期: 2022-12-12

证书有效期至: 2025-12-11

初始获证日期: 2014-12-03

(本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否通过监督审核为准。)

机构印章:



签发(主任)

第一次监督
合格标志加贴处

第二次监督
合格标志加贴处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

证书查询方式: 中国合格评定国家认可中心网站 (www.cnca.org.cn), 中环联合认证认可监督管理委员会网站 (www.cncas.gov.cn) 或
认证机构电话: +86 755 8328 8888 地址: 深圳市福田区香梅路 1 号
The most recent information and status of the certificate are available from the IEC website (www.iec.ch) or CNCA website (www.cnca.org.cn) or
UCC telephone number +86 755 8328 8888. Address: 61 Yufu Building, Qixiang Road, Shenzhen, China





深圳市环通认证中心有限公司
职业健康安全管理体系认证证书

编号: 02422S32011023R4M

兹证明

亚洲电力设备(深圳)有限公司

(统一社会信用代码: 9144030027935194X2)

(地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区亚洲电力工业园1栋401、2栋、3栋)

职业健康安全管理体系符合标准:

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

职业健康安全管理体系覆盖范围:

***户内外高低压成套开关设备的设计与生产(低压产品限3C许可范围内);
 智能变配电成套设备的设计与生产(包括箱式变电站); 智能配电终端产品的
 设计与生产(包括环网柜、户内外交流真空断路器); 电网数据采集设备的
 设计与生产(包括DTU站所终端、FTU馈线终端、计量柜); 交流充电桩、
 直流充电机的设计与生产及相关管理活动***

发证日期: 2022-12-12

证书有效期至: 2025-12-11

初始获证日期: 2011-05-23

(本证书有效期内每年需接受监督审核, 证书是否继续有效以是否通过监督审核为准。)

机构印章:



签发(主任):

(Handwritten signature)

第一次监督
合格标志加贴处

第二次监督
合格标志加贴处



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C024-M

详细联系方式: 环通认证中心有限公司官网(www.huantong.com), 认证认可监督管理委员会网站(www.cnca.gov.cn) (咨询)
 认证认可标准: 1488 79588555888 地址: 深圳市宝安区松岗街道潭头社区
 The main information and status of the certificate are available from the IAF website(www.iaf.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)
 UCC website website: 1488 79588555888 Address: 67 Xihu Road, Shengzhen, Guangdong, P.R.China





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0116

国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 其他

申请编号: 20200305000009

产品名称: 低压抽屉柜

型号: GCK

检测机构: 浙江方圆检测集团股份有限公司
(浙江方圆电气设备检测有限公司)



试验报告

| | |
|--|---|
| 申请编号: 20200305000009 样品名称: 低压抽屉柜 型号规格: GCK 商 标: / 样品数量: 1 套 (3 台) + 样件 样品来源: 试制产品送样 样品生产序号: 2003007、 2003008、2003009 收样日期: 2020-03-06 完成日期: 2020-03-14 | 委 托 人: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 委托人地址: 深圳市南山区太子路海景广场三 层 E(-4) 生 产 者: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 生产者地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层 E(-4) 生 产 企 业: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 生产企业地址: 广东省深圳市宝安区松岗大道西 侧亚洲电力工业园 |
| 试验依据标准: GB/T 7251.12-2013 《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套 电力开关和控制设备》 | |
| 试验结论: 合格 | |
| 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: GCK 额定工作电压 (Ue): 690V、660V、525V、500V、480V、415V、400V、380V 额定绝缘电压 (Ui): 1000V (进线柜、馈电柜)、800V (控制柜) 频率 (fn): 50Hz 主母线的额定电流 (InA): 4000A~1600A 馈电柜配电母线的额定电流 (Inc): 2500A~1000A 控制柜配电母线的额定电流 (Inc): 1500A~400A 户内型/户外型: 户内型 外壳防护等级: IP42、IP41、IP40、IP31、IP30 主母线的额定短时耐受电流 (Icw): 80kA 馈电柜配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 65kA 控制柜配电母线的额定短时耐受电流 (Icw): 50kA | |
| 主检: 鹿 佳 签名:  日期: 2020-03-16 |  |
| 审核: 陈敏芳 签名:  日期: 2020-03-16 | |
| 签发: 黄 芳 签名:  日期: 2020-03-16 | |
| 备注 | 送样试品: 主母线 InA=4000A, Icw=80kA; 馈电柜配电母线 Inc=2500A, Icw=65kA; 控制柜配电母线 Inc=1500A, Icw=50kA; Ue=690V, Ui=1000V (进线柜、馈电柜)、800V (控 制柜); 50Hz; IP42。 提升结构: 柜体顶部吊环; 提升方式: 1 套 (3 台) 整体提升。 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。 防护等级标识为 IP41、IP40、IP31 或 IP30 的产品, 其柜体结构与送试产品(IP 防护等 级为 IP42)一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。 |

产品描述及说明

1、产品构成的描述及结构特点 (结构概要说明):

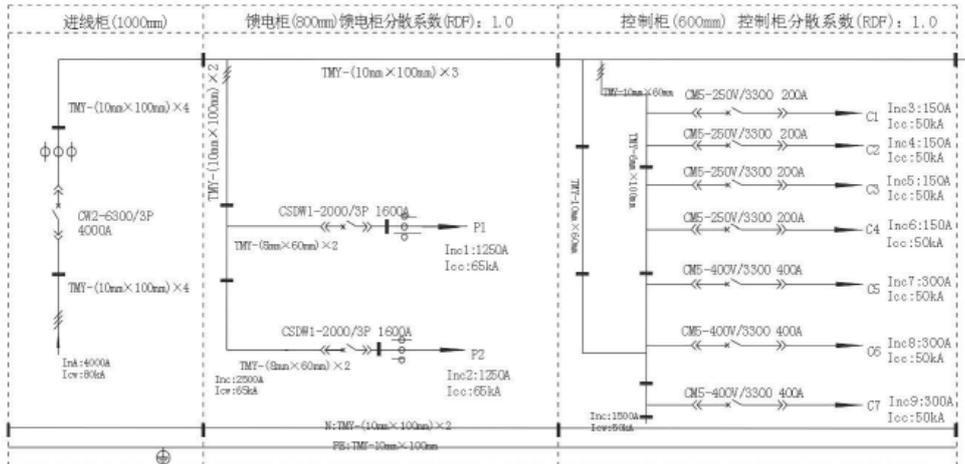
产品的主要组成部件: 由柜体、万能式断路器、塑料外壳式断路器、铜母线、N 母线、PE 母线、聚氯乙烯绝缘导线、母线夹、母线框、绝缘子、绝缘支撑条、主电路接插件等组成。

1.1 产品型号及名称: GCK 低压抽屉柜

1.2 提供图纸及编号:

样品装配图号: GCK-001

样品主电路图: GCK-002 (示意图如下)



1.3 主要结构数据:

1.3.1 开关电器及壳体 (型号规格/材料名称、生产者) 见下表

| 序号 | 元件名称 | 型号规格 | 数量 (台) | 生产者 (制造商) (相应认证结果编号或检测报告编号) |
|----|----------|---|--------|--|
| 1 | 万能式断路器 | CW2-6300/3P In: 4000A Icu: 85kA Icw: 85kA/1s | 1 | 常熟开关制造有限公司 (原常熟开关厂) 2004010307137892 |
| | | CSDW1-2000/3P In: 1600A Icu: 65kA Icw: 65kA/1s | 2 | 诚硕电气有限公司 2017010307015467 |
| 2 | 塑料外壳式断路器 | CM5-250V/3300 In: 200A Icu: 50kA | 4 | 常熟开关制造有限公司 (原常熟开关厂) 2009010307380324 |
| | | CM5-400V/3300 In: 400A Icu: 50 A | 3 | 常熟开关制造有限公司 (原常熟开关厂) 2011010307453703 |
| 3 | 柜体 | 前门板厚: 2.0mm 后门板厚: 1.5mm 材质: 冷轧钢板 柜架厚: 2.0mm 材质: C 型钢 | 1 | 制造商: 万控智造股份有限公司 生产厂: 丽水万控科技有限公司 |

产品描述及说明

1.3.2 母线与绝缘导线（材料名称、型号规格、生产者） 见下表

| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 | 生产者（制造商） （相应认证结果编号或检测报告编号） |
|----|-----------------|------|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | 主开关进出线 | TMY | (10mm×100mm)×4 根 | 广州市半径电力铜材有限公司 |
| 2 | 主母线 | | (10mm×100mm)×3 根 | |
| 3 | 配电母线 | | 馈电柜： (10mm×100mm)×2 根 | |
| | | | 控制柜：6mm×100mm | |
| 4 | 控制柜配电母线 过渡母线 | | 10mm×60mm | |
| 5 | N 母线 | | (10mm×100mm)×2 根 | |
| 6 | PE 母线 | | 10mm×100mm | |
| 7 | 聚氯乙烯绝缘导线 | BVR | 2.5mm ² | 浦大电缆集团有限公司 2003010105037487 |

1.3.3 绝缘支撑件及有关连接件（材料名称、型号规格、生产者） 见下表

| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 | 生产者（制造商） （相应认证结果编号或检测报告编号） |
|----|--------|-------|----------------|-------------------------------|
| 1 | 母线夹 | DMC 料 | 6mm×100mm | 浙江海坦机电科技有限公司 |
| 2 | 绝缘子 | DMC 料 | φ 50mm×50mm | |
| 3 | 母线框 | 环氧树脂料 | 10mm×100mm | 温州豪德盛企业有限公司 |
| 4 | 绝缘支撑条 | 环氧树脂料 | / | |
| 5 | 主电路接插件 | ABS 料 | 动插件：/ 静插件：/ | 温州德源电气有限公司 |

1.3.4 送样样机结构特点：

样机结构特点描述：GCK 型低压抽屉柜由柜体、万能式断路器、塑料外壳式断路器、铜母线、N 母线、PE 母线、聚氯乙烯绝缘导线、母线夹、母线框、绝缘子、绝缘支撑条、主电路接插件等组成。柜架采用 C 型钢螺栓拼装而成。内部结构件经螺栓拼装成基本柜架，低压抽屉柜的内部尺寸、零部件尺寸、隔室尺寸均按照模数化（E=25mm）变化。主母线位于柜内上方。铜母线、N 母线、PE 母线为裸铜，表面未处理，局部包裹有热缩套管。柜体采用环氧粉末静电喷涂，颜色：浅灰色。柜顶加装有顶盖，万能式断路器加装面罩，防护等级为 IP42。主开关进线方式为下进线。样机进出线方式为进线柜背进线，馈电柜背出线，控制柜下出线。辅助电路通过变压器取电。

辅助电路绝缘导线布线方式：用绕线管将绝缘导线捆扎■扎带固定■行线槽固定□

样机操作方式：手动■ 电动■

样机安装方式：落地式固定安装■ 悬挂式安装□ 嵌入式安装□

样机安装场所：户内■ 户外□

样机壳体材料：金属■ 非金属□（其它）□

样机壳体的厚度：前门板厚：2.0mm；后门板厚：1.5mm；材质：冷轧钢板；柜架厚：2.0mm；材质：C 型钢；

功能单元的电气连接方式：W W W

（第 1 个字母表示：主进线电路的电气连接类型 第 2 个字母表示：主出线电路的电气连接类型 第 3 个字母表示辅助电路的电气连接类型。注：F-固定连接、D-可分离式连接、W-可抽出式连接。）

样机外形尺寸：进线柜：柜高 2200 mm 柜宽 1000 mm 柜深 1000 mm 馈电柜：柜高 2200 mm 柜宽 800 mm 柜深 1000 mm 控制柜：柜高 2200 mm 柜宽 600 mm 柜深 1000 mm

保护接地措施：在柜内设有接地母线 TMY-10mm×100mm，有主接地点和接地标志，门与柜体用 BVR-2.5mm²黄绿双色线连接，整个柜体构成完整的接地保护电路。

主接地螺钉：M12 铁质镀锌

防腐蚀措施：柜体表面采用环氧粉末静电喷涂，所有金属零部件具有防腐蚀能力。

主母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离：800mm（水平方向）

馈电柜配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离：620mm（垂直方向）

控制柜配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离：800mm（垂直方向）

中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离：910mm（水平方向）

样机的最大质量：1645 kg/1 套(3 台)

样机提升结构：柜体顶部吊环 柜底配置安装槽钢 样机提升方式：1 套(3 台)整体提升

产品描述及说明

2、主要技术参数:(如不适用项用“/”表示)

额定工作电压 U_n (V): 690额定频率 f_n (Hz): 50额定绝缘电压 U_i (V): 1000V (进线柜、馈电柜)、800V (控制柜)辅助电路绝缘电压 U_i (V): 690V额定冲击耐受电压 U_{imp} (kV): 主回路 8、辅助回路 4过电压类别: III IV 材料组别: I II IIIa 污染等级: 3 2 电气间爬电距离: ≥ 10.0 mm爬电距离: ≥ 16.0 mm成套设备的额定电流 (I_n): 4000A温升验证方法: 方法 a 方法 b 方法 c

母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: 4000A、80kA (有效值) / 176kA (峰值);

馈电柜配电母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: 2500A、65kA (有效值) / 143kA (峰值);

控制柜配电母线的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: 1500A、50kA (有效值) / 105kA (峰值);

主开关的类型、型号和壳架等级额定电流 (I_{nm}): 类型: 万能式断路器; 型号: CW2-6300/3P; I_{nm} : 6300A; 主开关的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu})、额定运行短路分断能力 (I_{cs}) 和额定短时耐受电流 (I_{cw}) (如有): I_n 4000A; I_{cu} : 85kA; I_{cs} : 85kA; I_{cw} : 85kA/1s;

馈电柜及控制柜回路数: 馈电柜: 2 回路; 控制柜: 9 回路

馈电柜及控制柜每个出线回路的负载类型: 配电负载 电动机负载 电动机执行机构负载 馈电柜及控制柜每个出线回路的额定电流 (I_{nc}) 和额定限制短路电流 (I_{cc}):馈电柜: P1、P2 回路的额定电流 (I_{nc1} 、 I_{nc2}) 分别为: 1250A、1250A; I_{cc} : 65kA;控制柜: C1~C7 回路的额定电流 (I_{nc3} ~ I_{nc9}) 分别为: 150A、150A、150A、150A、300A、300A、300A、 I_{cc} : 50kA;配(馈)电柜及控制柜每个出线回路保护器件的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs}):馈电柜: P1、P2 回路: I_n : 1600A; I_{cu} : 65kA; I_{cs} : 65kA; I_{cw} : 65kA/1s;控制柜: C1~C4 回路: I_n : 200A; $I_{cu}=I_{cs}$: 50kA; C5~C7 回路: I_n : 400A; $I_{cu}=I_{cs}$: 50kA;

外壳防护等级: IP42

机械碰撞等级: /

功能单元的内部隔离形式: 形式 3 a

抽出式部件的最小隔离距离: 20.9mm

触电保护类别: I 类 II 类 EMC 环境: 环境 A 环境 B

额定分散系数(RDF): 馈电柜: 1.0; 控制柜: 1.0

熔断器标称功耗(如有): /

绝缘材料的名称及耐热等级: DMC 料、环氧树脂料、ABS 料、耐热等级: E 级;

产品描述及说明

3、系列的描述和型号的解释:

产品的主要组成部件: 由柜体、万能式断路器、塑料外壳式断路器、铜母线、N 母线、PE 母线、聚氯乙烯绝缘导线、母线夹、母线框、绝缘子、绝缘支撑条、主电路接插件等组成。

主开关进线方式: 下进线/上进线。

3.1 产品系列描述:

- a) 本单元系列成套设备额定电流等级有: 4000A、3200A、3150A、2500A、2000A、1600A;
- b) 本单元系列成套设备额定工作电压为: 690V、660V、525V、500V、480V、415V、400V、380V
- c) 本单元系列成套设备防护等级有: IP42、IP41、IP40、IP31、IP30
- d) 本单元系列主母线额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流为: 80kA (有效值) /176kA (峰值);
- e) 本单元系列馈电柜配电母线额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流为: 65kA (有效值) /143kA (峰值);
- f) 本单元系列控制柜配电母线额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流为: 50kA (有效值) /105kA (峰值);
- g) 本单元系列主进线开关类型: 万能式断路器 (抽屉式);
- h) 本单元系列低压抽屉柜结构与送试样品相同;
- i) 主母线最小截面积根据电流按下表选取:

| 电流等级 (A) | 4000 | 3200、3150 | 2500 | 2000 | 1600 |
|--------------------------|-------------|--------------------------|-------------|--------------------------|----------------|
| 主开关进出线 TMY (mm×mm) ×根 | (10×100) ×4 | (10×100) ×3 | (10×100) ×2 | (10×80) ×2 (8×100) ×2 | 10×100 |
| 主母线 TMY (mm×mm) ×根 | (10×100) ×3 | (10×100) ×3 | (10×100) ×2 | (10×80) ×2 (8×100) ×2 | 10×100 |
| N 母线 TMY (mm×mm) ×根 | (10×100) ×2 | (10×80) ×2 (8×100) ×2 | 10×100 | 10×80 8×100 | 10×60 6×100 |
| PE 母线 TMY (mm×mm) | 10×100 | 10×80 8×100 | 10×50 | 6×80 8×60 | 5×50 |

j) 馈电柜配电母线最小截面积按下表选取:

| 电流等级 (A) | 2500 | 2000 | 1600 | 1250 | 1000 |
|------------------------|-------------|------------|--------|-------|-------|
| 配电母线 TMY (mm×mm) ×根 | (10×100) ×2 | (10×80) ×2 | 10×100 | 10×80 | 10×60 |

k) 控制柜配电母线最小截面积按下表选取:

| 电流等级 (A) | 1500 | 1250 | 1000 | 800、700 | 630、600 | 500 | 400 |
|---------------------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|-------|
| 配电母线 TMY (mm×mm) | 6×100 | 6×100 | 6×100 | 6×100 | 6×100 | 6×100 | 6×100 |
| 过渡母线 TMY (mm×mm) | 10×60 | 6×60 | / | / | / | / | / |

l) 绝缘支撑件型号规格、材料名称、绝缘支撑件距离按下表选取:

| 绝缘支撑件材料名称 | 环氧树脂料、DMC 料 |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 绝缘支撑件规格(mm×mm) | 10×100、6×100、φ50×50 及与母线相匹配的规格 |
| 主母线沿导体长度的绝缘支撑间距之间的最大距离 (mm) | 800(水平方向) |
| 馈电柜配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距的最大距离 (mm) | 620(垂直方向) |
| 控制柜配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距的最大距离 (mm) | 800(垂直方向) |
| 中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距的最大距离 (mm) | 910(水平方向) |

m) 柜体外形尺寸按下表选取:

| 外形尺寸 (高×宽×深) (mm×mm×mm) | 高 | 宽 | 深 |
|----------------------------|----------|--------------|------|
| | 2200 | 600、800、1000 | 1000 |
| 1800~2200 | 600~1200 | 600~1200 | |

3.2 型号解释:



低压抽屉柜

4、特殊结构说明 (如有需要):

- ①所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级。
- ②防护等级标识为 IP41、IP40、IP31 或 IP30 的产品, 其柜体结构设计与送试产品(IP 防护等级为 IP42)一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

5、产品认证情况:

无

| 产品描述及说明 | | | | |
|----------------|------------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| 6、关键元器件和材料一览表: | | | | |
| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 | 生产者(制造商) |
| 1 | 断路器 | 万能式断路器 | CW2 系列 | 常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂) |
| | | | CSDW1 系列 | 诚硕电气有限公司 |
| | | | E2S、E、HF、X 系列 | 厦门ABB 低压电器设备有限公司 |
| | | | CW2、CW1、CW3 系列 | 常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂) |
| | | | NA8、NA8G 系列 | 制造商:浙江正泰电器股份有限公司 生产厂:上海诺雅克电气有限公司 |
| | | | NA8、NA1、NXA32N、NXA32H、NXA20N 系列 | 浙江正泰电器股份有限公司 |
| | | | CDW9-4000H1、CDW9-4000H2 系列 | 德力西电气有限公司 |
| | | | E2.2N、E2.2S、E2.2H、E4.2N、E4.2S、E4.2H 系列 | ABB S.P.A. - ABB SACE Division |
| | | | E、HF、X 系列 | 厦门ABB 低压电器设备有限公司 |
| | | | HSW6、HSW1、HSW3、HSW2 系列 | 杭州之江开关股份有限公司 |
| | | | CFW1、CFW3 系列 | 华通机电股份有限公司 |
| | | | RDW5、RDW7 系列 | 制造商:人民电器集团有限公司 生产厂:浙江人民电器有限公司 |
| | | | RMW3、RMW1 系列 | 上海电器股份有限公司人民电器厂 |
| | | | MTE、MTU、CTU、MVS、EVS、MTZ、NW、MT、NT | 上海施耐德配电器有限公司 |
| | | | GSW3 系列 | 天水二一三电器有限公司 |
| | | | THW1 系列 | 浙江天正智能电器有限公司 |
| | | | TGW45、THW3、TGW3 系列 | 浙江天正电气股份有限公司 |
| | | | XJDW2、XJDW1 系列 | 许昌许继低压电器有限公司 |
| | | NDW1A 系列 | 上海良信电器股份有限公司 | |
| | | HA0、HA60、HA2、系列 | 上海精益电器厂有限公司 | |
| | | 塑料外壳式断路器 | CM5 系列 | 常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂) |
| | | | EPM3 系列 | 广州市中元电气设备有限公司 |
| | | | 5N、T5S、T5H、T5L、T5V、系列 | ABB S.P.A. - ABB SACE Division |
| | | | T4V、T5V 系列 | ABB 新会低压开关有限公司 |
| T 系列 | 厦门ABB 低压电器设备有限公司 | | | |
| | 广州市半径电力铜材有限公司 | | | |
| 2 | 母线 | 铜母线 | TMY 系列 | 杭州杭申铜业有限公司 |
| | | | | 成都科普尔电缆有限公司 |
| | | | | 佛山华鸿铜管有限公司 |
| | | | | 肇庆市弘德实业有限公司 |
| | | | | 广东华鸿铜业有限公司 |
| | | | | 深圳市中建金属制品有限公司 |
| | | | | 广州市国隆实业有限公司 |
| | | | | 南海松岗新亚太铜业有限公司 |
| | | | | 中佛山天乙铜业有限公司 |
| | | | | 肇庆市中南天实业有限公司 |
| | | | | 广东中联集团有限公司 |
| | | | | 成都贝德铜业有限公司 |

| 产品描述及说明 | | | | |
|--------------|-------|--------------------------|---|------------------|
| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 | 生产者(制造商) |
| 2 | 母线 | 铜母线 | TMY 系列 | 上海鼎诺铜业制造有限公司 |
| | | | | 浙江永压铜业有限公司 |
| | | | | 上海半径电力铜材有限公司 |
| | | | | 浙江力博实业股份有限公司 |
| 3 | 绝缘导线 | 聚氯乙烯绝缘导线 | BVR、BV 系列 | 浦大电缆集团有限公司 |
| | | | | 四川九洲线缆有限责任公司 |
| | | | | 德阳旌东电缆厂 |
| | | | | 成都科普尔电缆有限公司 |
| | | | | 特变电工(德阳)电缆股份有限公司 |
| | | | | 四川省新都美河线缆厂 |
| | | | | 成都鑫川电线电缆有限责任公司 |
| | | | | 乐清市沪达线缆厂 |
| | | | | 深圳市金环宇电线电缆有限公司 |
| | | | | 广州启光智造技术服务股份有限公司 |
| | | | | 佛山市金顺泰电线电缆有限公司 |
| | | | | 广州番禺五羊电缆制造有限公司 |
| | | | | 广州电缆厂有限公司 |
| | | | | 深圳市成天泰电缆实业发展有限公司 |
| | | | | 金龙羽集团有新公司 |
| | | | | 佛山市南海区狮岭南洋电缆厂 |
| | | | | 深圳中缆电线电缆有限公司 |
| | | | | 广东环威电线电缆股份有限公司 |
| | | | | 红旗电缆电器仪表集团有限公司 |
| | | | | 环宇集团阳光电线电缆有限公司 |
| 广州市珠江电线厂有限公司 | | | | |
| 浙江正泰电缆有限公司 | | | | |
| 上海德力西集团有限公司 | | | | |
| 东莞市民兴电缆有限公司 | | | | |
| 4 | 绝缘支撑件 | 母线夹/母线框 (DMC 料、环氧树脂料) | 主母线: Icw≥80kA 馈电柜配电母线: Icw≥65kA 控制柜配电母线: Icw≥50kA | 温州豪德盛企业有限公司 |
| | | 绝缘子 (DMC 料) | | 浙江海坦机电科技有限公司 |
| | | 绝缘支撑条 (环氧树脂料) | | 乐清市海坦电气成套配件有限公司 |
| 5 | 接插件 | 主电路接插件 | / | 温州德源电气有限公司 |
| | | | CFZJD 系列 | 中意电器有限公司 |
| | | | JCZ、JCG、JCF 系列 | 常州新苑星电器有限公司 |
| | | | YDJZ、YDJT 系列 | 裕丰电气有限公司 |
| | | | CJT、CJZ、JCT、JCZ 系列 | 金炉电气有限公司 |
| | | | NCT、NCZ 系列 | 温州南开电气有限公司 |

| 产品描述及说明 | | | | |
|--|------|-----------|----------------------------|--|
| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 | 生产者(制造商) |
| 5 | 接插件 | 主电路接插件 | 8PT 系列 | 宁波奇奥电气科技集团有限公司 |
| | | | WKCT、WKCZ 系列 | 万控集团有限公司 |
| | | | 5QL 系列 | 慈溪奇国电器有限公司 |
| | | | CJT、CJZ 系列 | 温州市中意锁具电器有限公司 |
| | | | JCZA、JCZT 系列 | 苏州市金凤凰特种电器厂 |
| | | | / | 温州海潮电器有限公司 |
| 6 | 柜体 | 材质: 冷轧钢板 | 前门板厚: 2.0mm 后门板厚: 1.5mm | 制造商: 万控智造股份有限公司 生产厂: 丽水万控科技有限公司 平源电力科技有限公司 |
| | | 材质: C 型钢 | 柜架厚: 2.0mm | 浙江元正电气成套有限公司 浙江华荣柜架有限公司 |
| | | 材质: ABS 料 | 功能单元面板 | 南洋电气集团有限公司 江苏天翔电气有限公司 上华电气有限公司 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 |
| <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 安全件如涉及一个以上的生产者(即制造商), 则填写在第一位的为型式试验样品提供安全件的生产者(即制造商)。 以上元器件或材料若属于国家 CCC 目录范围则须取得 CCC 认证或完成 CCC 自我声明; 适用时也可按照有关要求随整机测试; 元器件和材料的各项技术参数、性能指标不能低于通过型式试验样品的相应配置。 以上元件或材料若不属于国家 CCC 目录范围, 则应具有有效的检测报告或可接受的认证结果。 上述 1.3.1、1.3.2 和 1.3.3 中“相应认证结果编号或检测报告编号”, 依据元器件和材料的适用情形, 填写相应适用的 CCC 认证证书编号、CCC 自我声明编号或检测报告编号。 | | | | |

样品照片

7.产品外形照片(包括外形、内部结构、材料和部件及铭牌四类照片):

正面:



侧面:



内部结构:



背面:



主开关:



样品照片

主开关进出线:



主母线:



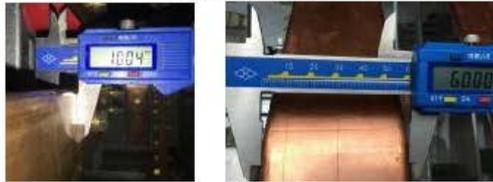
馈电柜配电母线:



控制柜配电母线:



控制柜过渡母线:



铭牌:



No. DY200304



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



检测报告

TEST REPORT

产品名称 SF6 全绝缘紧凑型开关设备

型号规格 SRM16-12D/T125-31.5-F

委托单位 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司

检测类别 型式试验 (绝缘性能)



2020年03月19日

No. DY200304

国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)

检测报告



报告随机号: MRY1533

第 1 页 共 25 页

| | | | |
|-----------------|--|---------------|----------------------------|
| 产品名称 | SF6 全绝缘紧凑型开关设备 | 生产日期/ 有效日期 | 2019 年 12 月/ _____ |
| 型号、规格、 商标、等级 | SRM16-12D/T125-31.5-F | 编号/批号 | YD20191220/ _____ |
| 受检单位 | _____ | 检测单号/ 抽样单号 | YZY20/000059/ _____ |
| 受检单位 地址 | _____ | 检测类别 | 型式试验(绝缘性能) |
| 委托单位 | 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 | 抽样地点 | _____ |
| 生产单位 | 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 | 抽样基数 | _____ |
| 生产单位 地址 | 深圳市南山区太子路海景广场三层 E(-4) | 来样方式 送/抽样者 | 送样(郭展鑫) |
| 样品数量 | 1 台 | 到样日期/ 抽样日期 | 2020 年 03 月 06 日/ _____ |
| 样品状态 | 外观完好 | 验讫日期 | 2020 年 03 月 18 日 |
| 检测依据 | GB/T 3906-2006 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》 GB/T 16926-2009 《高压交流负荷开关-熔断器组合电器》 GB/T 11022-2011 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 4109-2008 《交流电压高于 1000V 的绝缘套管》 | | |
| 判定依据 | 委托技术要求 | | |
| 检测 结 论 | <p>本次委托检测共检 7 项, 所检项目全部符合检测依据和判定依据的要求。</p> <p style="text-align: center;">  签发日期: 2020 年 03 月 19 日 </p> | | |
| 备 注 | _____ | | |

批准:

马松

审核:

蒲勇

主检:

杨瑞峰



目 录

| 内容 | 页次 |
|-----------------|-------|
| 首页 | 1 |
| 目录 | 2 |
| 制造单位规定的试品主要技术参数 | 3 |
| 项目及结果汇总 | 4 |
| 试品配用的主要元件技术数据 | 5 |
| 防护等级检验 | 6-7 |
| 端子静负载试验 | 8 |
| 悬臂负荷耐受试验 | 9 |
| 密封试验 | 10 |
| 辅助和控制回路的绝缘试验 | 11 |
| 短时工频耐受电压试验 | 12 |
| 雷电冲击电压试验 | 13 |
| 机械操作试验 | 14 |
| 机械特性测量试验 | 15 |
| 人工污秽试验 (含凝露试验) | 16-17 |
| 附录 | 18-24 |
| 附注 | 25 |



制造单位规定的试品主要技术数据

| | |
|--------------------------|--|
| 额定电压(kV) | 12 |
| 额定电流(A) | 630 |
| 额定频率(Hz) | 50 |
| 额定短时工频耐受电压相对地、相间/断口间(kV) | 42/48 |
| 额定雷电冲击耐受电压相对地、相间/断口间(kV) | 75/85 |
| 海拔 (m) | 1000 |
| 防护等级 | 外壳: IP 4X |
| | 隔室间: IP2X |
| | 气箱: IP67 |
| 委托单 位的技 术资料 | YZDL.XGN.2019.JT SRM16-12D/T125-31.5-F SF6 全绝缘紧凑型开关设备 技术条件 |
| | YZDL.XGN.2019.DG SRM16-12D/T125-31.5-F SF6 全绝缘紧凑型开关设备 试验鉴定大纲 |
| | YZDL.XGN.2019.F SRM16-12D/T125-31.5-F SF6 全绝缘紧凑型开关设备 总装图 |



项目及结果汇总

| 序号 | 项目 | 参数 | 结果 | |
|----|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----|
| 1 | 防护等级检验 | 外壳: IP4X 隔室间: IP2X 气箱: IP67 | 符合 | |
| 2 | 端子静负载试验 | 垂直拉力 3000N | 符合 | |
| 3 | 悬臂负荷耐受试验 | 试验负荷: 5000N 持续时间: 60min | 符合 | |
| 4 | 密封试验 | 年泄漏率: $\leq 0.025\%$ | 符合 | |
| 5 | 绝缘试验 | 辅助和控制回路的绝缘试验 | 2000V 1min | 符合 |
| | | 短时工频耐受电压试验 | 相间及相对地: 42kV 1min 断口: 48kV 1min | |
| | | 雷电冲击电压试验 | 相间及相对地: 75kV 断口: 85kV | |
| 6 | 机械操作和 机械特性测 量试验 | 机械操作试验 | 见第 14 页 | 符合 |
| | | 机械特性测量试验 | 见第 15 页 | |
| 7 | 人工污秽试验 (含凝露试验) | 凝露和污秽严酷等级: 2 级 | 符合 | |

注: 悬臂负荷耐受试验对套管进行。



180008223616



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

XIHARI

No. 195855G

检验报告

TEST REPORT

| | |
|----------------|--|
| 试品型号: | SRM16-12D/T630-25-C |
| TYPE | |
| 试品名称: | SF6 全绝缘紧凑型开关设备 |
| DESIGNATION | SF6 GAS-INSULATED COMMON BOX METAL-ENCLOSED SWITCHGEAR |
| 委托单位: | 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 |
| APPLICANT | ASIA ELECTRICAL POWER EQUIPMENT (SHENZHEN) CO., LTD. |
| 制造单位: | 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 |
| MANUFACTURER | ASIA ELECTRICAL POWER EQUIPMENT (SHENZHEN) CO., LTD. |
| 检验类别: | 性能试验 |
| CLASSIFICATION | PERFORMANCE TEST |



西安高压电器研究院有限责任公司

XI'AN HIGH VOLTAGE APPARATUS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

说明 Information

- 1 本实验室拥有检验报告内相关内容（包括但不限于文字、数据、图片及页面设计、编排等）的版权和/或其他相关知识产权；本检验报告封面、目录、说明、检验结论、试品描述及试品确认页面为防伪页。

Copyright of the related contents (including but not limited to the word description, data, pictures and design of the pages, arrangement etc.) and/or other related intellectual property are owned to the laboratory; The front page, and pages-- "Table of Contents", "Information", "Conclusions", "Description of the test object", "Identification of the test object" contain the anti-fake label.

- 2 仅下述情况不需要本实验室的书面许可：完整的复制本报告；或同时复制封面、目录页、说明页、检验结论页、试品描述页及试品确认页。

Only integral reproduction of this report, or reproduction of these pages--front page, "Table of Contents", "Information", "Conclusions", "Description of the test object" and "Identification of the test object", are permitted without written permission from the laboratory.

- 3 检验报告无“检验检测专用章”及封印无效；检验报告无编写、校核、批准人签字无效；检验报告涂改无效。

The test report will become invalid if altered, or without the "Special stamp for test report", or the seal, or the original signature of "edited", "checked" and "approved".

- 4 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起二十五天内向本实验室提出。

Any objections to this test report should be formally submitted to the laboratory within 25 days of receiving the report.

- 5 本检验报告仅适用于被试品，任何采用相同设计的同型号产品与被试品的一致性由制造单位负责。

This test report applies only to the test object. The responsibility for conformity of any apparatus having the same designations with that tested rests with the manufacturer.

- 6 本检验报告中未做特别说明的试验测量量的总不确定度不大于5%。

Without special statement, the test overall measurement uncertainty is not greater than 5%.

- 7 本检验报告的试品和相关内容可能涉及专利，本实验室不承担识别这些专利以及由此引起的任何责任。

Test object and relevant content in this report may involve patent. The laboratory is not responsible for identifying these patents or any others.

- 8 本实验室出具的报告分为以下四种 XIHARI issue four categories of test report as below:

1) 型式试验报告：报告包含了一个或多个型式试验系列，试验依据公认的标准实施并验证了制造商给出的额定值。Type Test Report: a report contains records of one or more series of type tests carried out strictly in accordance with a recognized standard, and the relevant ratings assigned by the

manufacturer are verified;

注：对高压开关类型式试验报告包含 6 种基本形式：

note: The six basic type test reports for high-voltage switchgear and controlgear are as follows:

——完整型式试验报告 Type Test Report of Complete Type Test

——绝缘性能型式试验报告 Type Test Report of Dielectric Performance

——温升性能型式试验报告 Type Test Report of Temperature Rise Performance

——短路/开断和关合性能型式试验报告 Type Test Report of Short-Circuit / Making and Breaking Performance

——开合性能型式试验报告 Type Test Report of Switching Performance

——内部电弧性能型式试验报告 Type Test Report of Internal Arc Performance

2) 性能试验报告：报告包含了一项或多项试验，试验依照相关的标准实施，仅验证试品所做试验项目的性能。Performance Test Report: a report contains records of one or more tests carried out according to a related standards, only the performance conducted to the tests are verified.

3) 研究性试验报告：报告包含了一项或多项试验，试验依照客户要求或参照相关标准实施。Researching Test Report: a report contains records of one or more tests carried out based on a recognized standard, or according to the client's instruction.

4) 其它试验报告（委托试验报告、定型试验报告等）。Other (e.g. entrusted test report, prototype test report).

9 本实验室所出具的未加盖 CMA 标志的报告，其数据和结果不具有对社会的证明作用。For the report issued by XIHARI without the sign of CMA stamp, its data and results do not have any proven effect on society.

10 分包实验室：西安高压电器研究院常州有限责任公司(CNAS L0223 CMA 160008223867；地址：江苏省常州市天宁区青洋北路 159 号)。

Subcontracting laboratory: Xi'an High Voltage Apparatus Research Institute Changzhou Co., Ltd. (CNAS L0223 CMA 160008223867; Address: No.159 Qing Yang North Street Changzhou Jiangsu P.R.China).

联系方式 Contact information:

地址：陕西省西安市西二环北段 18 号

邮政编码 Zip code: 710077

Address: No.18, North Section of Xi'erhuan, Xi'an, Shaanxi, China

电话 Tel: (+86)-29-84225675

传真 Fax: (+86)-29-84225680

网址 Web: www.xihari.com

电子邮箱 E-mail: lab@xihari.com

目录
Table of contents

| | |
|--|----|
| 目录 Table of contents | 1 |
| 试品基本信息 Description of the test object | 2 |
| 检验结论 Conclusions | 4 |
| 试品确认 Identification of the test object | 5 |
| 测量不确定度 Measurement uncertainty | 9 |
| 高、低温试验 Low and high temperature tests | 10 |
| 图纸 Drawings | 42 |

XIHARI

试品基本信息
Description of the test object

型号名称: SRM16-12D/T630-25-C SF6 全绝缘紧凑型开关设备
 Type and Designation: SF6 Gas-Insulated Common Box Metal-Enclosed Switchgear
 委托单位: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司
 Applicant: Asia Electrical Power Equipment (Shenzhen) Co., Ltd.
 地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层 E(-4) (518101)
 Address: E-4 Haijing Square, Taizi Rd., Shekou, Nanshan, Shenzhen, P.R.China (518101)
 电话 Tel: 0755-28231999 传真 Fax: 0755-28231913-215
 制造单位: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司
 Manufacturer: Asia Electrical Power Equipment (Shenzhen) Co., Ltd.
 地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层 E(-4) (518101)
 Address: E-4 Haijing Square, Taizi Rd., Shekou, Nanshan, Shenzhen, P.R.China (518101)
 电话 Tel: 0755-28231999 传真 Fax: 0755-28231913-215

制造单位规定的试品主要技术数据 Main technical data assigned by the manufacturer:

| | | | |
|---|---|------|--|
| 额定电压 Rated voltage | kV | 12 | |
| 额定电流 Rated current | A | 630 | |
| 额定频率 Rated frequency | Hz | 50 | |
| 额定短时耐受电流(主回路) (main circuit) | Rated short-time withstand current kA | 25 | |
| 额定峰值耐受电流(主回路) circuit) | Rated peak withstand current(main kA | 63 | |
| 额定短路持续时间(主回路) circuit) | Rated duration of short-circuit(main s | 4 | |
| 额定短时耐受电流(接地回路) (earthing circuit) | Rated short-time withstand current kA | 21.8 | |
| 额定峰值耐受电流(接地回路) (earthing circuit) | Rated peak withstand current kA | 54.8 | |
| 额定短路持续时间(接地回路) (earthing circuit) | Rated duration of short-circuit s | 2 | |
| 额定短时工频耐受电压 withstand voltage | Rated short-duration power-frequency kV | 42 | |
| 额定雷电冲击耐受电压 kV | Rated lightning impulse withstand voltage kV | 75 | |
| 额定短时工频耐受电压(断口) voltage(across the open switching device) | Rated power-frequency withstand kV | 48 | |
| 额定雷电冲击耐受电压(断口) voltage(across the open switching device) | Rated lightning impulse withstand kV | 95 | |

| | | |
|--|-----------------|--|
| 防护等级 Degree of protection | IP4X | |
| SF6 气体的额定压力(20℃表压) Rated pressure of SF6 gas(meter pressure at 20℃) MPa | 0.045 | |
| SF6 气体的最低功能压力(20℃表压) Min. function pressure of SF6 gas(meter pressure at 20℃) MPa | 0.01 | |
| 出厂日期及编号 Manufacture date and serial number | 2019-11、03055-1 | |
| 注：“√”表示该额定值在本检验报告中已得到验证。 Note: “√” This rating has been proved by the tests in this report. | | |

XIHARI

检验结论

Conclusions

型号名称: SRM16-12D/T630-25-C SF6 全绝缘紧凑型开关设备
 Type and Designation: SF6 Gas-Insulated Common Box Metal-Enclosed Switchgear
 委托单位: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司
 Applicant: Asia Electrical Power Equipment (Shenzhen) Co., Ltd.
 地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层 E(-4) (518101)
 Address: E-4 Haijing Square, Taizi Rd., Shekou, Nanshan, Shenzhen, P.R.China (518101)
 电话 Tel: 0755-28231999 传真 Fax: 0755-28231913-215
 制造单位: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司
 Manufacturer: Asia Electrical Power Equipment (Shenzhen) Co., Ltd.
 地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层 E(-4) (518101)
 Address: E-4 Haijing Square, Taizi Rd., Shekou, Nanshan, Shenzhen, P.R.China (518101)
 电话 Tel: 0755-28231999 传真 Fax: 0755-28231913-215

依据标准 Standards for Test Performance: GB/T 3804-2017

实施的项目 Test have been performed:

| 序号 Serial | 项目 Items | 参数 Parameters | 判定标准 Standards for Verdict | 结果 Result |
|--------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|
| 1 | 高温试验 High temperature test | 55℃ | GB/T 3804-2017 6.102 | 符合 Satisfied |
| 2 | 低温试验 Low temperature test | -40℃ | GB/T 3804-2017 6.102 | 符合 Satisfied |

注 Note: 序号 1~2 试验在分包实验室西安高压电器研究院常州有限责任公司实施(CNAS L0223 CMA 160008223867;地址:江苏省常州市天宁区青洋北路 159 号)。No.1~2 tests are performed in Xi'an High Voltage Apparatus Research Institute Changzhou Co., Ltd. (CNAS L0223 CMA 160008223867; Address: No.159 Qing Yang North Street Changzhou Jiangsu P.R.China)

编写
Edited: 谢瑞涛

校核
Checked: 王



2020-03-20

日期
Date: 2020-03-20

日期
Date: 2020-03-20

Date: 2020-03-20



180008223616



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

CHPTL

XIHARI

No. 195858G

检 验 报 告

TEST REPORT

| | |
|----------------|---|
| 试品型号: | SRM16-12(V)/T630-20 |
| TYPE | |
| 试品名称: | 全绝缘全密封共箱型金属封闭开关设备 |
| DESIGNATION | GAS-INSULATED COMMON BOX METAL-ENCLOSED SWITCHGEAR |
| 委托单位: | 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 |
| APPLICANT | ASIA ELECTRICAL POWER EQUIPMENT (SHENZHEN) CO., LTD. |
| 制造单位: | 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司 |
| MANUFACTURER | ASIA ELECTRICAL POWER EQUIPMENT (SHENZHEN) CO., LTD. |
| 检验类别: | 型式试验(温升、绝缘及内部电弧性能) |
| CLASSIFICATION | TYPE TEST (TEMPERATURE-RISE, DIELECTRIC AND INTERNAL ARC PERFORMANCE) |



西安高压电器研究院有限责任公司

XI'AN HIGH VOLTAGE APPARATUS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.

说明 Information

- 1 本实验室拥有检验报告内相关内容（包括但不限于文字、数据、图片及页面设计、编排等）的版权和/或其他相关知识产权；本检验报告封面、目录、说明、检验结论、试品描述及试品确认页面为防伪页。

Copyright of the related contents (including but not limited to the word description, data, pictures and design of the pages, arrangement etc.) and/or other related intellectual property are owned to the laboratory; The front page, and pages-- "Table of Contents", "Information", "Conclusions", "Description of the test object", "Identification of the test object" contain the anti-fake label.

- 2 仅下述情况不需要本实验室的书面许可：完整的复制本报告；或同时复制封面、目录页、说明页、检验结论页、试品描述页及试品确认页。

Only integral reproduction of this report, or reproduction of these pages--front page, "Table of Contents", "Information", "Conclusions", "Description of the test object" and "Identification of the test object", are permitted without written permission from the laboratory.

- 3 检验报告无“检验检测专用章”及封印无效；检验报告无编写、校核、批准人签字无效；检验报告涂改无效。

The test report will become invalid if altered, or without the "Special stamp for test report", or the seal, or the original signature of "edited", "checked" and "approved".

- 4 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起二十五天内向本实验室提出。

Any objections to this test report should be formally submitted to the laboratory within 25 days of receiving the report.

- 5 本检验报告仅适用于被试品，任何采用相同设计的同型号产品与被试品的一致性由制造单位负责。

This test report applies only to the test object. The responsibility for conformity of any apparatus having the same designations with that tested rests with the manufacturer.

- 6 本检验报告中未做特别说明的试验测量量的总不确定度不大于5%。

Without special statement, the test overall measurement uncertainty is not greater than 5%.

- 7 本检验报告的试品及相关内容可能涉及专利，本实验室不承担识别这些专利以及由此引起的任何责任。

Test object and relevant content in this report may involve patent. The laboratory is not responsible for identifying these patents or any others.

- 8 本实验室出具的报告分为以下四种 XIHARI issue four categories of test report as below:

1) 型式试验报告：报告包含了一个或多个型式试验系列，试验依据公认的标准实施并验证了制造商给出的额定值。Type Test Report: a report contains records of one or more series of type tests carried out strictly in accordance with a recognized standard, and the relevant ratings assigned by the

manufacturer are verified;

注：对高压开关类型式试验报告包含6种基本形式：

note: The six basic type test reports for high-voltage switchgear and controlgear are as follows:

——完整型式试验报告 Type Test Report of Complete Type Test

——绝缘性能型式试验报告 Type Test Report of Dielectric Performance

——温升性能型式试验报告 Type Test Report of Temperature Rise Performance

——短路/开断和关合性能型式试验报告 Type Test Report of Short-Circuit / Making and Breaking Performance

——开合性能型式试验报告 Type Test Report of Switching Performance

——内部电弧性能型式试验报告 Type Test Report of Internal Arc Performance

2) 性能试验报告: 报告包含了一项或多项试验, 试验依照相关的标准实施, 仅验证试品所做试验项目的性能。Performance Test Report: a report contains records of one or more tests carried out according to a related standards, only the performance conducted to the tests are verified.

3) 研究性试验报告: 报告包含了一项或多项试验, 试验依照客户要求或参照相关标准实施。Researching Test Report: a report contains records of one or more tests carried out based on a recognized standard, or according to the client's instruction.

4) 其它试验报告(委托试验报告、定型试验报告等)。Other (e.g. entrusted test report, prototype test report).

9 本实验室所出具的未加盖 CMA 标志的报告, 其数据和结果不具有对社会的证明作用。For the report issued by XIHARI without the sign of CMA stamp, its data and results do not have any proven effect on society.

10 中国大容量试验联盟(简称 CHPTL)是中国同类试验机构的唯一协作组织, 隶属于中国电工技术学会, 其主要目标是规范国家标准、行业标准及 IEC 标准在电力设备(交流 1000V 以上, 直流 1200V 以上)型式试验中的协调应用。

China High Power Testing liaison (CHPTL) is the only organization in China which is formed to promote and coordinate the application of IEC/GB standard as well as industry standards in power electrical equipment type test (AC above 1000V, DC above 1200V). CHPTL is under the leadership and management of China Electro-technical Society.

CHPTL 成员单位如下:

The members of CHPTL are as follows:

西安高压电器研究院有限责任公司(XIHARI)

Xi'an High Voltage Apparatus Research Institute Co., Ltd. (XIHARI)

中国电力科学研究院(CEPRI)

China Electrical Power Research Institute (CEPRI)

辽宁高压电器产品质量检测有限公司(AQTC)

Liaoning High Voltage Apparatus Quality Test Co., Ltd. (AQTC)

沈阳变压器研究院股份有限公司变压器实验室(STRJ)

Shenyang Transformer Institute Co., Ltd Transformer Laboratory (STRJ)

上海电气输配电试验中心有限公司(SETC)

Shanghai Electric Power Transmission & Distribution Testing Center Co., Ltd. (SETC)

电力工业无功补偿成套装置质量检验测试中心(PRCIQTC)

Power Industry Reactive Compensation Equipment Quality Inspection & Test Center(PRCIQTC)

CHPTL 作为一个协作组织, 本身并不出具型式试验报告。每一个 CHPTL 成员对其出具的型式试验报告的有效性和内容负责。

CHPTL as a collaboration does not itself issue test reports. Each CHPTL member issuing a test report is responsible for the validity and contents of that report.

11 分包实验室: 西安高压电器研究院常州有限责任公司(CNAS L0223 CMA 160008223867; 地址:

江苏省常州市天宁区青洋北路 159 号)。

Subcontracting laboratory: Xi'an High Voltage Apparatus Research Institute Changzhou Co., Ltd.

(CNAS L0223 CMA 160008223867; Address: No.159 Qing Yang North Street Changzhou Jiangsu P.R.China).

联系方式 Contact information:

地址: 陕西省西安市西二环北段 18 号

邮政编码 Zip code: 710077

Address: No.18, North Section of Xi'erhuan, Xi'an, Shaanxi, China

电话 Tel: (+86)-29-84225675

传真 Fax: (+86)-29-84225680

网址 Web: www.xihari.com

电子邮箱 E-mail: lab@xihari.com

目录

Table of contents

| | |
|---|----|
| 目录 Table of contents | 1 |
| 试品基本信息 Description of the test object | 2 |
| 检验结论 Conclusions | 4 |
| 试品确认 Identification of the test object | 6 |
| 测量不确定度 Measurement uncertainty | 12 |
| 报告中使用的符号和缩写 Symbols and abbreviation used in test report | 13 |
| 绝缘试验总则 General of dielectric test | 15 |
| 工频耐受电压试验 Power frequency withstand voltage test | 16 |
| 雷电冲击耐受电压试验 Lightning impulse withstand voltage test | 20 |
| 辅助和控制回路的绝缘试验 Dielectric test on auxiliary and control circuit | 36 |
| 局部放电试验 Partial discharge tests | 37 |
| IP 代码的检验 Verification of the IP coding | 40 |
| 短时耐受电流和峰值耐受电流试验 Short-time and peak withstand current tests | 42 |
| 内部电弧试验 Internal arc test | 59 |
| 回路电阻测量 Measurement of the resistance of circuits | 76 |
| 温升试验 Temperature-rise tests | 79 |
| 机械试验 Mechanical tests | 86 |
| 密封试验 Tightness test | 87 |
| 充气隔室的压力耐受试验 Pressure withstand test for gas-filled compartments | 89 |
| 图纸 Drawings | 90 |

试品基本信息

Description of the test object

型号名称: SRM16-12(V)/T630-20 全绝缘全密封共箱型金属封闭开关设备
 Type and Designation: Gas-Insulated Common Box Metal-Enclosed Switchgear
 委托单位: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司
 Applicant: Asia Electrical Power Equipment (Shenzhen) Co., Ltd.
 地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层 E(-4) (518101)
 Address: E-4 Haijing Square, Taizi Rd., Shekou, Nanshan, Shenzhen, P.R.China
 (518101)
 电话 Tel: 0755-28231999 传真 Fax: 0755-28231913-215
 制造单位: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司
 Manufacturer: Asia Electrical Power Equipment (Shenzhen) Co., Ltd.
 地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层 E(-4) (518101)
 Address: E-4 Haijing Square, Taizi Rd., Shekou, Nanshan, Shenzhen, P.R.China
 (518101)
 电话 Tel: 0755-28231999 传真 Fax: 0755-28231913-215

制造单位规定的试品主要技术数据 Main technical data assigned by the manufacturer:

| | | | |
|---|----|------|---|
| 额定电压 Rated voltage | kV | 12 | ✓ |
| 额定电流 Rated current | A | 630 | ✓ |
| 额定频率 Rated frequency | Hz | 50 | ✓ |
| 额定短时耐受电流(主回路) Rated short-time withstand current (main circuit) | kA | 20 | ✓ |
| 额定峰值耐受电流(主回路) Rated peak withstand current(main circuit) | kA | 50 | ✓ |
| 额定短路持续时间(主回路) Rated duration of short-circuit(main circuit) | s | 4 | ✓ |
| 额定短时耐受电流(接地回路) Rated short-time withstand current (earthing circuit) | kA | 17.4 | ✓ |
| 额定峰值耐受电流(接地回路) Rated peak withstand current (earthing circuit) | kA | 43.5 | ✓ |
| 额定短路持续时间(接地回路) Rated duration of short-circuit (earthing circuit) | s | 2 | ✓ |
| 额定短时工频耐受电压 Rated short-duration power-frequency withstand voltage | kV | 42 | ✓ |
| 额定雷电冲击耐受电压 Rated lightning impulse withstand voltage | kV | 75 | ✓ |
| 额定短时工频耐受电压(真空断口) Rated power-frequency withstand voltage(across vacuum contact) | kV | 48 | ✓ |
| 额定雷电冲击耐受电压(真空断口) Rated lightning impulse withstand voltage(across vacuum contact) | kV | 85 | ✓ |

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| 额定短时工频耐受电压(隔离断口) Rated short-duration power-frequency withstand voltage(across the isolating distance) kV | 48 | ✓ |
| 额定雷电冲击耐受电压(隔离断口) Rated lightning impulse withstand voltage(across the isolating distance) kV | 85 | ✓ |
| SF6 气体的额定压力(20℃表压) Rated pressure of SF6 gas(meter pressure at 20℃) Mpa | 0.045 | ✓ |
| SF6 气体的最低功能压力(20℃表压) Min. function pressure of SF6 gas(meter pressure at 20℃) Mpa | 0.01 | ✓ |
| 防护等级 Degree of protection | IP4X/ IP2X | ✓ |
| 内部电弧等级 IAC class | AFLR 20kA 1s | ✓ |
| 出厂日期及编号 Manufacture date and serial number(容量、机械及温升试验 High power tests、Mechanical tests and temperature rise tests/ 绝缘试验、IP 代码的检验 Dielectric tests, verification of IP code) | 2019-11、08036-3/ 2019-11、03045-5 | |
| 注：“✓”表示该额定值在本检验报告中已得到验证。 Note: “✓” This rating has been proved by the tests in this report. | | |



检验结论
Conclusions

型号名称: SRM16-12(V)/T630-20 全绝缘全密封共箱型金属封闭开关设备
 Type and Designation: Gas-Insulated Common Box Metal-Enclosed Switchgear
 委托单位: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司
 Applicant: Asia Electrical Power Equipment (Shenzhen) Co., Ltd.
 地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层E(-4) (518101)
 Address: E-4 Haijing Square, Taizi Rd., Shekou, Nanshan, Shenzhen, P.R.China (518101)
 电话 Tel: 0755-28231999 传真 Fax: 0755-28231913-215
 制造单位: 亚洲电力设备(深圳)股份有限公司
 Manufacturer: Asia Electrical Power Equipment (Shenzhen) Co., Ltd.
 地址: 深圳市南山区太子路海景广场三层E(-4) (518101)
 Address: E-4 Haijing Square, Taizi Rd., Shekou, Nanshan, Shenzhen, P.R.China (518101)
 电话 Tel: 0755-28231999 传真 Fax: 0755-28231913-215

依据标准 Standards for Test Performance: GB/T 3906-2006

实施的项目 Test have been performed:

| 序号 Serial | 项目 Items | 参数 Parameters | 判定标准 Standards for Verdict | 结果 Result |
|--------------|--|---|-------------------------------|-----------------|
| 1 | 工频耐受电压试验 Power frequency withstand voltage tests | 相间及对地 Between phases, to earth: 42kV 1min 真空断口 Across vacuum contact: 48kV 1min 隔离断口 Across the isolating distance: 48kV 1min | GB/T 3906-2006 6.2 | 符合 Satisfied |
| 2 | 雷电冲击耐受电压试验 Lightning impulse withstand voltage tests | 相间及对地 Between phases, to earth: 75kV 真空断口 Across vacuum contact: 85kV 隔离断口 Across the isolating distance: 85kV | GB/T 3906-2006 6.2 | 符合 Satisfied |
| 3 | 控制和辅助回路的绝缘试验 Dielectric tests on auxiliary and control circuits | 2000V 1min | GB/T 3906-2006 6.2.10 | 符合 Satisfied |
| 4 | 局部放电测量 partial discharge measurement | 13.2kV < 20pC | GB/T 3906-2006 6.2.9 | 符合 Satisfied |
| 5 | IP 代码的检验 Verification of IP code | 外壳 Enclosure: IP4X 隔空间 Between compartments: IP2X | GB/T 3906-2006 6.7.1 | 符合 Satisfied |
| 6 | 短时耐受电流和峰值耐受电流试验 Short-time and peak withstand current tests | 主回路 Main circuit: 20kA、4s、峰值(peak) 50kA 接地连接回路 Earthing circuit: 17.4kA、2s 峰值(peak) 43.5kA | GB/T 3906-2006 6.6 | 符合 Satisfied |

| 序号 Serial | 项目 Items | 参数 Parameters | 判定标准 Standards for Verdict | 结果 Result |
|--------------|---|---|-------------------------------|-----------------|
| 7 | 内部电弧试验 Internal arc tests | IAC 级(class): AFLR 12kV, 20kA, 1s 峰值(peak) 50kA (开关室和电缆室 CB compartment and cable compartment) | GB/T 3906-2006 6.106 | 符合 Satisfied |
| 8 | 回路电阻测量 Measurement of the resistance of circuits | / | GB/T 3906-2006 6.4 | 符合 Satisfied |
| 9 | 温升试验 Temperature-rise tests | 1.1×630A (按委托方要求, 试验电流为 额定电流的 1.1 倍 Required by clients, the test current was 1.1 times the rated current) | GB/T 3906-2006 6.5 | 符合 Satisfied |
| 10 | 辅助和控制设备的温升试验 Temperature-rise Tests of A.C.E | / | GB/T 3906-2006 6.5.5 | 符合 Satisfied |
| 11 | 机械试验 Mechanical tests | 机械联锁试验 Mechanical interlock verification | GB/T 3906-2006 6.102 | 符合 Satisfied |
| 12 | 密封试验 Tightness Tests | < 0.05%/Y | GB/T 3906-2006 6.8 | 符合 Satisfied |
| 13 | 充气隔室的压力耐受试验 Pressure withstand test for gas-filled compartments | / | GB/T 3906-2006 6.103 | 符合 Satisfied |

注 Note:

1. 试验参照 CHPTL[2018]09 号《12kV 环网柜(箱)标准化设计样机试验细则》中要求进行。
Tests were performed with the reference to No. CHPTL[2018]09 <Test plan for 12kV ring main unit standardized sample>.

2. 本产品已按照国家电网公司制定的《12kV 环网柜标准化设计定制方案》中规定在成品制造单位完成现场样机检查。现场样机检查实施日期为 2019-11-16。The test sample already finished the spot inspection in according to <Custom solution for 12kV ring main unit standardized sample design> at the manufacturer plant. The date of spot inspection is 2019-11-16

3. 序号 1~13 试验在分包实验室西安高压电器研究院常州有限责任公司实施(CNAS L0223 CMA 160008223867; 地址:江苏省常州市天宁区青洋北路 159 号)。No.1~13 tests are performed in Xi'an High Voltage Apparatus Research Institute Changzhou Co., Ltd. (CNAS L0223 CMA 160008223867; Address: No.159 Qing Yang North Street Changzhou Jiangsu P.R.China)

编写
Edited:

谢瑞清

校核

Checked:

于



2020-03-20

日期
Date:

2020-03-20

日期
Date:

2020-03-20

Date:

2020-03-20

业绩合同-亚洲电力设备（深圳）有限公司

| 序号 | 工程项目名称 | 合同价 (万元) | 签订日期 | 工程所在地 |
|----|----------------------------|-------------|-----------------|---------|
| 1 | 大鹏 08-13 地块人才住房项目配套九年一贯制学校 | 162.00 | 2022 年 12 月 8 日 | 深圳市大鹏新区 |

**亚洲电力设备(深圳)有限公司**

ASIA ELECTRICAL POWER EQUIPMENT SHENZHEN CO., LTD.

工矿产品购销合同

供方： 亚洲电力设备（深圳）有限公司

合同编号： H2212016

需方： 广东穆峰建设有限公司

签订时间： 2022/12/8

项目名称： 大鹏08-13地块人才住房项目配套九年一贯制学校

签定地点： 深圳市

一、产品名称、商标、型号、厂家、数量、金额、供货时间及数量

交货日期：

| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 总价(元) | 备注 |
|----|-----------------|------------------------------------|----|----|-------|-------|------|
| 1 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/进线柜/配VHS1-12/1250A-31.5KA | 台 | 1 | | | AH1 |
| 2 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/进线柜/配VHS1-12/1250A-31.5KA | 台 | 1 | | | AH2 |
| 3 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/计量柜/不含计量表计及计量互感器 | 台 | 1 | | | AH3 |
| 4 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/出线柜/配VHS1-12/630A-25KA | 台 | 1 | | | AH4 |
| 5 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/出线柜/配VHS1-12/630A-25KA | 台 | 1 | | | AH5 |
| 6 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/出线柜/配VHS1-12/630A-25KA | 台 | 1 | | | AH6 |
| 7 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/出线柜/配VHS1-12/630A-25KA | 台 | 1 | | | AH7 |
| 8 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/计量柜/不含计量表计及计量互感器 | 台 | 1 | | | AH8 |
| 9 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/进线柜/配VHS1-12/1250A-31.5KA | 台 | 1 | | | AH9 |
| 10 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/出线柜/配VHS1-12/630A-25KA | 台 | 1 | | | AH10 |
| 11 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/计量柜/不含计量表计及计量互感器 | 台 | 1 | | | AH11 |
| 12 | 铠装移开式交流金属封闭开关设备 | KYN28-12/进线柜/配VHS1-12/1250A-31.5KA | 台 | 1 | | | AH12 |
| 13 | 直流屏 | 40AH/DC220V | 台 | 1 | | | 落地式 |
| 1 | 低压开关柜 | GCK/进线柜 | 台 | 1 | | | 1AA1 |
| 2 | 低压开关柜 | GGJ/电容补偿柜（主柜） | 台 | 1 | | | 1AA2 |
| 3 | 低压开关柜 | GGJ/电容补偿柜（副柜） | 台 | 1 | | | 1AA3 |
| 4 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 1AA4 |
| 5 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 1AA5 |
| 6 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 1AA6 |
| 7 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 1AA7 |
| 8 | 低压开关柜 | GCK/联络柜 | 台 | 1 | | | 1AA8 |
| 9 | 低压开关柜 | GCK/进线柜 | 台 | 1 | | | 2AA1 |
| 10 | 低压开关柜 | GGJ/电容补偿柜（主柜） | 台 | 1 | | | 2AA2 |
| 11 | 低压开关柜 | GGJ/电容补偿柜（副柜） | 台 | 1 | | | 2AA3 |

| | | | | | | | |
|----|-------|------------|---|---|-----|---------|-------|
| 12 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 2AA4 |
| 13 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 2AA5 |
| 14 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 2AA6 |
| 15 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 2AA7 |
| 16 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 2AA8 |
| 17 | 低压开关柜 | GCK/进线柜 | 台 | 1 | | | 3AA1 |
| 18 | 低压开关柜 | GGJ/电容补偿柜 | 台 | 1 | | | 3AA2 |
| 19 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 3AA3 |
| 20 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 3AA4 |
| 21 | 低压开关柜 | GCK/联络柜 | 台 | 1 | | | 3AA5 |
| 22 | 低压开关柜 | GCK/进线柜 | 台 | 1 | | | 4AA1 |
| 23 | 低压开关柜 | GGJ/电容补偿柜 | 台 | 1 | | | 4AA2 |
| 24 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 4AA3 |
| 25 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 4AA4 |
| 26 | 低压开关柜 | GCK/进线柜 | 台 | 1 | | | 5AA1 |
| 27 | 低压开关柜 | GGJ/电容补偿柜 | 台 | 1 | | | 5AA2 |
| 28 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | 5AA3 |
| 29 | 低压开关柜 | GCK/双电源切换柜 | 台 | 1 | | | AE1 |
| 30 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | AE2 |
| 31 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | AE3 |
| 32 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | AE4 |
| 33 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | AE5 |
| 34 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | AE6 |
| 35 | 低压开关柜 | GCK/出线柜 | 台 | 1 | | | AE7 |
| | | | | | 合计: | 1620000 | 含税13% |

人民币大写:壹佰陆拾贰万元整

二、质量要求技术标准、供方对质量负责的条件和期限: 按IEC、GB标准及厂方产品技术条件, 正常条件下使用, 产品保质期: 为发货之日起质保期为24个月。

三、交(提)货地点、方式: 汽运至需方。

四、运输方式及到达站港和费用负担: 运输由供方负责、卸货由需方负责。

五、合理损耗及计算方法:

六、包装标准、包装物的供应与回收和费用另行约定: 如供方供应的包装物不回收, 收货时需方需写明来货外包装是否完好。

七、验收标准、方法及提出异议的期限: 按客户提供确认图纸生产, 依照需方确认提供给供方的图纸验收时无异议, 视为合格。

八、随机备品、配件工具数量及供应办法: 标准配备随货同行。

九、结算方式以及期限: 合同签订付20%, 其余货款货到现场3个月内付清。

十、本合同生效后如任何一方违约，违约方为维护权益向违约方追偿的一切费用包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、鉴定费、差旅费由违约方承担。

十一、违约责任：按国家经济法，由违约方承担。

十二、解决合同纠纷的方式：由当事人在合同中约定从下列两种方式中选择一种：

(一) 因履行本合同发生的争议，由当事人协商解决，协商不成的，提交深圳仲裁委员会仲裁。

(二) 因履行本合同发生的争议，由当事人协商解决，协商不成的，依法向人民法院起诉。

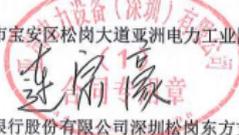
十三、其它约定事项：合同传真件与正本具有同等的法律效力，报价表为合同有效附件。

铠装移开式交流金属封闭开关设备：KYN28-12

- 1、本合同采用供方生产的KYN28-12型高压开关柜，柜体采用2.0敷铝锌板材质，主母排按80*10规格。
- 2、手车式真空断路器（非固封）采用杭申（杭州之江）VHS1-12系列产品。
- 3、综合保护装置采用伊顿FXD620系列产品。
- 4、多功能数显表采用河源雅达ET703/ET903系列产品。
- 5、高压互感器采用国优产品，配置避雷器。
- 6、配置40AII/DC220V落地式直流屏一台。
- 7、不含高压计量互感器，不含计量表计，预留其安装位置，含现场安装计量柜2CT及2PT。
- 8、其它元器件均按供方常规选型品牌。

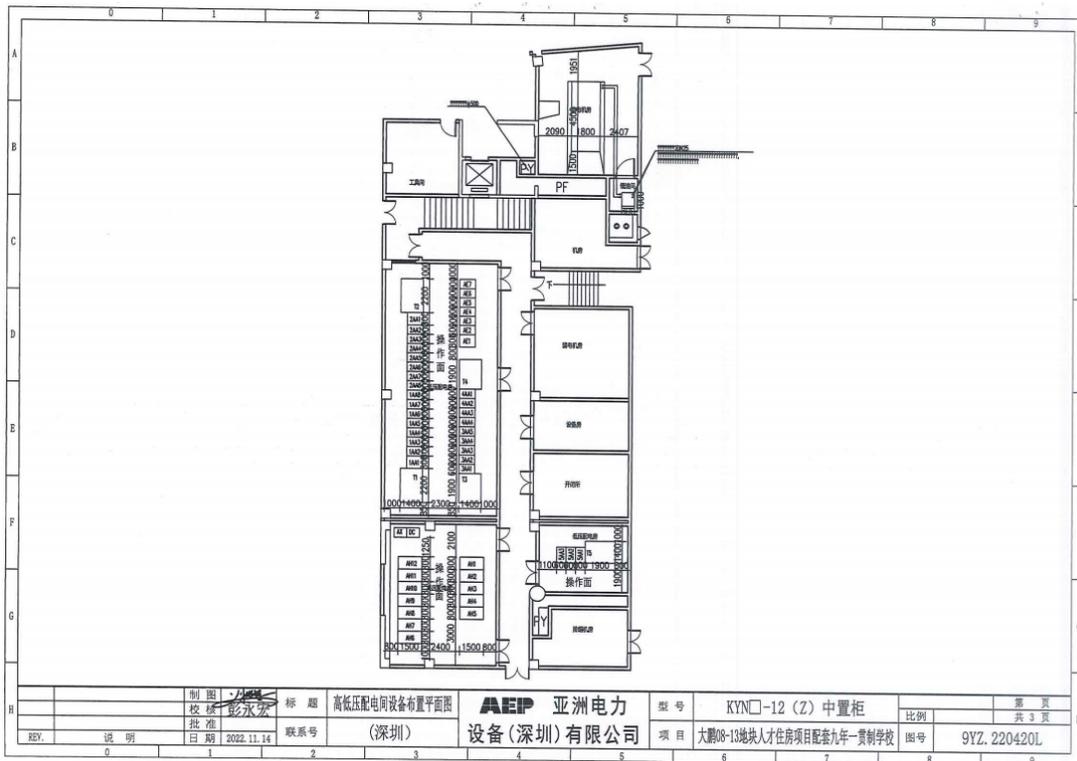
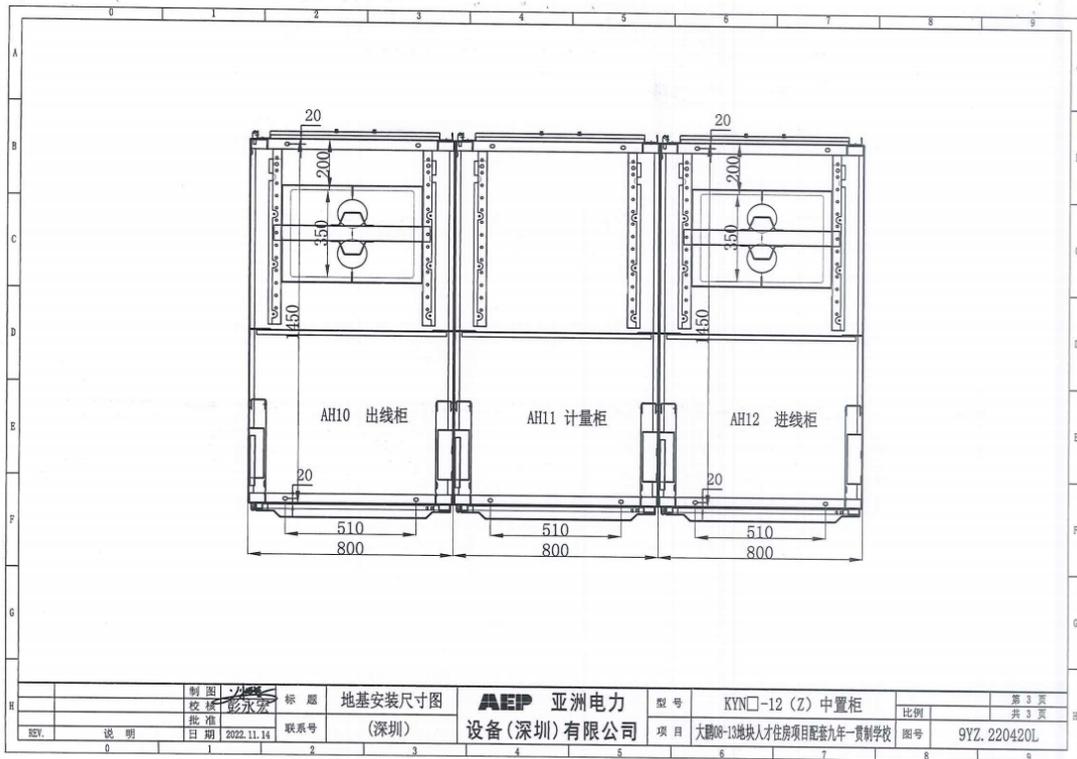
低压柜：GCK

- 1、本合同采用供方生产的GCK型低压柜产品，柜体采用2.0敷铝锌板，（N排放置于柜底）。
- 2、框架断路器采用泰永长九MA41系列产品； $ICS \geq 50KA$ 。
- 3、塑壳断路器采用泰永长九MB41系列产品； $ICS \geq 50KA$ ；热磁不可调，【图纸出线塑壳断路器额定电流为160A，整定值为（40~80A），根据厂家选型选用塑壳断路器额定电流为100A，整定值为（40~80A）】。
- 4、双电源切换柜采用泰永长九（2台框架断路器+1机械连锁+1双电源切换控制）方案。
- 5、电容柜采用动态补偿，（控制器+7%电抗器+普通电容器）采用蒂森克罗德产品，接触器采用上海东萌CJ19系列产品，其它按我司常规。
- 6、多功能数显表采用河源雅达ET703/ET903系列产品。
- 7、浪涌保护器采用广东鹏信电气PXMB系列I级试验产品。
- 8、不含计量互感器及计量表计，不含安装费及校验费，预留其安装位置。
- 9、不含低压母线槽、低压至变压器连接铜排及冲顶排。
- 10、不含电气火灾监控系统（火灾监控单元+剩余电流传感器），不含现场施工及辅材。
- 11、其它元器件均按供方常规选型品牌。
- 12、本合同含税含运费不含卸货费。

| 供方 | 需方 |
|---|--|
| 单位名称：亚洲电力设备（深圳）有限公司（章） | 单位名称：广东穆峰建设有限公司 |
| 单位地址：深圳市宝安区松岗大道亚洲电力工业园 | 单位地址：深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路7号2栋岗宏综合楼B216 |
| 法定代表人： 委托代理人：  | 法定代表人： 委托代理人：  |
| 开户行：中国银行股份有限公司深圳松岗东方支行 | 开户行：中国建设银行股份有限公司深圳布吉支行 |
| 账号：777057948295 | 账号：4425 0100 0012 0000 4396 |
| 税号：9144030027935194X2 | 税号：9144 1523 MA55 5XYC 2K |
| 电话：0755-28231990 | 电话：075589582747 |
| 传真：0755-86060133-265 | 传真： |

| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 品牌/制造商 |
|----|-------------|------------------------------------|----|-------|-------------------|
| | 高压配电柜 | | | | |
| 1 | 进线柜 | KYN28-12配VHS1-12/1250A-31.5KA | 台 | 1 | AH1 |
| | 真空断路器（手车式） | VHS1-12/1250A-31.5KA | 台 | 1 | 杭申（杭州之江） |
| | 微机保护（带自投功能） | FXD620 | 只 | 1 | 伊顿 |
| | 电流互感器 | LZZBJ9-10C 400/5 0.5/10P10 15/15VA | 只 | 2 | 浙江天际 |
| | 零序电流互感器 | LXZ- ϕ 120 100/5 5P10 3.75VA | 只 | 1 | 浙江天际 |
| | 多功能数显仪表 | ET903-E3 | 只 | 1 | 河源雅达 |
| | 避雷器 | YH5WZ-17/45 | 套 | 1 | 西安广大 |
| | PT手车 | | 台 | 1.00 | 亚洲电力 |
| | 电压互感器 | JDZ10-10 10/0.1KV 0.5 1000VA | 只 | 1.00 | 浙江天际 |
| | 高压熔断器 | XRNP-12 1A | 只 | 3.00 | 陕西力霸 |
| | 微动开关 | LXW20-11 行程加长 | 只 | 1.00 | 深圳市宝安区西乡宝辉胜五金电器商店 |
| | 带电显示器 | GSNH2-10/QCH | 套 | 2 | 江门玄宇 |
| | 加热板 | JRQ-3 100W | 只 | 2.00 | 江门玄宇 |
| | 升降温型监控器 | LXK-IV-B AC220V | 只 | 1.00 | 江门玄宇 |
| | 传感器 | 150mm | 只 | 3.00 | 厦门业盛电气有限公司 |
| | 绝缘子 | 塔形 140mm | 只 | 4.00 | 浙江省开化七一电力器材有限责任公司 |
| | 绝缘子 | ϕ 41X44mm（M8） | 只 | 2.00 | 裕丰电气有限公司 |
| | 信号灯 | AD11-22/21-8GZ/AC/DC220V（白） | 只 | 2.00 | 广州市浦光电子科技有限公司 |
| | 电压端子 | ALUK-2.5 | 只 | 80.00 | 广州安联电气有限公司 |
| | 电磁锁 | DSN-AM/Y | 只 | 1.00 | 江门玄宇 |
| | 航空插座 | 航空插座-58针 | 只 | 1.00 | 深圳市宝安区松岗鸿达电子经营部 |
| | LED灯 | LL10-W AC/DC110-220V | 只 | 1.00 | 厦门市百岗电气有限公司 |
| | 电缆室照明灯(LED) | CL30-W-A(AC/DC220V) | 只 | 1.00 | 厦门市百岗电气有限公司 |
| | 紫铜棒 | ϕ 6镀锡 | 根 | 7.20 | 广州半径 |
| | 辅材 | FC-500 | 项 | 1.00 | 亚洲电力 |
| | 铜排 | TMY-80*10 | 批 | 1.00 | 广州半径 |
| | 铜排 | TMY-40*6 | 批 | 1.00 | 广州半径 |
| | 铜排 | TMY-80*10 | 批 | 1.00 | 广州半径 |
| | 铭牌 | KYN12-12 | 项 | 1.00 | 亚洲电力 |

| | | | | | |
|---|---------------|--|---|------|-------------------|
| | 铭牌 | KYN12-12 | 项 | 1.00 | 亚洲电力 |
| | 柜体 (KYN28-12) | 800*1500*2300敷铝锌-2.0 | 只 | 1.00 | 亚洲电力 |
| | 转运小车 | 800宽 | 台 | 1 | 亚洲电力 |
| | 单台小计 | | 台 | | |
| 3 | 高压计量柜 | KYN28-12不配计量互感器2CT及2PT; 不含计量表计 | 台 | 1 | AH3 |
| | 计量电压互感器 | JDZ10-10 10/0.1KV 0.5级 30VA | 只 | 2 | 预留其安装位置 |
| | 计量电流互感器 | LZZBJ9-10 300/5 0.2S 15VA | 只 | 2 | 预留其安装位置 |
| | 计量装置 | | 只 | 1 | 预留其安装位置 |
| | 负控装置 | | 只 | 1 | 预留其安装位置 |
| | 小型断路器 | TGB1N-63/2P D6A | 只 | 2 | 浙江天正 |
| | 微动开关 | LXW20-11 行程加长 | 只 | 1 | 深圳市顺兴隆商贸有限公司 |
| | 微动开关 | ME-8108 | 只 | 1 | 深圳市宝安区西乡宝辉五金电器商店 |
| | 带电显示器 | GSN12-10/QCH | 只 | 1 | 江门玄宇 |
| | 接线盒 | HX/DFY-3/4-3 | 只 | 2 | 中山市华讯电器有限公司 |
| | 加热板 | JRQ-3 100W | 只 | 2 | 江门玄宇 |
| | 升降温型监控器 | LXK-IV-B AC220V | 只 | 1 | 江门玄宇 |
| | 电能表安装架 | PL270 铝合金 | 只 | 2 | 国产名优 |
| | 绝缘子 | 150mm高, 最小截面大于90mm 单个局放量不大于3PC 两头M16螺丝孔 | 只 | 4 | 浙江省开化七一电力器材有限责任公司 |
| | 传感器 | 150mm高, 两头M16螺丝孔, 单个局放量不大于3PC 容量不小于120PF | 只 | 3 | 浙江省开化七一电力器材有限责任公司 |
| | 电磁锁 | DSN-AM/Y | 只 | 1 | 江山市鑫源电气有限公司 |
| | 电磁锁 | DSN-AM/Z | 只 | 1 | 江山市鑫源电气有限公司 |
| | LED灯 | LL10-W AC/DC110-220V | 只 | 1 | 厦门市百岗电气有限公司 |
| | 电缆室照明灯(LED) | CL30-W-A(AC/DC220V) | 只 | 1 | 厦门市百岗电气有限公司 |
| | 高压熔断器 | XRNP-12KV/1A | 只 | 3 | 陕西力霸电器有限公司 |
| | 高压熔断器配件 | 熔丝小夹子 | 只 | 6 | 陕西力霸电器有限公司 |
| | 紫铜棒 | Φ6镀锡 | 米 | 7.2 | 广州半径 |
| | 辅材 | FC-500 | 项 | 1 | 亚洲电力 |
| | 铜排 | TMY-80*10 | 批 | 1.00 | 广州半径 |
| | 铜排 | TMY-40*6 | 批 | 1.00 | 广州半径 |
| | 铜排 | TMY-80*10 | 批 | 1.00 | 广州半径 |
| | 铭牌 | KYN12-12 | 块 | 1 | 亚洲电力 |



2、深圳市明阳电力科技有限公司

资质证书及相关检测报告-深圳市明阳电力科技有限公司

| | |
|---|----------------------------|
|  | |
| 统一社会信用代码 91440300MA5F304C6T | <h1>营业执照</h1> |
| 名称 深圳市明阳电力科技有限公司 | 成立日期 2018年04月25日 |
| 类型 有限责任公司 | 住所 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101 |
| 法定代表人 刘明宗 | |
| 重要提示 1、商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2、商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统查询。 3、各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信用信息。 | |
| 登记机关 深圳市市场监督管理局 | 2023年03月13日 |
| 说明： 1、本营业执照于2023年04月11日11时14分34秒由补发员(证照管理员)留存(打印) 2、数字签名：A203A1E4y6Stu4FTE+emR5e64p3092p9d0XKVA0311F51aACTEP/4EP-C00FJdR761T359LkXJL1600nd47c4 | |
| 国家企业信用信息公示系统网址： http://www.gsxt.gov.cn | |
| 国家市场监督管理总局监制 | |

基本存款账户信息

账户名称： 深圳市明阳电力科技有限公司

账户号码： 44250100080000000083

开户银行： 中国建设银行股份有限公司深圳市分行

法定代表人：
(单位负责人) 刘明宗

基本存款账户编号： J5840201484003

2021 年 07 月 19 日



高新技术企业 证书

企业名称: 深圳市明阳电力科技有限公司

发证时间: 二〇二二年十二月十四日

批准机关:

证书编号: GR202244201057

有效期: 三年



报告编号: 03401-21-11008D-S



型式试验报告

产品名称: 高压/低压预装式变电站

型号: YB□-12/0.4-1250

委托单位: 深圳市明阳电力科技有限公司

检测机构: 湖南电科院检测集团有限公司



型式试验报告

| | |
|---|---|
| 样品名称: 高压/低压预装式变电站 型号: YB□-12/0.4-1250 数量: 1 台 样品状况: 良好 样品来源: 企业送样 样品生产序号: 20210801 收样日期: 2021 年 11 月 15 日 完成日期: 2021 年 11 月 27 日 | 委托人: 深圳市明阳电力科技有限公司 委托人地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路 96 号 101 制造商: 深圳市明阳电力科技有限公司 制造商地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路 96 号 101 生产厂: 深圳市明阳电力科技有限公司 生产厂地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路 96 号 101 |
|---|---|

试验依据标准: GB/T17467-2020 《高压/低压预装式变电站》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

YB□-12/0.4-1250 Se=1250kVA Ue=12kV/0.4kV f=50Hz IP44
 高压连接线: Icw/Ipk=20kA/50kA 4s 接地回路: Icw/Ipk=20kA/50kA 4s

主检: 徐艳 签名:  日期: 2021 年 11 月 28 日

审核: 薛正山 签名:  日期: 2021 年 11 月 28 日

签发: 李斌 签名:  日期: 2021 年 11 月 28 日



备注

样品描述及说明

1. 产品构成的描述及结构特点(结构概要说明):

包括产品的主要结构组成, 操作方式, 安装方式, 接线方式等:

主要结构组成: 电力变压器、高压和低压开关设备和控制设备、高压和低压内部连接、辅助设备和回路、外壳等组成。

操作方式: 外壳内手动或电动操作。

安装方式: 户外式、固定垂直安装于地面。

接线方式: 下进线、下出线; 进线单元与各出线单元均为固定式连接。

还包括以下内容:

1)、产品型号及名称: YB□-12/0.4-1250 高压/低压预装式变电站

2)、提供图纸及编号

电气原理图: ∟ 总装配图: ∟

3)、主要结构数据:

结构特点: (至少要包括高压室、变压器室、低压室的描述)

3.1 符合 GB/T17467-2020 标准要求, 户外使用, 本报告中使用的型号符合 JB/T8754-2018《高压开关设备和控制设备型号编制办法》的要求, 附样品元器件一览表和样品照片。

3.2 结构特点: 试品有高压室、变压器室、低压室三个独立的隔室, 所有变配电设备分别安装在同一外壳中的各自的隔室内, 各隔室之间通过电缆和矩形铜母线进行连接, 各隔室均设有操作和维护通道, 便于操作和维护。

3.3 试品的高压部分选用金属交流环网开关设备 HXGN-12, 变压器部分选用 SCB11-1250 干式电力变压器。低压部分选用 NA1-3200 万能式断路器为低压主断路器, CDM1-630L/3300 为分支断路器, 配以测量、操作系统组成低压开关设备。

电力变压器(元件明细表): 见表一

高低压开关电器及元件(元件明细表): 见表二和表三

母线与绝缘导线(型号规格、材料名称及牌号、生产厂): 见表四

绝缘支撑件、母线夹板、母线框及有关连接件(材料名称及牌号、生产厂): 见表五

壳体(材料名称及牌号、生产厂): 见表六

外形尺寸(高×宽×深)(mm): 2500×5400×2400 (mm×mm×mm)

保护接地措施: 在变电站外壳底部用 $10 \times 80 \text{mm}^2$ 的铜排制作为总接地连接系统, 站内各系统及门均与此接地系统进行可靠连接以确保接地的连续性。

防腐蚀和凝露: 外壳采用景观式外壳, 内部高低压开关设备均采用环氧粉末静电喷涂; 在高压室和电缆室分别安装加热器以防凝露。

高压连接线的类型: 绝缘 非绝缘(裸露导体)

高压连接线外表面是否接地: 接地 未接地

低压连接线的类型: 绝缘 非绝缘(裸露导体)

低压连接线外表面是否接地: 接地 未接地



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

CQC 产品认证 型式试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他

申请编号: V2022CQC107501-967953

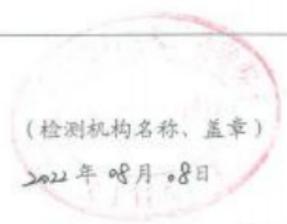
产品名称: 低压成套开关设备

型号: GCK

检测机构: 西安高压电器研究院股份有限公司



型式试验报告

| | |
|---|--|
| 申请编号: V2022CQC107501-967953 样品名称: 低压成套开关设备 型号: GCK 商标: / 样品数量: 3(台)+样件 样品来源: 企业送样 样品生产序号: YM2206110 YM2206111 YM2206112 收样日期: 2022.07.20 完成日期: 2022.08.04 | 委托人: 深圳市明阳电力科技有限公司 委托人地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101 生产者: 深圳市明阳电力科技有限公司 生产者地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101 生产企业: 深圳市明阳电力科技有限公司 生产企业地址: 深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101 |
| 试验依据标准: GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备》 | |
| 试验结论: 合格 | |
| 本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 产品型号: GCK 额定工作电压 (U_c): 400V/380V 额定绝缘电压 (U_i): 690V 频率 (f_n): 50Hz 主母线的额定电流 (I_{NA}): 4000A~1600A 配电母线的额定电流 (I_{NE}): 1500A~400A 主母线的额定短时耐受电流 (I_{cw}): 80kA 配电母线的额定短时耐受电流 (I_{cw}): 50kA 户内型/户外型: 户内型 外壳防护等级: IP40、IP30 | |
| 主检: 李合 签名:  日期: 2022-08-08 | (检测机构名称、盖章)  2022年08月08日 |
| 审核: 姜宁 签名:  日期: 2022-08-08 | |
| 签发: 袁渊 签名:  日期: 2022-08-08 | |
| 备注 | 送样试品: 主母线 $I_{NA}=4000A$, $I_{cw}=80kA$; 配电母线 $I_{NE}=1500A$, $I_{cw}=50kA$; $U_c=400V$, $U_i=690V$; 50Hz; IP40. 温升试验时内置4个50W风机开启。 所用关键元器件的额定电压等级不低于实际送样的系统额定电压等级。 防护等级标识为IP30的产品, 其柜体结构与送试产品(IP等级为IP40)一致。 |

产品描述及说明

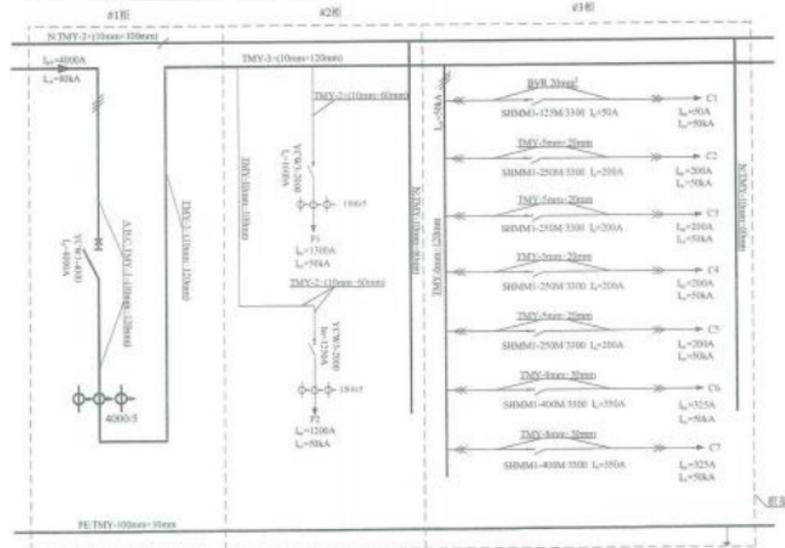
1. 产品构成的描述及结构特点 (结构概要说明):

1.1 样机型号及名称 GCK 低压成套开关设备

1.2 提供图纸及编号:

样品装配图号 GCK-01

样品主电路图 GCK-02 (示意图如下)



1.3 样机主要结构数据:

1.3.1 开关电器及壳体 (型号规格/材料名称、生产者)

| 序号 | 元件名称 | 型号规格 | 数量 | 生产者 (制造商) (相应认证结果编号或检验报告编号) |
|----|--------|---|----|------------------------------------|
| 1 | 万能式断路器 | YCW3-4000 I _n =4000A I _{cu} =100kA I _{cs} =85kA | 1 | 长城电器集团浙江科技有限公司 2020980307008094 |
| | | YCW3-2000 I _n =1600A I _{cu} =80kA I _{cs} =65kA | 1 | 长城电器集团浙江科技有限公司 2020980307005746 |
| | | YCW3-2000 I _n =1250A I _{cu} =80kA I _{cs} =65kA | 1 | 长城电器集团浙江科技有限公司 2020980307005746 |
| 2 | 塑壳断路器 | SHMM1-400M/3300 I _n =350A I _{cu} =65kA I _{cs} =42kA | 2 | 南电电气有限公司 2020970307005178 |
| | | SHMM1-250M/3300 I _n =200A I _{cu} =50kA I _{cs} =35kA | 4 | 南电电气有限公司 2020970307005176 |
| | | SHMM1-125M/3300 I _n =50A I _{cu} =50kA I _{cs} =35kA | 1 | 南电电气有限公司 2020970307005180 |
| 3 | 柜体 | 壳体厚度: 2.0mm 材质: 冷轧钢板 | / | 南洋电气集团有限公司 |
| | | 柜架厚度: 2.0mm 材质: 型钢 | | |



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: A2019CCC0301-3169773

产品名称: 配电箱

型 号: XM

检测机构: 广东产品质量监督检验研究院

国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)



安全型式试验报告

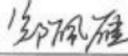
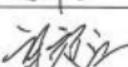
| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 申请编号: A2019CCC0301-3169773 | 委托人: 深圳市明阳电力科技有限公司 |
| 样品名称: 配电箱 | 委托人地址: 深圳市龙岗区坪地街道中心社区富乐工业区 13 号 D104 |
| 型号规格: XM | 生产者: 深圳市明阳电力科技有限公司 |
| 商标: —— | 生产者地址: 深圳市龙岗区坪地街道中心社区富乐工业区 13 号 D104 |
| 样品数量: 1 台 | 生产企业: 深圳市明阳电力科技有限公司 |
| 样品来源: 客户送样 | 生产企业地址: 深圳市龙岗区坪地街道中心社区富乐工业区 13 号 D104 |
| 样品生产序号: 201904033 | |
| 收样日期: 2019 年 05 月 06 日 | |
| 完成日期: 2019 年 06 月 11 日 | |

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

试验结论: 安全型式试验合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

型号: XM;
额定工作电压 (U_n): 400V、230V;
额定绝缘电压 (U_i): 400V;
频率 (f_n): 50Hz;
主母线额定电流 (I_m): 250A~10A;
主母线额定短时耐受电流 (I_{sc}): 6kA;
户内型/户外型: 户内型;
外壳防护等级: IP40、IP30, 操作面 IP20C。

主检: 郑佩雁 签名:  日期: 2019-06-11
审核: 蓝洁 签名:  日期: 2019-06-11
签发: 白辽江 签名:  日期: 2019-06-11



备注

1. 检验单号: YDY19/000706;
2. 本单元系列配电箱的电压等级有: 400V、230V, 当电压等级改变时, 产品结构及送试样品相同, 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级;
3. 本单元系列配电箱的外壳防护等级有: IP40、IP30, 当外壳防护等级改变时, 防护等级标识为 IP30 的产品, 其箱体结构设计及送试产品 (IP 防护等级为 IP40) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

样品描述及说明

1. 产品构成的描述及结构特点 (结构概要说明):
 产品的主要组成部件: 箱体、塑料外壳式断路器、小型断路器、电能表、绝缘导线、绝缘子、铜排等组成。

1). 产品型号及名称 XM 配电箱

2). 提供图纸及编号:

试样装配图 MY0.XM.002

试样电气原理图 (说明元件型号、规格、连接母线与电缆牌号规格) MY0.XM.001

3). 主要结构数据:

3.1 开关电器及元件 (材料名称、型号规格、生产厂)

| 序号 | 元件名称 | 型号规格 | 数量 | 制造商 (生产厂) CCC 证书编号/自愿性认证证书编号 |
|----|----------|--|----|-----------------------------------|
| 1 | 塑料外壳式断路器 | NM1-400S/3300 250A I _{cu} =50kA, I _{cs} =25kA | 1 | 浙江正泰电器股份有限公司 /2002010307005854 |
| 2 | 小型断路器 | DB1-63H C40/3P I _{cu} =6kA, I _{cs} =6kA | 7 | 广东一度电气有限公司 /2008010307298232 |
| | | DB1-63H C40/1P I _{cu} =6kA, I _{cs} =6kA | 6 | 广东一度电气有限公司 /2008010307298232 |
| 3 | 电能表 | DDS666 15(60)A | 6 | 浙江正泰仪器仪表有限责任公司 |
| 4 | 壳体 | 钢板 厚: 1.5mm | / | 广州市豪光电气设备有限公司 |
| | | 电表观察窗: 玻璃 厚: 2.7mm | 6 | 乐清市海坦电气成套配件有限公司 |
| | | 绝缘框: LMC 厚: 3.0mm | 6 | 乐清市海坦电气成套配件有限公司 |

3.2 母线与绝缘导线 (材料名称、型号规格、生产厂)

| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 (mm ²) | 制造商 (生产厂) CCC 证书编号/自愿性认证证书编号 |
|----|---------|------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 主开关出线母线 | 铜 | TMY-30×6 | 广州市半径电力铜材有限公司 /报告: WB18-617 |
| 2 | N 接线排 | | TMY-25×4 | |
| 3 | PE 接线排 | | TMY-25×4 | |
| 4 | 绝缘导线 | 铜线 | BVR-10 | 深圳市成天泰电缆实业发展有限公司 /2002010105011347 |

3.3 绝缘支撑件及有关连接件 (材料名称、型号规格、生产厂)

| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 (mm) | 制造商 (生产厂) CCC 证书编号/自愿性认证证书编号 |
|----|------|-----------------------------|-----------|------------------------------------|
| 1 | 绝缘子 | DMC 低收缩不饱和聚酯玻 璃纤维增强团状模塑料 | M8 | 乐清市海坦电气成套配件有限公司 /报告: 1816335164 |



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



国家强制性产品认证 试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: A2019CCC0301-3175732

产品名称: 动力配电柜

型号: XL

检测机构: 广东产品质量监督检验研究院
国家智能电网输配电设备质量监督检验中心(广东)



安全型式试验报告

申请编号: A2019CCC0301-3175732
样品名称: 动力配电柜
型号规格: XL
商标: ——
样品数量: 1 台
样品生产序号: 201904034
收样日期: 2019 年 05 月 15 日
样品来源: 客户送样

委托人: 深圳市明阳电力科技有限公司
委托人地址: 深圳市龙岗区坪地街道中心社区富乐
工业区 13 号 D104
生产者: 深圳市明阳电力科技有限公司
生产者地址: 深圳市龙岗区坪地街道中心社区富乐
工业区 13 号 D104
生产企业: 深圳市明阳电力科技有限公司
生产企业地址: 深圳市龙岗区坪地街道中心社区富乐
工业区 13 号 D104

试验依据标准: GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第 2 部分: 成套电力开关和控制设备》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

产品型号: XL;
额定工作电压 (U_n): 400V、380V;
额定绝缘电压 (U_i): 690V;
频率 (f_n): 50Hz;
主母线的额定电流 (I_{ns}): 400A~10A;
主母线的额定短时耐受电流 (I_{ns}): 10kA;
户内型/户外型: 户内型;
外壳防护等级: IP40、IP30。

主检: 邝锡坤 签名:  日期: 2019-06-18

审核: 蓝洁 签名:  日期: 2019-06-18

签发: 白辽江 签名:  日期: 2019-06-19



备注

- 1、检验单号: YDY19/000758;
- 2、本单元系列动力配电柜额定电压等级有: 400V、380V; 当电压等级改变时, 动力配电柜结构形式与送试样品相同, 所用关键元器件的额定电压等级应不低于实际送样的系统额定电压等级;
- 3、本单元系列动力配电柜外壳防护等级有: IP40、IP30, 当外壳防护等级改变时, 防护等级标识为 IP30 的产品, 其柜体结构与送试产品 (IP 防护等级为 IP40) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。

样品描述及说明

1. 产品构成的描述及结构特点 (结构概要说明):

1) 产品型号及名称 XL 动力配电柜

2) 提供图纸及编号:

样品装配图号 MY0.XL.014

样品主电路图 MY0.XL.013

3) 主要结构数据:

3.1 开关电器及壳体 (型号规格/材料名称、生产厂)

| 序号 | 元件名称 | 型号规格 | 数量 | 制造商 (生产厂) CCC 证书编号/自愿性认证证书编号 |
|----|----------|--|----|-----------------------------------|
| 1 | 塑料外壳式断路器 | NM1-630S/3300 630A I _{cu} =50kA, I _{cs} =25kA | 1 | 浙江正泰电器股份有限公司/ 2002010307005856 |
| | | NM1-225S/3300 225A I _{cu} =35kA, I _{cs} =17.5kA | 1 | 浙江正泰电器股份有限公司/ 2002010307005853 |
| | | NM1-100S/3300 100A I _{cu} =35kA, I _{cs} =17.5kA | 3 | 浙江正泰电器股份有限公司/ 2002010307005851 |
| 2 | 壳体 | 钢板厚: 1.5mm | / | 广州市豪光电气设备有限公司 |

3.2 母线与绝缘导线 (材料名称、型号规格、生产厂)

| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 (mm ²) | 制造商 (生产厂) CCC 证书编号/自愿性认证证书编号 |
|----|---------|------|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 主开关出线母线 | 铜 | 进线: TMY-40×6 出线: TMY-40×5 | 广州市半径电力铜材有限公司 |
| 2 | 主母线 | | TMY-40×5 | |
| 3 | N 母线 | | TMY-40×4 | |
| 4 | PE 母线 | | TMY-40×4 | |
| 5 | 绝缘导线 | 铜线 | BV-1.5、 BVR-2.5 | 深圳市金环宇电线电缆有限公司/ 2003010105057030 |

3.3 绝缘支撑件及有关连接件 (材料名称、型号规格、生产厂)

| 序号 | 元件名称 | 材料名称 | 型号规格 (mm) | 制造商 (生产厂) |
|----|------|-----------------------------|-----------|---------------------|
| 1 | 绝缘子 | DMC 低收缩不饱和聚酯玻 璃纤维增强团状模塑料 | M8 | 乐清市海坦电气成套配件有限 公司 |

主要生产工装设备条件、数量

| 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 使用年限 | 制造商 原产地 | 保障产品工艺质量的作用 |
|-------------|-------------------|----|------|---------|-------------|
| 数控冲床 | FINN-POWER A5-25 | 1 | 9 | 芬兰 | 保证加工精度 |
| 数控冲床 | FINN-POWER X5 | 3 | 3 | 芬兰 | 保证加工精度 |
| 全数字焊接机器人 | Panasonic TA-1800 | 1 | 6 | 日本 | 保证加工精度 |
| 全数字焊接机器人 | ABB-IRB2600 | 1 | 1 | 北京 | 保证加工精度 |
| 数控折弯机 | AMADA RG-21003 | 4 | 3 | 日本 | 保证加工精度 |
| 数控折弯机 | AMADA RG-23512 | 2 | 4 | 日本 | 保证加工精度 |
| 数控折弯机 | AMADA BM603-S-3 | 2 | 4 | 日本 | 保证加工精度 |
| 数控剪板机 | QC12NJDK | 1 | 3 | 上海 | 保证加工精度 |
| 液压叉车 | 3.0T | 1 | 3 | 杭州 | 生产搬运 |
| 数控冲床 | FINN-POWER X5 | 3 | 3 | 芬兰 | 保证加工精度 |
| 开关柜生产流水线 | DS-KG1316 | 1 | 1 | 福建 | 实现智能化 |
| 数控三工位母线折弯 | BM303-S-3 | 2 | 1 | 山东 | 保证加工精度 |
| 静电粉末自动喷涂系 统 | 6000*24000*2600 | 1 | 0.5 | 深圳 | 保证精确度 |







初级焊接检验区



ABB全自动智能精细焊接设备



全角度翻转装配流水线

主要试验设备名称、容量、数量、可试验项目

| 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 制造商原产地 | 试验项目 |
|----------------|------------------|----|--------|--|
| 真空箱检漏回收系统 | SFZ-344 | 1 | 安徽 | SF6 检漏 |
| 大电流发生器 和 红外测温仪 | YSDG-45/3KA、ST20 | 2 | 武汉 | 温升试验 |
| 继电保护校验 仪 | JBS-II | 1 | 武汉 | 测试单位各种交直流、电 流、电压、中间、自 保持、 信号等多种单个 继电器的 吸合电压（电 流）值 |
| 轻型高压试验 变 压器 | YD-5-50 | 1 | 武汉 | 温升、开关通电试验 |
| 六氟化硫检漏 仪 | LP-1E | 1 | 上海 | 检测充气柜体密封性能 |
| 钢卷尺 | 3.5m | 1 | / | 测量单位长度 |
| 局部放电测试 仪 | YDQ(W)-10/100 | 1 | 武汉 | 局部放电检测 |
| 气体微量水分 测 试仪 | DWS-III A | 1 | 武汉 | SF6 气体水分检测 |
| 扭矩扳手 | NB-300B | 1 | / | 检测单位螺栓扭矩 |
| 交流电压表 | 44L1 | 3 | TENGEN | 测量单位交流电压量程 范 围内的数值 |
| 交流电流表 | 44L1 | 3 | TENGEN | 测量单位交流电流量程 范 围内的数值 |
| 直流电压表 | 44C2 | 1 | 沪东 | 测量单位直流电压量程 范 围内的数值 |
| 直流电流表 | 44C2-V | 1 | 沪东 | 测量单位直流电压量程 范 围内的数值 |
| 耐压测试仪 | LK2672C | 1 | 常州 | 测量单位电气绝缘强 度、介 质强度 |
| 接地电阻测试 仪 | 7305 | 1 | KRASS | 测量单位电阻 |

| 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 制造商原产地 | 试验项目 |
|-------------|----------------------------|----|-----------------|----------------------|
| 线纹直角尺 | A371 0-300mm | 1 | 钻石 | 测量单位物理夹角垂直度 |
| 外径千分尺 | A371 0-25mm | 1 | 无锡新锡工量具有限公司 | 测量单位外径、厚度 |
| 兆欧表 | ZC11D-10 2500V 0-2500MΩ | 1 | 东信公司 | 测量单位绝缘电阻 |
| 兆欧表 | ZC-7 0-500MΩ | 1 | 上海第六电表厂有限公司 | 测量单位绝缘电阻 |
| 秒表 | PC2810 | 1 | 上海第六电表厂有限公司 | 测量开关分合闸时间 |
| 游标卡尺 | 0-200mm | 1 | 成都量具刃具厂 | 测量单位厚度(外径)、槽宽(内径)、深度 |
| 回路电阻测试仪 | HLY-m | 1 | 武汉科泰电器设备制造有限公司 | 测量单位电阻 |
| 高压耐压试验仪 | XCII | 1 | 武汉市科泰电气设备制造有限公司 | 测量单位电气绝缘强度、介质强度 |
| 塞尺 | 0.02-1.00mm | 1 | 长沙量具厂 | 测量单位间隙尺寸 |
| 数字万用表 | 15B | 1 | FLUKE | 测量单位量程内电阻、电压、电流 |
| 绝缘电阻测试仪 | 3121A | 1 | 武汉科泰电器设备制造有限公司 | 绝缘电阻测试 |
| 回路电阻测试仪 | HLY-m | 1 | 武汉科泰电器设备制造有限公司 | 回路电阻测试 |
| 高低压开关柜通电试验台 | TC II-10(3)B | 1 | 武汉市科泰电气设备制造有限公司 | 高低压开关柜的各项通电试验 |
| 高压开关机械特性测试仪 | GKC-D | 1 | 武汉市科泰电气设备制造有限公司 | 高低压开关柜的各项通电试验 |
| 振动试验机 | VS-200 | 1 | 广州白云电器成套设备厂 | 设备的振动测试 |

| 设备名称 | 设备型号 | 数量 | 制造商原产地 | 试验项目 |
|---------------|----------|----|----------------|-----------------|
| 高低温低湿试验设备 | ESL-10KA | 1 | 广州爱斯佩克环境仪器有限公司 | 环境试验 |
| 全自动互感器特性综合测试仪 | HQ2000E | 1 | 2016年3月16日 | 武汉市科泰电气设备制造有限公司 |

试验设备简介





实验室

数显式弹簧压力试验机



高压测量分压器



各种专业测试试验设备



高压局放测试试验



三倍频发生器



真空箱氦检漏系统



耐压试验设备



综合试验台



布洛维光学硬度计



高压柜产品检验





业绩合同-深圳市明阳电力科技有限公司

| 序号 | 工程项目名称 | 合同价 (万元) | 签订日期 | 工程所在地 | 备注 |
|----|----------------------------|-------------|-----------------|--------|----|
| 1 | 观澜 100kVA+680kVA 箱 变 | 17.16 | 2023年3月10日 | 深圳市龙华区 | |
| 2 | 天津大学户外箱 +630kVA 箱变 | 16.77 | 2023年2月15日 | 深圳市南山区 | |
| 3 | 深圳北站 2x630kVA 箱变 | 24.06 | 2023年10月10 日 | 深圳市龙华区 | |
| 4 | 观澜产业园 2x630kVA 箱变 | 24.06 | 2023年4月23日 | 深圳市龙华区 | |
| 5 | 竹村低压配电柜 | 21.53 | 2023年5月18日 | 深圳市龙华区 | |

(1) 观澜 100kVA+680kVA 箱变

深圳市明阳电力科技有限公司

产品购销合同

需方:广东穆峰建设有限公司

合同编号:MY20230310-03

项目名称:观澜100kVA+680kVA箱变

签订地点:深圳市

供方:深圳市明阳电力科技有限公司

签订日期:2023年3月10日

购销双方本着平等互利、协商一致的原则,签订本合同,以资双方信守执行

一、产品名称、商标、型号、数量、金额、供货时间及数量

| 序号 | 产品型号及规格 | 单价(元) | 数量 | | 小计 | 备注 |
|---------|---------------|-------|----|---|---------|-------------------------------|
| 1 | 箱式变电站100kVA | | 1 | 台 | | 箱变内高、低压配电柜,变压器的配置,按照国产优质产品配置。 |
| 2 | 箱式变电站80kVA | | 1 | 台 | | |
| 总价(人民币) | 壹拾柒万壹仟伍佰伍拾肆元整 | | | | 171,554 | 含税、含运费 |

二、质量要求技术标准,供方对质量负责的条件和期限:技术要求按双方确认图纸,产品质保期贰年。需方确认图纸后须签字回传或快递至供方,以备供方按技术要求生产。

三、交货地点,方式及期限:合同生效后15天发货。

四、验收标准,方法及提出异议期:按行业标准验收。需方在标的物签收后的一周内提出异议,否则默认为供方供货合格。

五、随机备品,配件工具数量及供应方法:随机配件供应。

六、结算方式及期限:货到工地支付总货款50%,3个月内或竣工验收付清全款(以先到时间节点为准),付款前供方须开具13%的增值税专用发票。

七、违约责任:任何一方违约股东需负连带责任,均应赔偿对方全部损失,包括:律师费、差旅费等。

八、标的物所有权的转移:在需方未付清本合同款项时,标的物仍属供方所有。供方有权单方面解除合同,及时取回所供产品,由此产生的损失和费用由需方承担。

九、因履行本合同发生争议,应先进行协商,协商不成的,按下列方式处理:

(1) 供方提供的货物不合格,经需方提出后仍不处理的,需方有权在需方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;(2) 需方不按时支付货款,经供方提出后仍未支付的,供方有权在供方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;以达到需方诚信守约的目的。

十、文书的表达:双方文书送达地点以合同载明的地址为准,任何一方变更地址应书面通知对方,否则文书无法送达造成的后果由未通知方承担。

十一、其他约定事项:其他未尽事宜双方协商解决。

合同一式贰份:供需双方各执一份,签字盖章后生效(传真件有效)。

供方

单位名称(章):深圳市明阳电力科技有限公司

单位地址:深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101

法定代表人:

委托代理人:

电话:15818696165

传真:

开户银行:建设银行深圳市分行营业部

账号:44250100080000000083

企业税号:91440300MA5F3Q4Q5T

需方

单位名称(章):广东穆峰建设有限公司

单位地址:深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路7号2栋岗宏综合楼B216

法定代表人:

委托代理人:

电话:0755-82445847

传真:

开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳布吉支行

账号:44250100001200004396

企业税号:91441523MA555X2C2K

深圳市明阳电力科技有限公司

地址：深圳市龙岗区坪地街道西元路96号
TEL: 0755-84896869 FAX: 0755-84896866

送货单

NO:

项目名称：观澜100kVA+80kVA箱变

合同号：MY20230310-03

客户名称：广东穆峰建设有限公司

客户电话：

制单人员：制单人员：刘明宗

客户地址：

销售类型：

账期

送货日期：

送货日期：

2023年03月25日

| 序号 | 产品名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----|-------------|----|----|------|----|----|
| 01 | 箱式变电站100kVA | 台 | 1 | 详见合同 | | |
| 02 | 箱式变电站80kVA | 台 | 1 | | | |
| | 合计 | 台 | 2 | | | |

①白存根
②红客户
③黄回单

注：请您在收到货物后，依订货单核对数量及型号规格，确认后请签字回传送货单，如在三个工作日内没有收到您的回复，则我司视为您已签收。感谢您对我们的支持，谢谢配合。

收货单位及经手人（盖章）：

穆峰建设有限公司
收

送货单位及经手人（盖章）：

刘明宗
深圳市明阳电力科技有限公司
Shenzhen Mingyang Power Technology Co., Ltd.

出货专用章

日期：2023年3月25日

(2) 天津大学户外箱+630kVA 箱变

深圳市明阳电力科技有限公司

产品购销合同

需方:广东穆峰建设有限公司

合同编号:MY20230215-01

项目名称:天津大学户外箱+630kVA箱变

签订地点:深圳市

供方:深圳市明阳电力科技有限公司

签订日期:2023年2月15日

购销双方本着平等互利、协商一致的原则,签订本合同,以资双方信守执行

一、产品名称、商标、型号、数量、金额、供货时间及数量

| 序号 | 产品型号及规格 | 单价(元) | 数量 | 小计 | 备注 |
|---------|---------------------------|-------|-----|---------|-------------------------------|
| 1 | 户外箱(XGN□-12/V (pt)CCC) | | 1 台 | | 箱变内高、低压配电柜,变压器的配置,按照国产优质产品配置。 |
| 2 | 箱式变电站630kVA | | 1 台 | | |
| 总价(人民币) | 壹拾陆万柒仟陆佰柒拾肆元整 | | | 167,674 | 含税、含运费 |

二、质量要求技术标准,供方对质量负责的条件和期限:技术要求按双方确认图纸,产品质保期贰年。需方确认图纸后须签字回传或快递至供方,以备供方按技术要求生产。

三、交货地点,方式及期限:合同生效后15天发货。

四、验收标准,方法及提出异议期:按行业标准验收。需方在标的物签收后的一周内提出异议,否则默认为供方供货合格。

五、随机备品,配件工具数量及供应方法:随机配件供应。

六、结算方式及期限:货到工地支付总货款50%,3个月内或竣工验收付清全货款(以先到时间节点为准),付款前供方须开具13%的增值税专用发票。

七、违约责任:任何一方违约股东需负连带责任,均应赔偿对方全部损失,包括:律师费、差旅费等。

八、标的物所有权的转移:在需方未付清本合同款项时,标的物仍属供方所有。供方有权单方面解除合同,及时取回所供产品,由此产生的损失和费用由需方承担。

九、因履行本合同发生争议,应先进行协商,协商不成的,按下列方式处理:

(1) 供方提供的货物不合格,经需方提出后仍不处理的,需方有权在需方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;(2) 需方不按时支付货款,经供方提出后仍未支付的,供方有权在供方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;以达到需方诚信守约的目的。

十、文书的表达:双方文书送达地点以合同载明的地址为准,任何一方变更地址应书面通知对方,否则文书无法送达造成的后果由未通知方承担。

十一、其他约定事项:其他未尽事宜双方协商解决。

合同一式贰份:供需双方各执一份,签字盖章后生效(传真件有效)。

供方

单位名称(章):深圳市明阳电力科技有限公司

单位地址:深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101

法定代表人:

委托代理人:

电话:15818696165

传真:

开户银行:建设银行深圳市分行营业部

账号:44250100030000000083

企业税号:91440300MA5F3Q4Q5T

需方

单位名称(章):广东穆峰建设有限公司

单位地址:深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路7号2栋岗宏综合楼B216

法定代表人:

委托代理人:

电话:0755-32445847

传真:

开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳布吉支行

账号:44250100001200004396

企业税号:91441523MA55XYC2K

深圳市明阳电力科技有限公司

地址：深圳市龙岗区坪地街道西元路96号
TEL: 0755-84896869 FAX: 0755-84896866

送 货 单

NO:

项目名称：天津大学户外箱+630kVA箱变

合同号：MY20230215-01

客户名称：广东穆峰建设有限公司

客户电话：

制单人员： 制单人员： 刘明宗

客户地址：

销售类型：

账期

送货日期：

送货日期：

2023年02月27日

| 序号 | 产品名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----|----------------------------|----|----|------|----|----|
| 01 | 户外箱(XGN□-12/V (pt) CCC) | 台 | 1 | 详见合同 | | |
| 02 | 箱式变电站630kVA | 台 | 1 | | | |
| | 合计 | 台 | 2 | | | |

① 白存根
② 红客户
③ 黄回单

注：请您在收到货物后，依送货单核对数量及型号规格，确认后请签字回传送货单，如在三个工作日内没有收到您的回复，则我司视为您已签收。感谢您对我司的支持，谢谢配合！

收货单位及经手人（盖章）：



送货单位及经手人（盖章）：刘明宗



(3) 深圳北站 2x630kVA 箱变

深圳市明阳电力科技有限公司

产品购销合同

需方:广东穆峰建设有限公司 合同编号:MY20231010-14
项目名称:深圳北站2x630kVA箱变 签订地点:深圳市
供方:深圳市明阳电力科技有限公司 签订日期:2023年10月10日
购销双方本着平等互利、协商一致的原则,签订本合同,以资双方信守执行

一、产品名称、商标、型号、数量、金额、供货时间及数量

| 序号 | 产品型号及规格 | 单价(元) | 数量 | | 小计 | 备注 |
|---------|---------------|-------|----|---|---------|-------------------------------|
| 1 | 1#箱式变电站630kVA | | 1 | 台 | | 箱变内高、低压配电柜,变压器的配置,按照国产优质产品配置。 |
| 2 | 2#箱式变电站630kVA | | 1 | 台 | | |
| 总价(人民币) | 贰拾肆万零陆佰肆拾捌元整 | | | | 240,648 | 含税、含运费 |

二、质量要求技术标准,供方对质量负责的条件和期限:技术要求按双方确认图纸,产品质保期贰年。需方确认图纸后须签字回传或快递至供方,以备供方按技术要求生产。

三、交货地点,方式及期限:合同生效后15天发货。

四、验收标准,方法及提出异议期:按行业标准验收。需方在标的物签收后的一周内提出异议,否则默认为供方供货合格。

五、随机备品,配件工具数量及供应方法:随机配件供应。

六、结算方式及期限:货到工地支付总货款50%,3个月内或竣工验收付清全货款(以先到时间节点为准),付款前供方须开具13%的增值税专用发票。

七、违约责任:任何一方违约股东需负连带责任,均应赔偿对方全部损失,包括:律师费、差旅费等。

八、标的物所有权的转移:在需方未付清本合同款项时,标的物仍属供方所有。供方有权单方面解除合同,及时取回所供产品,由此产生的损失和费用由需方承担。

九、因履行本合同发生争议,应先进行协商,协商不成的,按下列方式处理:

(1) 供方提供的货物不合格,经需方提出后仍不处理的,需方有权在需方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;(2) 需方不按时支付货款,经供方提出后仍未支付的,供方有权在供方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;以达到需方诚信守约的目的。

十、文书的表述:双方文书送达地点以合同载明的地址为准,任何一方变更地址应书面通知对方,否则文书无法送达造成的后果由未通知方承担。

十一、其他约定事项:其他未尽事宜双方协商解决。

合同一式贰份:供需双方各执一份,签字盖章后生效(传真件有效)。

供方

单位名称(章):深圳市明阳电力科技有限公司
单位地址:深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101
法定代表人:
委托代理人:
电话:15818696165
传真:
开户银行:建设银行深圳市分行营业部
账号:44250100080000000083
企业税号:91440300MA5F3Q4Q5T

需方

单位名称(章):广东穆峰建设有限公司
单位地址:深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路7号2栋岗宏综合楼B216
法定代表人:
委托代理人:
电话:0755-82445847
传真:
开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳布吉支行
账号:44250100001200004396
企业税号:91441523MA555XVC2K

深圳市明阳电力科技有限公司

地址：深圳市龙岗区坪地街道西元路96号
TEL: 0755-84896869 FAX: 0755-84896866

送货单

NO:

项目名称：深圳北站2x630kVA箱变

合同号：MY20231010-14

客户名称：广东穆峰建设有限公司

客户电话：

制单人员：

制单人员：

刘明宗

客户地址：

销售类型：

账期

送货日期：

送货日期：

2023年10月25日

| 序号 | 产品名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----|---------------|----|----|----|----|------|
| 01 | 1#箱式变电站630kVA | 台 | 1 | | | 详见合同 |
| 02 | 2#箱式变电站630kVA | 台 | 1 | | | 详见合同 |
| | 合计 | 台 | 2 | | | |

① 白存根
② 红客户
③ 黄回单

注：请您在收到货物后，按订单核对数量及型号规格，确认后请签字回传送货单，如在三个工作日内没有收到您的回复，则我司视为您已签收。感谢您对我们的支持，谢谢配合！

收货单位及经手人（盖章）：

穆峰建设有限公司
收货人章

送货单位及经手人（盖章）：刘明宗

深圳市明阳电力科技有限公司
Shenzhen Mingyang Power Technology Co., Ltd.

出货专用章

日期：2023年10月25日

(4) 观澜产业园 2x630kVA 箱变

深圳市明阳电力科技有限公司

产品购销合同

需方:广东穆峰建设有限公司

合同编号:MY20230423-05

项目名称:观澜产业园2x630kVA箱变

签订地点:深圳市

供方:深圳市明阳电力科技有限公司

签订日期:2023年4月23日

购销双方本着平等互利、协商一致的原则,签订本合同,以资双方信守执行

一、产品名称、商标、型号、数量、金额、供货时间及数量

| 序号 | 产品型号及规格 | 单价(元) | 数量 | | 小计 | 备注 |
|---------|---------------|-------|----|---|---------|-------------------------------|
| 1 | 1#箱式变电站630kVA | | 1 | 台 | | 箱变内高、低压配电柜,变压器的配置,按照国产优质产品配置。 |
| 2 | 2#箱式变电站630kVA | | 1 | 台 | | |
| 总价(人民币) | 贰拾肆万零陆佰肆拾捌元整 | | | | 240,648 | 含税、含运费 |

二、质量要求技术标准,供方对质量负责的条件和期限:技术要求按双方确认图纸,产品质保期贰年。需方确认图纸后须签字回传或快递至供方,以备供方按技术要求生产。

三、交货地点,方式及期限:合同生效后15天发货。

四、验收标准,方法及提出异议期:按行业标准验收。需方在标的物签收后的一周内提出异议,否则默认为供方供货合格。

五、随机备品,配件工具数量及供应方法:随机配件供应。

六、结算方式及期限:货到工地支付总货款50%,3个月内或竣工验收付清全货款(以先到时间节点为准),付款前供方须开具13%的增值税专用发票。

七、违约责任:任何一方违约股东需负连带责任,均应赔偿对方全部损失,包括:律师费、差旅费等。

八、标的物所有权的转移:在需方未付清本合同款项时,标的物仍属供方所有。供方有权单方面解除合同,及时取回所供产品,由此产生的损失和费用由需方承担。

九、因履行本合同发生争议,应先进行协商,协商不成的,按下列方式处理:

(1) 供方提供的货物不合格,经需方提出后仍不处理的,需方有权在需方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;(2) 需方不按时支付货款,经供方提出后仍未支付的,供方有权在供方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;以达到需方诚信守约的目的。

十、文书的表达:双方文书送达地点以合同载明的地址为准,任何一方变更地址应书面通知对方,否则文书无法送达造成的后果由未通知方承担。

十一、其他约定事项:其他未尽事宜双方协商解决。

合同一式贰份:供需双方各执一份,签字盖章后生效(传真件有效)。

供方

单位名称(章):深圳市明阳电力科技有限公司

单位地址:深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101

法定代表人:

委托代理人:

电话:15818696165

传真:

开户银行:建设银行深圳市分行营业部

账号:44250100080000000083

企业税号:91440300MA5F3Q4Q5T

需方

单位名称(章):广东穆峰建设有限公司

单位地址:深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路7号2栋岗宏综合楼B216

法定代表人:

委托代理人:

电话:0755-82445847

传真:

开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳布吉支行

账号:44250100001200004396

企业税号:91441523MA555XYC2K

深圳市明阳电力科技有限公司

地址：深圳市龙岗区坪地街道西元路96号
TEL: 0755-84896869 FAX: 0755-84896866

送货单

NO:

项目名称：观澜产业园2x630kVA箱变

合同号：MY20230423-05

客户名称：广东穗峰建设有限公司

客户电话：

制单人员：制单人员：刘明宗

客户地址：

销售类型：

账期

送货日期：

送货日期：

2023年05月05日

| 序号 | 产品名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----|---------------|----|----|------|----|----|
| 01 | 1#箱式变电站630kVA | 台 | 1 | 详见合同 | | |
| 02 | 2#箱式变电站630kVA | 台 | 1 | | | |
| | 合计 | 台 | 2 | | | |

①白存根
②红客户
③黄回单

注：请您在收到货物后，凭送货单核对数量及型号规格，确认后请签字回传送货单，如在三个工作日内没有收到您的回复，则我司视为您已签收。感谢您对我们的支持，谢谢配合！

收货单位及经手人（盖章）：



送货单位及经手人（盖章）：刘明宗

深圳市明阳电力科技有限公司
Shenzhen Mingyang Power Technology Co., Ltd.

出货专用章

日期：2023年5月5日

(5) 竹村低压配电柜

深圳市明阳电力科技有限公司
产品购销合同

需方:广东穆峰建设有限公司

合同编号:MY20230518-13

项目名称:竹村低压配电柜

签订地点:深圳市

供方:深圳市明阳电力科技有限公司

签订日期:2023年5月18日

购销双方本着平等互利、协商一致的原则,签订本合同,以资双方信守执行

一、产品名称、商标、型号、数量、金额、供货时间及数量

| 序号 | 设备名称 | 设备编号 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 合计(元) | 备注 |
|----------|-----------------------|----------------|----|----|-------|-----------|----|
| 1 | 低压进线柜 /GCK | P1 | 台 | 1 | | | |
| 2 | 低压电容柜 250 kvar/GCK | P2 | 台 | 1 | | | |
| 3 | 低压出线柜 /GCK | P3~5 | 台 | 3 | | | |
| 4 | 低压联络柜 /GCK | P1 | 台 | 1 | | | |
| | 总计 | | 台 | 6 | | 215335.81 | |
| 总计(人民币元) | | 215335.81 | | | | | |
| 大写(人民币元) | | 贰拾壹万伍仟叁佰叁拾伍.捌壹 | | | | | |

二、质量要求技术标准,供方对质量负责的条件和期限:技术要求按双方确认图纸,产品质保期贰年。需方确认图纸后须签字回传或快递至供方,以备供方按技术要求生产。

三、交货地点,方式及期限:合同生效后15天发货。

四、验收标准,方法及提出异议期:按行业标准验收。需方在标的物签收后的一周内提出异议,否则默认为供方供货合格。

五、随机备品,配件工具数量及供应方法:随机配件供应。

六、结算方式及期限:货到工地支付总货款50%,3个月内或竣工验收付清全货款(以先到时间节点为准),付款前供方须开具13%的增值税专用发票。

七、违约责任:任何一方违约股东需负连带责任,均应赔偿对方全部损失,包括:律师费、差旅费等。

八、标的物所有权的转移:在需方未付清本合同款项时,标的物仍属供方所有。供方有权单方面解除合同,及时取回所供产品,由此产生的损失和费用由需方承担。

九、因履行本合同发生争议,应先进行协商,协商不成的,按下列方式处理:

(1)供方提供的货物不合格,经需方提出后仍不处理的,需方有权在需方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;(2)需方不按时支付货款,经供方提出后仍未支付的,供方有权在供方所在地法院起诉,追究需方的违约责任;以达到需方诚信守约的目的。

十、文书的表达:双方文书送达地点以合同载明的地址为准,任何一方变更地址应书面通知对方,否则文书无法送达造成的后果由未通知方承担。

十一、其他约定事项:其他未尽事宜双方协商解决。

合同一式贰份:供需双方各执一份,签字盖章后生效(传真件有效)。

供方

需方

单位名称(章):深圳市明阳电力科技有限公司

单位名称(章):广东穆峰建设有限公司

单位地址:深圳市龙岗区坪地街道坪西社区西元路96号101

单位地址:深圳市龙岗区南湾街道下李朗社区香叶路7号2栋岗宏综合楼B216

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电话:15818696165

电话:0755-82445847

传真:

传真:

开户银行:建设银行深圳市分行营业部

开户银行:中国建设银行股份有限公司深圳布吉支行

账号:4425010008000000083

账号:44250100001200004396

企业税号:91440300MA5F3Q4Q5T

企业税号:91441523MA555XVC2K

深圳市明阳电力科技有限公司

地址：深圳市龙岗区坪地街道西元路96号
TEL: 0755-84896869 FAX: 0755-84896866

送货单

NO:

项目名称：竹村低压配电柜

合同号：MY20230518-13

客户名称：广东穆峰建设有限公司

客户电话：

制单人员：制单人员：

刘明宗

客户地址：

销售类型：

账期

送货日期：

送货日期：

2023年06月26日

① 白存根
② 红客户
③ 黄回单

| 序号 | 产品名称及规格 | | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|----|------------------|------|----|----|------|----|----|
| 01 | 低压进线柜/GCK | P1 | 台 | 1 | 详见合同 | | |
| 02 | 低压电容柜250kvar/GCK | P2 | 台 | 1 | 详见合同 | | |
| 03 | 低压出线柜/GCK | P3~5 | 台 | 3 | 详见合同 | | |
| 04 | 低压联络柜/GCK | P1 | 台 | 1 | 详见合同 | | |
| | | | 台 | 6 | | | |

注：请您在收到货物后，依订货单核对数量及型号规格，确认后请签字回传送货单，如在三个工作日内没有收到您的回复，则我司视为您已签收。感谢您对我司的支持，谢谢配合！

收货单位及经手人（盖章）：
收货专用章

送货单位及经手人（盖章）：刘明宗 深圳市明阳电力科技有限公司
Shenzhen Mingyang Power Technology Co., Ltd.

出货专用章

日期：2023年6月26日