标段编号： 2019-440308-70-03-103054050002

深圳市建设工程货物招标投标文件

标段名称： 盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场02-10地块高低压三箱采购

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市泽鑫建设工程有限公司

日期： 2025年06月13日

盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场

02-10 地块高低压三箱采购 工程

投标文件

资信标书

项目编号：2019-440308-70-03-103054050002

投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

投标人代表：黄虹霓

投标日期： 2025 年 6 月 13 日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人业绩汇总表 提供投标人近 5 年（从招标公告发布之日起倒算）完成的中国境内同类型货物供货业绩	按招标文件第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改中提供的格式填写。
2	拟派配合安装项目负责人业绩表 提供拟派配合安装项目负责人近 8 年（从招标公告发布之日起倒算）完成的中国境内同类型货物安装业绩	按招标文件第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改中提供的格式填写。
3	投标人证书：（1）ISO9001 质量管理体系认证证书 （2）ISO14001 环境管理体系认证证书 （3）ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书	提供原件扫描件
4	投标人高新技术企业证书	提供原件扫描件
5	投标人实用新型专利证书	提供原件扫描件
6	投标人发明专利证书	提供原件扫描件
7	提供所投货物（低压柜、电容补偿柜、配电箱（板）、计量箱和动力箱）CQC 产品认证证书、强制性认证产品符合性自我声明或 3C 强制认证证书	提供原件扫描件
8	提供所投货物（变压器）型式试验报告和检验检测报告	提供原件扫描件
9	投标人是否是否自有生产工厂，如有需提供生产工厂地址	投标人如自有生产工厂，提供相关证明资料原件扫描件
10	投标人 AAA 级企业信用等级证书	提供原件扫描件
11	质保承诺书	按招标文件第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改中提供的格式填写。
12	投标供货期承诺书	按招标文件第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改中提供的格式填写。
13	廉洁投标承诺书	按招标文件第三章 招标人对招标文件及合同范本的补充/修改中提供的格式填写。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、法定代表人资格证明书原件扫描件

法定代表人身份证明书

投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

单位性质：有限责任公司

地址：深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002

成立时间：1994 年 04 月 26 日

经营期限：永续经营

姓名：黄虹霓

性别：女

年龄：63 岁

职务：董事长

黄虹霓同志现在任我单位董事长职务，系我单位法定代表人。

特此证明。

投标人（盖公章）：深圳市泽鑫建设工程有限公司

2025 年 6 月 12 日

附：法定代表人身份证复印件（正反面）

2、投标函

2.1、投标函

投标函

致：中国建筑第八工程局有限公司

根据贵方的项目编号为 2019-440308-70-03-103054050002 的盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 如果我方中标，我方保证在 120 天内完成供货（或者我方保证在 / 天内完成供货及安装，其中：供货期 / 日历天，安装期 / 日历天），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

投标人代表：

联系地址：深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002

联系电话：0755-25865259

日期：2025 年 6 月 13 日

2.2、投标保函或招标人出具的投标担保收讫的凭证原件扫描件

浙商财产保险股份有限公司
ZHESHANG PROPERTY AND CASUALTY INSURANCE CO.,LTD.

浙商财产保险股份有限公司

投标保证保险保险凭证

编号：299749905 1620250003 141

中国建筑第八工程局有限公司（招标人）：

鉴于深圳市泽鑫建设工程有限公司（以下简称投标人）参加盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场02-10地块高低压三箱采购项目投标（标段编号：2019-440308-70-03-103054050002），应投标人申请，根据招标文件，我方愿就投标人履行招标文件约定的义务以保证保险的方式向贵方提供如下保险服务：

一、保险的范围及保险金额

我方在投标人发生以下情形时承担保险责任：

1.投标人在招标文件规定的投标有效期内未经贵方许可撤回投标文件；

2.投标人中标后因自身原因未在招标文件规定的时间内与贵方签订合同；

3.投标人中标后未按照招标文件的规定提供履约保证；

4.招标文件规定的投标人应支付投标保证金的其他情形。

本保证保险的保证期间为该项目的投标有效期（或延长的投标有效期）后28日历天（含28日），延长投标有效期无须通知我方。我方保证的金额为人民币200,000.00元（大写：贰拾万元整）。

二、代偿的安排

贵方要求我方承担保险责任的，应向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的银行账号，并附投标人违约造成贵方损失情况的证明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在10个工作日内进行核定并按照本保险凭证的承诺承担保险责任。

三、保险凭证的生效

本保险凭证自我方法定代表人（或其授权代理人）签字或加盖公章之日起生效。

附:《浙商财产保险股份有限公司投标保证保险(备-保证保险[2020]（主)1号-条款》及保单

保险人：浙商财产保险股份有限公司深圳分公司

法定代表人或授权代理人：

2025年05月21日

浙商财产保险股份有限公司深圳分公司 保单专用章 SPECIAL SEAL FOR POLICY

许宝宁

浙商财产保险股份有限公司
ZHESHANG PROPERTY AND CASUALTY INSURANCE CO.,LTD.

缴费确认时间：2025年05月21日 13时50分48秒
保单生成时间：2025年05月21日 13时50分47秒
保单打印时间：2025年05月21日 13时52分18秒
保险单号：299749905162025000314 1

投标保证保险保险单

鉴于投保人已向本保险人投保《浙商财产保险股份有限公司投标保证保险》，并已按保险合同的约定支付保险费，本保险人特签发本保险单并同意按照保险合同的约定承担保险责任。

一、 投保人名称： 深圳市泽鑫建设工程有限公司 地址： 深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路128号招商开元中心03地块B座1002

统一信用代码证号码： 914403002794515619 联系人： 联系电话： 13538029810

二、 被保人名称： 中国建筑第八工程局有限公司 地址： 深圳市盐田区梅沙街道红星海岸3单元

统一信用代码证号码： 9131000063126503X1 联系人： 陈袁圣 联系电话： 18813070062

三、 项目名称： 盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场02-10地块高低压三箱采购 项目地址： 深圳市盐田区小梅沙片区

标段编号： 2019-440308-70-03-103054050002

投标有效期止：

四、 保险条件

保险金额	费率	保险费	绝对免赔额/免赔率
RMB200,000.00	1.25	RMB250.00	

五、 保险期间：

自2025年06月04日00时00分00秒起至2026年01月04日24时00分00秒止 共215天

六、 特别约定：

1、尊敬的客户：自投保次日起，您可以通过本公司网页（www.zsins.com）、24小时服务热线（4008666777）和营业机构核实本保单信息。如对查询结果有异议，请迅速联系本公司。

七、 司法管辖： 中华人民共和国司法管辖

八、 争议处理： 诉讼

保险公司名称： 浙商财产保险股份有限公司深圳分公司

地址： 中国广东省深圳市龙华区民治街道北站社区鸿荣源北站中心B塔3208、3209、3210

公司网址： www.zsins.com 服务电话： 4008666777

传真： 保险公司盖章： 浙商财产保险股份有限公司深圳分公司 保单专用章 SPECIAL SEAL FOR POLICY

签单日期： 2025年05月21日

Digitally signed by
Date: 2025.05.21 13:52:25 CST
Reason:
Location:

浙商财产保险股份有限公司
投标保证保险条款

(浙商财险)(备-保证保险)【2020】(主) 001 号

总则

第一条 本保险合同由保险条款、投保单、保险单、保险凭证及批单组成。凡涉及本保险合同的约定，均应采用书面形式。

第二条 招标投标活动中的投标人可作为本保险合同的投保人。

第三条 招标投标活动中的招标人可作为本保险合同的被保险人。

第四条 凡符合《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等法律法规，并在中华人民共和国境内（不包括港、澳、台地区）开展的招标项目，均可适用本保险。

保险责任

第五条 在保险期间内，投保人向被保险人组织的招标项目投标过程中，因发生如下情形导致其根据相关法律法规或招标文件的约定须向被保险人承担经济赔偿责任的，被保险人可向保险人提出索赔，保险人依据本保险合同的约定，在保险金额范围内承担赔偿责任：

（一）投保人在招标文件规定的投标有效期内未经被保险人同意修改或撤销其投标文件；

（二）投保人接到中标通知后，在招标文件规定的时间内，因自身原因或无正当理由不与被保险人订立招标项目合同；

（三）投标人中标后不按照招标文件要求缴纳履约保证金。

责任免除

第六条 下列原因造成的损失、费用和责任，保险人不负责赔偿：

（一）战争、敌对行为、恐怖行为、军事行动、武装冲突、罢工、暴动、民众骚乱、恐怖活动或恐怖袭击；

（二）核爆炸、核子辐射和放射性污染；

（三）大气污染、土地污染、水污染及其他各种污染；

（四）洪水、台风、地震、海啸及其他人力不可抗拒的自然灾害；

（五）行政行为或司法行为；

（六）被保险人及其代表的故意或犯罪行为。

第七条 存在下列情况之一的，保险人不负责赔偿：

（一）投保人在投标文件递交截止时间前撤回招标文件的；

（二）投保人中标后因不可抗力原因未与被保险人订立合同或缴纳履约保证金的；

（三）投保人或其雇员与被保险人或其雇员采用欺诈、贿赂等非法手段串通招投标的；

（四）被保险人的招标文件被依法认定无效或被撤销的；

（五）被保险人未履行招标文件规定义务或在提交投标文件截止时间后变更招标文件的。

第八条 对下列损失、费用和责任，保险人不负责赔偿：

（一）任何间接损失；

（二）被保险人以外的第三人的任何损失；

（三）被保险人根据招标文件应该承担的责任，以及为收集、确认、证明投保人违反招标文件造成损失所产生的任何费用；

（四）被保险人与投保人就招标文件产生纠纷所致的任何法律费用，包括但不限于诉讼或仲裁费、财产保全或证据保全费、强制执行费、评估费、拍卖费、鉴定费、律师费、差旅费、调查取证费等；

（五）各类罚款、罚金及惩罚性赔偿；

（六）精神损害赔偿；

（七）本保单载明的免赔额，或按本保险单载明的免赔率计算的金额。

保险金额、免赔额（率）

第九条 本保险合同的保险金额为保险人承担赔偿责任的最高金额，根据招标文件中投保人应交纳的投标保证金金额确定，并在保险单中载明。

第十条 本保险合同的免赔额（率）由投保人与保险人协商确定并在保险单中载明。

保险期间

第十一条 本保险合同的保险期间最长不超过一年，自投标截止次日起或保险单载明的保险期间开始之日起（二者以后发生者为准），至投保人与被保险人签订招标项目项下合同之日止或保险单载明的保险期间结束之日止（二者以先发生者为准）。

保险费

第十二条 本保险合同的保险费由保险人根据投保人企业资质等级、招标项目类型、保险金额等因素确定，并在保险单上载明。

保险人义务

第十三条 订立保险合同时，采用保险人提供的格式条款的，保险人向投保人提供的投保单应当附格式条款，保险人应当向投保人说明保险合同的内容。对保险合同中免除保险人责任的条款，保险人在订立合同时应当在投保单、保险单或者其他保险凭证上作出足以引起投保人注意的提示，并对该条款的内容以书面或者口头形式向投保人作出明确说明；未作提示或者明确说明的，该条款不产生效力。

第十四条 本保险合同成立后，保险人应当及时向投保人签发保险单以及其他保险凭证。

第十五条 保险事故发生后，投保人、被保险人提供的有关索赔的证明和资料不完整的，保险人应当及时一次性通知投保人、被保险人补充提供。

第十六条 保险人收到被保险人的赔偿请求后，应当及时就是否属于保险责任做出核定；情形复杂的，保险人将在确定是否属于保险责任的基本材料收集齐全后，尽快做出核定。

保险人应当将核定结果通知被保险人；对属于保险责任的，在与被保险人达成赔偿保险金的协议后十日内，履行赔偿保险金义务。本保险合同对赔偿保险金的期限有约定的，保险人应当按照约定履行赔偿保险金的义务。保险人依照前款的规定作出核定后，对不属于保险责任的应当自作出核定之日起三日内向被保险人发出拒绝赔偿保险金通知书并说明理由。

第十七条 保险人自收到赔偿保险金的请求和有关证明、资料之日起六十日内，对其赔偿保险金的数额不能确定的，应当根据已有证明和资料可以确定的数额先予支付；保险人最终确定赔偿的数额后，应当支付相应的差额。

投保人、被保险人义务

第十八条 订立本保险合同，保险人就投保风险的情况以及投保人、被保险人的有关

情况提出询问的，投保人应当如实告知。

第十九条 若在投保时有相关约定，投保人应及时向保险人进行与投保合同有关的业务信息申报，包括但不限于招标项目进展情况等信息。

第二十条 投保人应按照约定及时足额向保险人交付全部保险费（一次性交费），本保险合同自投保人依约交付保险费时生效，保险人按照保险合同的约定承担保险责任。投保人未依约交付保险费的，本保险合同不再生效，保险人也不承担保险责任。

第二十一条 申请投保时，投保人应如实填写投保单，提供保险人要求的必要证明资料，并接受保险人对其资质进行审查。

第二十二条 投保人有义务配合保险人的资质审查工作，在保险人审查期间，投保人应当配合保险人或由保险人雇佣的审计人员或者其他独立第三方对其提供的信息和文件进行准确的核查。

第二十三条 保险事故发生后，被保险人应及时做好记录，并及时书面通知保险人。

第二十四条 在保险合同有效期内，如投保人履约能力发生重大变化，履约风险显著增加的，投保人应采取措施降低或消除上述风险，并应按照本保险合同约定及时通知保险人。**保险人可以按照保险合同约定增加保险费或者解除保险合同。**

第二十五条 投保人在投保时应向保险人提供以下资料：

（一）投保人营业执照（三证合一）；

（二）被保险人信息；

（三）招标文件；

（四）企业资质材料（如招标文件有要求的）；

（五）保险人要求的其他资料。

第二十六条 发生保险事故，投保人或被保险人应当及时通知保险人。

第二十七条 发生保险事故后，被保险人应向保险人提供下列证明和资料：

（一）保险单正本；

（二）索赔申请书；

（三）招标文件；

（四）投保人递交的投标文件；

（五）保险事故发生的证明文件；

（六）司法机关出具的裁定书、裁决书或判决书等（适用于仲裁或诉讼确定损失的方式）；

（七）保险事故发生的证明文件以及投保人、被保险人所能提供的与确定保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料。

被保险人未履行前款约定的索赔材料提供义务，导致保险人无法核实损失情况的，保险人对无法核实的部分不承担赔偿责任。

赔偿处理

第二十八条 保险人的赔偿以下列方式之一确定的被保险人损失为基础：

（一）投保人、被保险人协商并经保险人确认；

（二）仲裁机构裁决；

（三）人民法院判决；

（四）保险人认可的其它方式。

第二十九条 发生保险责任范围内的损失，保险人依照本保险合同的约定，在保险金额范围内扣除免赔额后予以赔偿。

第三十条 被保险人取得保险赔偿金的同时，应将其对投保人的权益以及根据相关合

同拥有的权益转让给保险人，保险人有权向投保人进行追偿。被保险人应当向保险人提供必要的文件及协助。

第三十一条　保险人受理报案、向被保险人提供建议等行为，均不构成保险人对赔偿责任的承诺。

第三十二条　被保险人向保险人请求赔偿的诉讼时效期间为二年，自其知道或者应当知道保险事故发生之日起计算。

争议处理和法律适用

第三十三条　因履行本保险合同发生的争议，由当事人协商解决。协商不成的，提交保险合同载明的仲裁机构仲裁；保险合同未载明仲裁机构并且争议发生后双方就仲裁机构未达成补充协议的，当事人均有权向人民法院起诉。

第三十四条　与本保险合同有关的以及履行本保险合同产生的一切争议，适用中华人民共和国法律（不包括港澳台地区法律）。

其他

第三十五条　保险责任开始前，投保人要求解除保险合同的，应当经被保险人同意，并向保险人支付相当于保险费 5%的退保手续费，保险人应当退还剩余部分保险费。

第三十六条　**本保险合同生效后，未经被保险人书面同意，投保人不得解除本保险合同。**在保险期间内，如果投保人和被保险人书面一致同意要求解除保险合同的，保险人可以解除本保险合同，**但不退还保险费**。

释义

【投标人】指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

【招标人】指依法提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织。

【投标有效期】指为保证招标人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限，该期限由招标人在招标文件中载明，从提交投标文件的截止之日起算。

【投标保证金】指在招标投标活动中，投标人随投标文件一同递交给招标人的一定形式、一定金额的投标责任担保。

【履约保证金】指在招标投标活动中，招标人为督促中标人履行合同，在招标文件中要求中标人以适当的格式或金额采用现金、支票、履约担保书或银行保函形式提供的担保。

中国建设银行网上银行电子回执

币别： 人民币元　　日期： 20250521　　凭证号： 107607635559　　账户明细编号-交易流水号： 13703-4420000588CZM600R8M

付款人	全 称	深圳市泽鑫建设工程有限公司	收款人	全 称	浙商财产保险股份有限公司深圳分公司
	账 号	**44201605100051000583**		账 号	**4000023719200202544**
	开户行	中国建设银行股份有限公司深圳住房城市建设支行		开户行	中国工商银行股份有限公司深圳黄贝支行
大写金额	**贰佰伍拾元整**		小写金额	**250.00**	
用 途	盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场02-10地块高低压三箱采购		钞汇标志	钞	
摘 要	电子转账				

重要提示：银行受理成功，本回执不作为收、付款方交易的最终依据，正式回单请在交易成功第二日打印。

中国建设银行 电子回单 专用章

基本存款账户信息

账户名称:	深圳市泽鑫建设工程有限公司
账户号码:	44201605100051000583
开户银行:	中国建设银行股份有限公司深圳住房城市建设支行
法定代表人: （单位负责人）	黄虹霓
基本存款账户编号:	J5840008926707

2021 年 04 月 07 日

中国建设银行股份有限公司深圳住房城市建设支行
2021.04.07
业务专用章
(13)

3、资信条款响应表

资信条款响应表

投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明
/	/	/	/	/

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

4、合同要求响应表

按照招标文件合同要求响应。

5、联合体投标协议书原件扫描件

无

6、招标人要求提交的投标资格证明文件

投标资格证明文件

投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

1、投标人基本情况

2、经年检的营业执照副本

3、制造商的资格声明

4、经销商（作为代理）的资格声明

5、制造商出具的授权函

6、主要技术人员情况表

7、相关项目的业绩表

8、中小企业声明函扫描件；

9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

6.1、投标人基本情况表

投标人基本情况表

投标人：深圳市泽鑫建设工程有限公司

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">深圳市泽鑫建设工程有限公司</td><td>主管部门</td><td colspan="2">深圳市市场监督管理局</td></tr>
<tr><td>经济类型</td><td colspan="2">有限责任公司</td><td>资质等级</td><td colspan="2">输变电工程专业承包三级、城市及道路照明工程专业承包三级、施工劳务不分等级</td></tr>
<tr><td>单位
简介</td><td colspan="5">（一）公司成长经历
本公司 1994 年成立，以承建 110kV 及以下输变电工程及城市道路照明工程为主营业务。
本公司 2004 年取得建筑业企业资质，是深圳市建筑业协会会员单位，具有输变电工程专业承包叁级企业资质，能承建 110kV 及以下送电线路（含电缆工程）和同电压等级变电站工程的施工；2009 年取得承装电力设施类五级、承修电力设施类五级资质。本公司有多年多项 110kV 输变电电力工程劳务分包施工历史，多年来承担深圳供电局多项城乡电网变配电工程项目施工，取得《深圳供电局安全施工资质合格证》。
（二）公司主营业务
公司以承建 110kV 及以下输变电工程及城市道路照明工程为主营业务。
（三）公司业务实力
本公司注册资本 1020 万元，财务资信状况良好；施工机具、检测仪器设备齐全。近几年每年平均完成大小工程施工 200 多项，年工程结算收入 4000 万元左右，年建筑业产值 5000 万元左右。
本公司近三年来，完成重要施工项目工程 100 多项，工程质量均符合合同质量要求，质量优良、施工安全，无记载性人身事故与质量事故发生。同时近年来引进人才，促进横向发展方面取得较大进展，工程施工进度满足用户要求，质量售后服务用户满意。公司资金充足、运转正常，没有发生拖欠职工工资和正常垫付工程资金不足而影响施工的现象。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">单位
概况</td><td>职工总人数</td><td colspan="2">53 人</td><td>工程技术人员</td><td>30 人</td></tr>
<tr><td>生产工人</td><td colspan="2">20 人</td><td>经 营 人 员</td><td>10 人</td></tr>
<tr><td rowspan="2">固定
资产</td><td rowspan="2">197.26 万元</td><td rowspan="2">资金
性质</td><td>生产性</td><td>35.44 万元</td></tr>
<tr><td>非生产性</td><td>161.82 万元</td></tr>
<tr><td>流动</td><td>548.72 万元</td><td>资金</td><td>自有资金</td><td>1020 万元</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td>资金</td><td></td><td>来源</td><td>银行贷款</td><td>/万元</td></tr>
<tr><td>主要资质证书</td><td colspan="5">输变电工程专业承包三级、城市及道路照明工程专业承包三级、施工劳务不分等级</td></tr>
<tr><td>质量保证体系</td><td colspan="5">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">经济指标</td><td>年 份</td><td colspan="2">销售收入（万元）</td><td colspan="2">利润（万元）</td></tr>
<tr><td>2023 年</td><td colspan="2">1446.611268 万元</td><td colspan="2">18.534696 万元</td></tr>
<tr><td>2024 年</td><td colspan="2">1908.835436 万元</td><td colspan="2">21.320954 万元</td></tr>
</table>

注：表格不够可另附说明。

6.2、经年检的营业执照副本扫描件

营业执照

（副本）

统一社会信用代码 91440300279451561 9

名　　称　深圳市泽鑫建设工程有限公司

类　　型　有限责任公司

法定代表人　黄虹霓

成立日期　1994年04月26日

住　　所　深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路128号招商开元中心03地块B座1002

登记机关　深圳市市场监督管理局

2021年02月25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

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市泽鑫建设工程有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	914403002794515619
注册号：	440301103205997
商事主体名称：	深圳市泽鑫建设工程有限公司
住所：	深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路128号招商开元中心03地块B座1002
法定代表人：	黄虹霓
认缴注册资本（万元）：	1020
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1994-04-26
营业期限：	永续经营
核准日期：	2023-11-29
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示
主体状态：	开业（存续）
分支机构：	
备注：	

信息打印

6.3、制造商的资格声明原件扫描件

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

(2)地址及邮编：广东省江门市新会区会城东候路 48 号、529100

(3)成立和注册日期：1987 年 10 月 17 日

(4)主管部门：江门市新会区市场监督管理局

(5)企业性质：有限责任公司

(6)法人代表：李荣合

(7)职员人数：

一般工人：280 技术人员：80

(8)近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：2818.44 万元　　净值：801.61 万元

(2)流动资金：14803.38 万元

(3)长期负债：/

(4)短期负债：8461.96 万元

(5)资金来源

自有资金：7363.38 万元　　银行贷款：600 万元

(6)资金类型：

生产资金：14803.38 万元　　非生产资金：1021.97 万元

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司/广东省江门市新会区会城东侯路 48 号	高压开关柜、低压开关柜、直流屏、箱式变电站、配电箱、母线槽及电缆桥架等	10 亿	500 人

(2)本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

外协、外购零、部件名称	型号	生产厂国别、名称	联系办法
真空断路器	EV12S 系列	施耐德电气	/
框架断路器	MT 系列	施耐德电气	/

塑壳断路器	NSX 系列	施耐德电气	/
钢板	1.5mm、2mm	马鞍山钢铁股份有限公司	/

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：

我公司广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司创办于 1981 年。年生产能力达 10 亿元人民币，生产的高低压开关柜在国内许多大型著名工程中广泛使用，如奥运会场馆、亚运会开幕式场馆、中央党校、中央电视台、国家安全局、颐和园宾馆、北京国际会议中心、国家博物馆、上海浦东国际机场、上海虹桥机场、新白云机场、广州新电视塔、全球通大厦、广州会展中心、广州大学城等。具体介绍见投标人业绩表。

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

(1)出口销售

序号	工程名称	设备型号	数量	出口国家（地区）
1.	（香港）口电工程有限公司	高压柜 MVnex	1 台	香港
2.	澳门嘉和实业有限公司	低压柜 Prisma	110 台	澳门
3.	TESCO CORPORATIOA	控制柜	100 台	加拿大
4.	坦桑尼亚	户外柜	70 台	坦桑尼亚
5.	澳大利亚 CABAC	控制柜	660 台	澳大利亚
6.	APC 公司	控制柜	1000 台	美国
7.	圣卢西亚国家体育场	高压柜 MVnex 低压柜 Prisma	9 台 12 台	圣卢西亚
8.	巴基斯坦国家水利枢纽	高压柜 MVnex 低压柜 Blokset	16 台 26 台	巴基斯坦
9.	哈萨克斯坦水泥生产线项目	高压柜 MVnex	41 台	哈萨克斯坦
10.	益海（加纳）粮油有限公司	高压柜 KYN28A-12Z 低压柜 xEnergy 直流屏 GZDW	4 台 71 台 1 套	加纳
11.	阿塞拜疆 JANUB 联合循环电站第二部分辅机设备	低压柜 Blokset	56 台	阿塞拜疆
12.	澳大利亚金山加固工程（Kalgoorlie）	高压柜 MVnex 低压柜 Blokset	28 台 12 台	澳大利亚
13.	伊朗 MAPNA 电厂	高压柜 MVnex 低压柜 Blokset	15 台 36 台	伊朗
14.	印度伊斯帕特项目	高压柜 KYN28A-12Z 低压柜 GGD	32 台 25 台	印度

(2)国内销售

序号	合同名称	所提供设备型号规格	数量	合同金额（元）
1.	上海浦东国际机场三期扩建工程航站区工程、生产辅助设施工程	低压柜 Blokset	1048 台	64,513,158
2.	南昌大学第一附属医院象湖新城分院（一期）建设项目高低压柜及配电箱设备采购项目	高压柜 KYN28-12 高压柜 SC6 低压柜 GCK	59 台 52 台 385 台	33,260,000

		配电箱 XS	2007 台	
3.	铜仁五馆三中心项目工程配电房设备供货	高压柜 MVnex 低压柜 BLOKSET 电力监控软件	1 批	19,608,580
4.	世界超级工程——港珠澳大桥澳门旅检大楼	低压柜 BLOKSET 配电箱 Prisma E	48 台 639 台	18,790,125
5.	南宁市江南污水处理厂水质提标及三期工程	高压柜 MVnexHP 低压柜 Blokset 配电箱 XS、XL 直流屏 母线	36 台 145 台 72 台 6 台 1 批	14,310,000
6.	国银金融中心大厦（159.7 米，34 层）	高压柜 MVnexHP 低压柜 Blokset 配电箱 XS	15 台 59 台 380 台	14,298,384
7.	澳门路环联生金锋南岸 LOT8 项目	低压柜 MNS2.0 配电箱 XS Prisma-E	74 台 1254 台 503 台	14,020,571
8.	华润三九医药生产配套厂区	高压柜 MVnexHP 高压环网柜 低压柜 GCK 配电箱 XS 母线槽 直流屏 GZDW 柴油发电机 变压器	8 台 4 台 54 台 181 台 365 米 1 套 1 套 4 台	13,680,138
9.	北京通州 IDC 数据研发中心 3#楼数据中心项目	低压柜 SIVACON 配电箱 XS	175 台 230 台	12,907,480
10.	富士康广州增城超视堺 220 开关站（广州第 10.5 代 TFT-LCD 显示器生产线项目）	高压柜 MVnex	129 台	12,888,888
11.	北京大兴国际机场东航基地项目一阶段工程核心工作区配电设备采购	高压柜 KYN28A-12（Z） 低压柜 xEnergy 母线	30 台 127 台 1 批	12,050,000
12.	江门光博汇	高压柜 KYN28A-12Z 直流屏 GZDW 低压柜 MNS	44 台 8 套 151 台	11,900,000
13.	深证市新一代信息技术产业园变配电工程	低压柜 GCK	220 台	9,564,988
14.	空港新城企业总部项目工程	配电箱 XS	2064 台	8,985,000
15.	北京通州 IDC 数据研发中心 4#楼数据中心项目	低压柜 SIVACON 配电箱 XS	103 台 234 台	8,916,415
16.	中国南方航空大厦（150 米，37 层）	低压柜 GCK	131 台	8,800,000
17.	世界超级工程——港珠澳大桥澳门境外停车库项目	低压柜 BLOKSET 配电箱 Prisma E	78 台 414 台	8,544,230
18.	湖南凤凰古城旅游保护设施建设项目	高压柜 MVnexHP 环网柜 XGN15-12 直流屏 GZDW	13 台 4 台 1 套	8,500,000

		低压柜 BLOKSET 变压器 配电箱 XS	53 台 6 台 174 台	
19.	北京大兴国际机场东航基地项目一阶段工程航食、机务维修区低压柜设备采购	低压柜 xEnergy	101 台	8,300,000
20.	东莞 VIVO 步步高项目高低压配电设备采购	高压柜 KYN28-12 直流屏 65AH 低压柜 GCK	56 台 4 台 87 台	7,800,000
21.	上海浦东国际机场西货运区国际快件和货运中心工程	低压柜 MB	105 台	6,985,306
22.	深圳大学学府医院	低压柜 BLOKSET 母线槽	86 台 1 批	6,706,372
23.	深圳国银金融中心大厦	母线槽	2375 米	6,664,210

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2022	1.22 亿元	0.21 亿元	1.43 亿元
2023	1.01 亿元	0.02 亿元	1.03 亿元
2024	1.26 亿元	0.32 亿元	1.58 亿元

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	供应商
熔断器	上海电器陶瓷厂
指示灯	施耐德公司
按钮	施耐德公司

7、有关开户银行的名称和地址：广发银行股份有限公司新会支行/中国江门市新会区会城中心路 28 号在

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

投标人授权代表：李均锐

投标人授权代表的职务：总经理

电话号：0750-6139818 传真号：0750-6113688

日期：2025 年 5 月 16 日

统一社会信用代码
91440705194132959E

营业执照

(副 本)(6-1)

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

名　　称	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司	注册资本	人民币贰仟叁佰万元
类　　型	有限责任公司(港澳台自然人独资)	成立日期	1987年10月17日
法定代表人	李荣合	住　　所	江门市新会区会城东侯路48号
经营范围	生产、销售：配电电气、控制电气、电子产品；承接配电电气安装工程；劳务分包；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料，仪器仪表、机械设备、电气开关、开关设备、零配件及技术进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外；不单列贸易方式）。（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）		

登记机关　江门市新会区市场监督管理局

2024 年 05 月 17日

年报时间：每年1月1日至6月30日。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

统一社会信用代码
91440705280350346Q

营业执照

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

名　　称　广东金泽电气（集团）有限公司

类　　型　有限责任公司（港澳台投资、非独资）

法定代表人　李荣合

经营范围　生产、销售：配电电气、控制电气、电子产品、电气开关设备、网络通讯机柜、电源柜、户外机柜；承接电气安装工程；劳务分包；自营和代理各类商品和技术的进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本　人民币壹亿壹仟陆佰捌拾万元

成立日期　1995年01月28日

住　　所　江门市新会区会城七堡工贸城南区18号（2#车间）

登记机关　江门市新会区市场监督管理局

2024 年01 月19 日

年报时间：每年1月1日至6月30日。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

江门市新会区市场监督管理局

证　　明

经查询业务档案，广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司为广东金泽电气（集团）有限公司的执行董事李荣合投资控股的公司。

特此证明。

江门市新会区市场监督管理局

2020年1月9日

证书编号：SIVACON/090904/Na/Sha/CH

授权证书

Certificate

SIVACON 8PT 授权合作伙伴
SIVACON 8PT Licensee

西门子（中国）有限公司智能基础设施集团电气产品中国事业部在此证明：
Siemens Ltd., China, SI EP BU hereby certifies that the company:

广东金泽电气（集团）有限公司

广东省江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

Guangdong Jinze Electric (Group) Co., Ltd.

No. 18, South District, Qibao Industrial and Trade City, Xinhui District (Workshop 2), Jiangmen,Guangdong Province

为 SIVACON 8PT 授权合作伙伴。
is a SIVACON 8PT Licensee.

在许可协议的文本中，我们授予了上述公司制造和销售通过型式试验的 SIVACON 8PT 开关柜的权利。
In the context of the License Agreement, we grant the company named above the right to manufacture and sell the SIVACON 8PT type tested low-voltage switchboard.

EP CN PSU Section Manager
Smart Infrastructure
Siemens Ltd., China

EP CN BA Department Manager
Smart Infrastructure
Siemens Ltd., China

SIEMENS

有效期至 / Valid until: 2025 年 12 月 31 日

SIEMENS

证 书
Certificate

上海西门子开关有限公司
Siemens Switchgear Ltd., Shanghai

在此证明
hereby certifies that

广东金泽电气（集团）有限公司
Guangdong Jinze Electric (Group) Co., Ltd.
江门市新会区会城七堡工贸城南区18号（2#车间）
No. 18, South District, Qibao Industrial and Trade City, Xinhui District
(Workshop 2), Jiangmen

为NXAirS LP 许可制造伙伴
As a NXAirS LP License Partner

在许可协议（协议号：LPEA2324C200000324）中，我们授予了上述公司制造和销售通过型式试验的 12kV NXAirS LP 金属封闭中压开关设备（装配 3AE 型号断路器）的权利。

In the license agreement (No. LPEA2324C200000324), Siemens Switchgear Ltd., Shanghai grants the company named above the right to manufacture and sell the 12kV air insulated medium-voltage switchgear type NXAirS LP with Vacuum Circuit-Breaker Type 3AE manufactured by Siemens Switchgear Ltd., Shanghai.

为了确保质量，上述公司执行了一套质量体系，该体系的有效性及与协议要求的一致性由我们定期进行审查及证明。

To ensure adherence to quality specifications, the company named above maintains a quality management system. The effectiveness of this system and adherence to contractual requirements are regularly audited and certified by Siemens Switchgear Ltd., Shanghai.

SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI 上海西门子开关有限公司

上海西门子开关有限公司 **总经理** **Siemens Switchgear Ltd., Shanghai** **General Manager**	**上海西门子开关有限公司** **财务总监** **Siemens Switchgear Ltd., Shanghai** **Financial Head**
戴文俊	蒲[illegible]
证书号：LPEA2324C200000324 Certificate No: LPEA2324C200000324	有效期至：2025年9月30日 Valid period to: 30. Sep. 2025

西门子中压开关技术（无锡）有限公司

制造商资格声明

1. 名称及概况：

(1) 制造商名称：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

(2) 总部地址：江苏省无锡市汉江路 12，13，15 号 B13 厂房

电话：0510-85257422 传真：--

(3) 成立和/或注册日期：1997 年 11 月 26 日

(4) 实收资本：1687.0987 万欧元

(5) 近期资产负债表（到 2022 年 12 月 31 日止）

① 固定资产：11198.1395 万元人民币

② 流动资产：97676.9195 万元人民币

③ 长期负债：6472.2762 万元人民币

④ 流动负债：59120.2780 万元人民币

⑤ 净　　值：48984.1480 万元人民币

(6) 主要负责人姓名：乐又康

(7) 制造商在中国的代表的姓名和地址：（如有的话）无

2. (1) 关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
西门子中压开关技术（无锡）有限公司 无锡市汉江路 12 号	8DJH	60,000 台	1050

(2) 本制造商不生产，而需从其它制造商购买的主要零部件：

主要零部件名称	制造商名称和地址
避雷器	广东安迪普，深圳市宝安区沙井镇新桥心法工业区 西安神电，西安沣京工业园兴园路 6 号
电缆头	广东安迪普，深圳市宝安区沙井镇新桥心法工业区 西安神电，西安沣京工业园兴园路 6 号
电流互感器	上海雷兹，上海市松江区小昆山镇昆港公路 889 号 7 幢 1 层 A 区 大连第一互感器，辽宁省大连普兰店市柳家 北京瑞奇恩，北京市怀柔区北房镇福顺街 1 号 1 幢三层
电压互感器	上海雷兹，上海市松江区小昆山镇昆港公路 889 号 7 幢 1 层 A 区 大连第一互感器，辽宁省大连普兰店市柳家 北京瑞奇恩，北京市怀柔区北房镇福顺街 1 号 1 幢三层

3. 本制造商生产投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

年限：17 年

项目最终用户：中国

额定能力：60,000 台

商业运行起始日期：1997 年 12 月

4. 近 3 年该货物主要销售给国内主要客户的名称地址：

	用户名称和地址、邮编	货物名称/项目名称/数量
b.国内销售	青岛特锐德，武昌电控 / 青岛，武汉	8DJH/中国高铁箱变项目 / 年 3000 台
	深圳供电局 / 深圳	8DJH/深圳供电局配网项目 / 年 1000 台
	杭州华电 / 杭州	8DJH/绍兴湖州杭州等地居配项目 / 年 1500 台
	江苏伊特诺 / 常州	8DJH/江苏地市居配项目 / 年 1500 台

5. 近三年的年营业额

年份	中国境内	中国境外	总量
2022	181,436 万元	40,715 万元	222,151 万元
2023	153,205 万元	52,931 万元	206,136 万元
2024	140,937 万元	61,836 万元	202,773 万元

6. 易损件供应商的名称和地址：

部件名称　　供应商

无

7. 最近 3 年直接或通过贸易公司向中国提供的投标货物：

无

8. 有关开户银行的名称和地址：中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行，无锡市新区旺庄路 124 号

9. 制造商所属的集团公司（如有的话）：西门子

10. 其他情况：无

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求

出示有关证明文件。

制造商名称：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

签字人姓名和职务：张译江

签字人签字：张译江

签字日期：2025.6.2

电　　话：18661060273

电　子　函　件：

编号 32021400020230612000 2

统一社会信用代码

91320214607922968A (1/1)

营业执照

(副本)

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

名称 西门子中压开关技术（无锡）有限公司

注册资本 1687.0987万欧元

类型 有限责任公司（外商投资、非独资）

成立日期 1997年11月26日

法定代表人 MAY STEPHAN

住所 无锡市新吴区汉江路12、13、15号B11和B13厂房

经营范围 设计测试生产安装调试和维修中压输配电控制设备及其零部件、气体绝缘开关柜（GIS）、真空开关管产品、真空断路器（VCB）和低压产品（1KV以上72.5KV以下）；提供相应的安装、调试、维修服务、技术转让、开发和咨询服务；从事上述产品的批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务。（以上商品进出口不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请。）
一般项目：配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

登记机关 无锡市新吴区市场监督管理局

2023 年 06 月 12 日

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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

上海西门子开关有限公司

制造商的资格声明

1.制造商名称及概况：

A. 制造商名称：上海西门子开关有限公司

B. 总部地址：上海市闵行区经济技术开发区天宁路 298 号

电话：021-24084000 电子邮件：LinTan.Wang@siemens.com 邮编：200245

C. 成立日期或注册日期：1993 年 9 月 25 日

D. 实收资本：人民币 120,910,000 元

E.近期资产负债表（到 2023 年 12 月 31 日为止）。

(1) 固定资产：人民币 125,156,508.76

(2) 流动资产：人民币 722,752,750.41

(3) 长期债务：人民币 32,857,027.62

(4) 流动债务：人民币 412,536,787.14

(5) 净资产：人民币 435,357,237.90

F.所有制性质：有限责任公司（中外合资）

主要负责人姓名：戴立俊，葛美琴，胡小明

G.制造商在中华人民共和国境内的代表姓名和地址、邮编、电子邮件、电话（如有的话）：

2.与投标提供货物有关情况

A.关于制造商所提供货物的生产设施及其它情况：

工厂名称和厂址：上海西门子开关有限公司，上海市闵行区天宁路 298 号

生产的项目：NXAirS 型中压开关柜（12kV/24kV/40.5kV）、3AE 型真空断路器

年生产能力：中压开关柜 25000 台，真空断路器 65000 台

职工人数：447 人 专业技术人员构成：195 人

B.制造商不生产而从其它生产厂得到的主要零部件：

外购零、部件名称	生产厂名称
真空泡部件	西门子中压开关技术（无锡）有限公司
弹簧，64 芯插座,特殊紧固件	西门子德国/安费诺/南京菲尼克斯/BOSSARD/上海博隆
继电器,表计,转换开关等部件	西门子德国/西门子中国/K&N/长江

电流互感器，电压互感器	上海大一互电力电器有限公司 大连北方互感器集团有限公司 雷兹互感器（上海）有限公司

C.制造商生产投标货物的经历（包括：年限、项目所有人、额定能力、商业营运起始日期等）。

序号	项目所有人	额定能力	通电起始日期
1	上海供电局	25KA /31.5KA	1994.12
2	天津电力局	25KA /31.5KA	1996.12
3	振华港机	25KA	1998.08
4	温州电力局	25KA /31.5KA	2000.02
5	国家电力调度中心	25KA	2000.05
6	广东供电局	31.5KA / 40KA	2000.06
7	洛河电厂	40KA	2002.05
8	山东日照森博浆纸有限公司	40KA	2002.10
9	中国石油兰州炼油化工供应公司	25KA /31.5KA	2002.10
10	深圳西部电厂	40KA	2002.12
11	内蒙古托克托电厂	50KA	2003.12
12	辽宁鞍山钢铁	31.5KA / 40KA	2004.05
13	河北秦皇岛港口	25KA / 31.5KA	2004.12
14	长庆石化	31.5KA	2005.03
15	独山子石化	31.5KA / 40KA	2005.10
16	北京供电局	25KA / 31.5KA	2006.06
17	辽宁铁岭电厂	50KA	2006.07
18	太原钢铁	31.5KA	2006.11
19	中海石油惠州炼油分公司	31.5KA / 40KA	2007.10
20	上海外高桥电厂	40KA	2007.11
21	福建石油化工	25KA / 31.5KA	2008.01
22	上海世博局	25KA	2010.03
23	天津腾讯数据中心	25KA	2010.11
24	西安咸阳国际机场二期扩建工程	31.5KA	2011.12
25	浙江恒逸煤制氢	31.5KA	2011.12
26	唐山港曹妃甸港区煤码头续建工程	31.5KA	2012.01
27	广东新会纸业	31.5KA	2013.07
28	重庆万州电厂 2X1000MW 电厂	40KA	2014.10
29	武汉宜家项目	25KA / 31.5KA	2014.11
30	宁波舟山港衢山港区鼠浪湖矿石码头	25KA	2015.08

31	信利(惠州)智能显示有限公司	25kA	2015.10
32	北京百度亦庄	25KA / 31.5KA	2016.01
33	哈尔滨银泰城	25kA	2016.09
34	重庆摩比斯汽车零件公司	25KA / 31.5KA	2016.10
35	武汉天河机场	25kA	2016.12
36	长沙国金中心	40KA / 25kA	2017.03
37	上海嘉会国际医院	25kA	2017.06
38	长沙梅溪湖国际文化艺术中心项目	25kA	2017.07
39	深圳市华星光电半导体显示技术有限公司	25KA / 31.5KA	2018.04
40	苏州第九人民医院	25kA	2018.06
41	中国移动通信集团上海有限公司	31.5kA	2018.07
42	上海上证数据服务有限责任公司	25kA	2019.01
43	昆明恒隆广场	25kA	2019.01
44	北京大兴国际机场	40KA / 31.5kA	2019.01
45	海南蓄能发电有限公司文昌燃气电厂	31.5kA	2019.06
46	康宁显示科技(武汉)有限公司	31.5kA	2019.06
47	西安奕斯伟硅片技术有限公司	40KA	2020.4
48	巨石集团成都有限公司	31.5kA	2020.7
49	特斯拉（上海）有限公司	31.5kA	2020.8
50	石横特钢集团有限公司	40KA	2020.9
51	芯恩（青岛）集成电路有限公司	31.5kA	2020.12
52	盐城市铁路投资发展有限公司	25KA	2021.6
53	腾龙两江（重庆）科技有限公司	31.5KA/25KA	2021.7
54	北京集电控股有限公司	25KA	2021.7
55	兖州煤业股份有限公司鲍店煤矿	40KA/31.5KA	2021.12
56	中海石油宁波大榭石化有限公司	40kA	2022.1
57	山西西山煤电股份有限公司	31.5kA	2022.3
58	交通银行股份有限公司	40KA/31.5KA	2022.5
59	万华化学集团物资有限公司	31.5kA	2022.9
60	中国石化扬子石油化工有限公司	31.5kA	2022.11
61	浙江石油化工有限公司	31.5kA	2023.2
62	厦门天马光电子有限公司	25KA / 31.5KA	2023.5
63	深圳市水务（集团）有限公司	25KA / 31.5KA	2023.7
64	中国电信股份有限公司重庆分公司	31.5kA	2023.10
65	盛虹炼化（连云港）有限公司	31.5kA	2023.12

D. 近三年的销售本次投标货物的业绩：

序号	名称	地址及邮编	销售设备名称
1	中华人民共和国驻巴基斯坦伊斯兰共和国大使馆	No.1, Zhou-Enlai Avenue, Diplomatic Enclave(Extension), Islamabad, Pakistan	NXAIR S
2	上海市人民政府	上海市人民大道 200 号 邮编：200003	NXAIR S
3	华为技术有限公司	广东省深圳市龙岗区坂田 邮编：518129	NXAIR S
4	上海市自来水市南有限公司长桥自来水厂	上海市徐汇区上中路 411 号 邮编：200231	NXAIR S
5	中国石油天然气股份有限公司广东石化分公司	广东省揭阳（惠来）大南海国际石化综合工业管理委员会办公楼一楼 邮编:515299	NXAIR S
6	首钢京唐钢铁联合有限责任公司	河北省唐山市曹妃甸工业区 邮编：063200	NXAIR S
7	江苏斯尔邦石化有限公司	江苏省连云港市徐圩新区 邮编：222001	NXAIR S
8	上海振华重工（集团）股份有限公司	上海市崇明县长兴镇凤滨路 666 号 邮编：200125	NXAIR S
9	NOOR Energy1	Dubai, The United Arab Emirates	NXAIR S
10	厦门天马显示科技有限公司	福建省厦门市厦门火炬高新区（翔安）产业区翔安西路 6999 号 邮编：361115	NXAIR S
11	国网江苏省电力有限公司	江苏省南京市鼓楼区北京西路 20 号 6 楼 邮编：210024	NXAIR S
12	中石化巴陵石油化工有限公司	湖南省岳阳市云溪区 邮编：414009	NXAIR S
13	中石油云南石化有限公司	云南省昆明安宁市温泉路口 邮编：650399	NXAIR S
14	腾讯科技(深圳)有限公司	广东省深圳市南山区高新科技园中区一路腾讯大厦 邮编：518057	NXAIR S
15	河北丰宁抽水蓄能有限公司	河北省承德市丰宁满族自治县 邮编：068350	NXAIR S
16	成都京东方医院有限公司	四川省成都市双流区生物城中路二段 18 号 邮编：610200	NXAIR S
17	益海嘉里（重庆）粮油有限公司	重庆市江津区德感工业园 邮编：402284	NXAIR S
18	济南国际机场建设有限公司	山东省济南市高新区国际机场	NXAIR S

		邮编：250100	
19	长江存储科技有限责任公司	湖北省武汉市东湖新技术开发区未来三路 88 号 邮编：430078	NXAIR S
20	湖北三宁化工股份有限公司	湖北省枝江市姚家港沿江路 9 号 邮编：:443000	NXAIR S

3. 近三年中标过的此种投标货物的年营业总额：

年度	总额
2021	人民币 1,474,537,738 元
2022	人民币 1,339,739,251 元
2023	人民币 1,418,834,354 元

4. 易损件供货商的名称和地址、邮编：

无易损件。

5. 资信银行名称和地址：

(1) 中国工商银行上海市江川支行
人民币账号：1001245619005104384
上海市文井路 125 号

(2) 德意志银行(中国)有限公司上海分行
人民币账号：3509353015
上海市浦东世纪大道 8 号国金中心二期 38 楼

6. 所属集团（如有的话）：

西门子(中国)有限公司　　上海电气集团股份有限公司

7. 其它情况：详见投标书其他文件

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的，并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

制造商：

（盖公章）

名 称：上海西门子开关有限公司

地 址：上海市闵行区天宁路 298 号

传 真：021-64924606

邮 编：200245

营业执照

统一社会信用代码
91310000607256491M

证照编号：12000002202103030035

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

名　　称　上海西门子开关有限公司

类　　型　有限责任公司(中外合资)

法定代表人　陈术宇

经营范围　一般项目：设计、制造、装配、集成断路器、各类中压开关装置及其零部件和相关配套装置，安装调试，设备维修保养，改造二手中压开关，并承接输配电工程开关装置项目及售后服务，从事相关的研发及科技咨询服务，销售自产产品；自产产品及同类商品的批发、进出口、佣金代理（拍卖除外）以及相关配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的按国家有关规定办理）。（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）

注册资本　欧元1530.0000万

成立日期　1993年09月25日

营业期限　1993年09月25日 至 2043年09月24日

住　　所　上海市闵行区经济技术开发区天宁路298号

登记机关　上海市市场监督管理局

2021 年 03 月 03 日

上海日立能源电力变压器有限公司

Hitachi Energy

制造商资格声明

1. 名称及其他情况

（1）.制造厂家名称：上海日立能源电力变压器有限公司

（2）.地址和邮编：上海市浦东新区申江路 2300 号，201206

（3）.成立和/或注册日期:：1994 年 7 月 28 日

（4）.主管部门：NA

（5）.企业性质：合资

（6）.法人代表：陈术宇

（7）.职员人数：

一般工人：82　　技术人员：35

（8）.近期资产负债表（截至 2024 年 12 月 31 日）

a) 实收资本: 60,900,000 元

b) 固定资产:

原值：154,071,499 元，净值：24,432,049

c) 流动资产: 493,110,265 元

d) 总资产: 539,547,171 元

e) 长期负债: 0 元

f) 流动负债: 381,764,888 元

g) 总负债: 409,103,851 元

h) 资金来源：

自有资金：130,443,585　银行贷款：0

i) 资金类型：

生产资金：348，619，216 非生产资金：46,437,171

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
上海日立能源电力变压器有限公司 上海市申江路 2300 号	1.Resibloc 干式变压器 2.真空浇注式干式变压器 3.VPI(浸漆干式变压器)	1500MVA 6500MVA 100MVA	231

(2) 本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

上海日立能源电力变压器有限公司
Hitachi Energy Shanghai Electrical Transformer Co., Ltd.

中国.上海市 201206，申江路 2300 号　电话：(8621) 2069 0300　传真：(8621) 2069 0428
2300 Shenjiang Road, Shanghai, 201206, P.R. China　Tel ：(8621) 2069 0300　Fax：(8621) 2069 0428

制造厂家名称和地址	主要零部件名称
上海奥伟/上海豪电	罩壳
西安依必安派特/佛山大东南	风机
福建力得/南昌华达	温控

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：21 年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址	销售项目和数量(万元，人民币)
万国马来西亚数据中心	13,400
华虹康桥二期	4,907.965
国家存储器基地项目（一期）FAB2	4,101.77

5、近三年的年营业额(不含增值税)：

年份	国内(百万人民币)	出口(百万人民币)	总额(百万人民币)
2024	622.725	80	702.725
2023	592.564	75.10	667.664
2022	788.40	42	830.40

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
无	

7、有关开户银行的名称和地址：汇丰银行（中国）有限公司上海分行，人民币帐号: 088-004221-011，上海市浦东新区世纪大道 8 号汇丰大楼

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造厂名称：上海日立能源电力变压器有限公司

授权代表签字：

授权代表职务：商务经理

电话号/传真: 021-20690300 /021-20690428

日期: 2025 年 05 月 26 日

6.4、经销商（作为代理）的资格声明

经销商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

(1)投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

(2)地址及邮编：深圳市罗湖区笋岗街道梅园路 128 号招商开元中心 B 座写字楼 1002、518000

(3)成立和注册日期：1994 年 4 月 26 日

(4)主管部门：深圳市市场监督管理局

(5)公司性质：有限责任公司

(6)法人代表：黄虹霓

(7)职员人数：53 人

(8)近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1)固定资产：

原值：197.26 万元 净值：35.44 万元

(2)流动资金：548.72 万元

(3)长期负债：0.0

(4)短期负债：0.0

(5)资金来源

自有资金：1020 万元 银行贷款：/

(6)资金类型：

商业性：1020 万元 非商业性：/

2、最近三年的年度总营业额：

年份	国内	出口	总额
2022 年	1281.0570 万元	/	1281.0570 万元
2023 年	1446.611268 万元	/	1446.611268 万元
2024 年	1908.835436 万元	/	1908.835436 万元

3、最近三年投标货物主要销售给国内及国外用户名称及地址：

名称和地址　　销售的项目和数量

(1) 出口销售：

/

/

(2) 国内销售：

/

/

4、同意为投标人制造投标货物的制造厂并附有制造厂的资格声明：

制造厂名称和地址　　制造项目和数量

制造厂名称：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地址：广东省江门市新会区会城东候路 48 号、529100

制造项目：盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购

数量：高压柜、低压柜、配电箱数量详见投标清单

制造厂名称：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地址：江苏省无锡市汉江路 12，13，15 号 B13 厂房

制造项目：盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购

数量：高压柜 数量详见投标清单

制造厂名称：上海西门子开关有限公司

地址：上海市闵行区经济技术开发区天宁路 298 号

制造项目：盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购

数量：高压柜 数量详见投标清单

制造厂名称：上海日立能源电力变压器有限公司（原 ABB 变压器厂）

地址：上海市浦东新区申江路 2300 号，201206

制造项目：盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购

数量：变压器数量详见投标清单

5、须由其他制造厂家供应和制造的部件（如果有的话）：

制造厂名称和地址　　制造项目

/

/

6、最近三年中与各经销商成交的此种投标货物（如果有的话）：

合同号：/

签字日期：/

产品名称：/

数量：/

合同金额：/

7、有关开户银行的名称和地址：中国建设银行股份有限公司深圳住房城市建设支行、深圳市福田区红岭中路 1005 号银荔大厦 1 楼

8、投标人认为需要声明的其他情况　　/

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

投标人授权代表：陈旭忠

投标人授权代表的职务：商务经理

电话号：0755-25865259　传真号：0755-25865259

日期：　2025　年　6　月　13　日

6.5、制造商出具的授权函原件扫描件

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

制造商出具的授权函

致：中国建筑第八工程局有限公司

我们广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在广东省江门市新会区会城镇东侯路 48 号。兹指派按中华人民共和国的法律正式成立的，主要营业地点设在深圳市罗湖区笋岗街道梅园路 128 号招商开元中心 B 座写字楼 1002 室的深圳市泽鑫建设工程有限公司作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方办理贵方盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购项目的投标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予深圳市泽鑫建设工程有限公司全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确深圳市泽鑫建设工程有限公司或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

(4)我方于 2025 年 05 月 16 日签署本文件，深圳市泽鑫建设工程有限公司于 2025 年 05 月 16 日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）：	代理商名称（公章）：
广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司	深圳市泽鑫建设工程有限公司
签字人职务和部门：总经理	签字人职务和部门：
签字人姓名：李均锐	签字人姓名：
签字人签名：李均锐	签字人签名：

证书编号：SIVACON/090904/Na/Sha/CH

授权证书

Certificate

SIVACON 8PT 授权合作伙伴
SIVACON 8PT Licensee

西门子（中国）有限公司智能基础设施集团电气产品中国事业部在此证明：
Siemens Ltd., China, SI EP BU hereby certifies that the company:

广东金泽电气（集团）有限公司

广东省江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

Guangdong Jinze Electric (Group) Co., Ltd.

No. 18, South District, Qibao Industrial and Trade City, Xinhui District (Workshop 2), Jiangmen,Guangdong Province

为 SIVACON 8PT 授权合作伙伴。
is a SIVACON 8PT Licensee.

在许可协议的文本中，我们授予了上述公司制造和销售通过型式试验的 SIVACON 8PT 开关柜的权利。
In the context of the License Agreement, we grant the company named above the right to manufacture and sell the SIVACON 8PT type tested low-voltage switchboard.

EP CN PSU Section Manager
Smart Infrastructure
Siemens Ltd., China

EP CN BA Department Manager
Smart Infrastructure
Siemens Ltd., China

SIEMENS

有效期至 / Valid until: 2025 年 12 月 31 日

SIEMENS

证 书
Certificate

上海西门子开关有限公司
Siemens Switchgear Ltd., Shanghai

在此证明
hereby certifies that

广东金泽电气（集团）有限公司
Guangdong Jinze Electric (Group) Co., Ltd.
江门市新会区会城七堡工贸城南区18号（2#车间）
No. 18, South District, Qibao Industrial and Trade City, Xinhui District
(Workshop 2), Jiangmen

为NXAirS LP 许可制造伙伴
As a NXAirS LP License Partner

在许可协议（协议号：LPEA2324C200000324）中，我们授予了上述公司制造和销售通过型式试验的 12kV NXAirS LP 金属封闭中压开关设备（装配 3AE 型号断路器）的权利。

In the license agreement (No. LPEA2324C200000324), Siemens Switchgear Ltd., Shanghai grants the company named above the right to manufacture and sell the 12kV air insulated medium-voltage switchgear type NXAirS LP with Vacuum Circuit-Breaker Type 3AE manufactured by Siemens Switchgear Ltd., Shanghai.

为了确保质量，上述公司执行了一套质量体系，该体系的有效性及与协议要求的一致性由我们定期进行审查及证明。

To ensure adherence to quality specifications, the company named above maintains a quality management system. The effectiveness of this system and adherence to contractual requirements are regularly audited and certified by Siemens Switchgear Ltd., Shanghai.

SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI 上海西门子开关有限公司

上海西门子开关有限公司 **总经理** **Siemens Switchgear Ltd., Shanghai** **General Manager**	**上海西门子开关有限公司** **财务总监** **Siemens Switchgear Ltd., Shanghai** **Financial Head**
戴文俊	蒲[illegible]
证书号：LPEA2324C200000324 Certificate No: LPEA2324C200000324	有效期至：2025年9月30日 Valid period to: 30. Sep. 2025

西门子中压开关技术（无锡）有限公司

SIEMENS

LAMS No.SQSBH20250522017

制造商/供应商授权书

致：中国建筑第八工程局有限公司

依据中华人民共和国法律成立的西门子中压开关技术（无锡）有限公司（住所为：江苏省无锡市新吴区汉江路 12、13、15 号 B11 和 B13 厂房）特此声明：

(1) 依据中华人民共和国法律成立的深圳市泽鑫建设工程有限公司，住所为深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002，已被正式授权作为总包商 销售和（或）提供其投标书中所列明之西门子货物：产品名称环网柜，型号：8DJH,该投标书系针对盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压变配电及电气三箱材料设备采购的招标邀请文件所作出的；而所涉及西门子货物由西门子股份公司或西门子关联公司单独或共同生产或提供；

(2) 西门子中压开关技术（无锡）有限公司特此保证提供深圳市泽鑫建设工程有限公司投标书中列明的西门子货物，除非因遵守国内、国际外贸规定或海关规定或任何禁运、制裁规定或西门子与商业伙伴合作的合规政策而无法提供；

(3) 然而，西门子中压开关技术（无锡）有限公司在本授权书中对于西门子货物或提供西门子货物之责任仅限于西门子中压开关技术（无锡）有限公司和深圳市泽鑫建设工程有限公司之间签署的货物销售合同所规定之责任。

本授权书自西门子中压开关技术（无锡）有限公司盖章后生效，有效期至 2025-08-20。

西门子中压开关技术（无锡）有限公司

西门子中压开关技术(无锡)有限公司

2025年05月23日

上海西门子开关有限公司

SIEMENS

LAMS No.SQSBH20250527004

制造商/供应商授权书

致：中国建筑第八工程局有限公司

依据中华人民共和国法律成立的上海西门子开关有限公司（住所为：上海市闵行区经济技术开发区天宁路 298 号）特此声明：

(1) 依据中华人民共和国法律成立的深圳市泽鑫建设工程有限公司，住所为深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002，已被正式授权作为总包商 销售和（或）提供其投标书中所列明之西门子货物：产品名称开关柜，型号：NXAirS,该投标书系针对盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压变配电及电气三箱材料设备采购的招标邀请文件所作出的；而所涉及西门子货物由西门子股份公司或西门子关联公司单独或共同生产或提供；

(2) 上海西门子开关有限公司特此保证提供深圳市泽鑫建设工程有限公司投标书中列明的西门子货物，除非因遵守国内、国际外贸规定或海关规定或任何禁运、制裁规定或西门子与商业伙伴合作的合规政策而无法提供；

(3) 然而，上海西门子开关有限公司在本授权书中对于西门子货物或提供西门子货物之责任仅限于上海西门子开关有限公司和深圳市泽鑫建设工程有限公司之间签署的货物销售合同所规定之责任。

本授权书自上海西门子开关有限公司盖章后生效，有效期至 2025-08-25。

上海西门子开关有限公司

SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI 上海西门子开关有限公司

2025年05月27日

上海日立能源电力变压器有限公司

供应商/制造商授权书

致：【中国建筑第八工程局有限公司】

鉴于，上海日立能源电力变压器有限公司（“**本公司**”）是依法成立的干式变压器的知名供应商/制造商，其法定地址位于中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号。

我方知悉，为响应贵方【盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购】（“项目”）干式变压器投标邀请，位于【深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002】的【深圳市泽鑫建设工程有限公司】（“投标公司”）就上述本公司供应的货物递交投标文件，并随后与贵方谈判并签订合同。

我方在此确认，投标公司中标后，本公司将就此投标邀请按照我方签订的相关供货合同的规定供应货物，并对本公司供应的货物提供产品质量保证。

本授权书有效期为【叁】个月， 投标公司仅可为该项目之目的而使用本授权书，不得用于任何其他目的。

本公司法定代表人授权总经理于【2025】年【05】月【22】日签署本授权书。特此证明。

上海日立能源电力变压器有限公司

总经理：

统一社会信用代码

91310115607258534R

证照编号：41000002202306200090

营业执照

（副 本）

中国（上海）自由贸易试验区

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　上海日立能源电力变压器有限公司

类　　型　有限责任公司(中外合资)

法定代表人　陈术宇

经营范围　生产、维修变压器及有关配件，提供技术培训，销售自产产品（涉及许可经营的凭许可证经营）。

注册资本　美元700.0000万

成立日期　1994年07月28日

住　　所　中国（上海）自由贸易试验区申江路2300号1幢、3-8幢、2幢一楼A区及二楼

登记机关　中国（上海）自由贸易试验区市场监督管理局

2023 年 06 月 20 日

登记确认通知书

核准号：41000002202306200022

上海日立能源电力变压器有限公司 ：

你单位提交的变更登记申请材料齐全，符合法定形式，我局予以登记确认。

变更事项如下：

名称。

项 目	原登记事项	登记变更事项
名称	上海ＡＢＢ变压器有限公司	上海日立能源电力变压器有限公司

2023年06月20日

注 本文书一式二份，一份送达申请人，一份登记机关留存。
此份送达申请人。

Hitachi Energy

2023 年 10 月 23 日

关于日立收购 ABB 电网业务以及 ABB 和日立品牌的使用说明

自 2020 年 7 月 1 日起，日立制作所（“日立”）收购 ABB 有限公司（“ABB”）电网业务（即 ABB 电网产品、解决方案和服务）的多数股权（“交易”），由此成立了日立能源有限公司及相关子公司（统称为“日立能源”）。在法律方面，该交易将完全或主要与 ABB 电网业务相关的特定服务、供应商和供应商合同从 ABB 转让给日立能源，以及将完全或主要与 ABB 电网业务相关的资产所有权从 ABB 转让给日立能源，其中包括：（1）特定知识产权、技术和商业秘密；（2）特定技术图纸、产品说明、数据手册、文档、数据和软件；（3）特定工厂、实验室、设备、库存及雇员；以及（4）日立能源旗下一家或多家企业现在拥有并由/为其制造的产品相关的特定型式试验报告。

最初，ABB 将电网业务转让给 ABB Management Holding Ltd，该公司于 2018 年 9 月 20 日在瑞士注册成立，注册号为 CHE-339.599.331。2020 年 7 月 1 日，日立收购了 ABB Management Holding Ltd 的多数股权，由此成立了日立与 ABB 的合资企业，其中，ABB 为少数股东。自 2020 年 7 月 2 日起，ABB Management Holding Ltd 更名为“Hitachi ABB Power Grids Ltd (日立 ABB 电网有限公司)”，随后于 2021 年 6 月 30 日再度更名为“Hitachi Energy Ltd (日立能源有限公司)”，营业地址和注册地址位于瑞士苏黎世 Brown Boveri 街 5 号，邮编 8050。作为交易的一部分，日立能源有限公司为日立能源的综合性技术和知识产权控股公司。

“ABB”的名称和标识仍然是 ABB Asea Brown Ltd 的注册商标。日立能源拥有 ABB Asea Brown Ltd 的商标许可，有权在过渡期内（至 2027 年 12 月底）继续在日立能源的产品上使用 ABB 品牌。

因此，日立能源公司有权通过许可协议，以 ABB 和/或日立品牌销售日立能源产品、解决方案和服务。因此，日立能源将在该过渡期内继续在部分日立能源产品上以及相关技术图纸、数据表和文件中使用 ABB 品牌，直至另行通知。

据此，即便日立能源产品和/或本函随附的文件和信息（例如，可能包括 2020 年 7 月 1 日之前的历史技术文件/图纸/报告）可能仍留有旧品牌，但是这些文件和信息现已是日立能源公司的财产，并/或与现在由/为日立能源旗下公司制造的产品相关。

此致

敬礼

Gerhard Salge
首席执行官

Christian Pfrang
税务负责人

6.6、主要技术人员情况表

主要技术人员情况表

投标人：深圳市泽鑫建设工程有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	孙江杰	项目负责人	工程师	证明材料详见“7.2、拟派配合安装项目负责人业绩表 提供拟派配合安装项目负责人近 8 年（从招标公告发布之日起倒算）完成的中国境内同类型货物安装业绩”。
技术负责人	陈东强	技术负责人	工程师	/
项目主要设计生产技术人员	陈楷辉	项目主要设计生产技术人员	工程师	/
项目计划负责人	谢义明	项目计划负责人	工程师	/
项目质量负责人	邓秀琴	项目质量负责人	/	/
安装督导负责人	陈旭忠	安装督导负责人	/	/
安全负责人	刘冬云	安全负责人	工程师	/
安全员	林海燕	安全员	/	/
资料员	吴泽彬	资料员	/	/
施工员	吴旭周	施工员	/	/
质检员	曾玉龙	质检员	/	/
高压作业员	吴梓鸿	高压作业员	/	/
			/	/

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

6.1.1、项目负责人--孙江杰

使用有效期：2025年03月11日
- 2025年09月07日

中华人民共和国一级建造师注册证书

姓　　名：孙江杰

性　　别：男

出生日期：1978年06月20日

注册编号：粤1412016201624466

聘用企业：深圳市泽鑫建设工程有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2022-09-09至2025-09-08)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：孙江杰

签名日期：2025.3.11

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2019年09月30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（2019）9003044

姓　　名：孙江杰

性　　别：男

出 生 年 月：1978年06月20日

企 业 名 称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年12月09日

有　效　期：2022年10月26日　　至 2025年12月08日

发 证 机 关 ：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期 ：2023 年 02 月 24 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

从事专业 Speciality 电气

专业技术职务任职资格 Professional & Technical Qualifications 工程师

评审组织 Organization Of Evaluation 濮阳市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会

评审通过时间 Time Of Adoption 2017.01

发证单位 Issuing Authority 濮阳市人民政府

文件号 濮职改〔2017〕39号

姓名 Full Name 孙江杰 性别 Sex 男

出生年月 Birthdate 1978.06 籍贯 Native Place

工作单位 Work Unit 河南鼎博建筑工程有限公司

证书编号 Credentials No. C07070160902361

2017 年 3 月 16日

普通高等学校

毕业证书

中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00036562

学生 孙江杰 性别 男，一九七八年 六月 日生，于 一九九五年 九月 至 一九九八年 七月在本校 机电一体化 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

校 名：焦作大学

一九九八 年 六月 日

学校编号：9810089

姓名 孙江杰

性别 男 民族 汉

出生 1978 年 6 月 20 日

住址 河南省焦作市解放区环城西路火电二公司东院34号楼624号

公民身份号码 410823197806201319

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 焦作市公安局解放分局

有效期限 2018.05.18-2038.05.18

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：孙江杰　　社保电脑号：606893456　　身份证号码：410823197806201319　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8164.85	4234.8			1184.91	395.01			395.01		112.37		230.4	57.6

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391ea04833b7b52 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月29日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

6.1.2、技术负责人--陈东强

陈东强　于二〇〇六年九月，经深圳市机械电气工程技术工程师资格评审委员会评审通过，具备电气工程师资格。特发此证

广东省专业技术资格证专用章

粤中职证字第 0702003200821 号

发证机关：深圳市人事局

二〇〇七年二月六日

成人高等教育

毕业证书

学生　陈东强　性别男　一九七二年　七　月　十四　日生，于　二00二　年　九　月至　二00五　年　六　月在本校　电力　专业　函授　学习，修完　专　科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：

校（院）长：

批准文号：（83）教成字002号

证书编号：105105200506000136

二00五　年　六　月　三十　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈东强　　社保电脑号：600674515　　身份证号码：440524197207147213　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8164.85	4234.8			3949.5	1579.8			395.01		112.37		230.4	57.6

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391ea04833bceb0 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月29日

6.1.3、项目主要设计生产技术人员--陈楷辉

广东省专业技术资格证

专用章

粤中职证字第0700102406100 号

陈楷辉 于二〇〇七年

十 月，经梅州市机械电气电子

仪表轻纺工程中级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 电气工程师

资格。特发此证

发证机关：梅州市人事局

二〇〇七年十二月 卅十 日

梅州市人事局

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈楷辉　　社保电脑号：610674498　　身份证号码：440524197505107236　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8164.85	4234.8			1184.91	395.01			395.01		112.37		230.4	57.6

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391ea04833c9f8t ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月29日

6.1.4、项目计划负责人--谢义明

使用有效期：2025年04月01日-2025年08月10日

中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓　　名：谢义明

性　　别：男

出 生 日 期：1980年11月26日

专　　业：安装工程

证 书 编 号：建[造]24224400004854

有 效 期：2022年04月01日-2026年03月31日

聘 用 单 位：深圳市泽鑫建设工程有限公司

个人签名：谢义明

签名日期：2025.4.1

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

广东省
住房和城乡建设厅

发证日期：2022 年 04 月 01 日

使用有效期：2025年04月01日-2025年08月10日

中华人民共和国
二级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Registration Certificate of Class 2 Cost Engineer

姓　　名：谢义明

性　　别：男

出 生 日 期：1980年11月26日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]21214400000840

有 效 期：2021年08月11日-2025年08月10日

聘 用 单 位：深圳市泽鑫建设工程有限公司

个人签名：谢义明

签名日期：2025.4.1

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

广东省
住房和城乡建设厅

发证日期：2021 年 08 月 11 日

使用有效期：2025年03月31日-2025年09月27日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓　　名：谢义明

性　　别：男

出生日期：1980-11-26

注册编号：粤2442006201200723

聘用企业：深圳市泽鑫建设工程有限公司

注册专业：建筑工程（有效期：2024-05-18至2027-05-18）
机电工程（有效期：2024-05-18至2027-05-18）

个人签名：谢义明

签名日期：2025.4.1

广东省
住房和城乡建设厅
签发日期：2024年03月29日

广东省住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章

照片

谢义明 于二〇一六 年十一月，经 深圳市建筑专业中级专业技术资格第二 评审委员会评审通过，具备 工程造价工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤中职证字第 1703003001991 号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位

二〇一七 年 四 月 二十五 日

姓名 谢义明

性别 男 民族 汉

出生 1980 年 11 月 26 日

住址 广东省深圳市龙岗区南湾街道办宝冠路中城康桥花园二期21栋G615

公民身份号码 440582198011267211

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 深圳市公安局龙岗分局

有效期限 2020.01.06-2040.01.06

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢义明　　社保电脑号：604647037　　身份证号码：440582198011267211　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	12	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	01	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	02	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	03	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	04	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	05	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				8694.2	4234.8			3949.5	1579.8			395.01		129.05		264.72	66.12

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391ea04833cc1fh ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月29日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

6.1.5、项目质量负责人--邓秀琴

证书编码：04418108944180040 43

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　邓秀琴

身份证号：　36250219810526664X

岗位名称：　设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓秀琴　　社保电脑号：604647058　　身份证号码：362502198105266 64X　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	12	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	01	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	02	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	03	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	04	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	05	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				8694.2	4234.8			3949.5	1579.8			395.01		129.05		264.72	66.12

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391ea04833e262w ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月29日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

6.1.6、安装督导负责人--陈旭忠

证书编码：0442210100004000077

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　陈旭忠

身份证号：　44058219831225721X

岗位名称：　土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东工程职业技术学院

发证时间：2022年 06月 29日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈旭忠　　社保电脑号：604647021　　身份证号码：44058219831225721X　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	7.72	2757	22.06	5.51
2024	07	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	08	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	09	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	10	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	11	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2024	12	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	01	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	02	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	03	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	04	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
2025	05	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2757	11.03	2757	22.06	5.51
合计				8694.2	4234.8			3949.5	1579.8			395.01		129.05		264.72	66.12

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391eb2edfd2015y ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 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。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 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。
6. 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。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年07月9日

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

6.1.7、安全负责人--刘冬云

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（2005）0008420

姓　　名：刘冬云

性　　别：男

出 生 年 月：1968年12月16日

企 业 名 称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2005年11月01日

有　效　期：2023年08月04日　　至 2026年10月31日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023 年 08 月 04 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘冬云　　社保电脑号：600674485　　身份证号码：362431196812162011　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8164.85	4234.8			3949.5	1579.8			395.01		112.37		230.4	57.6

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391ea04833c7b1q ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月29日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

6.1.8、安全员--林海燕

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（2018）0027842

姓　　名：林海燕

性　　别：女

出 生 年 月：1985年11月29日

企 业 名 称：深圳市泽鑫建设工程有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年10月31日

有　效　期：2024年08月02日　　至 2027年10月30日

发 证 机 关：广东省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024 年 08 月 02 日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林海燕　　社保电脑号：615182337　　身份证号码：441621198511291465　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	763.64	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8694.2	4234.8			3949.5	1579.8			395.01		112.37		230.4	57.6

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391ea04833d0db6 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年3月29日

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

6.1.9、资料员--吴泽彬

证书编码：0441611494416017748

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　吴泽彬

身份证号：　440582199210127494

岗位名称：　资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴泽彬　　社保电脑号：630024538　　身份证号码：440582199210127494　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8164.85	4234.8			3949.5	1579.8			395.01		112.37		230.4	57.6

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391eb2edfd4bba9 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 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。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 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。
6. 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。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年10月9日

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

6.1.10、施工员--吴旭周

证书编码：0441610394416006175

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　吴旭周

身份证号：　440582198712157453

岗位名称：　设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴旭周　　社保电脑号：604488007　　身份证号码：440582198712157453　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8164.85	4234.8			3949.5	1579.8			395.01		112.37		230.4	57.6

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391ea04833dda34 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年3月29日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

6.1.11、质检员--曾玉龙

证书编码：0441810894418004052

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证

姓　　名：　曾玉龙

身份证号：　445222198403172416

岗位名称：　设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录:

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：广东省

发证时间：2021年 09月 30日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾玉龙　　社保电脑号：648940079　　身份证号码：445222198403172416　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8164.85	4234.8			1184.91	395.01			395.01		112.37		230.4	57.6

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391eb2edfd58f44 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 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。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2025年07月15日

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

6.1.12、高压作业员--吴梓鸿

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码：A44520044322004380

证号 T440582199206257 43X
姓名 吴梓鸿
作业类别 电工作业
性别 男
操作项目 高压电工作业
初次发证 2022-07-06
有效期限 2022-07-06 至 2028-07-05
下次复审日期 2025-07-05前
发证机关 揭阳市应急管理局

中华人民共和国
特种作业操作证
中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

备注：本证书应于2025-07-05前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴梓鸿　　社保电脑号：634571396　　身份证号码：440582199206257 43X　　页码：1

参保单位名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司　　单位编号：153326　　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	基数	单位交	个人交
2024	06	153326	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	[illegible]	18.88	4.72
2024	12	153326	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2025	01	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2025	02	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	03	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	04	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
2025	05	153326	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	[illegible].04
合计				8164.85	4234.8			1184.91	395.01			395.01		112.37		230.4	57.6

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

备注：

1. 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/，输入下列验真码（ 3391eb2edfd5ca4m ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 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。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 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。
6. 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。
7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
153326	深圳市泽鑫建设工程有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2025年10月9日

6.7、相关项目的业绩表

相关项目的业绩表

投标人：深圳市泽鑫建设工程有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
深圳市富思源房地产开发有限公司	建信天宸花园项目高低压变配电工程	深圳市龙岗区横岗街道	1、沟通、协调、解决城市供电网引至本项目高压配电室相关事宜；2、红线内进线电缆通道的施工；3、根据供电局批复的供电方案及供电局确认的高低压施工图施工；4、负责高低压配电工程施工，从本工程地下室的公用开关房环网出线柜电缆接驳点至本工程高压配电室及以下所有变配电及其附属工程均为乙方承包范围，即高压环网柜、变压器、低压柜、直流屏，包含高、低压柜和变压器供应及安装（配电柜内要求有相应的线路图）、高压桥架、高压电缆及密集型母线供应及安装、高压电缆桥架供应及安装、高低压配电房的接地安装及调试、配电房内的绝缘地胶板供应及安装、配电室内配套的标示制作安装、挡鼠板供应及安装；灭火器、高低压系统图模拟运行图、警示牌、防护工具	2022.7.20-2022.9.19	615 万元	

			等所有安全设施配置及安装等；			
中国水利水电第十六工程局有限公司	深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程泵闸改造市电引入项目	深圳市宝安区福永街道、沙井街道	路面破除及恢复、电缆敷设、电缆试验、箱式变电站土建及安装等施工内容，以及安全文明施工设施及安全文明管理等工作。	2020.10.8-2021.9.26	390.00 万元	
深圳市福田农产品批发市场有限公司	福田农产品批发市场升级改造工程—配变增容改造项目	深圳市福田农产品批发市场	公用配电房、专用配电房土建改造:高低压柜、变压器基础、管沟埋设施工、室内接地母线、照明及安健环设施、改造迁移空调通风管、消防气体室等配套。	2021.7.18-2021.11.22	348.436333 万元	
深圳市螺岭外国语实验学校	螺岭外国语实验学校一、二校区用电扩容改造工程	深圳市螺岭外国语实验学校	主要施工内容包括变压器安装、更换及新增配电箱、配电房扩建改造工程等。	2020.5.29-2021.7.30	137.537088 万元	
中冶辉煌（北京）建设工程有限公司	盐田综合保税区（二期）围网及相关基础设施建设项目(II 期）变配电工程	盐田区综合保税区（二期）内	1、新装四单元专用高压柜一套； 2、新装 SCB_{13}-1000kVA 变压器 2 台； 3、新装 2000A 低压密集母线、1600A 低压密集母线、低压密集母线始端箱 4 台；	2023.5.1-2023.6.15	89.691903 万元	
深圳升鹏房地产有限公司	黎光新村利益统筹项目配合拆楼零星低压配电迁改工程	深圳市龙华区观澜街道	项目总占地面积约 16.87 万 m2。	2023.03.31-2024.08.31	120.251254 万元	
深圳市中装建设集团股份有限公司	罗湖区托育综合服务中心建设工程（高压配电工程）	深圳市罗湖区翠竹街道	新装 1 台 SCB14-630KVA 变压器 1 台；高压柜 1 套；低压柜 5 台等配套工程。	2024.3.1-2024.4.15	65.00 万元	

深圳市建工集团股份有限公司	登良路下穿道路工程市政工程高低压配电分包工程	深圳市南山区登良路	本工程图纸范围内的下穿通道工程高低压配电工程。包括机电图纸及施工规范、其它相关资料、技术要求等所包含的工程全部工程施工内容及生活区管理（卫生清理、打扫、固有财产的保管、维护、保安）等均包含在本合同承包范围内。	2024.5.30-2024.9.27	70.773602万元	
深圳市罗湖区城市管理和综合执法局	石古坑环卫工人之家变压器改造工程	罗湖区金稻田路围岭公园	对石古坑环卫工人之家变压器进行改造，详见施工设计图纸和工程量清单。	2021.11.9-2021.11.19	48.6500 万元	
深圳市罗湖区妇女儿童活动中心	妇儿大厦配电房改造工程项目程	深圳市罗湖区妇儿大厦	工程标底预算书和设计施工图纸。	2021.2.28-2021.4.9	82.153805万元	

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

项目证明材料详见“7.1、投标人业绩汇总表”。

6.8、中小企业声明函扫描件

中小企业声明函

本企业（联合体）参加中国建筑第八工程局有限公司（单位名称）的盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购（项目名称）招标投标活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

低压配电设备，高压配电设备，变压器设备；投标人为（企业名称）深圳市泽鑫建设工程有限公司，从业人员 53 人，营业收入为 1908.354 万元，资产总额为 3055.71 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于 建筑业 行业的小型企业（中型企业、小型企业、微型企业）。

高低压配电设备；制造商为（企业名称）广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司，从业人员 360 人，营业收入为 15679.91 万元，资产总额为 15825.34 万元，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）的划分标准，属于 工业 行业的 中型（中型企业、小型企业、微型企业）。

……

以上企业不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：深圳市泽鑫建设工程有限公司

日期： 2025 年 6 月 13 日

备注： 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。招标人在同等条件下优先选择符合条件的中小企业中标的，投标人属于中小企业且提供声明函后，方可适用该条款。

6.9、其他

无

7、招标文件要求提交的其它资料

7.1、投标人业绩汇总表 提供投标人近 5 年（从招标公告发布之日起倒算）完成的中国境内同类型货物供货业绩

投标人业绩汇总表

投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司						
投标人近 5 年（从招标公告发布日之日起倒算）已完成的中国境内同类型货物供货业绩合计 10 项						
序号	项目名称	项目概况、内容	合同金额（万元）	开竣工日期（年、月）	项目负责人	备注
1	建信天宸花园项目高低压变配电工程	1、沟通、协调、解决城市供电网引至本项目高压配电室相关事宜；2、红线内进线电缆通道的施工；3、根据供电局批复的供电方案及供电局确认的高低压施工图施工；4、负责高低压配电工程施工，从本工程地下室的公用开关房环网出线柜电缆接驳点至本工程高压配电室及以下所有变配电及其附属工程均为乙方承包范围，即高压环网柜、变压器、低压柜、直流屏，包含高、低压柜和变压器供应及安装（配电柜内要求有相应的线路图）、高压桥架、高压电缆及密集型母线供应及安装、高压电缆桥架供应及安装、高低压配电房的接地安装及	615 万元	2022.7.20-2022.9.19	陈旭忠	

		调试、配电房内的绝缘地胶板供应及安装、配电室内配套的标示制作安装、挡鼠板供应及安装；灭火器、高低压系统图模拟运行图、警示牌、防护工具等所有安全设施配置及安装等；				
2	深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程泵闸改造市电引入项目	路面破除及恢复、电缆敷设、电缆试验、箱式变电站土建及安装等施工内容，以及安全文明施工设施及安全文明管理等工作。	390.00 万元	2020.10.8-2021.9.26	孙江杰	
3	福田农产品批发市场升级改造工程—配变增容改造项目	公用配电房、专用配电房土建改造:高低压柜、变压器基础、管沟埋设施工、室内接地母线、照明及安健环设施、改造迁移空调通风管、消防气体室等配套。	348.436333 万元	2021.7.18-2021.11.22	陈东强	
4	螺岭外国语实验学校一、二校区用电扩容改造工程	主要施工内容包括变压器安装、更换及新增配电箱、配电房扩建改造工程等。	137.537088 万元	2020.5.29-2021.7.30	谢义明	
5	盐田综合保税区（二期）围网及相关基础设施建设项目（II 期）变配电工程	1、新装四单元专用高压柜一套； 2、新装 SCB_{13}-1000kVA 变压器 2 台； 3、新装 2000A 低压密集母线、1600A 低压密集母线、低压密集母线始端箱 4 台；	89.691903 万元	2023.5.1-2023.6.15	陈东强	
6	黎光新村利	项目总占地面积约	120.25125	2023.03.31-	陈东强	

	益统筹项目配合拆楼零星低压配电迁改工程	16.87 万 m2。	4 万元	2024.08.31		
7	罗湖区托育综合服务中心建设工程（高压配电工程）	新装 1 台 SCB14-630KVA 变压器 1 台；高压柜 1 套；低压柜 5 台等配套工程。	65.00 万元	2024.3.1-2024.4.15	陈东强	
8	登良路下穿道路工程市政工程高低压配电分包工程	本工程图纸范围内的下穿通道工程高低压配电工程。包括机电图纸及施工规范、其它相关资料、技术要求等所包含的工程全部工程施工内容及生活区管理（卫生清理、打扫、固有财产的保管、维护、保安）等均包含在本合同承包范围内。	70.773602 万元	2024.5.30-2024.9.27	陈东强	
9	石古坑环卫工人之家变压器改造工程	对石古坑环卫工人之家变压器进行改造，详见施工设计图纸和工程量清单。	48.6500 万元	2021.11.9-2021.11.19	吴泽彬	
10	妇儿大厦配电房改造工程项目程	工程标底预算书和设计施工图纸。	82.153805 万元	2021.2.28-2021.4.9	吴少辉	

注：1、同类型货物供货业绩，须提供中标通知书（如有）、合同主要页（包括封面、签字盖章页，以及能够体现项目概况、工程内容、建筑类型、货物类型、合同金额、合同签订时间的相应页）、验收合格证明，及其他证明资料（如有）；项目证明材料按顺序附业绩表后，并备原件核验。

2、业绩数量不宜超过 10 项。

变更（备案）通知书

22105582585

深圳市泽鑫建设工程有限公司：

我局已于二〇二一年二月二十五日对你企业申请的（许可经营项目、一般经营项目、住所、名称）变更予以核准；对你企业 的（章程、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程：

备案后章程：

章程备案

变更前许可经营项目：	送变电工程专业承包叁级，城市及道路照明工程专业承包叁级。（按：《建筑业企业资格证书：B3494044030407号经营）；电力设施承装类五级、承修类五级（凭有效的承装（修、试)电力设施许可证经营）。
变更后许可经营项目：	高低压成套电器设备、智能控制开关的生产。
变更前一般经营项目：	通信设备维修服务及电气安装、维修(不含限制项目,提供上门服务)；高低压电气产品、元件的购销及其他国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）。
变更后一般经营项目：	市政工程、道路照明、体育设施、通信工程、小型基建工程、土石方工程、建筑幕墙、建筑结构加固工程、消防设施、钢结构、地质灾害治理、安防工程、电力设施工程的设计与施工；室内外装饰工程设计与施工；建筑工程设计与施工；园林绿化工程设计与施工；机电工程安装施工；工程造价咨询；电子与智能化、防水防腐保温的工程施工；建筑劳务分包；建筑废弃物处理及综合利用；空调的销售及上门安装；高低压成套电器设备、智能控制开关的研发、销售；国内贸易，从事货物及技术的进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。（企业经营涉及前置性行政许可的，须取得前置性行政许可文件后方可经营）
变更前住所：	深圳市罗湖区清水河街道环仓路清水河变电站附楼5栋101
变更后住所：	深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路128号招商开元中心03地块8座1002
变更前名称：	深圳市泽鑫电气有限公司
变更后名称：	深圳市泽鑫建设工程有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

深圳市市场监督管理局

二〇二一年二月二十五日

注册业务专用章

(电子)

7.1.1、建信天宸花园项目高低压变配电工程

7.1.1.1、施工合同

253

合同编号：SZHA-(2020)-GC-002

建信天宸花园项目高低压变配电工程

施工分包合同

工程名称：建信天宸花园项目高低压变配电工程

工程地点：深圳市龙岗区横岗街道

建设单位：深圳市富思源房地产开发有限公司

总包单位：华安安装工程有限公司深圳分公司

承包单位：深圳市泽鑫电气有限公司

建信天宸花园项目高低压变配电工程 施工分包合同

建设方：深圳市富思源房地产开发有限公司
电　话：
传　真：
地　址：深圳市龙岗区横岗街道六园路 26 栋 4 楼

总包方：华安安装工程有限公司深圳分公司（以下简称甲方）
电　话：0755-83308056
传　真：0755-83309716
地　址：深圳市福田区莲花街道景田北街 1 号天然居 F 栋 307
开户银行地址：深圳市福田区福华一路 1 号大中华交易广场裙楼一楼及 33 层
开户银行：上海银行股份有限公司深圳分行
开户帐号：0039290303002945737

承包方：深圳市泽鑫电气有限公司（以下简称乙方）
电　话：0755-25865259
传　真：0755-25865259
地　址：深圳市罗湖区清水河街道环仓路清水河变电站附楼 5 栋 101
开户银行地址：深圳市深南大道 9678 号大冲商务中心 B 座 1 楼
开户银行：招商银行深圳华润城支行
开户帐号：755921940910901

本项目确定由乙方承接，为了明确双方的责任、权利及义务，根据《中华人民共和国合同法》，并结合深圳市有关规定和本项目的具体情况，订立本合同。

第一条　定义

1、 建设方：深圳市富思源房地产开发有限公司

2、 甲方：华安安装工程有限公司深圳分公司

3、 乙方：深圳市泽鑫电气有限公司

4、 监理单位：广东中弘策工程顾问有限公司

5、 本工程：建信天宸花园项目高低压变配电工程

6、 本合同：建信天宸花园项目高低压变配电工程 施工分包合同

7、 合同价款：以协商价格为本工程承包合同价；

8、 规范、标准：现行的国家颁发的“工程施工及验收规范”及其他与本工程有关的规范及标准。

第二条　承包范围

建信天宸花园项目高低压变配电工程施工，包括：

1、沟通、协调、解决城市供电网引至本项目高压配电室相关事宜；

2、红线内进线电缆通道的施工；

3、根据供电局批复的供电方案及供电局确认的高低压施工图施工；

4、负责高低压配电工程施工，从本工程地下室的公用开关房环网出线柜电缆接驳点至本工程高压配电室及以下所有变配电及其附属工程均为乙方承包范围，即高压环网柜、变压器、低压柜、直流屏，包含高、低压柜和变压器供应及安装（配电柜内要求有相应的线路图）、高压桥架、高压电缆及密集型母线供应及安装、高压电缆桥架供应及安装、高低压配电房的接地安装及调试、配电房内的绝缘地胶板供应及安装、配电室内配套的标示制作安装、挡鼠板供应及安装；**灭火器、高低压系统图模拟运行图、警示牌、防护工具等所有安全设施配置及安装等；**

5、电力监控系统施工(**含仪表通讯线、中间通讯设备、后台主机、软件等供应及安装、调试**)

6、高低压设备、电缆试验等；

6、发电机供应及安装不在本合同范围内。**乙方负责：发电机分线配电柜供应及安装、发电机至发电机分线配电柜间密集型母线供应及安装、发电机出线柜至发电机双电源转换低压柜间密集型母线供应及安装、发电机启动柜至低压双电源转换柜间控制信号电缆敷设及连接；**

7、低压桥架、低压出线及抄表到户施工不在本合同范围内；**乙方负责：抄表到户计量表箱深化设计、申报及资产移交手续办理，建设方及相关方予以协助。**

8、乙方负责电气火灾报警系统模块预留及开孔（模块由消防单位提供）、负责非消防电源切断控制及反馈信号端子出线预留；

9、验收合格及送电；

第三条　　合同价款及结算方式

合同价款为：人民币**￥ 6000000.00**元，大写金额：**陆佰万元整**；

1、合同价款是乙方对本工程的有关图纸、技术说明、材料质量检验要求、招标文件、工程所在地周围环境、交通等情况应认为均已详细研究明了，已按图纸及工程量清单报价书招标文件中的材料供应范围、质量要求、质量检查验收标准、供货期等要求并充分考虑人工费、**设备费**、主材费、辅材费、机械费、管理费、利润、政策性文件规定费用、施工安全文明及技术措施费用、加班费、风险费、水电费、检测费、资料费、税金、总包配合费、**设计费**等所有费用、政府相关部门各种手续办理费用以及为交工验收所办手续需要的各类间接费用，如有错漏概由乙方负责。

2、　供货及安装方式：

签订合同后，乙方须按合同、招标图纸、工程量清单报价书、建设方或监理工程师的指令及有关规定

第十二条　争端的解决

履行合同过程中发生争议，当无法在互相协商的基础上求得解决时，双方同意提交市建设主管部门或市建设工程造价管理站调解处理；如对调解处理结果不满意，双方同意向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。如无其他裁决，诉讼费用由败诉方承担。

第十三条　附则

在合同有效期内，双方必须遵守国家的政策、法令、法律及深圳市有关条例规定。建设方招标文件、答疑会议纪要、中标通知书及其他招投标相关说明、澄清文件作为该合同的有效附件，与合同具有同等效力。合同文件应能互相解释，互为说明。

本合同未尽事宜，双方协商同意签订补充协议。

本合同一式四份，甲方两份、乙方两份，经双方签字盖章后生效至工程竣工验收，保修期满，付清工程尾款后自行失效。

甲方：	乙方：
法定代表人或委托人：	法定代表人或委托人：
日期：2019 年 10 月 10 日	日期：2019年 10 月 10 日

附件一：工程质量保修的协议

附件二：甲控品牌限定表

附件三：农民工工资发放承诺书

253

工程施工合同补充协议

甲方：华安安装工程有限公司深圳分公司

乙方：深圳市泽鑫建设工程有限公司

本协议中的所有术语，除非另有说明，否则其定义与双方原签订的《建信天宸花园项目高低压变配电工程》（下称“原分包合同”）中的定义相同。

原工程施工合同价为¥：6000000.00元（大写：陆佰万元整）。经甲乙双方友好协商，达成此补充协议，现工程合同价变更为6150000.00元（大写：陆佰壹拾伍万元整）。

本补充协议一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份。

本补充协议生效后，即成为“原分包合同”不可分割的组成部分，与“原分包合同”具有同等的法律效力。

本补充协议经双方签字盖章后生效至工程结算完自行失效。

甲方：（盖公章）

法定代表人或委托代理人：

经办人：

年　月　日

乙方：（盖公章）

法定代表人或委托代理人：黄如意

经办人：

年　月　日

7.1.1.2、验收合格证明

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市富思源房地产开发有限公司	工作单号：09000010000016958772
用电地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道3995号建信天宸花园（充电桩）	报装容量：1250KVA
客户联系人：刘光彤	联系电话：13825286523
受理日期：2022 年 9 月 19 日	业务受理人员：彭文莎

声明：

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

施工单位：　　设计单位：　　客户签名：刘光彤

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

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：~~计量部分验收合格~~ 高压部分验收合格	客户意见：合格
现场计量人员签名：王会春 卢路	客户（代表）签名：刘光彤
生产运行人员签名：陈文	确认日期：2022年9月19日
用电检验人员签名：张华忠	施工单位确认检验意见：合格
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：陈旭志
检验时间：2022年9月19日	确认日期：2022年9月19日

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

24 小时客户服务热线：95598　能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市富思源房地产开发有限公司	工作单号：09000010000016947845
用电地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道3995号建信天宸花园（公寓）	报装容量：1600KVA
客户联系人：刘光彤	联系电话：13825286523
受理日期：2022 年 9 月 19 日	业务受理人员：[illegible]

声明：

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

施工单位：　　设计单位：　　客户签名：刘光彤

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

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：高压部分验收合格 计量部分验收合格	客户意见：合格
现场计量人员签名：[illegible]	客户（代表）签名：刘光彤 确认日期：2022年09月19日
生产运行人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：合格
用电检验人员签名：[illegible]	施工单位（代表）签名：[illegible]
供电企业（盖章）：深圳供电局有限公司 (17) 用电业务专用章	
检验时间：2022年09月19日	确认日期：2022年09月19日

注：上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。

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：深圳市富思源房地产开发有限公司	工作单号：0900001000001695860 9
用电地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道3995号建信天宸花园（住宅）	报装容量：4860KVA
客户联系人：刘光彤	联系电话：13825286523
受理日期：2022年9月19日	业务受理人员：彭文涉

声明：

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

施工单位：　　设计单位：　　客户签名：刘光彤

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

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：高压部分验收合格 计量部分验收合格	客户意见：合格
现场计量人员签名：[illegible]	客户（代表）签名：刘光彤 确认日期：2022年9月19日
生产运行人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：合格
用电检验人员签名：[illegible]	施工单位（代表）签名：[illegible]
供电企业（盖章）：用电业务专用章	确认日期：2022年9月19日
检验时间：2022年9月19日	

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

24小时客户服务热线：95598　能源监管热线：12398

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

《客户受电工程竣工检验意见书》

客户名称：深圳市富思源房地产开发有限公司	工作单号：09000010000016958938
用电地址：广东省深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道3995号建信天宸花园（商业）	报装容量：3200KVA
客户联系人：刘光彤	联系电话：13825286523
受理日期：2022年9月19日	业务受理人员：彭文莎

声明：

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

施工单位：　　设计单位：　　客户签名：

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

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：计量部份验收合格 高压部份验收合格 现场计量人员签名： 生产运行人员签名： 用电检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2022年9月9日	客户意见：合格 客户（代表）签名： 确认日期：2022年9月9日 施工单位确认检验意见：合格 施工单位（代表）签名： 确认日期：2022年9月9日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

7.1.2、深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程泵闸改造市电引入工程

7.1.2.1、施工合同

243

深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程
泵闸改造市电引入项目

合 同 文 件

甲方：中国水利水电第十六工程局有限公司

宝安（大空港片区）全面消黑工程项目经理部

乙方：深圳市泽鑫电气有限公司

二〇二〇年九月

中国·深圳

深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程
泵闸改造市电引入项目专业分包施工合同

合同编号：SZDKG-16J-F013

发包人：中国水利水电第十六工程局有限公司

宝安（大空港片区）全面消黑工程项目经理部（以下简称甲方）

承包人：深圳市泽鑫电气有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》及其它有关法律法规，遵循平等自愿、公正和诚实信用的原则，甲乙双方就深圳宝安（大空港片区）泵闸改造市电引入工程施工事项协商一致，以合同条款确立各自的义务和责任；在 深圳 订立本合同。

词语涵义：建设单位（业主）：指本工程投资方；监理人：指建设单位委托对本合同实施监理的当事人；总包人：指本 EPC 项目的总承包单位；发包人（甲方）：指甲方负责施工的标段工程；承包人（乙方）：指本合同乙方单位。

一、工程名称、工作范围和内容

1、工程名称：深圳宝安（大空港片区）全面消黑项目市电引入工程

2、工程范围和工作内容：

（1）工程范围：泵闸改造项目中涉及需市电引入的施工点。

（2）工作内容：路面破除及恢复、电缆敷设、电缆试验、箱式变电站土建及安装等施工内容，以及安全文明施工设施及安全文明管理等工作。

二、分包方式及工程价款

1、合同价款确定原则：

（1）项目结算价=[(项目经宝安造价站审定的结算价基础上扣除甲供材料费)*(1-14.78%-6.5%-13%)]作为乙方合同价，暂定合同金额 390.00 万元（大写：人民币：叁佰玖拾万元整）本金额不作为完工结算金额。

（2）除合同另有规定外，承包价具体包括直接费、间接费、利润、税金（3%）和其它税费、保险费、施工措施费、进退场费、完工清理等其他一切费用；所有临建费用、安全文明施工措施费都已包含在合同单价和总价中。

三、工程期限

从 2020 年 10 月 8 日开工至 2021 年 2 月 28 日，共计 143 个日历天。

（此页无正文）

甲方（签章）：中国水利水电第十六工程局有限公司宝安（大空港片区）全面消黑工程项目经理部

乙方（签章）：深圳市泽鑫电气有限公司

法定代表人或其授权的代理人：

银行帐号：

时间：2020年9月30日

法定代表人或其授权的代理人：杨杰

开户行：招商银行深圳华润城支行

银行帐号：7559 2194 0910 901

地点：广东深圳

7.1.2.2、验收合格证明

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000020192483
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道桥和路和平雨水泵站	报装容量：	125 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：	2021.9.26	业务受理人员：	陈敏

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□否	14	低压避雷器	☑是□否
2	高压避雷器	☑是□否	15	低压出线开关	☑是□否
3	相线对地、相间安全距离	☑是□否	16	接地电阻	☑是□否
4	高压电缆及其安装	☑是□否	17	标识牌齐全	☑是□否
5	高压柜安装布置	☑是□否	18	电房等配电场地土建	☑是□否
6	高压母线及其安装	☑是□否	19	安全工具	☑是□否
7	继电保护	☑是□否	20	消防设施	☑是□否
8	变压器、台架、安装布置	☑是□否	21	业扩相关文档资料	☑是□否
9	低压线路及其安装	☑是□否	22	操作规程及制度	☑是□否
10	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□否	23	高压配电一次模拟图	☑是□否
11	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□否	24	低压配电一次模拟图	☑是□否
12	进网电工证情况	☑是□否	25	其他	□是□否
13	电容补偿装置	☑是□否	26		

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：低压路出线符合标准。	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：2021年 9 月 26 日
检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2021.9.26	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2021年 9 月 26 日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018740940
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道双溪威大酒店福围雨水泵站	报装容量：	160 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名： 黄龙威　　**施工单位（盖章）：**

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：中压验收合格 低压验收合格，信号正常	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018894742
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道玻璃围四桥	报装容量：	80 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：中压合格 低压验收合格 移交正常	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名：彭国辉 [illegible]	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：	确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018917955
用电地址：	广东省深圳市宝安区沙井街道和一社区和一北方永发科技园北区北和一泵站	报装容量：	250 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	15986762908
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：10kV高压验收合格 低压验收合格，待送电	客户意见：
检验人员签名：范泳华	客户（代表）签名：黄龙威
供电企业（盖章）：	确认日期：　年　月　日
检验时间：	施工单位确认检验意见：
	施工单位（代表）签名：
	确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000019522254
用电地址：	广东省深圳市宝安区沙井街道创新路松福大道路口东塘下沟泵站	报装容量：	630 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：10kV绝缘合格。低压绝缘合格，符合要求	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名：陈锦平 陈一良 供电企业（盖章）： 检验时间：	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018740943
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道海鲜市场新和泵站	报装容量：	250 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：低压验收合格，格式工商中压验收合格	客户意见：
	客户（代表）签名：黄龙威
	确认日期：　年　月　日
检验人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：	确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018752045
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道玻璃围三桥灶下涌水闸	报装容量：	250 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：电缆设备验收合格 低压验收合格，符合要求	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：	确认日期：　年　月　日

7.1.3、福田农产品批发市场升级改造工程—配变增容改造项目

7.1.3.1、施工合同

工程编号：

合同编号：

深 圳 市 建 设 工 程

施工（单价）合同

工程名称：福田农产品批发市场升级改造工程—配变增容改造项目

工程地点：深圳市福田区

发 包 人：深圳市福田农产品批发市场有限公司

承 包 人：深圳市泽鑫建设工程有限公司

第一章　协议书

发包人(全称)：深圳市福田农产品批发市场有限公司

承包人(全称)：深圳市泽鑫建设工程有限公司

本工程于 2021 年 06 月 18 日公开招标/邀请招标确定由乙方承建。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：福田农产品批发市场升级改造工程——配变增容改造项目

工程地点：深圳市福田农产品批发市场

工程规模及特征：规格要求及技术参数详见图纸及说明、工程量清单。

资金来源：企业自筹。

二、工程承包范围

1. **房建工程**：(在□内打√，并填写相应的工程量)

土石方工程	□	金属门窗工程	□
基坑支护工程	□	智能建筑工程	□
地基与基础工程	□ 桩基类别： 桩径：数量：	通风空调工程	□ 空调面积：平方米 设计冷负荷：冷吨
主体结构工程	□ 混凝土　砌体　钢结构 网架　索膜结构	室外环境工程	□
装饰，装修工程	□ 二次装修 幕墙：平方米	电梯工程	□ 电梯部 自动扶梯部
屋面及防水工程	□	消防工程	□
建筑给排水工程	□	燃气工程	□ 户数：户 庭院管：米
建筑电气工程	□	其它工程	

2. **市政工程**：(在□内打√，并填写相应的工程量)

七通一平工程	「 万平方米	给水管道工程	「 米
挡墙护坡工程	「 长：宽：高：	给排水构筑物工程	「
软基处理工程	「 万平方米	泵站工程	「 平方米
道路工程	「 长：宽：	电信管道工程	「 米
桥梁工程	「 座	电力管道工程	「 米
隧道工程	「 长：宽：高：	路灯照明工程	「 座
排水管道工程	「 雨水管：米 污水管：米	道路改造工程	「 长：宽：
排水箱涵工程	「 长：宽：高：	绿化工程	「
交通监控、收费综合系统工程	「	燃气工程	「 米
交通安全设施工程	「	其它工程	

3. 其它工程

配变增容改造工程，规格要求及技术参数详见图纸及说明、工程量清单。

三、合同工期

开工日期：_____年____月____日

竣工日期：_____年____月____日

合同工期总日历天数 60 天。

标准工期 / 天(指按《深圳市建设工程施工工期标准》计算出的本工程工期)。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、合同价款

币种：人民币

合同价款(大写)：叁佰肆拾捌万肆仟叁佰陆拾叁元叁角叁分

(小写)：￥3484363.33 元

其中，施工现场安全文明措施费为(小写)：55255.2 元

项目单价：详见承包人的投标报价书

发包人(公章)：深圳市福田农产品批发市场有限公司

地　　址：深圳市福田区下梅林 110 号

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：0755-83117309

传　　真：

开户银行：工行梅林一村支行

账　　号：4000028209200000189

邮政编码：518000

承包人(公章)：深圳市泽鑫建设工程有限公司

地　　址：深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：0755-25865259

传　　真：

开户银行：招商银行股份有限公司深圳华润城支行

账　　号：755921940910901

邮政编码：518000

合同备案情况：

备案机构(公章)：

经办人：

2021 年 7 月 15 日

7.1.3.2、验收合格证明

竣工验收报告

工程名称	福田农产品批发市场升级改造工程—配变增容改造项目		
建设单位	深圳市福田农产品批发市场有限公司	设计单位	河北天安电力工程设计有限公司深圳分公司
监理单位	深圳市大兴工程管理有限公司	施工单位	深圳市泽鑫建设工程有限公司
开工日期	2021 年 7 月 18 日	竣工日期	2021 年 11 月 22 日
工程建设概况	1、公用配电房、专用配电房土建改造； 2、高低压柜、变压器基础、管沟埋设施工、室内接地母线、照明及安健环设施、改造迁移空调通风管、消防气体室等配套； 3、拆除原有三单元专用环网柜 2 台、五单元专用环网柜 1 台； 4、新建 2000kVA、250kVA 变压器各一台，配套高低压柜及低压密集母线等； 5、新建公用柜至专用柜、专用柜至变压器连接的高压电缆，低压柜低压电缆出线调荷等； 6、电缆、设备试验等。		
竣工验收情况	工程验收合格		
资料检查情况	资料齐全		
实物抽测结果	合格（✓） 不合格（ ）		
竣工验收结论	合格（✓） 不合格（ ）其他（ ）		

建设单位（意见及签章）	设计单位（意见及签章）	监理项目部（意见及签章）	承包单位（意见及签章）
项目负责人：	项目负责人：	监理工程师：	项目负责人：
2021 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 22 日	2021 年 11 月 22 日

本表(含附件)一式 四 份，由验收单位填写，建设单位、监理单位各 1 份，承包单位存 2 份。

7.1.4、螺岭外国语实验学校一、二校区用电扩容改造工程

7.1.4.1、施工合同

项目编号：

螺岭外国语实验学校一、二校区用电扩容改造工程

工程名称：螺岭外国语实验学校一、二校区用电扩容改造工程

建设单位：深圳市螺岭外国语实验学校

施工单位：深圳市泽鑫电气有限公司

施工合同

发包方（甲方）深圳市螺岭外国语实验学校

承包方（乙方）深圳市泽鑫电气有限公司

根据有关法律、法规和标准规范，结合本工程实际情况，甲、乙双方遵守平等、自愿、公平和诚实信用原则，经协商一致达成如下协议：

第 1 条、工程概况

1.1 工程名称：螺岭外国语实验学校一、二校区用电扩容改造工程

1.2 工程地点：深圳市螺岭外国语实验学校

1.3 承包内容：对螺岭外国语实验学校一、二校区变电房升级改造，主要施工内容包括变压器安装、更换及新增配电箱、配电房扩建改造工程等。（详见工程预算书）

1.4 承包方式：

■包工包料；　□包工部分包料；　□包工不包料

1.5 工期：

计划开工日期：2020 年 5 月 29 日（实际开工日期，以开工令为准）

竣工日期：2020年 7 月 18日

总日历天数：50 日历天

1.6 工程质量：合格

1.7 合同价款（人民币大写）：壹佰叁拾柒万伍仟叁佰柒拾元捌角捌分

¥：1375370.88（含税）

2.2.3 指派 谢义明 为乙方代表，负责履行合同，组织施工，按期保质保量完成施工任务，解决由乙方负责的各项事宜。

2.2.4 乙方有义务配合甲方直接发包给第三方的工程施工，以保证工程质量及工程的顺利完成。

2.2.5 乙方有义务事先告知甲方未知的在本工程或甲方指令以及甲方提供的材料中存在的问题或缺陷。如甲方不予采纳，造成的损失乙方不承担责任。

2.2.6 依据有关规定，乙方应办理交纳施工入场装修押金。且甲方向乙方提供相同金额的押金收据，待工程竣工验收合格后退还乙方押金。

2.2.7 施工中涉及需要拆改原建筑物结构或设备管线的，乙方应当向甲方提出意见。甲方未办理相关审批手续或未经甲方同意，乙方不得拆改原建筑物结构或设备管线，否则由此造成的事故或发生的损失(包括罚款)，由乙方负责并承担。

2.2.8 乙方应当妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线等不受破坏，做好施工现场保卫和垃圾清运等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及与周围单位（住户）的关系。

2.2.9 乙方在施工中应妥善保护甲方堆放在现场的家私、陈设以及工程成品；工程竣工未移交甲方之前，负责对现场的一切设施和工程成品进行保护。

2.2.10 参加竣工验收，编制工程结算。

第3条、工 期

3.1 甲方要求比合同约定的工期提前竣工时，应征得乙方同意，并支付乙方因赶工采取的措施费用。每提前一天，甲方支付乙方 叁仟元。

3.2 甲方未按约定提供图纸及开工条件而影响工期的，工期相应顺延。

3.3 由于甲方变更设计或增加工程量，以及提出增加设计范围以外的工程项目，造成工期延误，工期相应顺延。

3.4 属甲方提供的材料未及时提供或中间工程验收不及时造成停工和误工，工期相应顺延。

3.5 甲方现场工程师指令有误或不及时，延误工期，工期相应顺延。

第 14 条、合同解除和终止

13.1 有下列情形之一的，可以解除合同：

(1) 甲乙双方协商一致；

(2) 因不可抗力致使合同无法履行；

(3) 因一方违约致使合同无法履行；

14. 2　甲乙双方履行完本合同全部义务，工程已办理交付手续，工程竣工结算价款支付完毕，本合同即告终止（但本合同保修及争议解决条款除外）。

第 15 条、附则

15.1 本合同正本陆份，双方签字盖章后生效。双方各执叁份。

发 包 人：深圳市螺岭外国语实验学校

发包人代表：

地　　址：罗湖区东门街28号

电　　话：82255922

承 包 人：深圳市泽鑫电气有限公司

承 包 人 代 表：

地　　址：深圳市罗湖区清水河街道环仓路清水河变电站附楼 5 栋 101

电　　话：0755-82058823

社会统一信用代码：914403002794515619

开 户 银 行：招商银行深圳华润城支行

户　　名：深圳市泽鑫电气有限公司

帐　　号：7559 2194 0910 901

2020 年 5 月 29 日　　2020 年 5 月 29 日

7.1.4.2、验收合格证明

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市螺岭外国语实验学校	工作单号：	09000010000019442386
用电地址：	广东省深圳市罗湖区东门街道文锦中路东升街28号螺岭小学	报装容量：	新增1×1250kVA
客户联系人：	陈俊杰	联系电话：	13530833115
受理日期：		业务受理人员：	

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□否	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	~~□是□否~~	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□否	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□否	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□否	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□否	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□否	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□否	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□否	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□否	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□否	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□否	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□否	26	其他	☑是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：检验合格	客户意见：合格
	客户（代表）签名：
	确认日期：2021年7月30日
检验人员签名：吴[illegible]	施工单位确认检验意见：合格
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：吴[illegible]
检验时间：2021.7.30	确认日期：2021年7月30日

注：1. 竣工检验期限：自受理客户竣工检验申请之日起，至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止，低压电力客户不超过3个工作日，中高压电力客户不超过5个工作日。
2. 如整改要求内容较多，可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

客户服务热线：95598

南方电网营销系统

7.1.5、盐田综合保税区（二期）围网及相关基础设施建设项目（II 期）变配电工程

7.1.5.1、施工合同

盐田综合保税区（二期）围网及相关基础设施建设

项目（II期）变配电工程施工合同

甲方：中冶辉煌（北京）建设工程有限公司

法定负责人 李保群

地址：北京市门头沟区雁翅镇高芹路一号院

联系电话：010—80255061

乙方：深圳市泽鑫建设工程有限公司

法定代表人：黄虹霓

地址：深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002

联系电话：0755-25865259

为了明确甲乙双方责任，分工协作，更好的相互配合，确保本工程项目按期完成，根据国家颁发的《中华人民共和国民法典》及《电力设备交接和预防性试验规程》等，广东省电力工业局有关规定以及本工程具体情况，经双方协商，并共同遵守。

一、工程名称：盐田综合保税区（二期）围网及相关基础设施建设项目（II期）变配电工程施工合同

施工地点：盐田区综合保税区（二期）内。

二、工程内容：

1、新装四单元专用高压柜一套；

2、新装 SCB_{13}-1000kVA 变压器 2 台；

3、新装 2000A 低压密集母线、1600A 低压密集母线、低压密集母线始端箱 4 台；

4、新敷设高压电缆 ZC-YJV_{22}-3×300mm²、ZC--YJV_{22}-3×120mm²及制作电缆终端头；

5、新增设备及高压电缆耐压测试、断路器单元继电保护装置调试；

6、具体施工数量详见预算书。所采用的主要设备为工务署品牌库的 B 类厂家。

三、承包方式：

工程采用总承包的方式，由乙方承担总承包的义务和责任；包工、包料、包质量、包工期、包安全、包电气设备试验报告、包清运垃圾、包税金。

四、合同总额和付款方式：

1、本次工程合同含税价总额为：人民币小写：896919.03　元，大写：捌拾玖万陆仟玖佰壹拾玖元叁分，其中不含税金额为人民币822861.50元（大写：人民币捌拾贰万贰仟捌佰陆拾壹元伍角）。该款项经甲、乙双方商定并最终确认。

2、付款方式：

合同签订后十天内支付合同价款的30%，工程完工送电前支付至合同价款的95%，保修期满后十天内付清保修款5%。

五、合同工期：

自进场之日起40天完工。若非乙方原因而导致工期延后的，竣工日期应予相应延长。

六、工程质量要求、竣工验收：

1、本工程质量应达到：本次试验须严格按照《电力设备交接和预防性试验规程》标准执行。

2、在本合同约定的工期内，经双方协商确定验收时间后，甲方组织验收。甲方若无正当理由拒绝验收或验收后拒绝签署验收证明的，本工程将视同验收通过，但如工程经验收不合格，甲方有权拒签验收证明。

3、工程未经验收，甲方提前使用，发现质量问题，由甲方自行负责。

七、质量保修

本项目质量保修期为半年，保修期从验收合格之日起算；保修期内发生任何质量问题，乙方应给予维修，并承担全部费用，如不能及时维修，甲方有权请其他相关单位维修，维修费用由乙方承担。

八、施工安全：

1、在施工中，乙方应采取严格的安全防护措施，遵守安全操作规则，接受甲方的监督和指导。

2、乙方有责任教育工人严格执行操作规程，安全施工，防火防盗。在施工中因乙方自身原因发生的伤亡事故或其他损失全部由乙方承担，乙方不得因此影响工程进度。

3、乙方按有关规定，采取严格的安全防护措施，承担由于自身安全措施不足造成事故的责任和因此发生的费用。

4、发生重大伤亡事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门并通知甲方代表。同时按政府有关部门要求处理。甲方为抢救提供必要条件，发生的费用由乙方承担。

九、双方责任：

1、甲方提供场地供乙方施工使用。

2、乙方必须严格按照甲方的施工方案和国家颁发的电气工程操作规范、章程和标准制度进行施工，确保工程质量，并接受甲方委派代表的监督。

3、工程质量不符合合同规定的，乙方应负责在甲方指定的期限内修理或返工，返工费用由乙方承担。

4、乙方应对其员工在施工过程中的过错而造成的任何人身伤亡或财产损失承担责任。

5、若因乙方原因未能按期完成工程，则每延迟一日，应按工程总价日千分之三支付违约金。

十、争议解决：

凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执，应通过友好协商解决，如不能解决，任何一方应且只能向工程所在地人民法院提起诉讼。

十一、合同生效：

本合同经甲乙双方授权代表签字、盖章后合同生效，一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

甲方 中冶辉煌（北京）建设工程有限公司	乙方： 深圳市泽鑫建设工程有限公司
法定代表人（或授权委托人）：	法定代表人（或授权委托人）
签约日期：2022年 02 月 22 日	签约日期：2022年 月 日

7.1.5.2、验收合格证明

中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

深圳供电局有限公司

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市盐田区建筑工程事务署	工作单号：	090000100000245000246
用电地址：	广东省深圳市盐田区盐田街道盐田综合保税区二期综合服务楼	报装容量：	2×1000kVA
客户联系人：	张勇	联系电话：	13603025183
受理日期：	2023.6.15	业务受理人员：	[illegible]

声明：

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

施工单位：　　设计单位：　　客户签名：张勇

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

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：现场具备送电条件	客户意见：
现场计量人员签名：[illegible]	客户（代表）签名：张勇 确认日期：2023年6月15日
生产运行人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：
检验人员签名：[illegible]	
供电企业（盖章）：盐田供电局	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：2023年6月15日	确认日期：2023年6月15日

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

24小时客户服务热线：95598 能源监管热线：12398

7.1.6、黎光新村利益统筹项目配合拆楼零星低压配电迁改工程

7.1.6.1、施工合同

合同编号：LGYQ-GC-2024-001

黎光新村利益统筹项目

配合拆楼零星低压配电迁改工程合同

工程名称：黎光新村利益统筹项目配合拆楼零星低压配电迁改工程

工程地点：深圳市龙华区观澜街道

发包单位：深圳升鹏房地产有限公司

承包单位：深圳市泽鑫建设工程有限公司

签订日期：2024 年 3 月 22 日

黎光新村利益统筹项目

配合拆楼零星低压配电迁改工程合同

发包单位（以下简称甲方）：深圳升鹏房地产有限公司

承包单位（以下简称乙方）：深圳市泽鑫建设工程有限公司

甲方开发建设的黎光新村利益统筹项目，确定由乙方承包该项目的配合拆楼零星低压配电迁改工程（以下简称本工程）。根据《中华人民共和国民法典》及国家有关法律、法规的规定，双方在平等、自愿、等价有偿、公平、诚实信用的基础上，经友好协商，就本工程的相关事宜达成如下内容，供双方共同遵守执行。

一、工程概况

1．工程名称：黎光新村利益统筹项目配合拆楼零星低压配电迁改工程

2．工程地点：深圳市龙华区观澜街道

3．工程规模：项目总占地面积约 16.87 万 m2。

二、承包范围与承包方式

1．承包范围：

1）按现场签确的内容实施配合拆楼范围的低压电线电缆保护性拆除、利旧并重新新建电线、街码；

2）重新对电表改位、变压器断电、改接电缆及挪电表等；

3）应急抢修等工作内容；

4）负责完成以上工作事项相关的协调、沟通。

3．本工程按承包范围内合同固定综合单价包干、总价暂定的方式承包。综合单价包干内容包括不限于由乙方包工、包料、包供应设备及其配件、包调试及检测、包质量、包工期、包协调、包设计图纸通过供电部门审定、包供电部门的验收合格通电、包资料、包安全、包管理、包利润、包税金、包安全文明施工、包保险、包保修等。

三、工期

1．本工程总工期为 480 个日历天。

开工日期为：2023 年 03 月 31 日，具体以甲方签发的开工通知书确定的日期为准；若甲方无另行开工通知的，乙方应按照前述约定日期开工。

竣工日期为：2024年08月31日，乙方应于本条约定日期前完成本工程全部内容，具体须满足本工程现场施工拆楼进度的要求，不得因本拆迁工程延误整体项目拆迁进度。

2．乙方应根据甲方工程的进度，合理安排工程施工，配合甲方的进度；并应配合总包工程的进度进行施工，不得影响总包工程的进度。

3．因下列原因且经甲方签证确认，乙方工期可相应顺延：

（1）甲方未能履行本合同规定之责任；

（2）甲方对设计方案进行变更导致施工无法正常进行而影响进度；

（3）人力不可抗拒的自然灾害。

若发生上述原因，未经甲方签证确认，乙方工期不顺延。

4．本工程工期除按照本条第3款约定经甲方签证后相应顺延工期外，工期不因其他任何因素而顺延，具体包括但不限于：

（1）材料不能按时备货；

（2）暴风、暴雨等气候干扰、施工场地及施工扰民等；

（3）施工中可能遇到的交叉作业、现场配合、国家政策、政治性及其他社会活动、市场价格变动等因素引起工期延误。

5．经甲方签证确认工期相应顺延的，甲方不补偿乙方误工机械费、误工人工费等任何费用。

四、工程质量技术要求

必须达到现行国家、当地规定的质量合格标准，且本工程须通过当地供电部门验收合格。

五、合同价款

1．暂定合同总价款：本合同含税暂定总价款为大写【人民币壹佰贰拾万零贰仟伍佰壹拾贰元伍角肆分】，小写【¥1,202,512.54元】，其中：不含税价为大写【人民币壹佰壹拾万零叁仟贰佰贰拾贰元伍角壹分】，小写【¥1,103,222.51元】，目前适用增值税税率或征收率为【9%】，增值税税额为大写【人民币玖万玖仟贰佰玖拾元零叁分】，小写【¥99,290.03元】。

上述不含税价=含税价款/（1+增值税税率或征收率）

在合同履行期间，不含税综合单价保持不变，如因国家税收政策变化而调整增值税税率或征收率的，则含税合同价款应按前述公式重新计算调整、开具发票、支付款项、办理结算，具体以本合同确定的纳税义务时间为准。

其中：含税价款（新税率）=不含税价×（1+增值税新税率或征收率）

5. 本合同未尽事宜，双方另行协商签订补充协议。

十五、专用补充约定 （若本条约定内容与以上条款内容相冲突的，以本条约定内容为准。）

（无）

十六、合同附件

1. 黎光新村利益统筹项目配合拆楼零星低压配电迁改工程报价书

该等附件属于本合同有效组成部分，与本合同具备同等法律效力。如附件内容与本合同内容不一致的，以本合同内容为准。

（以下无正文）

甲方：深圳天鹏房地产有限公司　　乙方：深圳市泽鑫建设工程有限公司

法定代表人或授权代表：　　法定代表人或授权代表：

合同签订时间：　　年　　月　　日

合同签订地点：

7.1.7、罗湖区托育综合服务中心建设工程（高压配电工程）

7.1.7.1、施工合同

合同号：QQZC_2024030009

输变（配）电安装工程施工承包合同

工程名称：罗湖区托育综合服务中心建设工程（高压配电工程）

工程地点：深圳市罗湖区翠竹街道

建设单位：深圳市罗湖区卫生健康局

总承包单位：深圳市中装建设集团股份有限公司

分包单位：深圳市泽鑫建设工程有限公司

2024 年 2 月 26 日

罗湖区托育综合服务中心建设工程（高压配电工程）施工合同

发包方（以下简称甲方）深圳市中装建设集团股份有限公司

承包方（以下简称乙方）深圳市泽鑫建设工程有限公司

按照《中华人民共和国民法典》，国家工商管理局、建设部及深圳市、广东省电力工业局有关规定以及本工程的具体情况，经双方协商一致，签订本合同。

第一条　工程项目

1.1 工程名称：罗湖区托育综合服务中心建设工程（高压配电工程）

工程依据：甲方提供的资料。

工程范围和内容：新装 1 台 SCB14-630KVA 变压器 1 台；高压柜 1 套；低压柜 5 台等配套工程。

1.2 工 期

① 按定标（或议标）规定总工期 45 （日历）天。

② 开工日期　2024 年 3 月 1 日

竣工日期　2024 年 4 月 15 日

1.3 质量等级：合格

1.4 合同价款：

按定标价（或协商价）含 安装材料 费用，工程造价为人民币 650000.00 元(大写：陆拾伍万元整)。（总价包干，含 9%增值税专用发票）

1.5 承包方式：包工，包料、包质量、包安全、包工期。

甲方（盖章）

单位负责人：（签章）

公司地址：深圳市罗湖区深南东路4002号鸿隆世纪广场四十五层

电话：0755-83567197

开户银行帐号：中国建设银行股份有限公司深圳皇岗支行

44201564000052519059

工程经办人：庄苏东

签订日期：2024年2月26日

签订地点：深圳市罗湖区

乙方（盖章）

单位负责人：（签章）

公司地址：深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路128号招商开元中心B座1002

电话：0755-25865259

开户银行帐号：建设银行深圳住房城市建设支行 44201605100051000583

联 行 号：105584000683

工程经办 人：陈旭忠

7.1.8、登良路下穿道路工程市政工程高低压配电分包工程

7.1.8.1、施工合同

深圳市建工集团股份有限公司
专业分包合同

深圳建工
建筑美好未来

合同编号：2023-集团直属-登良路下穿道路-分-高低压配电-016

分包工程名称：登良路下穿道路工程-高低压配电分包工程

总承包单位：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位：深圳市泽鑫建设工程有限公司

建设工程施工专业分包合同

合同编号：2023-集团直属-登良路下穿道路-分-高低压配电-016

总承包单位（以下简称甲方）：深圳市建工集团股份有限公司

分包单位（以下简称乙方）：深圳市泽鑫建设工程有限公司

鉴于建设单位 深圳市润投咨询有限公司（以下称“建设单位”）与甲方已经签订登良路下穿通道工程项目（合同编号：CRSZBAY-CD-SZW11-SG-22021）（以下称“总承包合同”），依照中华人民共和国有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲方和乙方双方就登良路下穿道路工程高低压配电分包工程施工事项经协商达成一致签订本合同，以兹双方共同遵守。

一、工程概况

工程名称：登良路下穿道路工程高低压配电分包工程

工程地点：深圳市南山区登良路

建筑面积：/

建筑层数：/

建筑高度：/

结构类型：/

二、工程承包范围及内容

本工程图纸范围内的下穿通道工程高低压配电工程。包括机电图纸及施工规范、其它相关资料、技术要求等所包含的工程全部工程施工内容及生活区管理（卫生清理、打扫、固有财产的保管、维护、保安）等均包含在本合同承包范围内。

具体承包内容包括但不限于以下工程内容，且包括上述本工程承包范围中含有但甲方又未另行分包的图纸中所有安装工程内容：

与市政开口、接驳，电气安装和预埋，配电系统接地及安全。以上的材料采购及施工以及与建设单位、设计单位的沟通。

上述各项中各专业规范强制要求的试验、试车以及符合设计要求的系统清洁措施等；

3.4 施工期顺延：出现下列情况时，经甲方书面批准，工期可以顺延。

3.4.1 不可抗力造成工程延误；

3.4.2 甲方根据现场变更的实际情况书面同意的工期延长；

3.4.3 由于甲方自身原因导致对工程进度关键线路造成影响的（必须要有足够的证明材料），乙方可以向甲方及时申请工期签证。

3.5 暂停施工：因乙方工程质量严重与质量要求不符或乙方施工有严重的安全隐患，甲方有权要求乙方暂停施工进行整顿，由此造成的工期延误、费用支出由乙方负责；因建设单位和甲方原因所造成的工程暂停施工，乙方应予以接受，并不得提出任何的经济补偿和损失索赔。暂停施工期间，乙方应对施工人员做妥善安排，不得发生上访、围攻等现象，否则将视为乙方违约。

3.6 如建设单位提出工期变化要求，乙方必须执行。

4、工期奖罚：

乙方应积极配合甲方进度计划要求，若按要求完成相应里程碑节点（里程碑节点可以根据项目实际情况制定并作为合同附件），每提前一天奖励 / 元；若因乙方自身问题（如劳动力安排不合理、施工工效低等）导致甲方要求的工期节点未完成，每延误一天向甲方支付违约金 10000 元。

四、承包方式

本工程按以下承包方式：

以建设单位华润（深圳）有限公司和深圳市南山区建筑工务署最终审定的对应本合同工程总包结算价下浮 16.23 %（认质认价材料部分下浮 / %）作为最终结算价，乙方提供税率为 9%的增值税专用发票。如遇国家税率调整或乙方公司税务资质变更，导致实际开具发票的税率与合同约定税率不一致，保持合同不含税单价不变，根据乙方提供的增值税税率及税额据实办理结算。结算单价（含税）=合同含税单价/（1+合同约定税率）*（1+实际税率）。

合同造价明细详见附件一：《工程投标报价书》。

五、合同造价

1、本合同暂定合同总价（不含增值税）：人民币 707736.02 元（大写：柒拾万柒仟柒佰叁拾陆元零角贰分 ）；合同总价（含增值税）人民币 771432.26 元（大写： 柒

拾柒万壹仟肆佰叁拾贰元贰角陆分 ）；增值税（税率 9% ）：人民币 63696.24 元（大写： 陆万叁仟陆佰玖拾陆元贰角肆分 ）。

2、本合同造价包含完成上述承包范围内施工内容所发生的全部费用，包括但不限于：人工费、主材费、辅材费、机具费、材料设备检验检测费、专项验收、施工前的准备费用、各工种之间施工配合费、施工人员及机具进退场费、材料设备场内运输和二次转运费、施工人员劳保用品费、高温补贴、措施费、安全文明施工费、风险、施工至移交期间的成品，半成品的保护费、保险费、管理费、利润、相关税费等。

3、合同造价包括但不限于以下税费：增值税、城建税、教育费附加、地方教育费附加、堤围防护费、个人所得税、印花税、资源费、企业所得税、等一切税费，具体以工程所在地政府的规定为准。

4、甲方提供的材料、机械设备：详见附件二《甲方提供材料、机械、设备表》，乙方不得要求在现有基础上增加新材料、机械设备。

5、乙方提供的材料、机械设备：除甲方提供的材料、机械设备外，其它为完成本合同施工内容的所有材料、机械设备均由乙方提供，乙方所提供的材料、机械设备必须符合国家现行标准。

6、乙方提供的拟用于本工程的材料设备应当经检验合格后使用，且由乙方承担检验试验费用。对于“甲供”材料，应严格控制材料的消耗量，对超出材料标准耗损量的材料消耗按市场价由乙方承担。

7、合同造价中已包含临时设施、生活生产水电费用，甲方在每月支付乙方进度款中扣除。

7.1 办公室、住宿、生活区水电费：

现场不提供住宿由乙方自行解决，费用已包含在合同造价中。

7.2 施工现场水电费：

施工现场水电免费使用。

7.3 其它：甲方提供三级配电箱

六、工程量计算规则与价款调整

1、本工程的工程量计算规则采用：

采用建设单位华润（深圳）有限公司工程量清单计量计价规则。

有权解除合同。合同解除后，由双方当事人按照第二十条规定的相关条款执行。

二十二、补充条款

1、重计量工作：按甲方要求配合完成工程量重计量工作。

2、安全文明施工：满足甲方安全文明施工相关规定及要求，劳保用品等相关费用由乙方承担。

3、材料品牌要求：中标单位施工所使用的材料品牌、样品需满足建设单位相关要求。

如补充条款内容与以上条款有矛盾之处以补充条款为准。

二十三、其它

1、本合同一式 陆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份。

2、合同订立时间：2023 年_____月_____日。

3、合同订立地点：深圳市南山区粤海街道科苑路 8 号讯美科技广场 1 号楼 27A 层

4、本合同自签字盖章后生效，双方履行完合同全部义务后本合同自动失效。

二十四、合同附件

1、附件一：《工程投标报价书》

2、附件二：《甲方提供材料、机械、设备表》

3、附件三：《工程签证单审批表》

（其他附件）

（以下无正文）

甲方：（公章）	乙方：（公章）
住　　所：	住　　所：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
开 户 银 行：	开 户 银 行：
帐　　号：	帐　　号：

7.1.9、石古坑环卫工人之家变压器改造工程

7.1.9.1、施工合同

287

石古坑环卫工人之家变压器改造工程施工合同

工程名称：石古坑环卫工人之家变压器改造工程

工程地点：罗湖区金稻田路围岭公园

发 包 人：深圳市罗湖区城市管理和综合执法局

承 包 人：深圳市泽鑫建设工程有限公司

第一部分 协议书

发包人(全称)：深圳市罗湖区城市管理和综合执法局

承包人(全称)：深圳市泽鑫建设工程有限公司

根据石古坑环卫工人之家变压器改造工程设计图纸、设计施工方案和《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发、承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、 工程概况

工程名称：石古坑环卫工人之家变压器改造工程

工程地点：罗湖区金稻田路围岭公园

工程规模及特征:对石古坑环卫工人之家变压器进行改造，详见施工设计图纸和工程量清单。

资金来源：财政性资金 100%

二、 工程承包范围

工程设计图纸、施工图纸及工程量清单所涉的全部工程内容。

三、 合同工期

自签订合同之日起 60 个自然日。

四、 质量标准

本工程质量标准：合格。至少达到国家标准.

五、 合同价款

本工程采购控制价为495699.69元，中标价为486500.00元，以价款为合同价（暂定价）作为合同暂定价。

币种：人民币

合同价款(大写)：肆拾捌万陆仟伍佰圆整

(小写)：￥486500.00元

本合同价款为暂定价。结算价按采购控制价和中标价的比例确定下浮率：下浮率为1.86%，在整个工程建设期间，该下浮率均固定不变。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 专用条款和补充条款；
4. 招标文件、投标文件及其附件；
5. 通用条款；
6. 标准、规范及有关技术文件；
7. 图纸；
8. 工程量清单；
9. 双方有关工程的洽商、变更等书面记录和文件；
10. 发包人和工程师的有关通知及工程会议纪要；
11. 工程进行过程中的有关信件、数据电文(电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件)。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺按照本合同约定进行施工、竣工，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

九、 发包人承诺

发包人向承包人承诺按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

十、 合同生效

本合同订立时间：2021 年 11 月 9 日

订立地点：深圳市罗湖区文锦中路罗湖管理中心大厦 14 楼

本合同经双方法定代表人或委托代理人签署并加盖公章后生效。

发包人(公章)：	承包人(公章)：
深圳市罗湖区城市管理和综合执法局	
地　　址：深圳市罗湖区文锦中路罗湖管理中心大厦 14 楼	地　　址：
	法定代表人或委托代理人：
法定代表人或委托代理人：	经办人：13603025183
	电　　话：
经办人：刘 涛	传　　真：
电　话：25666705	开 户 银 行：建行城建支行
	账　号：44201603100051000583
	邮 政 编 码：

7.1.9.2、验收合格证明

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市罗湖区城市管理和综合执法局	工作单号：	09000010000022145690
用电地址：	深圳市罗湖区布心金稻田路1063号	报装容量：	原有1×160kVA,增容换变为1×250kVA
客户联系人：	刘涛	联系电话：	13688800629
受理日期：	2022-8-14	业务受理人员：	

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：　　施工单位（盖章）：

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□否	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	~~□是□否~~	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□否	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□否	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□否	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□否	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□否	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□否	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□否	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□否	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□否	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□否	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□否	26	其他	☑是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：检验合格.	客户意见：合格. 客户（代表）签名： 确认日期：2022年 8月 15 日
检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2022.8.15	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2022 年 8 月 15 日

注：1. 竣工检验期限：自受理客户竣工检验申请之日起，至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止。低压电力客户不超过3个工作日，中高压电力客户不超过5个工作日。
2. 如整改要求内容较多，可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

客户服务热线：95598

南方电网营销系统

7.1.10、妇儿大厦配电房改造工程项目程

7.1.10.1、施工合同

2/p8

工程编号：

深圳市小型建筑工程

施 工 合 同

工程名称：妇儿大厦配电房改造工程项目

工程地点：深圳市罗湖区妇儿大厦

建 设 方：深圳市罗湖区妇女儿童活动中心

施 工 方：深圳市泽鑫电气有限公司

妇儿大厦配电房改造工程项目
施工合同

发包人（甲方）：深圳市罗湖区妇女儿童活动中心

承包人（乙方）：深圳市泽鑫电气有限公司

根据有关法律、法规和标准规范，结合本工程实际情况，遵守平等、自愿、公平和诚实信用原则，经双方协商达成如下协议：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：妇儿大厦配电房改造工程项目

1.2 工程地点：深圳市罗湖区妇儿大厦

1.3 承包内容：本合同附件《工程预算书》或《工程项目一览表》列出的项目以及以下内容：工程标底预算书和设计施工图纸。

1.4 承包方式：

☑ 包工包料；□包工和部分包料；□包工不包料

1.5 工期：总日历工期天数：40 天

开工日期：2020 年 11 月 2 日

竣工日期：2020 年 12 月 11 日（最终以监理公司发出开工令为准）

1.6 工程质量：合格

1.7 合同含税价款（人民币大写）：捌拾贰万壹仟伍佰叁拾捌元零伍分,(小写)￥821,538.05 元

第二条 双方工作

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
法人（代表）：	法人（代表）：
地址：深圳市沿河南路 2007 号	地址：
电话：25113002	电话：
传真：	传真：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：
12440303G3479751X5	914403002794515619
开户银行：建行深圳凤凰支行	开户银行：招行深圳华润城支行
帐 号:44201602000050002551	帐 号:7559 2194 0910 901
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日

7.1.10.2、验收合格证明

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市罗湖区妇女联合会	工作单号：	09000010000019275469
用电地址：	深圳市罗湖区沿河南路2007号	报装容量：	原有1台200kVA变压器，增容换变1台500kVA变压器
客户联系人：	罗燕飞	联系电话：	13554949228
受理日期：		业务受理人员：	

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：罗燕飞　　施工单位（盖章）：

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□否	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	~~□是□否~~	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□否	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□否	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□否	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□否	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□否	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□否	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□否	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□否	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□否	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□否	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□否	26	其他	☑是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：检验合格	客户意见：
	客户（代表）签名：罗燕飞
	确认日期：2021 年 4 月 9 日
检验人员签名：朱华波	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：易勇
检验时间：2021.4.9	确认日期：2021 年 4 月 9 日

注：1. 竣工检验期限：自受理客户竣工检验申请之日起，至出具《客户受电工程竣工检验意见书》之日止，低压电力客户不超过3个工作日，中高压电力客户不超过5个工作日。
2. 如整改要求内容较多，可填写在背面“竣工检验整改详细内容”。本意见书一式三份，供电企业、客户、施工单位各执一份。

客户服务热线：95598

南方电网营销系统

7.2、拟派配合安装项目负责人业绩表 提供拟派配合安装项目负责人近 8 年（从招标公告发布之日起倒算）完成的中国境内同类型货物安装业绩

拟派配合安装项目负责人业绩表

姓名	孙江杰	性　别	男	年　龄	47 岁
职务	安装项目负责人	职　称	工程师	学　历	专科
证件类型	身份证	证件号码	410823197806201319	手机号码	0755-25865259
参加工作时间	1998 年 6 月		从事专业技术工作年限		9 年

投标人名称：深圳市泽鑫建设工程有限公司						
拟派配合安装项目负责人近 8 年（从招标公告发布日之日起倒算）完成的中国境内同类型货物安装业绩合计 1 项						
序号	项目名称	项目概况、内容	合同金额（万元）	开竣工日期（年、月）	项目负责人	备注
1	深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程泵闸改造市电引入项目	路面破除及恢复、电缆敷设、电缆试验、箱式变电站土建及安装等施工内容，以及安全文明施工设施及安全文明管理等工作。	390.00 万元	2020.10.8-2021.9.26	孙江杰	
2						
3						
4						
5						

注：1、拟派配合安装项目负责人近 8 年（从招标公告发布日之日起倒算）完成的中国境内同类型货物安装业绩，须提供中标通知书（如有）、合同主要页（包括封面、签字盖章页，以及能够体现项目概况、工程内容、建筑类型、货物类型、合同金额、合同签订时间、配合安装项目负责人名字的相应页）、验收合格证明，及其他证明资料（如有）；如前述资料不能体现配合安装项目负责人名字、证明配合安装项目负责人任职完成业绩的，需提供其他证明资料；项目证明材料按顺序附业绩表后，并备原件核验。

2、业绩数量不宜超过 10 项。

7.2.2、深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程泵闸改造市电引入工程

7.2.2.1、施工合同

243

深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程
泵闸改造市电引入项目

合 同 文 件

甲方：中国水利水电第十六工程局有限公司

宝安（大空港片区）全面消黑工程项目经理部

乙方：深圳市泽鑫电气有限公司

二〇二〇年九月

中国·深圳

深圳宝安（大空港片区）全面消黑工程
泵闸改造市电引入项目专业分包施工合同

合同编号：SZDKG-16J-F013

发包人：中国水利水电第十六工程局有限公司

宝安（大空港片区）全面消黑工程项目经理部（以下简称甲方）

承包人：深圳市泽鑫电气有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》及其它有关法律法规，遵循平等自愿、公正和诚实信用的原则，甲乙双方就深圳宝安（大空港片区）泵闸改造市电引入工程施工事项协商一致，以合同条款确立各自的义务和责任；在 深圳 订立本合同。

词语涵义：建设单位（业主）：指本工程投资方；监理人：指建设单位委托对本合同实施监理的当事人；总包人：指本 EPC 项目的总承包单位；发包人（甲方）：指甲方负责施工的标段工程；承包人（乙方）：指本合同乙方单位。

一、工程名称、工作范围和内容

1、工程名称：深圳宝安（大空港片区）全面消黑项目市电引入工程

2、工程范围和工作内容：

（1）工程范围：泵闸改造项目中涉及需市电引入的施工点。

（2）工作内容：路面破除及恢复、电缆敷设、电缆试验、箱式变电站土建及安装等施工内容，以及安全文明施工设施及安全文明管理等工作。

二、分包方式及工程价款

1、合同价款确定原则：

（1）项目结算价=[(项目经宝安造价站审定的结算价基础上扣除甲供材料费)*(1-14.78%-6.5%-13%)]作为乙方合同价，暂定合同金额 390.00 万元（大写：人民币：叁佰玖拾万元整）本金额不作为完工结算金额。

（2）除合同另有规定外，承包价具体包括直接费、间接费、利润、税金（3%）和其它税费、保险费、施工措施费、进退场费、完工清理等其他一切费用；所有临建费用、安全文明施工措施费都已包含在合同单价和总价中。

三、工程期限

从 2020 年 10 月 8 日开工至 2021 年 2 月 28 日，共计 143 个日历天。

（此页无正文）

甲方（签章）：中国水利水电第十六工程局有限公司宝安（大空港片区）全面消黑工程项目经理部

乙方（签章）：深圳市泽鑫电气有限公司

法定代表人或其授权的代理人：

银行帐号：

时间：2020年9月30日

法定代表人或其授权的代理人：杨杰

开户行：招商银行深圳华润城支行

银行帐号：7559 2194 0910 901

地点：广东深圳

7.2.2.2、验收合格证明

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000020192483
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道桥和路和平雨水泵站	报装容量：	125 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：	2021.9.26	业务受理人员：	陈敏

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□否	14	低压避雷器	☑是□否
2	高压避雷器	☑是□否	15	低压出线开关	☑是□否
3	相线对地、相间安全距离	☑是□否	16	接地电阻	☑是□否
4	高压电缆及其安装	☑是□否	17	标识牌齐全	☑是□否
5	高压柜安装布置	☑是□否	18	电房等配电场地土建	☑是□否
6	高压母线及其安装	☑是□否	19	安全工具	☑是□否
7	继电保护	☑是□否	20	消防设施	☑是□否
8	变压器、台架、安装布置	☑是□否	21	业扩相关文档资料	☑是□否
9	低压线路及其安装	☑是□否	22	操作规程及制度	☑是□否
10	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□否	23	高压配电一次模拟图	☑是□否
11	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□否	24	低压配电一次模拟图	☑是□否
12	进网电工证情况	☑是□否	25	其他	□是□否
13	电容补偿装置	☑是□否	26		

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：低压路出线合格	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：2021年 9 月 26 日
检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：2021.9.26	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：2021年 9 月 26 日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018740940
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道双溪威大酒店福围雨水泵站	报装容量：	160 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名： 黄龙威　　**施工单位（盖章）：**

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：中压验收合格 低压验收合格，信号正常	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名： 供电企业（盖章）： 检验时间：	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018894742
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道玻璃围四桥	报装容量：	80 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：中压合格 低压验收合格 移交正常	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名：彭国辉 [illegible]	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：	确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018917955
用电地址：	广东省深圳市宝安区沙井街道和一社区和一北方永发科技园北区北和一泵站	报装容量：	250 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	15986762908
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：10kV高压验收合格，低压验收合格，待受电	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名：范泳华　黄小强 供电企业（盖章）： 检验时间：	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000019522254
用电地址：	广东省深圳市宝安区沙井街道创新路松福大道路口东塘下沟泵站	报装容量：	630 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：10kV绝缘合格。低压绝缘合格，接线正确	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名：陈亮 陈亮 供电企业（盖章）： 检验时间：	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名： 确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018740943
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道海鲜市场新和泵站	报装容量：	250 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

	竣工检验项目	是否符合标准		竣工检验项目	是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：低压验收合格，符合工况 中压验收合格	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名：[illegible]	施工单位确认检验意见：
供电企业（盖章）：	施工单位（代表）签名：[illegible]
检验时间：	确认日期：　年　月　日

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称：	深圳市宝安区水务局	工作单号：	09000010000018752045
用电地址：	广东省深圳市宝安区福永街道玻璃围三桥灶下涌水闸	报装容量：	250 kVA
客户联系人：	黄龙威	联系电话：	13632595991
受理日期：		业务受理人员：	彭国辉

本户受电工程已委托有承装（修）电力设施许可证单位安装，□线路、□变配电工程现已施工完毕，经过自检，工程质量符合国家及电力行业验收标准、技术规范的要求，现向供电部门报请竣工检验。

客户签名：黄龙威　　施工单位（盖章）：

竣工检验项目		是否符合标准	竣工检验项目		是否符合标准
1	断路器、负荷开关、户外隔离开关	☑是□	14	电容补偿装置	☑是□否
2	跌落式开关	☑是□	15	低压避雷器	☑是□否
3	高压避雷器	☑是□	16	低压出线开关	☑是□否
4	相线对地、相间安全距离	☑是□	17	接地电阻	☑是□否
5	高压电缆及其安装	☑是□	18	标识牌齐全	☑是□否
6	高压柜安装布置	☑是□	19	电房等配电场地土建	☑是□否
7	高压母线及其安装	☑是□	20	安全工具	☑是□否
8	继电保护	☑是□	21	消防设施	☑是□否
9	变压器、台架、安装布置	☑是□	22	业扩相关文档资料	☑是□否
10	低压线路及其安装	☑是□	23	操作规程及制度	☑是□否
11	低压柜（计量箱）安装布置	☑是□	24	高压配电一次模拟图	☑是□否
12	低压柜（箱）母线及其安装	☑是□	25	低压配电一次模拟图	☑是□否
13	进网电工证情况	☑是□	26	其他	□是□否

供电企业竣工检验意见	客户确认检验意见
检验意见：所设备验收合格 低压绝缘电阻合格，符合要求	客户意见： 客户（代表）签名：黄龙威 确认日期：　年　月　日
检验人员签名：彭国辉 [illegible] 供电企业（盖章）： 检验时间：	施工单位确认检验意见： 施工单位（代表）签名：[illegible] 确认日期：　年　月　日

7.3、投标人证书：（1）ISO9001 质量管理体系认证证书（2）ISO14001 环境管理体系认证证书 （3）ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书

深圳市泽鑫建设工程有限公司

无

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

江门市新会区市场监督管理局

证　　明

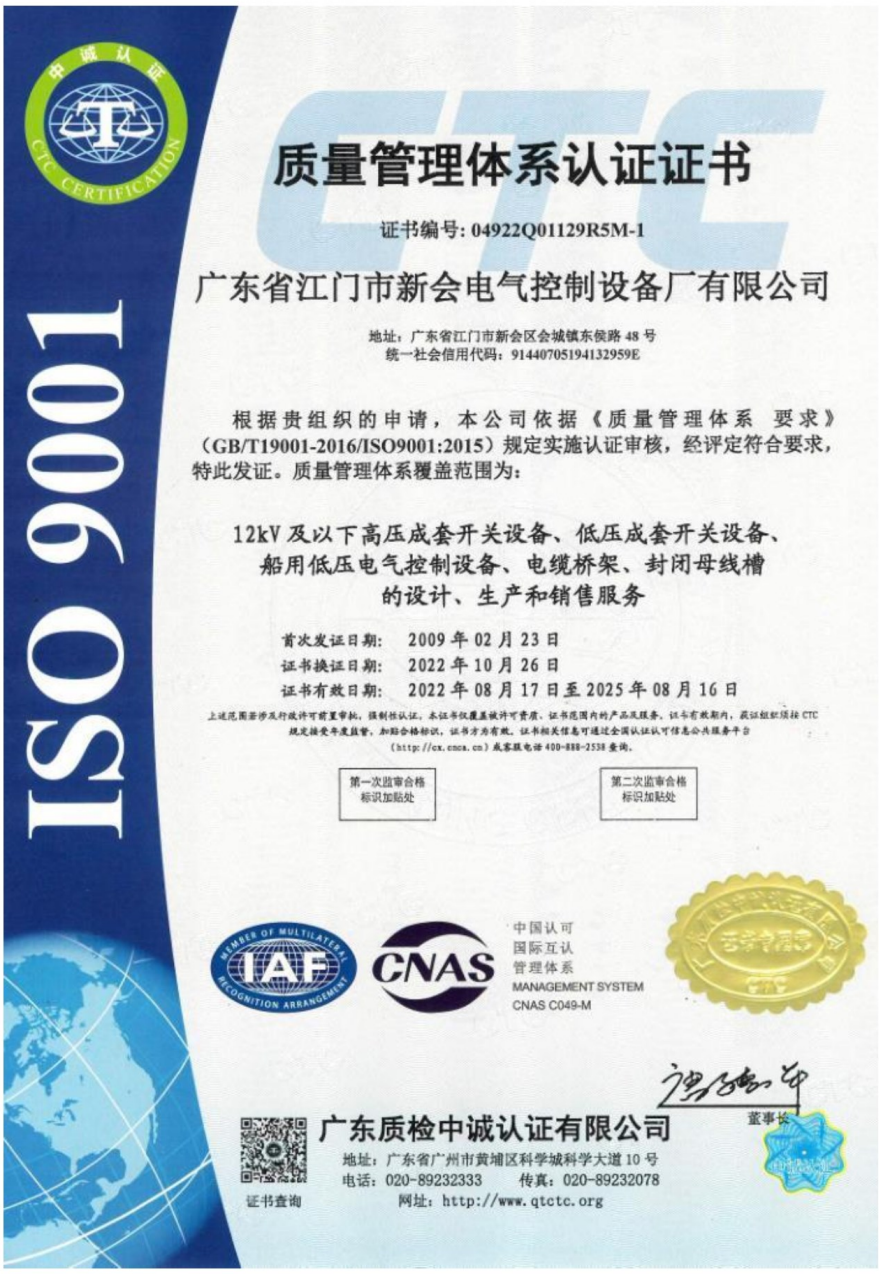
经查询业务档案，广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司为广东金泽电气（集团）有限公司的执行董事李荣合投资控股的公司。

特此证明。

江门市新会区市场监督管理局

2020年1月9日

9、ISO9001 质量管理体系统认证证书



中诚认证 CTC CERTIFICATION

ISO 9001

质量管理体系认证证书

证书编号：04922Q01129R5M-1

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地址：广东省江门市新会区会城镇东侯路 48 号
统一社会信用代码：91440705194132959E

根据贵组织的申请，本公司依据《质量管理体系 要求》（GB/T19001-2016/ISO9001:2015）规定实施认证审核，经评定符合要求，特此发证。质量管理体系覆盖范围为：

12kV 及以下高压成套开关设备、低压成套开关设备、船用低压电气控制设备、电缆桥架、封闭母线槽的设计、生产和销售服务

首次发证日期： 2009 年 02 月 23 日
证书换证日期： 2022 年 10 月 26 日
证书有效日期： 2022 年 08 月 17 日至 2025 年 08 月 16 日

上述范围涉及行政许可前置审批、强制性认证，本证书仅覆盖被许可资质、证书范围内的产品及服务。证书有效期内，获证组织须按 CTC 规定接受年度监督，加贴合格标识，证书方为有效。证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话 400-888-2538 查询。

第一次监审合格标识加贴处

第二次监审合格标识加贴处

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

广东质检中诚认证有限公司

地址：广东省广州市黄埔区科学城科学大道 10 号
电话：020-89232333 传真：020-89232078
网址：http://www.qtctc.org

证书查询

ISO 9001

质量管理体系认证证书

证书编号：04922Q01129R5M-2

兹 证 明

广东金泽电气（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440705280350346Q

注册地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）；生产地址：江门市新会区会城东侯路 48 号/江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

建立的质量管理体系符合标准：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

通过的认证范围如下：

12kV 及以下高压成套开关设备、低压成套开关设备、船用低压电气控制设备、电缆桥架、封闭母线槽的设计、生产和销售服务

首次发证日期： 2009 年 02 月 23 日

证书换证日期： 2024 年 09 月 04 日

证书有效日期： 2022 年 08 月 17 日 至 2025 年 08 月 16 日

本证书范围仅包括证书所列场所，若涉及行政许可前置审批，强制性认证的，本证书范围仅涵盖许可资质，强制性认证证书范围内的产品及服务，证书有效期内，获证组织必须定期接受监管审核并经审核合格此证书方继续有效，本证书信息可在广东质检中诚认证有限公司网站（https://www.qtctc.org）和全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话 400-888-2538 查询，也可扫描下方二维码查询。

微信公众号　　证书查询

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

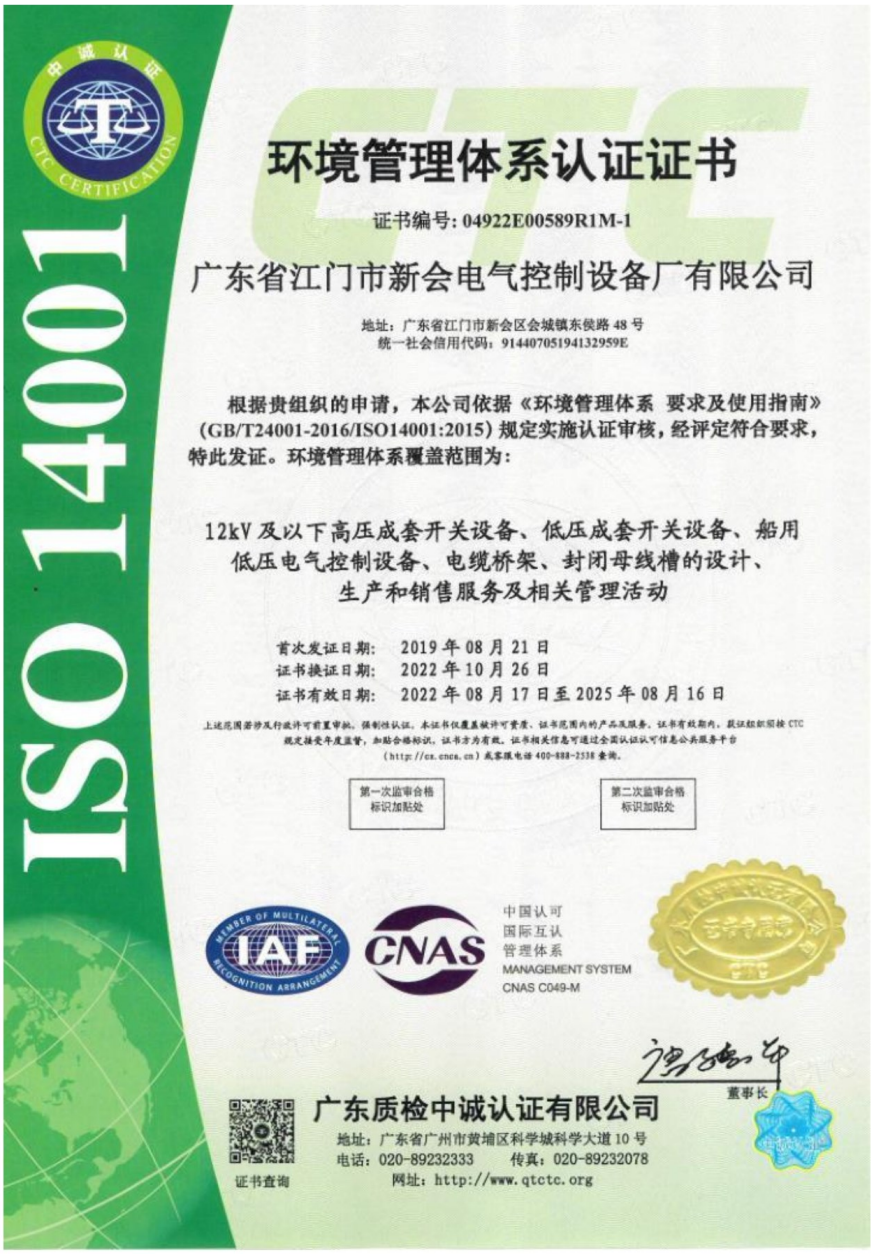
广东质检中诚认证有限公司 证书专用章

广东质检中诚认证有限公司

中国·广东·广州市黄埔区科学大道 10 号

电话：020-89232333　　https://www.qtctc.org

10、ISO9001 环境管理体系统认证证书



中诚认证 CTC CERTIFICATION

ISO 14001

环境管理体系认证证书

证书编号：04922E00589R1M-1

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地址：广东省江门市新会区会城镇东侯路 48 号
统一社会信用代码：91440705194132959E

根据贵组织的申请，本公司依据《环境管理体系 要求及使用指南》(GB/T24001-2016/ISO14001:2015) 规定实施认证审核，经评定符合要求，特此发证。环境管理体系覆盖范围为：

12kV 及以下高压成套开关设备、低压成套开关设备、船用低压电气控制设备、电缆桥架、封闭母线槽的设计、生产和销售服务及相关管理活动

首次发证日期：2019 年 08 月 21 日
证书换证日期：2022 年 10 月 26 日
证书有效日期：2022 年 08 月 17 日至 2025 年 08 月 16 日

上述范围涉及行政许可前置审批、强制性认证。本证书仅覆盖被许可资质、证书范围内的产品及服务。证书有效期内，获证组织须按 CTC 规定接受年度监督，加贴合格标识。证书方为有效。证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话 400-888-2338 查询。

第一次监审合格标识加贴处

第二次监审合格标识加贴处

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

证书查询

广东质检中诚认证有限公司

地址：广东省广州市黄埔区科学城科学大道 10 号
电话：020-89232333　　传真：020-89232078
网址：http://www.qtctc.org

ISO 14001

环境管理体系认证证书

证书编号：04922E00589R1M-2

兹 证 明

广东金泽电气（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440705280350346Q

注册地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）；生产地址：江门市新会区会城东侯路 48 号/江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

建立的环境管理体系符合标准：

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

通过的认证范围如下：

12kV 及以下高压成套开关设备、低压成套开关设备、船用低压电气控制设备、电缆桥架、封闭母线槽的设计、生产和销售服务及相关管理活动

首次发证日期： 2019 年 08 月 21 日

证书换证日期： 2024 年 09 月 04 日

证书有效日期： 2022 年 08 月 17 日 至 2025 年 08 月 16 日

本证书范围仅包括证书所列场所，若涉及行政许可需复审批，强制性认证的，本证书范围仅满足许可要求，强制性认证证书范围内的产品及服务，证书有效期内，获证组织须定期接受监管审核并经审核合格此证书方继续有效，本证书信息可在广东质检中诚认证有限公司网站（https://www.qtctc.org）和全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话 400-888-2538 查询，也可扫描下方二维码查询。

微信公众号　　证书查询

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

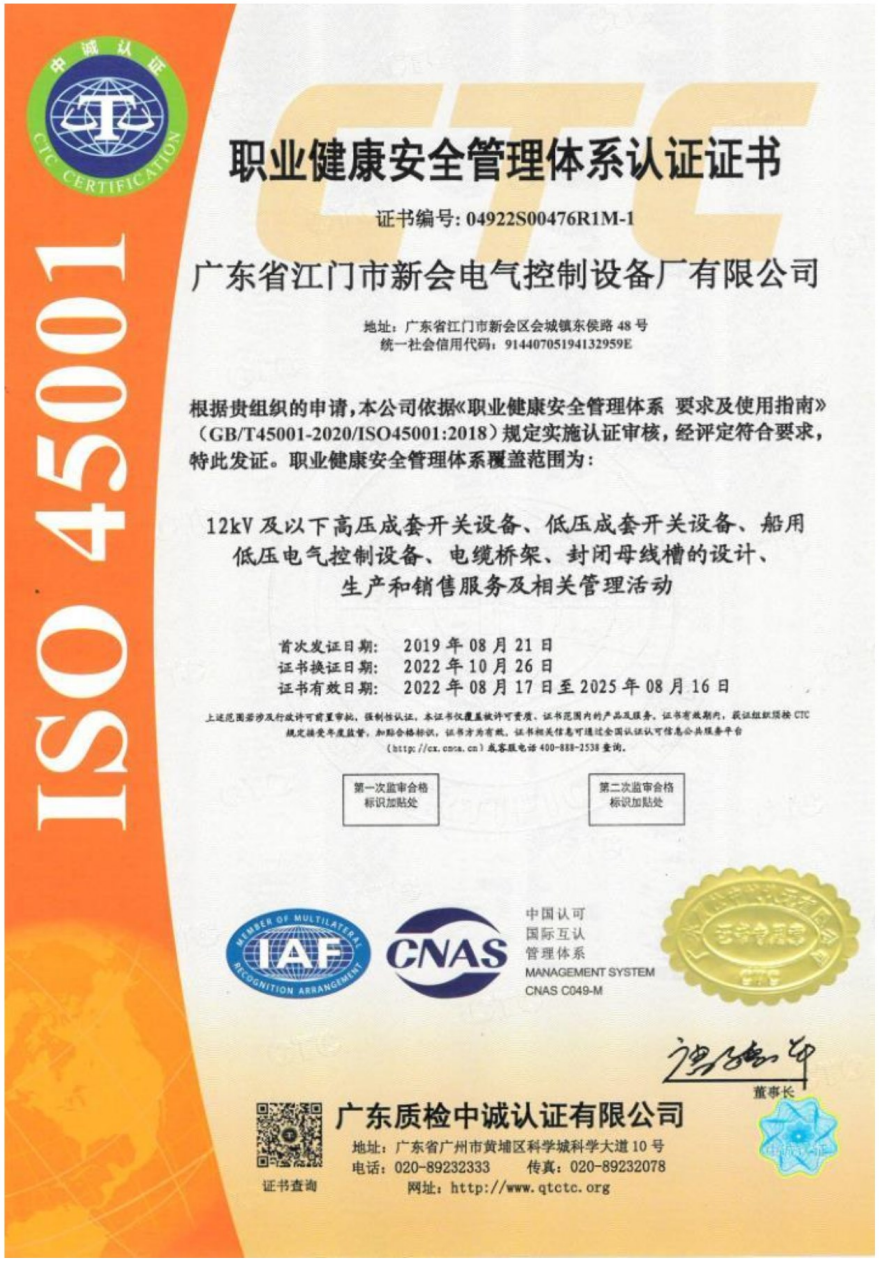
证书专用章

广东质检中诚认证有限公司

中国·广东·广州市黄埔区科学大道 10 号

电话：020-89232333　　https://www.qtctc.org

11、ISO9001 职业安全管理体系统认证证书



ISO 45001

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：04922S00476R1M-1

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地址：广东省江门市新会区会城镇东侯路 48 号
统一社会信用代码：91440705194132959E

根据贵组织的申请，本公司依据《职业健康安全管理体系 要求及使用指南》（GB/T45001-2020/ISO45001:2018）规定实施认证审核，经评定符合要求，特此发证。职业健康安全管理体系覆盖范围为：

12kV 及以下高压成套开关设备、低压成套开关设备、船用低压电气控制设备、电缆桥架、封闭母线槽的设计、生产和销售服务及相关管理活动

首次发证日期：2019 年 08 月 21 日
证书换证日期：2022 年 10 月 26 日
证书有效日期：2022 年 08 月 17 日至 2025 年 08 月 16 日

上述范围涉及行政许可前置审批，强制性认证，本证书仅覆盖被许可范围，证书范围内的产品及服务，证书有效期内，获证组织须按 CTC 规定接受年度监管，加贴合格标识，证书方为有效，证书相关信息可通过全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话 400-888-2538 查询。

第一次监审合格标识加贴处

第二次监审合格标识加贴处

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

广东质检中诚认证有限公司
地址：广东省广州市黄埔区科学城科学大道 10 号
电话：020-89232333　传真：020-89232078
网址：http://www.qtctc.org

证书查询

ISO 45001

职业健康安全管理体系
认证证书

证书编号：04922S00476R1M-2

兹 证 明

广东金泽电气（集团）有限公司

统一社会信用代码：91440705280350346Q

注册地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）；生产地址：江门市新会区会城东侯路 48 号/江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

建立的职业健康安全管理体系符合标准：

GB/T45001-2020/ISO45001:2018

通过的认证范围如下：

12kV 及以下高压成套开关设备、低压成套开关设备、船用低压电气控制设备、电缆桥架、封闭母线槽的设计、生产和销售服务及相关管理活动

首次发证日期： 2019 年 08 月 21 日

证书换证日期： 2024 年 09 月 04 日

证书有效日期： 2022 年 08 月 17 日 至 2025 年 08 月 16 日

本证书范围仅包括证书所列场所，若涉及行政许可需重审批，强制性认证的，本证书范围仅涵盖许可资质、强制性认证证书范围内的产品及服务。证书有效期内，获证组织必须定期接受监管审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在广东质检中诚认证有限公司网站（https://www.qtctc.org）和全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）或客服电话 400-888-2538 查询，也可扫描下方二维码查询。

微信公众号　　证书查询

中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C049-M

董事长

广东质检中诚认证有限公司 证书专用章

广东质检中诚认证有限公司

中国·广东·广州市黄埔区科学大道 10 号

电话：020-89232333　　https://www.qtctc.org

西门子中压开关技术（无锡）有限公司

ISO 9001 质量管理体系认证证书

认证证书

标准	**ISO 9001:2015**
证书登记号码	**01 100 006429**

证书持有者：

西门子中压开关技术（无锡）有限公司
统一社会信用代码：91320214607922968A
注册地址：中国江苏省无锡市新吴区汉江路 12、13、15 号 B11，B13 和 B14 厂房
邮编：214028
经营地址：中国江苏省无锡市新吴区汉江路 12、13、15 号 B11 和 B13 厂房
邮编：214028

认证范围：

52kV 以下中压真空灭弧室和气体绝缘开关柜的设计、制造和销售

证明完成了审核并满足了 ISO 9001:2015 标准的要求。

有效期：

证书有效期从 2024-08-03 至 2027-08-02。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 2001 年
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站上查询
http://www.cnca.gov.cn

2024-07-10

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司, 北京市北京经济技术开发区荣华南路 15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

ISO 14001 环境管理体系认证证书

认证证书

标准	**ISO 14001:2015**
证书登记号码	**01 104 006429**

证书持有者：

西门子中压开关技术（无锡）有限公司
中国江苏省无锡市新吴区汉江路 12、13、15 号 B11 和 B13 厂房
邮编：214028

认证范围：

52kV 以下中压真空灭弧室和气体绝缘开关柜的设计、制造和销售

证明完成了审核并满足了 ISO 14001:2015 标准的要求。

有效期：

证书有效期从 2023-07-15 至 2026-07-14。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 2008 年

2023-06-19

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司，北京市北京经济技术开发区荣华南路 15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

ISO 45001 职业健康与安全管理体系认证证书

认证证书

标准	**ISO 45001:2018**
证书登记号码	**01 213 006429**

证书持有者：

西门子中压开关技术（无锡）有限公司
中国江苏省无锡市新吴区汉江路12、13、15号B11和B13厂房
邮编：214028

认证范围：

52kV以下中压真空灭弧室和气体绝缘开关柜的设计、制造和销售

证明完成了审核并满足了ISO 45001:2018 标准的要求。

有效期：

证书有效期从 2024-08-04 至 2027-08-03。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 2020 年

2024-07-10

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司, 北京市北京经济技术开发区荣华南路15号院4号楼3层301室、12层1203室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

上海西门子开关有限公司

ISO 9001 质量管理体系认证证书

认证证书

标准	**ISO 9001:2015**
证书登记号码	**01 100 6799**

证书持有者：

上海西门子开关有限公司
统一社会信用代码：91310000607256491M
注册地址：中国上海市闵行经济技术开发区天宁路 298 号
邮编：200245
经营地址：同上述地址

认证范围：

中压开关柜和真空断路器产品的设计、制造及销售

证明完成了审核并满足了 ISO 9001:2015 标准的要求。

有效期：

证书有效期从 2024-02-01 至 2027-01-31。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 1996 年
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站上查询
http://www.cnca.gov.cn

2023-11-17

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司, 北京市北京经济技术开发区荣华南路 15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

www.tuv.com

IAF

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

ISO 14001 环境管理体系认证证书

认证证书

标准	**ISO 14001:2015**
证书登记号码	**01 104 021282**

证书持有者：

上海西门子开关有限公司
中国上海市闵行经济技术开发区天宁路 298 号
邮编：200245

认证范围：

中压开关柜和真空断路器产品的设计、制造及销售

证明完成了审核并满足了 ISO 14001:2015 标准的要求。

有效期：

证书有效期从 2023-11-19 至 2026-11-18。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 2002 年

2023-11-17

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司, 北京市北京经济技术开发区荣华南路 15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

ISO 45001 职业健康与安全管理体系认证证书

认证证书

标准	**ISO 45001:2018**
证书登记号码	**01 213 6799**

证书持有者：

上海西门子开关有限公司
中国上海市闵行经济技术开发区天宁路 298 号
邮编：200245

认证范围：

中压开关柜和真空断路器产品的设计、制造及销售

证明完成了审核并满足了 ISO 45001:2018 标准的要求。

有效期：

证书有效期从 2023-11-19 至 2026-11-18。
此证书须经过符合要求的监督审核保持有效。
初次发证始于 2020 年

2023-11-17

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

授权发证办公室：莱茵检测认证服务（中国）有限公司, 北京市北京经济技术开发区荣华南路 15 号院 4 号楼 3 层 301 室、12 层 1203 室（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团），100176

www.tuv.com

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16031-01-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

上海日立能源电力变压器有限公司

ISO 9001 质量管理体系统认证证书

DNV

管理体系认证证书

证书号码:	首次签发日期:	有效期限:
5169-1996-AQ-RGC-RvA	1996年11月 13日	2023年07月 12日 – 2025年10月 25日

兹证明

上海日立能源电力变压器有限公司

中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号，邮编：201206
统一社会信用代码：91310115607258534R

质量管理体系符合:

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015标准

此证书对下列范围有效:

雷神干式变压器、真空浇注线圈干式变压器和真空压力浸漆干式变压器的设计和制造

证书制作地点及日期:
上海，2023年07月 12日

证书认可签发机构:
DNV - Business Assurance
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座
邮编: 200336 电话: +86 21 32799000

MGMT. SYS. RvA C 024

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

朱玲明
管理代表

本股行认证协议中规定各款合导致此证书失效，获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
获得认可的单位: DNV BUSINESS ASSURANCE B.V., ZWOLSEWEG 1, 2994 LB, BARENDRECHT, THE NETHERLANDS. TEL:+ 3110292268. www.dnv.com
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（WWW.CNCA.GOV.CN）上查询

ISO 14001 环境管理体系统认证证书

DNV

管理体系认证证书

证书号码:	首次签发日期:	有效期限:
4417-2007-AE-RGC-RvA	2007年12月31日	2023年07月12日 – 2025年12月31日

兹证明

上海日立能源电力变压器有限公司

中国（上海）自由贸易试验区申江路2300号，邮编：201206

环境管理体系符合:

ISO 14001:2015标准

此证书对下列范围有效:

雷神干式变压器、真空浇注线圈干式变压器和真空压力浸漆干式变压器的设计和制造

证书制作地点及日期:
上海，2023年07月12日

证书认可签发机构:
DNV - Business Assurance
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座
邮编: 200336 电话: +86 21 32799000

MGMT. SYS. RvA C 024

朱玲明
管理代表

本股份认证协议中规定各款条件被此证书失效
获得认可的单位: DNV BUSINESS ASSURANCE B.V., ZWOLSEWEG 1, 2994 LB, BARENDRECHT, THE NETHERLANDS. TEL:+31102922689. www.dnv.com

ISO 45001 职业安全管理体系统认证证书

DNV

管理体系认证证书

证书号码:
207388-2016-AQA-RGC-RvA

首次签发日期:
2007年12月31日

有效期限:
2023年07月 12日 – 2025年12月 31日

兹证明

上海日立能源电力变压器有限公司

中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号

职业健康安全管理体系符合:

ISO 45001:2018标准

此证书对下列范围有效:

雷神干式变压器、真空浇注线圈干式变压器和真空压力浸漆干式变压器的设计和制造

该获证企业持有OHSAS 18001：2007非认可证书自 2007 年 12月 31 日 至 2016 年 12 月 31 日

证书制作地点及日期:
上海，2023年07月 12日

证书认可签发机构:
DNV - Business Assurance
中国上海市长宁区虹桥路1591号9号楼A座
邮编: 200336 电话: +86 21 32799000

MGMT. SYS.
RvA C 024

IAF

朱玮明
管理代表

未履行认证协议中规定各款条件将使此证书失效
获得认可的单位: DNV BUSINESS ASSURANCE B.V., ZWOLSEWEG 1, 2994 LB, BARENDRECHT, THE NETHERLANDS. TEL:+31102922689. www.dnv.com

7.4、投标人高新技术企业证书

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司/广东金泽电气（集团）有限公司

高新技术企业

证书

企业名称：广东金泽电气（集团）有限公司　　证书编号：GR202344002817

发证日期：2023年12月28日　　有 效 期：三年

批准机关：

高新技术企业

证书

企业名称：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司　证书编号：GR202344006853

发证日期：2023年12月28日　　有 效 期：三年

批准机关：

西门子中压开关技术（无锡）有限公司

高新技术企业

证书

企业名称：西门子中压开关技术（无锡）有限公司　　证书编号：GR202432010449

发证时间：2024 年 12 月 16 日　　有 效 期 ： 三 年

批准机关：

江苏省科学技术厅　江苏省财政厅　国家税务总局江苏省税务局

上海西门子开关有限公司

高新技术企业

证书

企业名称：上海西门子开关有限公司　　证书编号：GR202331004855

发证时间：2023 年 12 月 12 日　　有 效 期：三年

批准机关：

上海市科学技术委员会　上海市财政局　国家税务总局上海市税务局

7.5、投标人实用新型专利证书

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司/广东金泽电气（集团）有限公司

江门市新会区市场监督管理局

证　　明

经查询业务档案，广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司为广东金泽电气（集团）有限公司的执行董事李荣合投资控股的公司。

特此证明。

江门市新会区市场监督管理局

2020年1月9日

证书号第10869262号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种主母排安装结构

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1878715.1

专利申请日：2019年11月01日

专 利 权 人：广东金泽电气（集团）有限公司

地　　址：529000 广东省江门市新会区会城镇东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210897987 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10869262号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东金泽电气（集团）有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10876194号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种出线静插座

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1889849.3

专利申请日：2019年11月04日

专 利 权 人：广东金泽电气（集团）有限公司

地　　址：529000 广东省江门市新会区会城镇东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210897647 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10876194号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东金泽电气（集团）有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10869271号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种通风散热的电柜

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1889876.0

专利申请日：2019年11月04日

专 利 权 人：广东金泽电气（集团）有限公司

地　　址：529000 广东省江门市新会区会城镇东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898040 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10869271号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东金泽电气（集团）有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10883195号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种连接器安装辅助组件

发　明　人：周卫东

专　利　号：ZL 2019 2 1918619.5

专利申请日：2019年11月07日

专 利 权 人：广东金泽电气（集团）有限公司

地　　址：529000 广东省江门市新会区会城镇东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210897846 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10883195号

国家税务总局北京市海淀区税务局
印花税
代扣专用章
国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东金泽电气（集团）有限公司

发明人：

周卫东

证书号第10871575号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种防误操作结构及其手车底盘

发　明　人：刘国荣

专　利　号：ZL 2019 2 1948011.7

专利申请日：2019年11月12日

专 利 权 人：广东金泽电气（集团）有限公司

地　　址：529000 广东省江门市新会区会城镇东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898258 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10871575号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东金泽电气（集团）有限公司

发明人：

刘国荣

证书号第10873588号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种抽屉电柜的二次插组件

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1948038.6

专利申请日：2019年11月12日

专 利 权 人：广东金泽电气（集团）有限公司

地　　址：529000 广东省江门市新会区会城镇东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898265 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

16

证书号第10873588号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月12日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东金泽电气（集团）有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10866289号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种全分离式PT柜

发　明　人：刘国荣

专　利　号：ZL 2019 2 1983303.4

专利申请日：2019年11月15日

专 利 权 人：广东金泽电气（集团）有限公司

地　　址：529000 广东省江门市新会区会城镇东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898259 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10866289号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东金泽电气（集团）有限公司

发明人：

刘国荣

证书号第10868610号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种合分闸与摇柄的联锁结构

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1983341.X

专利申请日：2019年11月15日

专 利 权 人：广东金泽电气（集团）有限公司

地　　址：529000 广东省江门市新会区会城镇东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898254 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局

2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10868610号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东金泽电气（集团）有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10858233号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种抽屉联锁结构

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1886958.X

专利申请日：2019年11月04日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地　　址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898253 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10858233号

国家税务总局北京市海淀区税务局
印花税
代扣专用章
国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10855896号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种电柜防爆门及其电柜

发　明　人：刘国荣

专　利　号：ZL 2019 2 1889847.4

专利申请日：2019年11月04日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地　　址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898039 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10855896号

国家税务总局北京市海淀区税务局
印花税
代扣专用章
国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月04日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

刘国荣

证书号第10871659号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型主母排柜间连接结构

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1897687.8

专利申请日：2019年11月05日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地　　址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898264 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10871659号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月05日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10880633号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型紧急分闸装置

发　明　人：刘国荣

专　利　号：ZL 2019 2 1916351.1

专利申请日：2019年11月07日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地　　址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210897048 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局

2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10880633号

国家税务总局北京市海淀区税务局
印花税
代扣专用章
国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

刘国荣

证书号第10885051号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种全拼接的开关柜骨架

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1916508.0

专利申请日：2019年11月07日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地　　址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210897984 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10885051号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10885158号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种母线槽连接器

发　明　人：周卫东

专　利　号：ZL 2019 2 1917759.0

专利申请日：2019年11月07日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地　　址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898432 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局

2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10885158号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月07日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

周卫东

证书号第10878380号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种电柜抽屉的合分闸联锁结构

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1984280.9

专利申请日：2019年11月15日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地　　址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898255 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

证书号第10878380号

国家税务总局北京市海淀区税务局 印花税 代扣专用章 国家知识产权局

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

伍红辉

证书号第10879196号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种抽屉位置联锁结构

发　明　人：伍红辉

专　利　号：ZL 2019 2 1984311.0

专利申请日：2019年11月15日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地　　址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2020年06月30日　　授权公告号：CN 210898256 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月30日

其他事项参见背面

66

证书号第10879196号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月15日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

伍红辉

西门子中压开关技术（无锡）有限公司

证书号第8607964号

实用新型专利证书

实用新型名称：极柱的装配工装

发　明　人：武文帅;武光中

专　利　号：ZL 2018 2 1460731.4

专利申请日：2018年09月06日

专 利 权 人：西门子中压开关技术(无锡)有限公司

地　　址：214028 江苏省无锡市汉江路12号

授权公告日：2019年03月19日　　授权公告号：CN 208614207 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2019年03月19日

其他事项参见背面

证书号第10644237号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于真空断路器的调节装置的组件

发　明　人：王方超;熊成义;祁杰

专　利　号：ZL 2019 2 2195231.3

专利申请日：2019年12月09日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年06月02日　　授权公告号：CN 210668224 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月02日

其他事项参见续页

证书号第10721810号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于套管的组件和套管

发　明　人：祁杰;熊成义;王赫

专　利　号：ZL 2019 2 2114107.X

专利申请日：2019年11月29日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年06月12日　　授权公告号：CN 210743699 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年06月12日

其他事项参见续页

证书号第11257997号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于真空断路器激光测量的工具

发　明　人：熊成义;王方超;邱正田

专　利　号：ZL 2020 2 0049041.0

专利申请日：2020年01月10日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年08月18日　　授权公告号：CN 211291359 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年08月18日

其他事项参见续页

证书号第11255897号

实用新型专利证书

实用新型名称：气体绝缘开关柜

发　明　人：武理想;徐瑶;侯小宇

专　利　号：ZL 2020 2 0055155.6

专利申请日：2020年01月10日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年08月18日　　授权公告号：CN 211295964 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年08月18日

其他事项参见续页

证书号第11385333号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于开关装置的联锁机构及开关柜

发　明　人：万程

专　利　号：ZL 2020 2 0231770.8

专利申请日：2020年02月28日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年09月01日　　授权公告号：CN 211404341 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年09月01日

其他事项参见续页

证书号第11378677号

实用新型专利证书

实用新型名称：电能计量柜

发　明　人：黄秀峰;许秀芬;唐飞;于洋;周亚溥

专　利　号：ZL 2020 2 0231855.6

专利申请日：2020年02月28日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年09月01日　　授权公告号：CN 211405201 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年09月01日

其他事项参见续页

证书号第11483965号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于气箱的气压检测装置

发　明　人：吴宝辉;张惠;李瑞

专　利　号：ZL 2020 2 0181750.4

专利申请日：2020年02月18日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年09月15日　　授权公告号：CN 211504503 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年09月15日

其他事项参见续页

证书号第11485004号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于开关设备的零件的测量工具

发　明　人：伍逵逵;高海军

专　利　号：ZL 2020 2 0209275.7

专利申请日：2020年02月25日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年09月15日　　授权公告号：CN 211503946 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年09月15日

其他事项参见续页

证书号第11485017号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于机车的真空灭弧室和真空断路器

发　明　人：杨开龙;王俊嘉;缪锋

专　利　号：ZL 2020 2 0282577.7

专利申请日：2020年03月10日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年09月15日　　授权公告号：CN 211507506 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年09月15日

其他事项参见续页

证书号第11684798号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于真空灭弧室的抛光夹具

发　明　人：武文帅;丁庆锋

专　利　号：ZL 2019 2 2209220.6

专利申请日：2019年12月11日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年10月16日　　授权公告号：CN 211681577 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年10月16日

其他事项参见续页

证书号第11664266号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于真空灭弧室的连接强度测试的工具

发　明　人：武文帅;吴爱萍;李峰

专　利　号：ZL 2019 2 2327837.8

专利申请日：2019年12月20日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年10月16日　　授权公告号：CN 211680423 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年10月16日

其他事项参见续页

证书号第11801502号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于开关柜的运输设备

发　明　人：江晖;胡顺

专　利　号：ZL 2020 2 0178497.7

专利申请日：2020年02月17日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年10月30日　　授权公告号：CN 211809725 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年10月30日

其他事项参见续页

证书号第11988335号

实用新型专利证书

实用新型名称：真空断路器的组装夹具

发　明　人：江晖;陈进;沈丽芳

专　利　号：ZL 2020 2 0359907.8

专利申请日：2020年03月20日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年11月24日　　授权公告号：CN 211992665 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年11月24日

其他事项参见续页

证书号第12099977号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于测试气箱的系统

发　明　人：钟艳来;陈军;房军

专　利　号：ZL 2020 2 0178533.X

专利申请日：2020年02月17日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2020年12月08日　　授权公告号：CN 212111493 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年12月08日

其他事项参见续页

证书号第14478990号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于中压开关设备部件的载物台以及检查系统

发　明　人：戚娜娜;吴爱萍;李峰

专　利　号：ZL 2021 2 0148924.1

专利申请日：2021年01月20日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2021年10月26日　　授权公告号：CN 214503392 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年10月26日

其他事项参见续页

证书号第15006112号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于开关柜的防爆装置的测试工装与系统

发　明　人：付志伟;黄建中

专　利　号：ZL 2021 2 0557230.3

专利申请日：2021年03月18日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2021年12月07日　　授权公告号：CN 215065812 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年12月07日

其他事项参见续页

证书号第15654589号

实用新型专利证书

实用新型名称：三工位开关的钥匙锁装置及开关柜

发　明　人：武理想;侯小宇

专　利　号：ZL 2021 2 1924010.6

专利申请日：2021年08月16日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2022年01月28日　　授权公告号：CN 215680460 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2022年01月28日

其他事项参见续页

证书号第15958485号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于真空开关管的工装及真空开关管系统

发　明　人：武文帅;施宇新

专　利　号：ZL 2021 2 1687699.5

专利申请日：2021年07月23日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2022年03月08日　　授权公告号：CN 215988506 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局

2022年03月08日

其他事项参见续页

证书号第15967782号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于开关柜的电缆连接装置及开关柜

发　明　人：吴文乐;阙圣虎

专　利　号：ZL 2021 2 1985303.5

专利申请日：2021年08月23日

专 利 权 人：西门子中压开关技术（无锡）有限公司

地　　址：214013 江苏省无锡市新吴区汉江路12号

授权公告日：2022年03月08日　　授权公告号：CN 215990168 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2022年03月08日

其他事项参见续页

上海西门子开关有限公司

证书号第1475433号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于断路器的触臂

发　明　人：朱永波;傅坚江;吴昊

专　利　号：ZL 2009 2 0178948.0

专利申请日：2009年09月29日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2010年07月07日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年07月07日

证书号第1550666号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于开关柜的活门机构

发　明　人：朱永波;傅坚江;吴昊

专　利　号：ZL 2009 2 0178949.5

专利申请日：2009年09月29日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2010年09月29日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月29日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年09月29日

证书号第1475435号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有额外的强制通风装置的开关柜

发　明　人：朱永波;傅坚江;吴昊

专　利　号：ZL 2009 2 0178964.X

专利申请日：2009年09月30日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2010年07月07日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月30日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年07月07日

证书号第1802355号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种接地开关以及具有这种接地开关的开关柜

发　明　人：申乙;吴勤江

专　利　号：ZL 2010 2 0582289.X

专利申请日：2010年10月28日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2011年05月25日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年10月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2011年05月25日

证书号第1544159号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有电弧通道的开关柜

发　明　人：吴昊;朱永波;傅坚江

专　利　号：ZL 2009 2 0270551.4

专利申请日：2009年11月27日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2010年09月22日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年11月27日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

证书号第2545140号

实用新型专利证书

实用新型名称：手车的连锁机构

发　明　人：王俊庄;潘亦成;王志强;韩金鑫;彭安定

专　利　号：ZL 2011 2 0542737.8

专利申请日：2011年12月22日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2012年12月05日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月22日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年12月05日

证书号第2398753号

实用新型专利证书

实用新型名称：熔断器夹

发　明　人：王俊庄；潘亦成；王志强；韩金鑫；彭安定

专　利　号：ZL 2011 2 0568359.0

专利申请日：2011年12月30日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2012年09月05日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年12月30日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年09月05日

证书号第2562512号

实用新型专利证书

实用新型名称：底盘车以及包括其的断路器

发　明　人：陈涟虎；孟伟民；黄久忠

专　利　号：ZL 2012 2 0194635.6

专利申请日：2012年04月28日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2012年12月12日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年12月12日

证书号第2566520号

实用新型专利证书

实用新型名称：用于接地开关与后门联锁的机构以及开关柜

发　明　人：窦琪东；孟伟民；冯烨

专　利　号：ZL 2012 2 0194991.8

专利申请日：2012年04月28日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2012年12月12日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年12月12日

证书号第2562679号

实用新型专利证书

实用新型名称：接地开关

发　明　人：陈涟虎；黄久忠

专　利　号：ZL 2012 2 0194992.2

专利申请日：2012年04月28日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2012年12月12日

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

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年04月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2012年12月12日

上海日立能源电力变压器有限公司

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H01F 29/02 (2006.01)
H01F 27/28 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620043978.7

[45] 授权公告日 2007 年 7 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 2927283Y

[22] 申请日 2006.7.18
[21] 申请号 200620043978.7
[73] 专利权人 上海 ABB 变压器有限公司
地址 201206 上海市浦东新区申江路 2300 号
[72] 设计人 张铭杰
[74] 专利代理机构 上海浦东良风专利代理有限责任公司
代理人 陈志良

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

有载调压干式变压器

[57] 摘要

本实用新型为一种有载调压干式变压器，包括输入线圈、输出线圈，其特征在于：所述的输入线圈为高压线圈；所述的高压线圈为分段式线圈结构；所述分段式线圈结构，整个线圈被分成若干段，段与段之间弯折连接，无需焊接，线圈的分接抽头从段间直接引出。本实用新型应用于电力输送线路中，从电网变为工业设备需要的电压。本实用新型分段式线圈具有线圈绕制速度快，抽头引出方便，焊点少等优点，线圈内部焊点少，增大了变压器工作可靠性，因此本实用新型整个线圈工艺性、灵活性和经济性以及整体产品工作可靠性得到了很大的提高。

(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202534479 U
(45)授权公告日 2012.11.14

(21)申请号 201120457071.6

(22)申请日 2011.11.17

(73)专利权人 ABB 技术有限公司
地址 瑞士苏黎世

(72)发明人 拉斐尔·穆里洛 卡洛斯·罗伊

(74)专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227
代理人 朱胜 李春晖

(51)Int.Cl.
H01F 27/30(2006.01)
H01F 27/32(2006.01)

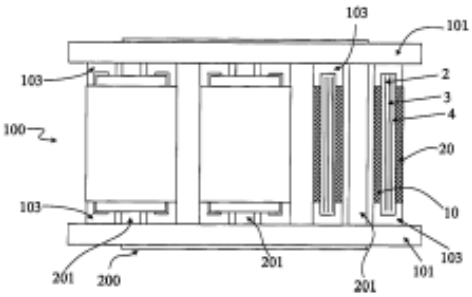
权利要求书 2 页 说明书 5 页 附图 4 页

(54)实用新型名称

干式电力变压器

(57)摘要

本实用新型提供了一种干式电力变压器。该干式电力变压器包括磁芯、内绕组、至少一个外绕组，其中，该内绕组布置在磁芯的一部分周围并且具有第一额定电压，该至少一个外绕组布置在内绕组周围并且具有与第一额定电压不同的第二额定电压，其中外绕组与内绕组间隔开以在外绕组与内绕组之间形成期望的总气隙。多个电绝缘障壁位于内绕组与外绕组之间，并且彼此间隔开且与绕组间隔开，以使总气隙划分成多个子气隙。



CN 202534479 U

7.6、投标人发明专利证书

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

证书号第6972474号

发明专利证书

发 明 名 称：一种真空负荷开关柜联锁装置

发 明 人：刘国荣

专 利 号：ZL 2018 1 0958817.8

专利申请日：2018年08月21日

专 利 权 人：广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

地 址：529100 广东省江门市新会区会城东侯路48号

授权公告日：2024年05月07日　　授权公告号：CN 108831779 B

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

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2024年05月07日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第6972474号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

发明人：

刘国荣

西门子中压开关技术（无锡）有限公司

证书号第3678352号

发明专利证书

发明名称：开关柜的连锁装置、组件及开关柜

发明人：朱永文

专利号：ZL 2017 1 1299236.X

专利申请日：2017年12月08日

专利权人：西门子中压开关技术(无锡)有限公司

地址：214028 江苏省无锡市汉江路12号

授权公告日：2020年01月31日　　授权公告号：CN 107808788 B

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

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月31日

其他事项参见背面

证书号第3677766号

发明专利证书

发 明 名 称：电动操作机构及开关装置

发 明 人：王飞飞;侯春雨

专 利 号：ZL 2017 1 1288948.1

专利申请日：2017年12月07日

专 利 权 人：西门子中压开关技术(无锡)有限公司

地 址：214028 江苏省无锡市汉江路12号

授权公告日：2020年01月31日　　授权公告号：CN 107845513 B

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

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月31日

其他事项参见背面

证书号第3678138号

发明专利证书

发 明 名 称：开关柜的连锁装置及开关柜组件

发 明 人：牟列斌;于洋

专 利 号：ZL 2017 1 1296406.9

专利申请日：2017年12月08日

专 利 权 人：西门子中压开关技术(无锡)有限公司

地 址：214028 江苏省无锡市汉江路12号

授权公告日：2020年01月31日　　授权公告号：CN 107818880 B

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

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

局长
申长雨

国家知识产权局
2020年01月31日

上海西门子开关有限公司

证书号第783257号

发明专利证书

发 明 名 称：具有内部电弧释放装置的开关设备

发 明 人：陈涟虎；黄庆；徐忆红

专 利 号：ZL 2007 1 0046027.4

专利申请日：2007年09月14日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2011年05月25日

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

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月14日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2011年05月25日

证书号第712722号

发明专利证书

发 明 名 称：梅花触头系统

发　明　人：陈涟虎;刘鹏;陆薛华

专　利　号：ZL 2008 1 0042143.3

专利申请日：2008年08月28日

专 利 权 人：上海西门子开关有限公司

授权公告日：2010年12月08日

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

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月28日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

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

局长 田力普

中华人民共和国国家知识产权局

2010年12月08日

7.7、提供所投货物（低压柜、电容补偿柜、配电箱（板）、计量箱和动力箱）CQC 产品认证证书、强制性认证产品符合性自我声明或 3C 强制认证证书

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

江门市新会区市场监督管理局

证　明

经查询业务档案，广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司为广东金泽电气（集团）有限公司的执行董事李荣合投资控股的公司。

特此证明。

江门市新会区市场监督管理局

2020年1月9日

西门子 SIVACON 8PT 低压开关柜

西门子 SIVACON 低压成套开关设备 CQC 认证证书

产品认证证书

Ⅱ型自愿认证

证书编号：CQC2010010301417312

发证日期：2024 年 09 月 11 日
有效期至：2034 年 09 月 10 日

委托人名称及注册地址　广东金泽电气（集团）有限公司
江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

制造商名称及注册地址　广东金泽电气（集团）有限公司
江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

生产企业名称及生产地址　广东金泽电气（集团）有限公司
江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

产品名称和系列、规格、型号　低压开关柜(低压成套开关设备)
SIVACON 8PT 主母线:InA=630A～100A,Icw=20kA;配电母线:Ing=530A～100A,Icw=20kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP43、IP42、IP41、IP31、IP40、IP30;户内型

产品标准和技术要求　GB/T 7251.2-2023

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 04 月 22 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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

授权签字人　郑泉　　签发　谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2010010301417314

发证日期：2024 年 09 月 11 日
有效期至：2034 年 09 月 10 日

委托人名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
制造商名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
生产企业名称及生产地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
产品名称和系列、规格、型号	低压开关柜(低压成套开关设备) SIVACON 8PT 主母线:InA=1600A～400A,Icw=30kA;配电母线:Ing=800A～400A,Icw=30kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP43、 IP42、 IP41、 IP40、 IP31、 IP30;户内型
产品标准和技术要求	GB/T 7251.2-2023
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 04 月 22 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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

授权签字人　郑十泉　　签发　谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

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

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2010010301417316

发证日期：2024 年 09 月 11 日
有效期至：2034 年 09 月 10 日

委托人名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
制造商名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
生产企业名称及生产地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
产品名称和系列、规格、型号	低压开关柜(低压成套开关设备) SIVACON 8PT 主母线:InA=3150A ~ 1600A,Icw=65kA;配电母线:Ing=1600A ~ 1000A,Icw=50kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP43、 IP42、 IP41、 IP31、 IP40、 IP30;户内型
产品标准和技术要求	GB/T 7251.2-2023
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 04 月 22 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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

授权签字人　郑士泉　　签发　谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司 1101061026946 6

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

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2005010301169531

发证日期：2024 年 09 月 11 日
有效期至：2034 年 09 月 10 日

委托人名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
制造商名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
生产企业名称及生产地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
产品名称和系列、规格、型号	低压开关柜(低压成套开关设备) SIVACON 8PT 主母线:InA=6300A ~ 4000A,Icw=100kA;配电母线:Ing=2000A ~ 1600A,Icw=80kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP40;户内型
产品标准和技术要求	GB/T 7251.2-2023
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 04 月 22 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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

授权签字人　郑泉　　签发　谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

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

西门子 **SIVACON** 低压成套开关设备检验报告

报告编号：03401-V2024CQC107501-1228444

221821340518

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证
型 式 试 验 报 告

□新申请□变更□监督□复审 ■其他：核查

申请编号：V2024CQC107501-1228444

产品名称：低压开关柜

型　　号：SIVACON 8PT

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司

检验检测专用章

型 式 试 验 报 告

申请编号：V2024CQC107501-1228444 样品名称：低压开关柜 型　　号：SIVACON 8PT 商　　标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号：/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 8 月 14 日	委托人：广东金泽电气（集团）有限公司 委托人地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产者：广东金泽电气（集团）有限公司 生产者地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产企业：广东金泽电气（集团）有限公司 生产企业地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《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：SIVACON 8PT
额定电压（Un）:380V
额定绝缘电压（Ui）:660V
额定频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：630A～100A
配电母线的组额定电流（Ing）：530A～100A
主母线的额定短时耐受电流（Icw）：20kA
配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：20kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP43、IP42、IP41、IP31、IP40、IP30

主检：刘道正　签名：刘道正　日期：2024-8-14	湖南电科院检测集团有限公司 （检测机构名称、盖章） 2024 年 8 月 14 日
审核：向　东　签名：向东　日期：2024-8-14	
签发：徐　艳　签名：徐艳　日期：2024-8-14	

备注	备注：变更信息详见附件表 1。

产 品 描 述 及 说 明

附件表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
产品型号变更	SIVACON	SIVACON 8PT
委托人、生产者、生产企业地址变更	江门市新会区会城镇东侯路 48 号	江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
防护等级变更	IP43	IP43、IP42、IP41、IP31、IP40、IP30
安全件变更	见报告：03401-A2014CCC0301-1896319	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC2010010301417312	
原安全型式试验报告编号	C-038-2010058C-S	
原变更报告编号（如有）	03401-A2014CCC0301-1896319	
原检测机构	湖南电器检测所	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效 防护等级标识为 IP42、IP41、IP31、IP40、IP30 的产品，其柜体结构设计与送试产品 IP43 一致		

产 品 描 述 及 说 明（630A）

1. 产品构成的描述及结构特点（结构概要说明）：

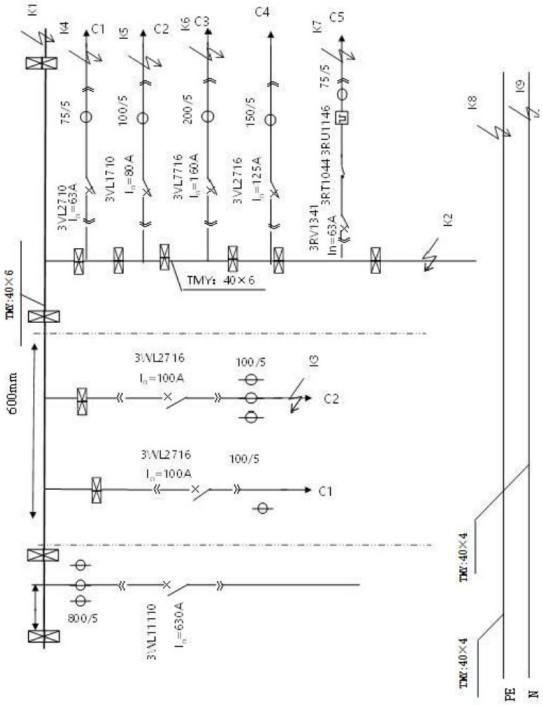
1.1 样机型号及名称 SIVACON 8PT 低压开关柜

1.2 提供图纸及编号：

样机装配图号 /

样机主电路图 /

（多柜拼柜提供图纸，图纸上需注明：电器元件型号规格、成套设备额定电流 InA、额定短时耐受电流 Icw、每条电路的组额定电流 Ing、额定电流 Inc、每条电路的额定限制短路电流 Icc、母线材质及规格）



报告编号： 03401-A2014CCC0301-1896319

CMA
2013181602D
有效期至2016年5月

CNAS
TESTING
CNAS L0983

国家强制性产品认证

试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他：核查

申请编号： A2014CCC0301-1896319
（任务编号）
产品名称： 低压开关柜

型　　号： SIVACON

检测机构： 湖南电器检测所

湖南电器检测所
检验专用章

CQC

安全型式试验报告

申请编号：（任务编号）	A2014CCC0301-1896319	委托人：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品名称：	低压开关柜	委托人地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
型号规格：	SIVACON		
商标：	/	生产者：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品数量：	/		
样品生产序号：	/	生产者地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
收样日期：	/	生产企业：	广东金泽电气（集团）有限公司
完成日期：	/		
样品来源：	/	生产企业地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
抽样通知书编号：	/		

试验依据标准：GB 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： SIVACON

额定工作电压（Ue）：380V

额定绝缘电压（Ui）：660V

频率（f_n）：50Hz

主母线的额定电流（InA）：630A～100A

配电母线的额定电流（Inc）：530A～100A

主母线的额定短时耐受电流（Icw）：20kA

配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：20kA

户内型/户外型：户内型

外壳防护等级： IP43

主检： 章柯	签名： 章柯	日期： 2015.1.18		湖南电器检测所
审核： 薛正山	签名： 薛正山	日期： 2015.1.18		（检测机构名称：盖章）
签发： 谢林	签名： 谢林	日期： 2015.1.18		2015年1月18日

备注：

1、标准变更，变更后为：GB7251.12-2013 ，变更前为：GB7251.1-2005；

2、原3C认可报告编号：№：C-038-2010058C-S

3、参数变更：变更为：配电母线In=530A～100A,变更前为：配电母线In=530A,

4、原3C证书编号：2010010301417312

5、出具原3C试验报告的检测单位：湖南电器检测所

6、此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

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：SIVACON 低压开关柜

2)提供图纸及编号：

样品装配图号：见附件一

样品主电路图：见附件二

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	万能式断路器	3WL1110 In=630A	1	SIEMENS
2	塑料外壳式断路器	3VL2716 In=100A	2	SIEMENS
		3VL2710 In=63A	1	SIEMENS
		3VL1710 In=80A	1	SIEMENS
		3VL2716 In=160A	1	SIEMENS
		3VL2716 In=125A	1	SIEMENS
		3RV1341 In=63A	1	SIEMENS
3	交流接触器	3RT1044 Ith=100A	1	SIEMENS
4	热过载继电器	3RU1146 45-63A	1	SIEMENS
5	电流互感器	LMK3（BH2） 800/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 100/5	6	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 75/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 100/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 200/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 150/5	3	广东德庆电表制造有限公司
6	壳体		3	广东金泽电气（集团）有限公司

样品描述及说明

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	制造商（生产厂） CCC证书编号/自愿性认证证书编号
1	进线	TMY	TMY:40×6	南海华鸿铜业有限公司
2	主开关进出线	TMY	TMY:40×6	南海华鸿铜业有限公司
3	水平母线	TMY	TMY:40×6	南海华鸿铜业有限公司
4	控制柜母线	TMY	TMY:40×6	南海华鸿铜业有限公司
5	N母线	TMY	TMY:40×4	南海华鸿铜业有限公司
6	PE母线	TMY	TMY:40×4	南海华鸿铜业有限公司
7	聚氯乙烯绝缘无护套电缆电线	BVR BV	1.5mm^2 2.5mm^2	新会电线电缆厂

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	制造商（生产厂）
1	绝缘子	DMC	CZC3	慈溪市奇乐低压电器厂
2	母线框	DMC	AMJ7	慈溪市奇乐低压电器厂
3		DMC	AMJ1	慈溪市奇乐低压电器厂

221821340518

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证
型 式 试 验 报 告

□新申请□变更□监督□复审 ■其他：核查

申请编号：V2024CQC107501-1228445

产品名称：低压开关柜

型　　号：SIVACON 8PT

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司

湖南电科院检测集团有限公司
检验检测专用章

型 式 试 验 报 告

申请编号：V2024CQC107501-1228445 样品名称：低压开关柜 型　　号：SIVACON 8PT 商　　标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号：/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 8 月 14 日	委托人：广东金泽电气（集团）有限公司 委托人地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产者：广东金泽电气（集团）有限公司 生产者地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产企业：广东金泽电气（集团）有限公司 生产企业地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《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：SIVACON 8PT
额定电压（Un）：380V
额定绝缘电压（Ui）：660V
额定频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：1600A～400A
配电母线的组额定电流（Ing）：800A～400A
主母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA
配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP43、IP42、IP41、IP40、IP31、IP30

主检：刘道正　签名：刘道正　日期：2024-8-14	湖南电科院检测集团有限公司 （检测检验专用章） 2024 年 8 月 14 日
审核：向　东　签名：向东　日期：2024-8-14	
签发：徐　艳　签名：徐艳　日期：2024-8-14	

备注	备注：变更信息详见附件表 1。

产 品 描 述 及 说 明

附件表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
委托人、生产者、生产企业地址变更	江门市新会区会城镇东侯路 48 号	江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
产品型号变更	SIVACON	SIVACON 8PT
防护等级变更	IP43	IP43、IP42、IP41、IP40、IP31、IP30
安全件变更	见报告：03401-20150031C-S	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC2010010301417314	
原安全型式试验报告编号	C-038-2010059-S	
原变更报告编号（如有）	03401-20150031C-S	
原检测机构	湖南电器检测所	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效 防护等级标识为 IP42、IP41、IP31、IP40、IP30 的产品，其柜体结构设计与送试产品 IP43 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）：

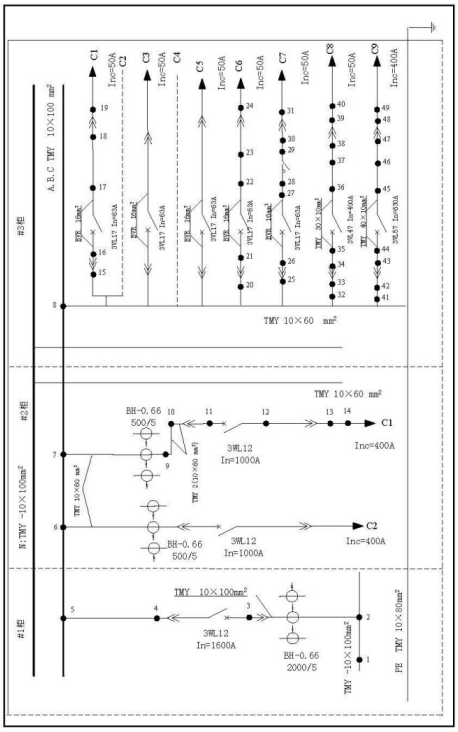
1.1 样机型号及名称　SIVACON 8PT　低压开关柜

1.2 提供图纸及编号：

样机装配图号　SIVACON 8PT-0000001

样机主电路图　SIVACON 8PT-0000002

（多柜拼柜提供图纸，图纸上需注明：电器元件型号规格、成套设备额定电流 InA、额定短时耐受电流 Icw、每条电路的组额定电流 Ing、额定电流 Inc、每条电路的额定限制短路电流 Icc、母线材质及规格）



报告编号： 03401-20150031C-S

CMA 2013181602D 有效期至2016年5月

ilac-MRA

CNAS TESTING CNAS L0983

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： A2014CCC0301-1896318
（任务编号）

产品名称： 低压开关柜

型　　号： SIVACON

检测机构： 湖南电器检测所

湖南电器检测所 检验专用章

CQC

安全型式试验报告

申请编号：（任务编号）	A2014CCC0301-1896318	委托人：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品名称：	低压开关柜		
型号规格：	SIVACON	委托人地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
商标：	/		
样品数量：	3台	生产者：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品生产序号：	2014018	生产者地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
收样日期：	2015年1月7日	生产企业：	广东金泽电气（集团）有限公司
完成日期：	2015年1月16日		
样品来源：	企业送样	生产企业地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
抽样通知书编号：/			

试验依据标准：GB 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：SIVACON

额定工作电压（Ue）：380V

额定绝缘电压（Ui）：660V

频率（f_n）：50Hz

主母线的额定电流（InA）：1600A～400A

配电母线的额定电流（Inc）：800A～400A

主母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA

配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：30kA

户内型/户外型：户内型

外壳防护等级： IP43

主检：	徐艳	签名：	徐艳	日期：	15.1.17
审核：	薛正山	签名：	薛正山	日期：	15.1.17
签发：	谢林	签名：	谢林	日期：	15.1.17

湖南电器检测所

（检测机构名称、盖章）

2015年1月17日

1.标准变更：变更为：GB7251.12-2013，变更前为GB7251.1-2005

2.参数变更：变更为：主母线:In=1600A～400A,Icw=30kA;配电母线:In=800A～400A,Icw=30kA;变更前为： 主母线:In=1600A～600A,Icw=30kA;配电母线:In=1000A～600A,Icw=30kA;

3、原3C报告编号：C-038-2010059-S

4、原3C证书编号：2010010301417314

5、出具原3C试验报告的检测单位：湖南电器检测所

8、此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

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：SIVACON 低压开关柜

2)提供图纸及编号：

样品装配图号：SIVACON 8PT -0000001

样品主电路图：SIVACON 8PT -0000002

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	万能式断路器	3WL12 In=1600A Icu=Ics=100kA Icw=80/1s	1	SiemensAGLowVoltage 2011010307479290
		3WL12 In=1000A Icu=Ics=100kA Icw=80/1s	2	SiemensAGLowVoltage 2011010307479290
2	塑料外壳式断路器	3VL17 In=63A Ics:55kA,Icu:55kA;	7	苏州西门子电器有限公司 2006010307200111
		3VL47 In=400A Ics:55kA,Icu:55kA;	1	苏州西门子电器有限公司 200601030709971
		3VL57 In=630A Ics:55kA,Icu:55kA;	1	SiemensAGLowVoltage 2009010307344103
	交流接触器	3RT50441A Ith=120A	1	苏州西门子电器有限公司 2008010304266467
5	电流互感器	LMK-0.66 2500/5	3	湖南湘星仪器仪表有限公司
		LMK-0.66 1000/5	6	湖南湘星仪器仪表有限公司
6	壳体	2.0mm钢板	3	广东金泽电气（集团）有限公司

样品描述及说明

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	制造商（生产厂） CCC证书编号/自愿性认证证书编号
1	主开关进出线	TMY	10×100 mm^2	广东华鸿铜业有限公司
2	主母线	TMY	10×100 mm^2	广东华鸿铜业有限公司
3	配电母线	TMY	10×60mm^2	广东华鸿铜业有限公司
	馈电柜开关进出线	TMY	10×60mm^2	广东华鸿铜业有限公司
4	塑料外壳式断路器进出线	TMY	10×30mm^2	广东华鸿铜业有限公司
6	塑料外壳式断路器进出线	TMY	10×40mm^2	广东华鸿铜业有限公司
7	N母线	TMY	10×100 mm^2	广东华鸿铜业有限公司
8	PE母线	TMY	10×80 mm^2	广东华鸿铜业有限公司
9	绝缘导线	BVR BV	1.5mm^2 2.5mm^2	广东电缆厂有限公司2002010105008437
		BVR	16 mm^2	

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	制造商（生产厂）
1	母线夹	DMC	10×60	苏州西门子电器有限公司
2	母线夹	DMC	10×100	
3	绝缘板	环氧玻璃布板3240	10～30mm	
4	主电路接插件	一次插件	动触头 CJZ6-100/3 CJZ6-250/3 CJZ6-400/3 CJZ6-630/3	苏州西门子电器有限公司
			静触头 CJT2-100/3 CJT2-250/3 CJT1-400/3 CJT1-630/3	苏州西门子电器有限公司
		二次插件	RC2	苏州西门子电器有限公司

221821340518

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证
型 式 试 验 报 告

□新申请□变更□监督□复审 ■其他：核查

申请编号：V2024CQC107501-1228447

产品名称：低压开关柜

型　　号：SIVACON 8PT

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司

检验检测专用章

型 式 试 验 报 告

申请编号：V2024CQC107501-1228447 样品名称：低压开关柜 型　　号：SIVACON 8PT 商　　标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号：/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 8 月 14 日	委托人：广东金泽电气（集团）有限公司 委托人地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产者：广东金泽电气（集团）有限公司 生产者地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产企业：广东金泽电气（集团）有限公司 生产企业地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《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：SIVACON 8PT
额定电压（Un）:380V
额定绝缘电压（Ui）:660V
额定频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：3150A～1600A
配电母线的组额定电流（Ing）：1600A～1000A
主母线的额定短时耐受电流（Icw）：65kA
配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP43、IP42、IP41、IP31、IP40、IP30

主检：刘道正　签名：刘道正　日期：2024-8-14	湖南电科院检测集团有限公司 （检测机构名称及盖章） 2024 年 8 月 14 日
审核：向　东　签名：向东　日期：2024-8-14	
签发：徐　艳　签名：徐艳　日期：2024-8-14	

备注	备注：变更信息详见附件表 1。

产 品 描 述 及 说 明

附件表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
产品型号变更	SIVACON	SIVACON 8PT
委托人、生产者、生产企业地址变更	江门市新会区会城镇东侯路 48 号	江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
防护等级变更	IP43	IP43、IP42、IP41、IP31、IP40、IP30
安全件变更	见报告：03401-A2014CCC0301-1896300	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC2010010301417316	
原安全型式试验报告编号	C-038-2010060C-S	
原变更报告编号（如有）	03401-A2014CCC0301-1896300	
原检测机构	湖南电器检测所	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效 防护等级标识为 IP42、IP41、IP31、IP40、IP30 的产品，其柜体结构设计与送试产品 IP43 一致		

产 品 描 述 及 说 明（630A）

1. 产品构成的描述及结构特点（结构概要说明）：

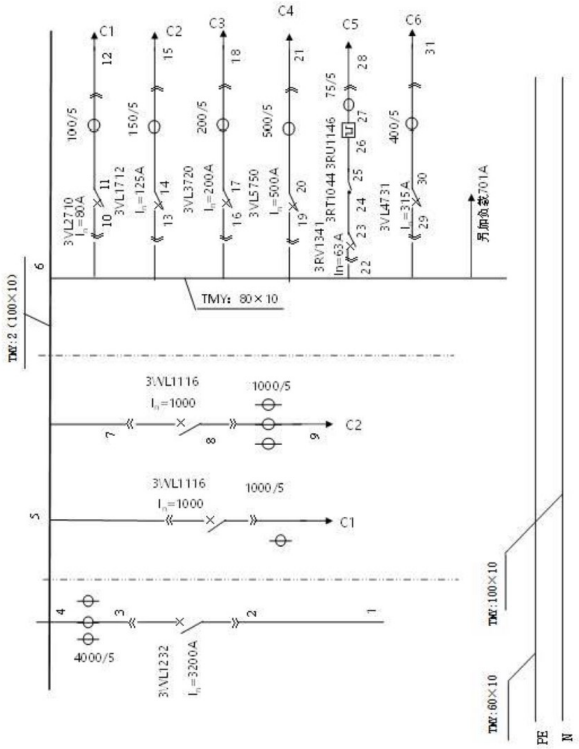
1.1 样机型号及名称 SIVACON 8PT 低压开关柜

1.2 提供图纸及编号：

样机装配图号 /

样机主电路图 /

（多柜按拼柜提供图纸，图纸上需注明：电器元件型号规格、成套设备额定电流 InA、额定短时耐受电流 Icw、每条电路的组额定电流 Ing、额定电流 Inc、每条电路的额定限制短路电流 Icc、母线材质及规格）



报告编号： 03401-A2014CCC0301-1896300

CMA 2013181602D 有效期至2016年5月

ilac-MRA CNAS TESTING CNAS L0983

国家强制性产品认证

试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他：核查

申请编号： A2014CCC0301-1896300
（任务编号）

产品名称： 低压开关柜

型　　号： SIVACON

检测机构： 湖南电器检测所

湖南电器检测所 检验专用章

CQC

检验项目汇总表

申请编号：（任务编号）	A2014CCC0301-1896300	委托人：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品名称：	低压开关柜	委托人地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
型号规格：	SIVACON		
商标：	/	生产者：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品数量：	/	生产者地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
样品生产序号：	/	生产企业：	广东金泽电气（集团）有限公司
收样日期：	/		
完成日期：	/	生产企业地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
样品来源：	/		
抽样通知书编号：	/		

试验依据标准：GB 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： SIVACON
额定工作电压（Ue）：380V
额定绝缘电压（Ui）：660V
频率（f_n）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：3150A～1600A
配电母线的额定电流（Inc）：1600A～1000A
主母线的额定短时耐受电流（Icw）：65kA
配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：50kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级： IP43

主检： 章柯	签名： 章柯	日期： 2015.1.17		
审核： 薛正山	签名： 薛正山	日期： 2015.1.17	湖南电器检测所	
签发： 谢林	签名： 林	日期： 2015.1.17	（检测机构名称、盖章） 2015年1月17日	

备注：

1、标准变更，变更为：GB7251.12-2013 ，变更前为：GB7251.1-2005；
2、参数变更，变更为：配电母线In=1600A～1000A，，变更前为：配电母线In=1600A
3、原3C认可报告编号：№： C-038-2010060C-S
4、原3C证书编号：2010010301417316
5、出具原3C试验报告的检测单位：湖南电器检测所
6、此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

检验项目汇总表

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：SIVACON 低压开关柜

2)提供图纸及编号：

样品装配图号：见附件一

样品主电路图：见附件二

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	万能式断路器	3WL1232 In=3200A	1	SIEMENS
		3WL1116 In=1000A	2	SIEMENS
2	塑料外壳式断路器	3VL5750 In=500A	1	SIEMENS
		3VL2710 In=80A	1	SIEMENS
		3VL1712 In=125A	1	SIEMENS
		3VL3720 In=200A	1	SIEMENS
		3RV1341 In=63A	1	SIEMENS
		3VL4731 In=315A	1	SIEMENS
3	交流接触器	3RT1044 Ith=100A	1	SIEMENS
4	热过载继电器	3RU1146 45-63A	1	SIEMENS
5	电流互感器	LMK3（BH2） 4000/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 1000/5	6	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 100/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 150/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 200/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 500/5	6	广东德庆电表制造有限公司
		LMK3（BH2） 75/5	6	广东德庆电表制造有限公司
6	壳体		3	广东金泽电气（集团）有限公司

检验项目汇总表

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	制造商（生产厂） CCC证书编号/自愿性认证证书编号
1	进线	TMY	TMY:2(100×10)	南海华雄铜业有限公司
2	主开关进出线	TMY	TMY:2(100×10)	南海华雄铜业有限公司
3	水平母线	TMY	TMY:2(100×10)	南海华雄铜业有限公司
4	控制柜母线	TMY	TMY:80×10	南海华雄铜业有限公司
5	N母线	TMY	TMY:100×10	南海华雄铜业有限公司
6	PE母线	TMY	TMY:60×10	南海华雄铜业有限公司
7	聚氯乙烯绝缘无护套电缆电线	BVR BV	1.5mm^2 2.5mm^2	新会电线电缆厂

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	制造商（生产厂）
1	绝缘子	DMC	CZC3	慈溪市奇乐低压电器厂
2	母线框	DMC	AMJ7	慈溪市奇乐低压电器厂
3		DMC	AMJ1	慈溪市奇乐低压电器厂

221821340518

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证
型 式 试 验 报 告

□新申请□变更□监督□复审 ■其他：核查

申请编号：V2024CQC107501-1228426

产品名称：低压开关柜

型　　号：SIVACON 8PT

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司

检验检测专用章

型 式 试 验 报 告

申请编号：V2024CQC107501-1228426 样品名称：低压开关柜 型　　号：SIVACON 8PT 商　　标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号：/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 8 月 14 日	委托人：广东金泽电气（集团）有限公司 委托人地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产者：广东金泽电气（集团）有限公司 生产者地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产企业：广东金泽电气（集团）有限公司 生产企业地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《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：SIVACON 8PT
额定电压（Un）:380V
额定绝缘电压（Ui）:660V
额定频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：6300A～4000A
配电母线的组额定电流（Ing）：2000A～1600A
主母线的额定短时耐受电流（Icw）：100kA
配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：80kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP40

主检：刘道正　签名：刘道正　日期：2024-8-14		湖南电科院检测集团有限公司 （检测机构名称、盖章） 2024 年 8 月 14 日
审核：向　东　签名：向东　日期：2024-8-14		
签发：徐　艳　签名：徐艳　日期：2024-8-14		

备注	备注：变更信息详见附件表 1。

产 品 描 述 及 说 明

附件表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
产品型号变更	SIVACON	SIVACON 8PT
产品名称变更	低压抽出式开关柜	低压开关柜
委托人、生产者、生产企业地址变更	江门市新会区会城镇东侯路 48 号	江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
安全件变更	见报告：03401-A2014CCC0301-1896299	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC2005010301169531	
原安全型式试验报告编号	C-38-05755-S	
原变更报告编号（如有）	A2007CCC0301-441664，03401-A2014CCC0301-1896299	
原检测机构	湖南电器检测所	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效		

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）：

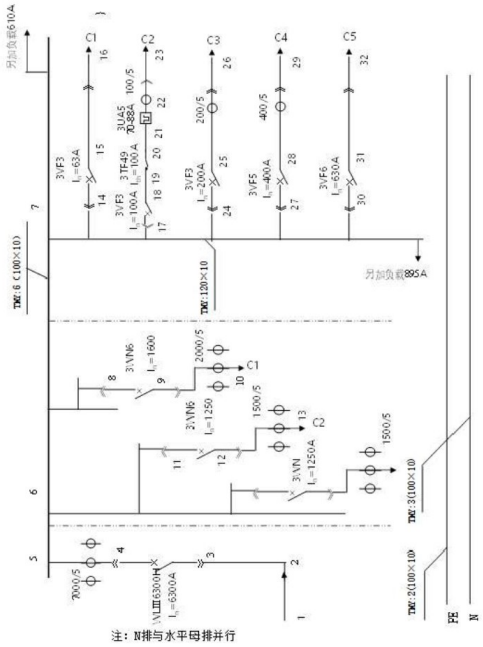
1.1 样机型号及名称　SIVACON 8PT 低压开关柜

1.2 提供图纸及编号：

样机装配图号　/

样机主电路图　/

（多柜拼柜提供图纸，图纸上需注明：电器元件型号规格、成套设备额定电流 InA、额定短时耐受电流 Icw、每条电路的组额定电流 Ing、额定电流 Inc、每条电路的额定限制短路电流 Icc、母线材质及规格）



报告编号： 03401-A2014CCC0301-1896299

CMA 2013181602D 有效期至2016年5月

ilac-MRA

CNAS TESTING CNAS L0983

国家强制性产品认证

试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他：核查

申请编号： A2014CCC0301-1896299
（任务编号）

产品名称： 低压抽出式开关柜

型　　号： SIVACON

检测机构： 湖南电器检测所

湖南电器检测所 检验专用章

CQC

安全型式试验报告

申请编号：（任务编号）	A2014CCC0301-1896299	委托人：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品名称：	低压抽出式开关柜	委托人地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
型号规格：	SIVACON	生产者：	广东金泽电气（集团）有限公司
商标：	/	生产者地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
样品数量：	/	生产企业：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品生产序号：	/	生产企业地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
收样日期：	/		
完成日期：	/		
样品来源：	/		
抽样通知书编号：	/		

试验依据标准：
GB 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： SIVACON

额定工作电压（Ue）：380V

额定绝缘电压（Ui）：660V

频率（f_n）：50Hz

主母线的额定电流（InA）：6300A～4000A

配电母线的额定电流（Inc）：2000A～1600A

主母线的额定短时耐受电流（Icw）：100kA

配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：80kA

户内型/户外型：户内型

外壳防护等级： IP40

主检： 章柯	签名： 章柯	日期： 2015.1.17		湖南电器检测所
审核： 薛正山	签名： 薛正山	日期： 2015.1.17		（检测机构名称、盖章）
签发： 谢林	签名： 谢林	日期： 2015.1.17		2015年1月17日

备注：

1、标准变更，变更为：GB7251.12-2013 ，变更前为：GB7251.1-2005；

2、参数变更，变更为：主母线：6300A～4000A,配电母线：In=2000A～1600A，
变更前为：主母线：6300A～3150A,配电母线：In=2000A

3、原3C认可报告编号：№：C-38-05755-S,A2007CCC0301-441664

4、原3C证书编号：2005010301169531

5、出具原3C试验报告的检测单位：湖南电器检测所

6、此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

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： SIVACON 低压抽出式开关柜

2)提供图纸及编号：

样品装配图号：见附件一

样品主电路图：见附件二

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	万能式断路器	WLⅢ6300H In=6300A	1	SIEMENS
		3WN6 In=1600A	1	SIEMENS
		3WN6 In=1250A	2	SIEMENS
2	塑料外壳式断路器	3VF3 In=63A	1	SIEMENS
		3VF3 In=100A	1	SIEMENS
		3VF3 In=200A	1	SIEMENS
		3VF3 In=400A	3	SIEMENS
		3VF3 In=630A	3	SIEMENS
3	交流接触器	3TF49 In=100A	1	苏州西门子电器有限公司
4	热过载继电器	3UA58 In=70～88A	1	苏州西门子电器有限公司
5	电流互感器	BH-0.66 7000/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		BH-0.66 2000/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		BH-0.66 1500/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		BH-0.66 100/5	6	广东德庆电表制造有限公司
		BH-0.66 200/5	3	广东德庆电表制造有限公司
		BH-0.66 400/5	6	广东德庆电表制造有限公司

样品描述及说明

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	制造商（生产厂） CCC证书编号/自愿性认证证书编号
1	进线	TMY	6(100×10)	南海华雄铜业有限公司
2	主开关进出线	TMY	6(100×10)	南海华雄铜业有限公司
3	水平母线	TMY	6(100×10)	南海华雄铜业有限公司
4	控制柜母线	TMY	120×10mm2	南海华雄铜业有限公司
5	N母线	TMY	3(100×10)	南海华雄铜业有限公司
6	PE母线	TMY	2(100×10)	南海华雄铜业有限公司
7	聚氯乙烯绝缘无护套电缆电线	BVR BV	1.5mm^2 2.5mm^2	新会电缆厂

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	制造商（生产厂）
1	绝缘子	DMC	¢40mm×50mm	慈溪市奇乐低压电器厂
2	母线框	DMC	ZMJ2-10×100	慈溪市奇乐低压电器厂
3		DMC	ZMJ2-100×100	慈溪市奇乐低压电器厂

西门子 **SIVACON** 低压成套开关设备抗震试检验报告

深圳市计量质量检测研究院
Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection
国家数字电子产品质量检验检测中心
National Digital Electronic Product Testing Center

210020349183

检 验 报 告

样品名称: 低压抽出式开关柜

型号规格: SIVACON 4000/85kA

报告编号: WT223102297

实验室名称	:	深圳市计量质量检测研究院 国家数字电子产品质量检验检测中心
地址	:	深圳市南山区西丽街道同发路 4 号
电话	:	0086-755-86928970
传真	:	0086-755-86009898-31414
网址	:	www.smq.com.cn

重 要 声 明

Important statement

1. 本院是深圳市人民政府依法设置的产品质量监督检验机构，系社会公益型非营利性技术机构，为各级政府执法部门进行监督管理提供技术支持和接受社会各界的委托检验。

SMQ is a legal non-profit technical institute established by Shenzhen Municipal Government to undertake the quality supervision and inspection of products, and to provide technical support to relevant supervision and administration and also conduct commission test from the society.

2. 本院保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

SMQ is committed to assuring the scientificness, impartiality and accuracy of all tests carried out, responsibility for test data gained, and keeping confidential of all test samples and technical documents provided.

3. 抽样按照本院程序文件《抽样程序》和相应产品的检验细则的规定执行。

The sampling should be carried out according to the "sampling procedure" defined in the Procedure Document and relevant testing specifications.

4. 报告/证书无主检、审核、批准人签字，或涂改，或未盖本院报告/证书专用章及骑缝章无效。未经本院许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告/证书内容。复印证书/报告未重新加盖本院证书/报告专用章无效。

Any report/certificate having not been signed by relevant responsible engineer, reviewer or authorized approver, or having been altered without authorization, or without both the Dedicated Report/Certificate Seal and its across-page seal is deemed to be invalid. Copying or excerpting portion of, or altering the content of the report/certificate is not permitted without the written authorization of SMQ. Any copy of certificates/reports without the Dedicated Report/Certificate Seal is deemed to be invalid.

5. 送样委托检验结果仅对来样有效；委托检验的样品、样品及委托方信息均由委托方提供，本院不对样品的代表性、真实性及信息的完整性和准确性负责。

The test results presented in the report apply only to the tested sample. The customer provides thier own information, the sample, and the sample information. Thus, SMQ assumes no responsibility for representativeness , authenticity of the sample and validity and accuracy of the information..

6. 未经检验机构同意，样品委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

Any use of SMQ test result for advertisement of the tested material or product must be approved in writing by SMQ.

7. 无 CMA 标志的报告/证书，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。含粤字编号的 CAL 标志仅适用于产品标准和判定标准。

The non-CMA report/certificate issued by SMQ is only permitted to be used for research, teaching or internal quality control. CAL logo with symbol "Yue" is only relevant to product standards and reference of standards.

8. 委托方对报告/证书有异议的，应于报告发出之日起十五日内向本院提出。政府行政管理部门下达的监督检验任务，受检方对报告/证书有异议的，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规进行。

Any objection to report/certificate issued by SMQ should be submitted to SMQ within 15 days after the issuance of the test. The mandatory inspection assigned by government administrative departments shall be carried out in accordance with the documents and regulations of the government administrative department and relevant national laws and regulations if inspected parties raise any objection to the inspection.

9. 报告/证书更改后，发出的电子版报告/证书、报告/证书的扫描件及传真件将不被追回，委托方有义务将更改后的报告/证书提供给使用原报告/证书的相关方。

SMQ is not responsible for recalling the electronic version of the original report/certificate when any revision is made to them. The applicant assumes the responsibility of providing the revised version to any interested party who uses them.

10. 只申领电子报告时，相关内容和效力以电子报告为准；电子报告和纸质报告同时申领时，电子报告仅作为纸质报告的副本，相关内容和效力以同编号纸质报告为准。

The relevant content and effectiveness is subject to the electronic version of the original report which was only applied for.When an electronic report and a paper report are applied for at the same time, the electronic report is only a copy of the paper report, and the relevant content and effectiveness is subject to the paper report.

11. 检验报告二维码具浏览和下载完整报告功能，是应委托方要求所设，该二维码及其复制图能使任何人扫描获取完整的检验报告电子版，本报告持有人如需限制他人经该二维码获取检验报告内容，应自行遮盖或消除检验报告及其复制件所附二维码，我院对委托方选择检验报告二维码功能所致的信息泄露概不负责（适用于附二维码报告）。

The QR code has the function of browsing and downloading complete report. Setting this function or not is chosen by the customer. The QR code and its copy enable anyone to scan and obtain the complete electronic version of the test report. Thus, if the owner of this report needs to restrict others from obtaining the content of the test report through the QR code, he shall cover or remove the QR code attached to the test report and its copies by himself. SMQ assumes no responsibility for the information leakage caused by the customer's selection of the QR code function of the test report (This clause applies to reports with QR code attached) .

投诉及报告/证书真伪查询电话

Complaint hotline： 400-900-8999 按 5

Email：complaint@smq.com.cn

检验报告

委托单位	:	广东金泽电气（集团）有限公司
地址	:	江门市新会区会城镇东侯路 48 号
制造商	:	广东金泽电气（集团）有限公司
地址	:	江门市新会区会城镇东侯路 48 号
生产厂	:	广东金泽电气（集团）有限公司
地址	:	江门市新会区会城镇东侯路 48 号
样品名称	:	低压抽出式开关柜
商标	:	---
型号规格	:	SIVACON 4000/85kA
样品数量	:	1 台
系列号/编号	:	202206015
生产日期	:	2022 年 06 月
样品来源	:	送样
接收样品日期	:	2022 年 06 月 22 日
完成检测日期	:	2022 年 07 月 01 日
检测依据	:	YD 5083-2005 第 5 章、第 6 章
判定依据	:	YD 5083-2005 第 7 章第 7.0.1 条

主检:	洪炎鸿	日期:	2022-07-06
审核:	金宗	日期:	2022-07-06
批准:	张华	日期:	2022-07-06

目 录

1. 测试概述

表 1　测试项目总览

测试项目	样品测试状态	样品系列号/编号	测试日期
抗震试验	裸机，不工作	202206015	2022.07.01
测试结论	经 8、9 烈度结构抗地震考核后，该设备符合结构抗地震性能规定的要求，其结构抗地震性能评为 **合格。**		

2. 测试环境

环境温度：29℃ ～ 31℃

相对湿度：58% ～ 60%

大 气 压：100kPa ～ 101kPa

3. 初始检查

试验前，样品外观和结构正常。

4. 抗震试验

4.1. 测试要求

检测依据：YD 5083-2005 第5章，第6章

样品状态：裸机，不工作　　激励方式：单轴激励

试验轴向：X、Y、Z轴向

结构性能测试：

试验响应监测配置：在样品底部、中部、顶部分别安装加速度传感器用于对样品进行响应监测。

试验程序：先进行8烈度抗震试验，再进行9烈度抗震试验。每个轴向试验时，按步骤1）至步骤3）顺序依次进行。

1）波形试验前，对样品进行响应检测（正弦扫频试验），条件如下：

频率范围：（1～35）Hz

扫频速率：1 oct/min

扫频加速度：0.05 g

扫频次数：1次

2）波形试验条件

试验波形：人工合成地震波

要求响应谱：详见表2

表 2　要求响应谱

序号	水平方向（即X、Y轴向）			垂直方向（即Z轴向）		
	频率（Hz）	8烈度 加速度值（g）	9烈度 加速度值（g）	频率（Hz）	8烈度 加速度值（g）	9烈度 加速度值（g）
1	0.5	1.08	2.16	0.5	0.18	0.36
2	1	2.16	4.32	5	0.72	1.44
3	5	2.16	4.32	20	0.72	1.44
4	10	1.08	2.16	33	0.36	0.72
5	20	0.72	1.44	50	0.36	0.72
6	50	0.72	1.44	---	---	---

注：a.此严酷等级所对应的设备种类为电源设备；b.如在振动响应检测中得到的被测设备垂直向固有频率高于20Hz，仅做两个水平向的抗震性能考核。

3）波形试验后，再对样品进行响应检测（正弦扫频试验），其条件与波形试验前的响应检测条件相同。

4.2. 判定依据

8、9烈度抗震试验后，样品应符合YD 5083-2005 第7章第7.0.1条要求。

4.3. 测试结果

8、9烈度抗震试验后，样品结构性能测试符合要求。

波形试验前后样品响应检测结果及样品抗地震性能考核测试结果见表3～表6。

表 3　波形试验前后样品响应检测结果（8 烈度）

烈度	测试方向	测试项目	固有频率（Hz）	阻尼比（%）	备注
8	X 轴向	抗震试验前	3.2052	7.64	*垂直轴向固有频率在 20Hz 以上将不再对该轴向进行扫频和抗震考查*
		抗震试验后	3.1844	6.48	
	Y 轴向	抗震试验前	5.5188	6.37	
		抗震试验后	5.4831	6.52	
	Z 轴向	抗震试验前	>35	---	
		抗震试验后	---	---	

表 4　样品抗地震性能考核测试结果（8 烈度）

烈度	考核方向	样品响应 最大加度值（g）	抗震试验后 样品结构破坏情况	复核结论	备注
8	X 轴向	2.42	无	符合	---
	Y 轴向	1.64	无	符合	
	Z 轴向	---	---	---	

表 5　波形试验前后样品响应检测结果（9 烈度）

烈度	测试方向	测试项目	固有频率（Hz）	阻尼比（%）	备注
9	X 轴向	抗震试验前	3.1649	6.39	垂直轴向固有频率在 20Hz 以上将不再对该轴向进行扫频和抗震考查
		抗震试验后	2.9338	9.32	
	Y 轴向	抗震试验前	5.4831	6.52	
		抗震试验后	5.4318	5.34	
	Z 轴向	抗震试验前	---	---	
		抗震试验后	---	---	

表 6　样品抗地震性能考核测试结果（9 烈度）

烈度	考核方向	样品响应 最大加度值（g）	抗震试验后 样品结构破坏情况	复核结论	备注
9	X 轴向	4.36	无	符合	---
	Y 轴向	3.15	无	符合	
	Z 轴向	---	---	---	

西门子 **SIVACON** 低压成套开关设备盐雾、电弧故障试验报告

220021349218

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4463

报告编号： 2022WT0864
Report No.：

检 验 报 告
TEST REPORT

产品名称： 低压抽出式开关柜
Name of products:

型号规格： SIVACON 4000A
Type Specification:

委托人： 广东金泽电气（集团）有限公司
Consign Unit:

检验类别： 委托试验
Kind of test:

国家电控配电设备质量检验检测中心
China National Center for Quality Inspection and Testing of Electrical Control and Distribution Equipment (CCDT)
天津天传电控设备检测有限公司
Tianjin Tianchuan Electrical Equipment Inspection Co.,Ltd.

检验报告

报告编号：2022WT0864

产品名称	低压抽出式开关柜			商标	/
型号规格	SIVACON 4000A			检验类别	委托试验
主要技术数据	额定电压:380V；成套设备类别：电弧等级 A；内部故障电流：85kA，0.5s。				
委托人	广东金泽电气（集团）有限公司				
委托人地址	江门市新会区会城镇东侯路 48 号				
生产单位	广东金泽电气（集团）有限公司				
生产单位地址	江门市新会区会城镇东侯路 48 号				
抽样地点	/			抽样日期	/
抽样者	/	抽样基数	/	抽样数量	/
送样者	冯兆良	样品数量	1 组	到样日期	2022 年 06 月 27 日
样品编号	2022WG1207	样品状态	正常	生产日期	/
检验地点	天津市东丽开发区信通路 6 号				
检验依据	GB/T 18859-2016《封闭式低压成套开关设备和控制设备在内部故障引起电弧情况下的试验导则》 GB/T 2423.17-2008《电工电子产品环境试验.第2部分：试验方法 试验Ka:盐雾》 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》				
检验日期	2022 年 06 月 28 日至 2022 年 09 月 09 日				
检验结论	试品经 4 项试验验证，其检测结果符合检验依据的要求，委托试验合格。 签发日期：2022 年 09 月 09 日				
备注	检验项目见第 2 页。				

主检：　　审核：　　签发：

CCDT.02.01-2016-V. 02

检验报告

检验项目汇总表				
序号	检验项目	检验依据	检验结论	页次
1	机械碰撞试验	GB/T 7251.12-2013 10.2.6	合格	3
2	外壳防护等级试验（机械碰撞后）	GB/T 7251.12-2013 10.3	合格	4
3	盐雾试验	GB/T 2423.17-2008、企业委托要求	合格	5～6
4	电弧故障试验	GB/T 18859-2016	合格	7～22
	使用仪器设备清单	/	/	附页 1
	试品照片	/	/	附页 2
	试品夹块图	/	/	附页 3
	燃弧点示意图	/	/	附页 4
	以下空白。			

检验报告

机械碰撞试验	试品编号：2022WG1207
	试验日期：2022 年 6 月 28 日

检验依据：GB/T 7251.12-2013 10.2.6

试验设备名称/编号：可移动撞击装置(21-04)；温湿度计(18-05)；空盒气压表(15-53)

一、试验情况：

试验对象： ■整机 □样块/零部件（描述具体名称： ）

环境温度：29℃ 相对湿度：48% 大气压：101.1kPa

在正常使用情况下，将壳体固定在刚性支撑平台上。使用摆锤式撞击试验工具对试品进行试验，撞击重锤 5kg，下落高度 0.4m，撞击能量 20J,撞击位置每个外露面均匀分布，每个外露面撞击次数 5 次，同一部位附近所施加的撞击次数不超过 3 次。

试验后，外壳无明显变形，防护等级无明显变化，门可以自由打开和关闭。

IK10 合格。

二、结论：合格。

检验报告

外壳防护等级试验 （机械碰撞后）	试品编号：2022WG1207 试验日期：2022 年 6 月 28 日

检验依据： GB/T 7251.12-2013 10.3

试验设备名称/编号： 淋、喷水装置(N12-35)；温湿度计(18-05)；空盒气压表(15-53)；秒表（19-06）；淋水流量棒（18-16）；玻璃管温度计（18.50）；指针式推拉力计（SN-10）；外壳防护试具刚性试棒（G-S01-4/6）；钢卷尺（21-02）；压力表（N12-35-3）；

一、试验情况：

试验对象： ■整机 □样块/零部件（描述具体名称： ）

环境温度：29℃ 相对湿度：48% 大气压：101.1kPa 水温：28℃

用φ1mm 的钢试棒，试验用力 1N，对试品外壳各处缝隙进行检测，均不能插入。

用手持式带有安装平衡重物挡板的淋水喷头在与垂直方向成±60° 范围内对试品外壳进行淋水，水流量 10L/min，压力 72~74kpa，持续时间 20min。

试后打开试品检查，无影响正常操作或安全的进水情况。

IP43 合格。

二、结论： 合格。

检验报告

盐雾试验	试品编号：2022WG1207
	试验日期：2022 年 7 月 1 日~7 月 4 日
试验依据：GB/T 2423.17-2008、企业委托要求	
试验设备名称/编号：盐雾试验箱（15-24）；PH 计（17-29）；盐度计（22-07）	

一、试验情况：

试验对象： □整机 ■样块/零部件（描述具体名称： ）

试验箱温度：35℃±2℃

盐溶液 PH ：6.5-7.2

盐溶液浓度(质量比)：5%±1%

雾化沉积溶液：1.0ml/h~2.0ml/h

将样品部件放入试验箱中。试验箱温度为 35℃，试验时间为 72h。

试验后，用水龙头对样品用水冲洗 5min，用蒸馏水漂净，再甩动除去水珠，然后将试验样品存放在标准大气压条件下 1h。

完成后进行外观检查：无锈蚀和破裂现象；门锁和紧固件无不正常影响。

以下空白。

二、结论：合格。

检验报告

盐雾试验	试品编号：2022WG1207
	试验日期：2022 年 7 月 1 日~7 月 4 日

试验依据：GB/T 2423.17-2008、企业委托要求

试验设备名称/编号：盐雾试验箱（TEQ-063）；PH 酸度测试计（TEQ-069）；电子数显盐度计（TEQ-071）

一、试验情况：

试验对象： ■整机 □样块/零部件（描述具体名称： ）

试验箱温度：35℃±2℃

盐溶液 PH ：6.5-7.2

盐溶液浓度(质量比)：5%±1%

雾化沉积溶液：1.0ml/h~2.0ml/h

将样品整机放入试验箱中。试验箱温度为 35℃，试验时间为 72h。

试验后，用水龙头对样品用水冲洗 5min，用蒸馏水漂净，再甩动除去水珠，然后将试验样品存放在标准大气压条件下 1h。

完成后进行判别：机械完整性无损坏；密封完好；门、铰链、锁和紧固件工作正常；整机总装的拆卸正常；油漆表面无劣化现象和明显锈蚀。

以下空白。

二、结论：合格。

检 验 报 告

电弧故障试验	试品编号：2022WG1207 试验日期：2022 年 7 月 5 日

试验依据： GB/T 18859-2016

试验设备名称/编号： 短路试验系统/XT-1

一、试验要求：

试验部位	主开关进线端	成套设备类别	A
试验电压有效值(V)	380×1.05	限流器/电弧抑制器类型	/
试验电流有效值/峰值(kA)	85/187	电弧传感器类型	/
裸铜引燃线尺寸（mm^2）	1.5	成套设备固定方式	/
通流时间（s）	0.5	指示器材料	黑色棉布

二、预期波参数：

相序	A	B	C
三相预期波有效值(kA)	85.84	86.16	85.61
三相预期波电流平均值(kA)	85.87		
三相预期波电流峰值(kA)	/	/	189.99
前三个半周期内的交流分量的方均根值（kA）	87.53	88.17	95.79

三、实测参数：

试验电流有效值平均值(kA)	39.87		
试验电流峰值(kA)	65.07		
通流时间(ms)	11.50		
焦耳积分(MA^2s)	21.34	16.64	17.94
试验电压有效值(V)	410		
三相预期波编号	380VYQBS0850 见第 19 页		
示 波 图 编 号	CCDT0001 见第 20 页		

配电箱 XS 及动力柜 XL

配电箱 **XS** 及动力柜 **XL CQC** 认证证书

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2003010301073828

发证日期：2024 年 08 月 12 日
有效期至：2034 年 08 月 11 日

委托人名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
制造商名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
生产企业名称及生产地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
产品名称和系列、规格、型号	配电板 XS InA=250A～10A,Icw=10kA;Ue=400V、230V,Ui=500V;50Hz;IP44-操作面 IP20C、IP43-操作面 IP20C、 IP33-操作面 IP20C、 IP42-操作面、IP20C、 IP41-操作面 IP20C、IP40-操作面 IP20C、 IP30-操作面 IP20C;户内型
产品标准和技术要求	GB/T 7251.3-2017
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 04 月 22 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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

授权签字人 郑十泉　　签发 谢肇照

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司 1101061069466

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2010010301385507

发证日期：2024 年 09 月 11 日
有效期至：2034 年 09 月 10 日

委托人名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
制造商名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
生产企业名称及生产地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
产品名称和系列、规格、型号	动力配电柜（低压成套开关设备） XL-21 主母线InA=630A～100A,Icw=15kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP42、 IP41、 IP40、IP30;户内型
产品标准和技术要求	GB/T 7251.2-2023
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 04 月 22 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

郑泉　　谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司 1101061026946 6

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

配电箱 XS 及动力柜 XL 检验报告

报告编号： 03401-20191535C-S

161821340518

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

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： A2018CCC0301-2990732
（任务编号）

产品名称： 配电板

型　　号： XS

检测机构： 湖南电器检测所有限公司

湖南电器检测所有限公司
检验检测专用章

安全型式试验报告

申请编号：（任务编号）	A2018CCC0301-2990732	委托人：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品名称：	配电板	委托人地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
型号规格：	XS		
商标：	/		
样品数量：	1台	生产者：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品生产序号：	20190802	生产者地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
收样日期：	2019年9月4日	生产企业：	广东金泽电气（集团）有限公司
完成日期：	2019年9月10日		
样品来源：	企业送样	生产企业地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
抽样通知书编号：/			

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： **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：XS

额定工作电压（Ue）：400V、230V

额定绝缘电压（Ui）：500V

频率：50Hz

主母线额定电流（In）：250A～10A

主母线额定短时耐受电流（Icw）：10kA

防护等级：IP44-操作面IP20C

户内型/户外型：户内型

主检：	徐艳	签名：徐艳	日期： 19.9.10
审核：	薛正山	签名：薛正山	日期： 19.9.10
签发：	李斌	签名：李斌	日期： 19.9.10

湖南电器检测所有限公司

（检测机构名称、盖章）

2019年9月10日

备注	变更前	变更后
参数变更	In=200A～10A,Ue=380V,IP30	In=250A～10A; Ue=400V、230V; IP44-操作面 IP20C;
标准变更	GB 7251.3-2006	GB/T 7251.3-2017
安全件变更	见报告：C-38-07123C-S	见本报告
原CCC证书编号	2003010301073828	
原安全型式试验报告编号	C-38-03866-S	
原变更报告编号（如有）	C-38-07123C-S,A2004CCC0301-207991	
原检测机构	湖南电器检测所	

本报告需与原检测报告一起阅读方有效。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。

样 品 描 述 及 说 明

1. 送试样品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： XS 配电板

2).提供图纸及编号：

试样装配图 ： 见附件

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）： 见附件

3).主要结构数据：

3.1开关电器及元件（型号规格、材料名称及牌号、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	NXM-320S/3300 In=320A Icu=36kA Ics=20kA	1	浙江正泰电器股份有限公司 2016010307845775
2	小型断路器	NXB-63H 3P C63 Ics=7.5kA Icn=10kA	3	浙江正泰电器股份有限公司/ 2015010307832737
		NXB-63H 2P C63 Ics=7.5kA Icn=10kA	1	浙江正泰电器股份有限公司/ 2015010307832737
		NXB-63H 1P C63 Ics=7.5kA Icn=10kA	5	浙江正泰电器股份有限公司/ 2015010307832737
3	单相电度表	DDS102 10(60)A	1	威胜集团有限公司
	三相电度表	DTS343 3×20(80)A	1	威胜集团有限公司
4	壳体	全钢结构壳体2.0mm	1	汕头市金新电器有限公司03401-2019026F

3.2母线与绝缘导线（型号规格、材料名称及牌号、生产厂）

序号	元件名称	材料名称	型号规格	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	TMY裸铜	20×8mm²	广州市半径电力铜材有限公司 WB19-0956-1
2	N接线排	TMY镀锡	30×3mm²	
3	PE接线排	TMY镀锡	30×3mm²	
4	聚氯乙烯绝缘导线	BVR	16mm²	金杯电工衡阳电缆有限公司 2002010105008872

3.3绝缘支撑件及有关连接件（材料名称及牌号、生产厂）

序号	元件名称	材料名称	型号规格	制造商（生产厂）
1	母线绝缘支撑件			/
2	N绝缘支撑件	DMC	40*40	浙江海坦机电科技有限公司2018WT0028-2
3	PE绝缘支撑件			/
4	接线排支架			/

样 品 描 述 及 说 明

3.4送样样机结构特点：

样机结构特点描述：

样机主要组成部件：由塑料外壳式断路器、小型断路器、电表、壳体组成。

样机壳体材料及板材厚度：产品由一个封闭的箱体构成，箱体用冷扎钢板扎制、焊接而成；箱体厚度为2.0mm。

样机柜架装配结构及安装模数：各功能单元固定组合于箱体内，箱门上装有门锁；安装模数:/

样机操作方式：手动 ■ 电动 □

样机安装方式：固定安装 ■ 悬挂式安装 ■ 嵌入式安装 □

样机安装场所：户内■ 户外□

样机进线方式：■上进线 □下进线

样机壳体材料：冷轧钢板

样机外形尺寸：高：900mm；宽：700mm；深：230mm

保护接地措施：在箱内设TMY：3mm×30mm的接地排，有主接地点（M6接地螺栓）和接地标志，箱门用黄绿双导线与箱体连接，整个箱体结构形成了连续的保护电路。

主接地螺钉：M6 金属镀锌

防 腐 蚀：箱体表面静电喷涂

母线绝缘支撑件之间最大距离：270 mm

样机的最大质量：48kg

样机提升方式：企业声明不适用

221821340518

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证

型 式 试 验 报 告

□新申请■变更□监督□复审□其他

申请编号：V2024CQC107501-1229158

产品名称：配电板

型　　号：XS

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司

湖南电科院检测集团有限公司
检验检测专用章

CQC

型式试验报告

申请编号：V2024CQC107501-1229158 （任务编号） 样品名称：配电板 型号规格：XS 商　　标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号:/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 7 月 11 日	委托人：广东金泽电气（集团）有限公司 委托人地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产者：广东金泽电气（集团）有限公司 生产者地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产企业：广东金泽电气（集团）有限公司 生产企业地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

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：　　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：XS
额定工作电压（Ue）：400V、230V
额定绝缘电压（Ui）：500V
频率（fn）：50Hz
主母线额定电流（InA）：250A～10A
主母线额定短时耐受电流（Icw）：10kA
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP44-操作面 IP20C、IP43-操作面 IP20C、IP33-操作面 IP20C、IP42-操作面 IP20C、IP41-操作面 IP20C、IP40-操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C

主检：吴　江　　签名：吴江　　日期：2024-7-11		湖南电科院检测集团有限公司 （检测机构名称、盖章） 2024 年 7 月 14 日
审核：向　东　　签名：向东　　日期：2024-7-11		
签发：徐　艳　　签名：徐艳　　日期：2024-7-11		

备注	变更信息详见变更页。

变更页		
备注	变更前	变更后
委托人、生产者、生产企业地址变更	江门市新会区会城镇东侯路 48 号	江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
外壳防护等级	IP44-操作面 IP20C	IP44-操作面 IP20C、IP43-操作面 IP20C、IP33-操作面 IP20C、IP42-操作面 IP20C、IP41-操作面 IP20C、IP40-操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C
安全件变更	见报告：03401-20191535C-S	见本报告
原证书编号	CQC2003010301073828	
原安全型式试验报告编号	C-38-03866-S	
原变更报告编号（如有）	C-38-07123C-S,A2004CCC0301-207991 03401-20191535C-S	
原检测机构	湖南电器检测所有限公司	
此变更报告与原报告合并使用方为有效		

报告编号： 03401-201500320-S

CMA 2013181602D 有效期至2016年5月

ilac-MRA

CNAS TESTING CNAS L0983

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： A2014CCC0301-1896294
（任务编号）

产品名称： 动力配电柜

型　　号： XL-21

检测机构： 湖南电器检测所

湖南电器检测所 检验专用章

CQC

安全型式试验报告

申请编号：（任务编号）	A2014CCC0301-1896294	委托人：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品名称：	动力配电柜	委托人地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
型号规格：	XL-21		
商标：	/	生产者：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品数量：	1台		
样品生产序号：	2014017	生产者地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
收样日期：	2015年1月7日	生产企业：	广东金泽电气（集团）有限公司
完成日期：	2015年1月16日		
样品来源：	企业送样	生产企业地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
抽样通知书编号：/			

试验依据标准：GB 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-21

额定工作电压（Ue）：380V

额定绝缘电压（Ui）：660V

频率（f_n）：50Hz

主母线的额定电流（InA）：630A～100A

配电母线的额定电流（Inc）：/

主母线的额定短时耐受电流（Icw）：15kA

配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：/

户内型/户外型：户内型

外壳防护等级： IP42

主检： 张伟红	签名：张伟红	日期：	15.1.17	湖南电器检测所（检测机构名称，盖章） 2015年1月17日
审核： 薛正山	签名：薛正山	日期：	15.1.17	
签发： 谢林	签名：谢林	日期：	15.1.17	

备注：1.标准变更：变更为：GB7251.12-2013，变更前为GB7251.1-2005

2、原3C报告编号：C-38-09235C-S

3、原3C证书编号： 2010010301385507

4、出具原3C试验报告的检测单位：湖南电器检测所

5、此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

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-21 动力配电柜

2)提供图纸及编号：

样品装配图号：XL-21 001

样品主电路图:XL-21 002

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	CDM1-630L/3300 In=630A Ics=30kA Icu=50kA	1	德力西电气有限公司2011010307456191
		CDM1-225L/3300 In=200A Ics=26kA Icu=35kA	1	德力西电气有限公司2002010307022084
		CDM1-225L/3300 In=180A Ics=26KA Icu=35kA	1	德力西电气有限公司2002010307022084
		CDM1-225L/3300 In=125A Ics=26kA Icu=35kA	2	德力西电气有限公司2002010307022084
2	互感器	BH-0.66 800/5	3	德力西电气有限公司
3	壳体	钢板2.0mm	1	广东金泽电气（集团）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	制造商（生产厂） CCC证书编号/自愿性认证证书编号
1	主母线	TMY	8mm×40mm	广东华鸿铜业有限公司
2	水平母线	TMY	8mm×40mm	广东华鸿铜业有限公司
3	分支母线	TMY	4mm×20mm	广东华鸿铜业有限公司
4	N母线	TMY	5mm×40mm	广东华鸿铜业有限公司
5	PE母线	TMY	5mm×40mm	广东华鸿铜业有限公司
6	聚氯乙烯绝缘无护套电缆电线	BVR BV	1.5 2.5m^2	广东电缆厂有限公司2002010105008437

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	制造商（生产厂）
1	绝缘子	PPO	Φ50mm×50mm	浙江海坦机电科技有限公司
2	母线夹	/	/	/

样 品 描 述 及 说 明

3.4送样样机结构特点：

样机结构特点描述：

主要组成部件：塑料外壳式断路器、铜排、绝缘件、壳体等

样机壳体材料：冷轧钢板

样机柜架装配结构及安装模数：产品由一个封闭的柜体由专用连接件拼装而成；安装模数孔E=/；

水平母线安装位置:柜体上部,N排、PE排置于柜体底部

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：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）□

样机壳体材料的厚度：2.0mm

功能单元的电气连接方式：F

（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 1700 mm 柜宽 700 mm 柜深 350 mm

馈电柜：柜高 / mm 柜宽 / mm 柜深 / mm

控制柜：柜高 / mm 柜宽 / mm 柜深 / mm

保护接地措施：开关柜的保护电路有接地母排和接地标志，接地母线TMY：5×40mm^2，门和柜体用BVR2.5mm^{2}黄绿双色线相连；整个开关柜构成完整的接地保护电路。

主接地螺钉： M8

防腐蚀措施： 喷塑作为表面防护涂层

主母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离： / mm

配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离： /

中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离： 230 mm

样机的最大质量：100kg/台（套）

221821340518

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

CQC 产品认证
型 式 试 验 报 告

□新申请□变更□监督□复审 ■其他：核查

申请编号：V2024CQC107501-1228432

产品名称：动力配电柜

型　　号：XL-21

检测机构：湖南电科院检测集团有限公司

湖南电科院检测集团有限公司
检验检测专用章

型 式 试 验 报 告

申请编号：V2024CQC107501-1228432 样品名称：动力配电柜 型　　号：XL-21 商　　标：/ 样品数量：/ 样品来源：/ 样品生产序号：/ 收样日期：/ 完成日期：2024 年 8 月 14 日	委托人：广东金泽电气（集团）有限公司 委托人地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产者：广东金泽电气（集团）有限公司 生产者地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间） 生产企业：广东金泽电气（集团）有限公司 生产企业地址：江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）

试验依据标准：GB/T 7251.2-2023《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-21
额定电压（Un）:380V
额定绝缘电压（Ui）:660V
额定频率（fn）：50Hz
主母线的额定电流（InA）：630A～100A
配电母线的组额定电流（Ing）：/
主母线的额定短时耐受电流（Icw）：15kA
配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：/
户内型/户外型：户内型
外壳防护等级：IP42、IP41、IP40、IP30

主检：刘道正　签名：刘道正　日期：2024-8-14		湖南电科院检测集团有限公司 （检测检验专用章） 2024 年 8 月 14 日
审核：向　东　签名：向东　日期：2024-8-14		
签发：徐　艳　签名：徐艳　日期：2024-8-14		
备注	备注：变更信息详见附件表 1。	

产 品 描 述 及 说 明

附件表 1

	变更前	变更后
标准变更	GB/T 7251.12-2013	GB/T 7251.2-2023
委托人、生产者、生产企业地址变更	江门市新会区会城镇东侯路 48 号	江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
防护等级变更	IP42	IP42、IP41、IP40、IP30
安全件变更	见报告：03401-20150032C-S	见本报告
原 CQC 证书编号	CQC2010010301385507	
原安全型式试验报告编号	C-38-09235C-S	
原变更报告编号（如有）	03401-20150032C-S	
原检测机构	湖南电器检测所	
本报告需与原检测报告一起阅读方有效 防护等级标识为 IP41、IP40、IP30 的产品，其柜体结构设计与送试产品 IP42 一致		

配电箱及动力柜

配电箱及动力柜 **ccc** 认证证书

产品认证证书

Ⅱ型自愿认证

证书编号： CQC24107447006

发证日期： 2024 年 09 月 30 日
有效期至： 2034 年 09 月 29 日

委托人名称及注册地址 广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
江门市新会区会城东侯路 48 号

制造商名称及注册地址 广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
江门市新会区会城东侯路 48 号

生产企业名称及生产地址 广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
江门市新会区会城东侯路 48 号

产品名称和系列、规格、型号 配电箱（配电板）
XS InA=250A～10A,Icw=10kA;Ue=400V、380V、220V、230V,Ui=500V;50Hz;IP65-操作面IP20C、IP55-操作面IP20C、IP54-操作面IP20C、IP44-操作面IP20C、 IP42-操作面 IP20C、IP41-操作面 IP20C、IP40-操作面 IP20C、IP30-操作面 IP20C，户内型

产品标准和技术要求 GB/T 7251.3-2017

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

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

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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

授权签字人 郑小泉　**签发** 谢肇照

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2003010301073828

发证日期：2024 年 08 月 12 日
有效期至：2034 年 08 月 11 日

委托人名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
制造商名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
生产企业名称及生产地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
产品名称和系列、规格、型号	配电板 XS InA=250A～10A,Icw=10kA;Ue=400V、230V,Ui=500V;50Hz;IP44-操作面 IP20C、IP43-操作面 IP20C、 IP33-操作面 IP20C、 IP42-操作面、IP20C、 IP41-操作面 IP20C、IP40-操作面 IP20C、 IP30-操作面 IP20C;户内型
产品标准和技术要求	GB/T 7251.3-2017
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 04 月 22 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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

授权签字人　郑士泉

签发　谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司 11010610269466

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

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC20020254390

发证日期：2024 年 11 月 06 日
有效期至：2034 年 11 月 05 日

委托人名称及注册地址	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司 江门市新会区会城东侯路 48 号
制造商名称及注册地址	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司 江门市新会区会城东侯路 48 号
生产企业名称及生产地址	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司 江门市新会区会城东侯路 48 号
产品名称和系列、规格、型号	动力配电柜（低压成套开关设备） XL-21 主母线InA=630A～100A,Icw=15kA;Un=400V、380V,Ui=690V;50Hz;IP42、IP41、IP40;户内型
产品标准和技术要求	GB/T 7251.2-2023
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 07 月 03 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

郑泉　　谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

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

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号：CQC2010010301385507

发证日期：2024 年 09 月 11 日
有效期至：2034 年 09 月 10 日

委托人名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
制造商名称及注册地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
生产企业名称及生产地址	广东金泽电气（集团）有限公司 江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）
产品名称和系列、规格、型号	动力配电柜（低压成套开关设备） XL-21 主母线InA=630A～100A,Icw=15kA;Un=380V,Ui=660V;50Hz;IP42、 IP41、 IP40、IP30;户内型
产品标准和技术要求	GB/T 7251.2-2023
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 04 月 22 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

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

授权签字人　郑士泉　　签发　谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

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

配电箱及动力柜检验报告

报告编号： 03401-A2019CCC0301-3329700

161821340518

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983

国家强制性产品认证

试验报告

□新申请 □变更 □监督 □复审 ■其他：利用已获证书扩展申请人

申请编号： A2019CCC0301-3329700

（任务编号）

产品名称： 配电板

型　　号： XS

检测机构： 湖南电器检测所有限公司

湖南电器检测所有限公司
检验检测专用章

安全型式试验报告

申请编号：（任务编号）	A2019CCC0301-3329700	委托人：	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
样品名称：	配电板	委托人地址：	江门市新会区会城东侯路48号
型号规格：	XS		
商标：	/		
样品数量：	/	生产者：	广东金泽电气（集团）有限公司
样品生产序号：	/	生产者地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
收样日期：	/	生产企业：	广东金泽电气（集团）有限公司
完成日期：	/		
样品来源：	/	生产企业地址：	江门市新会区会城镇东侯路48号
抽样通知书编号：	/		

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： **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：XS

额定工作电压（Ue）：400V、230V

额定绝缘电压（Ui）：500V

频率：50Hz

主母线额定电流（In）：250A～10A

主母线额定短时耐受电流（Icw）：10kA

防护等级：IP44-操作面IP20C

户内型/户外型：户内型

主检：	徐艳	签名：徐艳	日期： 19.10.28
审核：	薛正山	签名：薛正山	日期： 19.10.28
签发：	李斌	签名：李斌	日期： 19.10.28

湖南电器检测所有限公司
（检测机构名称、盖章）
2019年10月28日

备注：

利用已获证书结果模式认证	母证书	利用已获证书扩展申请人
委托人名称	广东金泽电气（集团）有限公司	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
委托人地址	江门市新会区会城镇东侯路48号	江门市新会区会城东侯路48号
母证书编号	2003010301073828	
母证书检测机构	湖南电器检测所有限公司	

说明：本试验报告引用编号为“03401-20191535C-S”的报告，仅修改了委托人名称、地址，其余参数均一致

报告编号： 03401-A2015CCC0301-2027370

CMA
2013181602P
有效期至2016年5月

ilac-MRA

CNAS
TESTING
CNAS L0983

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： A2015CCC0301-2027370
（任务编号）
产品名称： 动力配电柜

型　　号： XL-21

检测机构： 湖南电器检测所

CQC

安全型式试验报告

申请编号：（任务编号）	A2015CCC0301-2027370	委托人：	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
样品名称：	动力配电柜	委托人地址：	江门市新会区会城东侯路48号
型号规格：	XL-21		
商标：	/		
样品数量：	/	生产者：	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
样品生产序号：	/	生产者地址：	江门市新会区会城东侯路48号
收样日期：	/	生产企业：	广东金泽电气（集团）有限公司
完成日期：	/		
样品来源：	/	生产企业地址：	江门市新会区会城东侯路48号
抽样通知书编号：	/		

试验依据标准：GB 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-21

额定工作电压（Ue）：380V

额定绝缘电压（Ui）：660V

频率（f_n）：50Hz

主母线的额定电流（InA）：630A～100A

配电母线的额定电流（Inc）：/

主母线的额定短时耐受电流（Icw）：15kA

配电母线的额定短时耐受电流（Icw）：/

户内型/户外型：户内型

外壳防护等级： IP42

主检： 张伟红	签名：张伟红	日期： 15.9.14	湖南电器检测所
审核： 薛正山	签名：薛正山	日期： 15.9.14	（检测机构名称、盖章）
签发： 谢林	签名：谢林	日期： 15.9.14	2015年9月14日

1、本申请为ODM

2、原3C认可报告编号：03401-20150032C-S

3、3C证书编号： 2010010301385507

4、出具原3C试验报告的检测单位：湖南电器检测所

5、此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

西门子 **NXAirSLP** 可移开式金属封闭中压开关柜检验报告

2012002878Z

CNAS L1020

(2012)国认监认字(347)号

实验室名称：国家电器产品质量监督检验中心

Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products

№ 14Q3119-S

检验（试验）报告
Test Report

委托单位：广东金泽电气（集团）有限公司
广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
Client:

产品名称：可移开式金属封闭中压开关柜
Name of Product:

产品型号：NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5
Product Type:

检验类别：型式试验
Test Category:

国家电器产品质量监督检验中心	检 验 报 告	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜

目 录

国家电器产品质量监督检验中心	检 验 报 告	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜

概 述

检验类别	型式试验
试品型号及名称	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜
委托单位	广东金泽电气（集团）有限公司、广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
委托单位地址	江门市新会区会城镇东侯路 48 号
制造单位	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
制造单位地址	江门市新会区会城镇东侯路 48 号
出厂日期、编号	2014-05、1405068

试品主要技术参数				
	额定电压 kV	12	主回路电阻 μΩ	≤200
	额定电流 A	1250	合闸操作电压 V（最高/额定/最低）	DC242/220/187
	额定频率 Hz	50	分闸操作电压 V（最高/额定/最低）	DC242/220/143
	额定短路开断电流 kA	31.5	IAC 级	AFLR
	额定短路关合电流 kA 峰值	80		
	额定短时耐受电流持续时间 s	4		
	额定短时耐受电流 kA	31.5		
	额定峰值耐受电流 kA 峰值	80		
	额定短时工频耐受电压 kV	42		
	额定雷电冲击耐受电压 kV 峰值	75		
	额定短时工频耐受电压 kV（断口）	48		
	额定雷电冲击耐受电压 kV 峰值（断口）	85		
	额定操作顺序	O-0.3s-CO-180s-CO		

委托单位提供的技术资料	JZ/QB-014S1-103A NXAirSLP 可移开式金属封闭中压开关柜 技术条件
	JZ/QB-014S1-105A NXAirSLP 可移开式金属封闭中压开关柜 试制鉴定大纲
	2SM.024.011.1 NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜 总装图
说 明	/

委托方代表：冯兆良

试验日期：2014 年 07 月 02 日至 2014 年 08 月 02 日

国家电器产品质量监督检验中心	检 验 报 告	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜

样 品 照 片

国家电器产品质量监督检验中心	检 验 报 告	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜

检 验 结 论

委托单位	广东金泽电气（集团）有限公司、广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司	
试品型号	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5	
试品名称	可移开式金属封闭中压开关柜	
制造单位	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司	
实施的检验项目及检验结果	防护等级检验[外壳：前门关闭/前门打开 IP4X/IP2X 隔室之间：IP2X]	合格
	回路电阻的测量[主回路电阻≤200μΩ]	合格
	温升试验[1.1×1250A]（应委托方要求试验电流按额定电流的1.1倍实施）	合格
	机械操作和机械性能试验	合格
	机械寿命试验[断路器手车/接地开关：1000/2000次]	合格
	辅助和控制回路的绝缘试验[2000V 1min]	合格
	工频电压试验[相间、相对地/断路器断口和隔离断口：42kV/48kV 1min]	合格
	雷电冲击电压试验[相间、相对地/断路器断口和隔离断口：75kV峰值/85kV峰值]	合格
	关合和开断能力的验证 T100s[12kV 31.5kA 80kA峰值]	合格
	T100a[12kV 31.5kA DC：36%]	合格
	短时耐受电流和峰值耐受电流试验[主回路：4s 31.5kA 80kA峰值]	合格
	[接地开关接地回路：4s 31.5kA 80kA峰值]	合格
	[接地连接回路：2s 27.4kA 69.9kA峰值]	合格
	内部电弧试验 [电缆室：IAC级AFLR 12kV 31.5kA 80kA峰值 0.5s]	合格
	[开关室：IAC级AFLR 12kV 31.5kA 80kA峰值 1s]	合格
	[母线室：IAC级AFLR 12kV 31.5kA 80kA峰值 1s]	合格
依据标准	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 3906-2006《3.6 kV～40.5 kV交流金属封闭开关设备和控制设备》	
	GB 1984-2003《高压交流断路器》	
检验结论	经过对广东金泽电气（集团）有限公司、广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司委托的，广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司生产的NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5可移开式金属封闭中压开关柜进行了型式试验检验，检验结果符合依据标准及产品技术文件的规定，检验结果合格。	

编制：陈莲 日期：2014-08-09　校对：梅金山 日期：2014-08-09　审定：王仕达 日期：2014-08-09　批准：赵瑞庆 日期：2014-08-09

国家电器产品质量监督检验中心	检 验 报 告	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜

高压开关设备配用的主要元件技术数据

1 一断路器	
全型号	3AE1575-2
额定电压 kV	12
额定电流 A	1250
额定频率 Hz	50
额定短路开断电流 kA	31.5
额定短路关合电流 kA 峰值	80
额定短时耐受电流 kA	31.5
额定峰值耐受电流 kA 峰值	80
额定短时耐受电流持续时间 s	4
额定操作顺序	O-0.3s-CO-180s-CO
产品出厂日期	2014-01
产品出厂编号	SR-W2014018553
制造单位	上海西门子开关有限公司
2 一真空灭弧室	
全型号	VS17005RS
额定电压 kV	12
额定电流 A	1250
额定频率 Hz	50
额定短路开断电流 kA	31.5
产品出厂日期	2014-01
产品出厂编号	51614547、51614535、51614537
制造单位	上海西门子开关有限公司
3 一操动机构	
全型号	弹簧储能操动机构（属断路器整体结构的一部分）
合闸线圈额定电压/电流 V/A	DC220 /
分闸线圈额定电压/电流 V/A	DC220 /
产品出厂日期	/
产品出厂编号	/
制造单位	/

国家电器产品质量监督检验中心	检 验 报 告	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜

高压开关设备配用的主要元件技术数据

4 一接地开关	
全型号	GN-12/31.5
额定电压 kV	12
额定短时耐受电流 kA	31.5
额定峰值耐受电流 kA 峰值	80
额定短时耐受电流持续时间 s	4
配用操动器机构型号，名称	手力弹簧操动机构（属接地开关整体结构的一部分）
产品出厂日期	2013-12
产品出厂编号	1312050
制造单位	浙江纪元电气集团
5 一互感器	
全型号	LZZBJ9-10A
额定电压 kV	12
额定电流 A	1250
额定频率 Hz	50
额定短时耐受电流 kA	31.5
额定峰值耐受电流 kA 峰值	80
额定短时耐受电流持续时间 s	4
产品出厂日期	2013-10
产品出厂编号	126768、104546、104545
制造单位	大连第二互感器集团公司
6 一母线	
规格尺寸（mm × mm）	TMY- 80 × 10

国家电器产品质量监督检验中心	检 验 报 告	NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜

防护等级检验

试验日期：2014-07-02

1. 检验情况

序号	检查过程	执行情况
1	相应的标准检验工具是否通过外壳或隔板上的开孔。	否
2	当检验工具能够插入时，是否因检验工具的插入引起带电部分介质强度降至额定绝缘水平以下。	/
3	当检验工具能够插入时是否触及外壳内的运动部分。	/

2. 检查结果：

当前门关闭时，外壳满足 IP4X 防护等级要求；

当前门打开时，外壳满足 IP2X 防护等级要求；

隔室之间满足 IP2X 防护等级要求。

西门子 **NXAirSLP** 可移开式金属封闭中压开关柜检验报告（凝露试验）

No.DY223340

210020349096

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153

检 测 报 告

TEST REPORT

产品名称 可移开式金属封闭中压开关柜

型号规格 NXAirSLP-12(Z) /T1250-31.5

委托单位 广东金泽电气(集团)有限公司

检测类别 委托

广东产品质量监督检验研究院
GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION
国家智能电网输配电设备质量检验检测中心（广东）
CHINA NATIONAL QUALITY TESTING AND INSPECTION CENTER FOR SMART GRID TRANSMISSION AND DISTRIBUTION EQUIPMENT (GUANGDONG)
检验检测专用章

2022-09-08

No.DY223340

广东产品质量监督检验研究院

检 测 报 告

产品名称	可移开式金属封闭中压开关柜	生产日期/有效日期	2022-07/———
型号、规格、商标、等级	NXAirSLP-12(Z) /T1250-31.5	编号/批号	2207048/———
受检单位	———	检测单号/抽样单号	YZY22/000770/———
受检单位地址	———	检测类别	委托
委托单位	广东金泽电气(集团)有限公司	抽样地点	———
生产者（制造商）	广东金泽电气(集团)有限公司	抽样基数	———
生产者（制造商）地址	江门市新会区会城镇东侯路 48 号	来样方式送/抽样者	送样（冯兆良）
样品数量	1 台	到样日期/抽样日期	2022-09-02/———
样品状态	外观完好	验讫日期	2022-09-07
检测依据	DL/T 593-2016 《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》 GB/T 3906-2020 《3.6kV～40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》		
判定依据	———		
检测结论	**本次委托检测只检凝露试验项目，所检项目符合检测依据的要求。** （检验检测专用章） 签发日期：2022-09-08		
备注	———		

批准：袁小娴　　审核：潘勇　　主检：黄志华

目 录

制造单位规定的试品主要技术参数

额定电压(kV)	12	
额定电流(A)	1250	
额定频率(Hz)	50	
额定短路关合电流(峰值)(kA)	80	
额定短时耐受电流(主回路)(kA)	31.5	
额定峰值耐受电流(主回路)(kA)	80	
额定短路持续时间(主回路)(s)	4	
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	
防护等级	IP 代码	外壳：IP4X
操动机构电源电压(V)	DC110	
试品实测尺寸(宽×深×高)(mm)	800×1500×2175	
委托单位的技术资料	0JZ.520.035 NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜 技术条件	
	0JZ.192.035 NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜 试制鉴定大纲	
	NXAirSLP-101-1 NXAirSLP-12(Z)/T1250-31.5 可移开式金属封闭中压开关柜 总装图	

项目及结果汇总

序号	项目	参数	结果
1	凝露试验	见第 7-8 页	符合

试品配用的主要元件技术数据

1——断路器	
型号	3AE8175-2
额定电压(kV)	12
额定电流(A)	1250
额定频率(Hz)	50
额定短路开断电流(kA)	31.5
额定短路关合电流(峰值)(kA)	80
额定短时耐受电流(kA)	31.5
额定峰值耐受电流(kA)	80
额定短路持续时间(s)	4
额定操作顺序	O-0.3s-CO-180s-CO
产品出厂日期	2021 年 12 月
产品出厂编号	SR-W 2021004384
制造单位	上海西门子开关有限公司
2——真空灭弧室	
型号	VSA12-0-31-K
额定电压(kV)	12
额定电流(A)	1250
额定频率(Hz)	50
额定短路开断电流(kA)	31.5
产品出厂日期	2021 年 11 月
产品出厂编号	A:271239311
	B:271239097
	C:271239331
制造单位	上海西门子开关有限公司
3——操动机构	
型号	弹簧储能操动机构（属断路器整体结构的一部分）
合闸线圈额定电压（V）	DC110
分闸线圈额定电压（V）	DC110
产品出厂日期	—
产品出厂编号	—
制造单位	上海西门子开关有限公司

试品配用的主要元件技术数据

4——电流互感器	
型号	LZZBJ9-10A
额定电压(kV)	12
额定电流比(A)	1250/5
额定频率(Hz)	50
产品出厂日期	2022 年 5 月
产品出厂编号	A: 056768
	B: 054546
	C: 054545
制造单位	大连第二互感器集团公司
5——接地开关	
型号	GN-12/31.5
额定电压(kV)	12
额定频率(Hz)	50
额定短时耐受电流(kA)	31.5
额定峰值耐受电流(kA)	80
额定短路持续时间(s)	4
产品出厂日期	2022 年 5 月
产品出厂编号	2205050
制造单位	浙江纪元电气集团
6——母线	
规格尺寸(mm×mm)	主母线：TMY-80×10
	接地母线：TMY-50×5

注：以上主要元件技术数据由委托单位提供。

西门子 **NXAirSLP** 可移开式金属封闭中压开关柜检验报告（内燃弧试验）

MA 220008349592

ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L0278

ML 机检电 (2013) 33号

CHPTL

AQTC

№.245120

检 验 报 告

试品型号	NXAirS LP-12(Z)/T1250-31.5 型
试品名称	可移开式金属封闭中压开关柜
委托单位	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司/ 广东金泽电气（集团）有限公司
制造单位	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
检验类别	型式试验

辽宁高压电器产品质量检测有限公司

机械工业高压电器设备质量检测中心

检验报告	目　　录	№.245120

检验报告	检 验 结 论	№.245120

试品名称	NXAirS LP-12(Z)/T1250-31.5 型可移开式金属封闭中压开关柜
制造单位	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
制造单位地址	江门市新会区会城东侯路 48 号
委托单位	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司/广东金泽电气（集团）有限公司
检测单位	辽宁高压电器产品质量检测有限公司
试验日期	2024 年 12 月 9 日
检验类别	型式试验

按照报告中的图纸、照片及技术参数生产的试品依据下列检验标准进行了一系列验证检验

检验项目	GB/T 3906-2020	DL/T404-2018
内部电弧试验	条款 7.106	条款 6.105

验证检验所获得的试验数据及结果符合上述检验标准及制造单位赋予试品的额定参数，检验结果合格。

检验项目和参数在第 6 页中给出。

本报告共 24 页。

委托方代表：李荣合

主要参加试验人员：陈宝峰、乔宁

此处无印章无效

编制：胡旭今　　审定：　　批准：

日期：2024-12-12　日期：2024-12-12　日期：2024-12-12

检验报告	制造单位赋予试品的主要技术数据	№.245120
额定电压	12 kV	/
额定电流	1250 A	/
额定频率	50 Hz	/
额定短时耐受电流	31.5 kA	/
额定峰值耐受电流	80 kA	/
额定短路关合电流	80 kA	/
额定短路开断电流	31.5 kA	/
IAC 等级	A FLR: 31.5 kA 1 s	√

注：1 “√”表示该技术数据在本检验报告中已得到验证
2 以上为委托方提供的数据和信息，实验室不对其准确性负责

检验报告	制造单位赋予试品的主要技术数据	№.245120
额定电压	12 kV	/
额定电流	1250 A	/
额定频率	50 Hz	/
额定短时耐受电流	31.5 kA	/
额定峰值耐受电流	80 kA	/
额定短路关合电流	80 kA	/
额定短路开断电流	31.5 kA	/
IAC 等级	A FLR: 31.5 kA 1 s	√

注：1 “√”表示该技术数据在本检验报告中已得到验证
2 以上为委托方提供的数据和信息，实验室不对其准确性负责

检验报告	验证的检验项目和参数	№.245120
检验项目	检验参数	检验结果
内部电弧试验	开关室、电缆室、母线室：31.5 kA 1 s，AFLR	通过

检验地点：沈阳市沈北新区虎石台南大街 16 号。

西门子中压开关技术（无锡）有限公司

180008223616

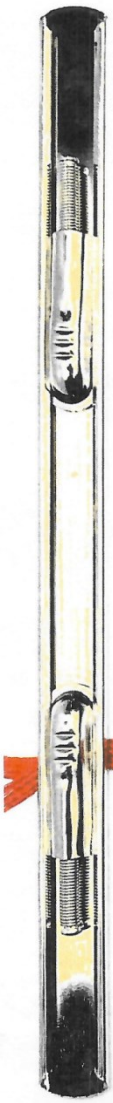
CHPTL

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

XIHARI

No. 205195G

第一册 Part One



检 验 报 告

TEST REPORT

试 品 型 号: TYPE	8DJH R
试 品 名 称: DESIGNATION	气体绝缘金属封闭开关设备 GAS-INSULATED METAL-ENCLOSED SWITCHGEAR
委 托 单 位: APPLICANT	西门子中压开关技术（无锡）有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES(WUXI) LTD.
制 造 单 位: MANUFACTURER	西门子中压开关技术（无锡）有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES(WUXI) LTD.
检 验 类 别: CLASSIFICATION	型式试验 （温升、开合、绝缘及短路性能） TYPE TEST (TEMPERATURE-RISE, SWITCHING, DIELECTRIC AND SHORT-CIRCUIT 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 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(STRI)

西门子中压开关技术(无锡)有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES (WUXI) LTD. 3702011967671

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

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.

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

西门子中压开关技术(无锡)有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES (WUXI) LTD. 320201198571

目录
Table of contents

试品基本信息
Description of the test object

型号名称: 8DJH R 气体绝缘金属封闭开关设备
Type and Designation: Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear
委托单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Applicant: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661
制造单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Manufacturer: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661

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	52	✓
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	45.2	✓
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	95	✓
额定短时工频耐受电压(断口) Rated power-frequency withstand voltage(across the open switching device) kV	48	✓
额定雷电冲击耐受电压(断口) Rated lightning impulse withstand voltage(across the open switching device) kV	110	✓
SF6 气体的额定压力(20℃表压) Rated pressure of SF6(meter pressure at 20℃) MPa	0.05	✓

西门子中压开关技术(无锡)有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES (WUXI) LTD.

SF6 气体的最低功能压力(20℃表压) Min. function pressure of SF6(meter pressure at 20℃) MPa	0.03	✓
防护等级 Degree of protection	IP4X/ IP2X/ IP67	✓
出厂日期及编号 Manufacture date and serial number(IP、绝缘及容量试验 Dielectric tests and high power tests/ EMC、TDma、接地开关短路关合能力试验 Earthing switch short-circuit making capacity tests/ 机械试验 Mechanical tests/ 温升试验 Temperature rise tests)	2020-04、 TBW3600030595-13000/001 TBW3600030595-13000/002 TBW3600030595-13000/003 TBW3600030595-13000/004	
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.		

SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGY (WUXI) LTD. 西门子中压开关技术(无锡)有限公司 320201195671

检验结论
Conclusions

型号名称: 8DJH R 气体绝缘金属封闭开关设备
Type and Designation: Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear
委托单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Applicant: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661
制造单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Manufacturer: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661

依据标准 Standards for Test Performance: GB/T 3906-2020、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	工频耐受电压试验 Power frequency withstand voltage tests	相间及对地 Between phases, to earth: 42kV 1min 断口 Across the open switching device: 48kV 1min	GB/T 3906-2020 7.2	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: 95kV 断口 Across the open switching device: 110kV	GB/T 3906-2020 7.2	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 3906-2020 7.2.11	符合 Satisfied
4	局部放电测量 partial discharge measurement	13.2kV ≤20pC	GB/T 3906-2020 7.2.10	符合 Satisfied
5	IP 代码的检验 Verification of IP code	外壳 Enclosure: IP4X 隔室间 Between compartments: IP2X 充气隔室 Gas compartment: IP67	GB/T 3906-2020 7.7.1	符合 Satisfied
6	IK 代码的检验 Verification of IK code	IK07	GB/T 3906-2020 7.7.2	符合 Satisfied
7	电缆试验回路的绝缘试验 Dielectric tests on cable testing circuits	AC 19kV DC 38kV	GB/T 3906-2020 7.2.101	符合 Satisfied

序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
8	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 Short-time and peak withstand current tests	主回路及接地开关 Main circuit and ES: 20kA、4s、峰值(peak) 52kA 接地连接回路 Earthing circuit: 17.4kA、2s 峰值(peak) 45.2kA	GB/T 3906-2020 7.6	符合 Satisfied
9	TDload2	12kV 630A C-O 200 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
10	TDloop	2.4kV 630A C-O 20 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
11	TDload1	12kV 31.5A C-O 20 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
12	TDcc1	12kV (6.8~27.2)A C-O 10 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
13	TDcc2	12kV 68A C-O 10 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
14	TDlc	12kV 68A C-O 10 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
15	TDef2	12kV 115A C-O 10 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
16	TDef1	12kV 200A C-O 10 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
17	TDma	12kV 峰值(peak) 52kA 5 次(times)	GB/T 3804-2017 6.101	符合 Satisfied
18	接地开关短路关合能力试验 Earthing switch short-circuit making capacity tests	12kV 峰值(peak) 52kA 5 次(times)	GB/T 3906-2020 7.101	符合 Satisfied
19	回路电阻测量 Measurement of the resistance of circuits	/	GB/T 3906-2020 7.4	符合 Satisfied
20	温升试验 Temperature-rise tests	630A	GB/T 3906-2020 7.5	符合 Satisfied
21	辅助和控制设备的温升试验 Temperature-rise tests of A.C.E	/	GB/T 3906-2020 7.5.6	符合 Satisfied
22	机械试验 Mechanical tests	负荷开关 Switch: 5000 次(times) 接地开关 ES: 3000 次(times) 联锁检查 Interlocks verification	GB/T 3906-2020 7.102	符合 Satisfied

序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
23	密封试验 Tightness Tests	≤0.1%/Y	GB/T 3906-2020 7.8	符合 Satisfied
24	气体状态测量试验 Humidity measurement	水分含量 Moisture content: ≤150μL/L	GB/T 3906-2020 7.103	符合 Satisfied
25	充气隔室的压力耐受试验 Pressure withstand test for gas-filled compartments	设计压力 Design pressure: 0.085MPa (20℃时表压 meter pressure)	GB/T 3906-2020 7.103	符合 Satisfied
26	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 Electrical fast transient/burst immunity test	3 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
27	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity test	/	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
28	振荡波抗扰性试验 Oscillatory waves immunity test	2 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
29	直流电源输入端口纹波抗扰度试验 Ripple on d.c. input power port immunity test	2 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
30	辅助和控制回路的发射试验 Emission test for auxiliary circuit and control circuit	1 组 A 类设备 Group 1, Class A Equipment	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied

注 Note: 序号 1~6、8~25 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.1~6、8~25 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: 谢御涛 校核 Checked: 王 批准 Approved: 吕

日期 Date: 2020-11-19 日期 Date: 2020-11-19 日期 Date: 2020-11-19

试品确认
Identification of the test object

1、试品总体描述 General description of test object:

8DJH R 气体绝缘金属封闭开关设备 Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear

2、制造单位声明的试品主要构成元件如下 The main parts of test object assigned by manufacturer as follows:

1）负荷开关 Switch

型号 Type: 8DJH R（三工位 three-position）

额定电压 Rated voltage: 12kV

额定电流 Rated current: 630A

额定频率 Rated frequency: 50Hz

额定短路关合电流 Rated short-circuit making current: 52kA

额定短时耐受电流 Rated short-time withstand current: 20kA

额定峰值耐受电流 Rated peak withstand current: 52kA

额定短路持续时间 Rated duration of short-circuit: 4s

额定有功负载开断电流 Rated mainly active load breaking currents: 630A

配电线路闭环开断电流 Distribution line closed-loop breaking currents: 630A

额定电缆充电开断电流 Rated cable-charging breaking current: 68A

SF6 气体额定压力(20℃时表压) Rated pressure of SF6 (meter pressure at 20℃): 0.05MPa

SF6 气体的最低功能压力(20℃表压) Min. function pressure of SF6(meter pressure at 20℃): 0.03MPa

出厂日期 Manufacture date: 2020-04

出厂编号 Serial number(IP、绝缘及容量试验 Dielectric tests and high power tests/ EMC、TDma、接地开关短路关合能力试验 Earthing switch short-circuit making capacity tests/ 机械试验 Mechanical tests/ 温升试验 Temperature rise tests):

TBW 3600030495-13000/001

TBW 3600030495-13000/002

TBW 3600030495-13000/003

TBW 3600030495-13000/004

制造单位 Manufacturer: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司 Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi)Ltd.

2）操动机构 Operating device

型号 Type: 手动/电动弹簧操作机构（与负荷开关一体）Motor-drive/manual spring operating mechanism (integrated with switch)

电机额定操作电压 Rated supply voltage of motor: DC 220V

制造单位 Manufacturer: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司 Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi)Ltd.

3）母线 Busbar

主母线尺寸 Dimensions(main busbar): TMY-30 × 10mm × mm

接地母线尺寸 Dimensions(earthing busbar): TMY-30 × 3mm × mm

3、制造单位保证试品符合的技术文件 The test object is guaranteed by the manufacturer to comply with the following technical documents:

JT 20200201 8DJH 气体绝缘金属封闭开关设备 技术条件

Technical Specification of 8DJH Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear

20200306 8DJH R T L 试验大纲

8DJH R T L Type test program

4、制造单位提供并由实验室确认的图纸 Drawings submitted by the manufacturer and identified by the laboratory:

以下图纸编入本报告 The following drawings were attached in the report:

500-8092.9 总装图 General Assembly Drawing(日期 Date: 2013-11)

本实验室已确认制造单位提供的资料和图纸充分代表了试品的部件和零件，但不对这些资料和图纸细节的准确性负责。The laboratory is responsible for checking that the drawings and data schedules submitted adequately represent essential details of the equipment tested, but is not responsible for the accuracy of detailed drawings.

5、试品来源 Source of test object: 委托方送样 Provided by the applicant

6、样品确认日期 Date of identification of the test object: 2020-08-04

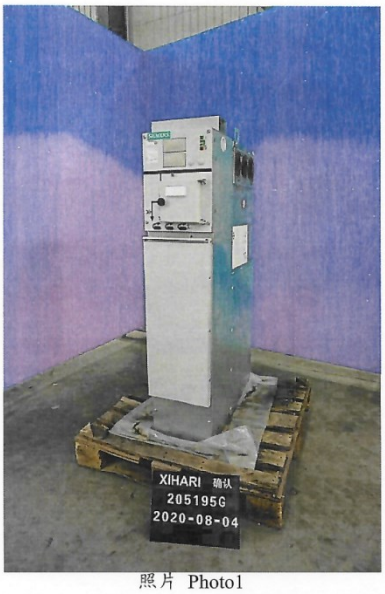
7、委托方代表 Tests witnessed by:

陈万义 西门子中压开关技术（无锡）有限公司

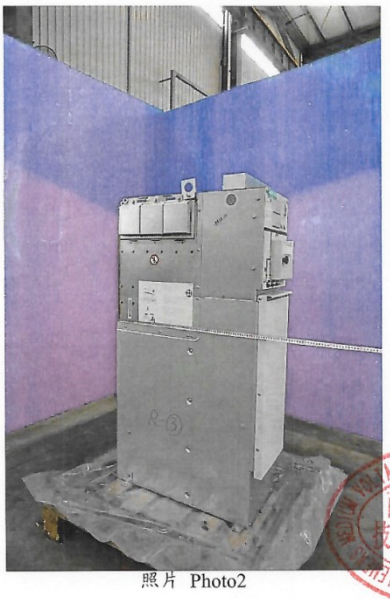
Chen Wanyi Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi) Ltd.

8、检验日期 Date of tests: 起 from 2020-08-06 止 to 2020-09-25

试品照片 Photographs:



照片 Photo1



照片 Photo2

西门子中压开关技术(无锡)有限公司

180008223616

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

CHPTL

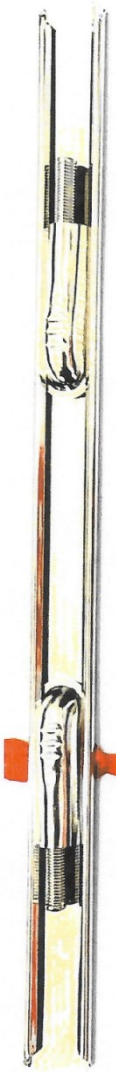
XIHARI

No. 205199G

检 验 报 告

TEST REPORT

试 品 型 号: TYPE	8DJH L
试 品 名 称: DESIGNATION	气体绝缘金属封闭开关设备 GAS-INSULATED METAL-ENCLOSED SWITCHGEAR
委 托 单 位: APPLICANT	西门子中压开关技术（无锡）有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES(WUXI) LTD.
制 造 单 位: MANUFACTURER	西门子中压开关技术（无锡）有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES(WUXI) LTD.
检 验 类 别: CLASSIFICATION	型式试验 （温升、开合、绝缘及短路性能） TYPE TEST（TEMPERATURE-RISE, SWITCHING, DIELECTRIC AND SHORT-CIRCUIT PERFORMANCE）



西门子中压开关技术(无锡)有限公司

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 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(STRI)

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

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.

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).

11 对于判定标准不在授权/认可范围的检验项目，其检测结果仅用于委托方参考，不具有社会证明作用。

In case the verdict standards adopted for the tests are not in the scope of accreditation, the test results provided are only for reference, not having the proven effect on society.

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

试品基本信息
Description of the test object

型号名称: 8DJH L 气体绝缘金属封闭开关设备
Type and Designation: Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear
委托单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Applicant: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661
制造单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Manufacturer: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661

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	52	✓
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	45.2	✓
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	95	✓
额定短时工频耐受电压(真空断口) Rated power-frequency withstand voltage(across vacuum contact) kV	42	✓
额定雷电冲击耐受电压(真空断口) Rated lightning impulse withstand voltage(across vacuum contact) kV	95	✓
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	110	✓
SF6 气体的额定压力(20℃表压) Rated pressure of SF6(meter pressure at 20℃) MPa	0.05	✓
SF6 气体的最低功能压力(20℃表压) Min. function pressure of SF6(meter pressure at 20℃) MPa	0.03	✓
防护等级 Degree of protection	IP4X/ IP2X/ IP67	✓
断路器电寿命等级(非自动重合闸) CB class for electrical endurance(without auto-reclose)	E2	✓
出厂日期及编号 Manufacture date and serial number(IP、绝缘及容量试验 Dielectric tests and high power tests/ EMC、CC、LC、OP、异相 Double-earth fault tests/ 温升试验 Temperature rise tests/ 机械试验 Mechanical tests)	2020-04、 TBW3600030595-12000/001 TBW3600030595-12000/002 TBW3600030595-12000/003 TBW3600030595-12000/004	
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.		

SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES (WUXI) LTD. 西门子中压开关技术(无锡)有限公司 32020119871 1

检验结论
Conclusions

型号名称: 8DJH L 气体绝缘金属封闭开关设备
Type and Designation: Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear
委托单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Applicant: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661
制造单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Manufacturer: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661

依据标准 Standards for Test Performance: GB/T 3906-2020、GB/T 1984-2014

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: 42kV 1min 隔离断口 Across the isolating distance: 48kV 1min	GB/T 3906-2020 7.2	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: 95kV 真空断口 Across vacuum contact: 95kV 隔离断口 Across the isolating distance: 110kV	GB/T 3906-2020 7.2	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 3906-2020 7.2.11	符合 Satisfied
4	局部放电测量 partial discharge measurement	13.2kV ≤20pC	GB/T 3906-2020 7.2.10	符合 Satisfied
5	IP 代码的检验 Verification of IP code	外壳 Enclosure: IP4X 隔室间 Between compartments: IP2X 充气隔室 Gas compartment: IP67	GB/T 3906-2020 7.7.1	符合 Satisfied
6	IK 代码的检验 Verification of IK code	IK07	GB/T 3906-2020 7.7.2	符合 Satisfied

西门子中压开关技术(无锡)有限公司

序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
7	电缆试验回路的绝缘试验 Dielectric tests on cable testing circuits	AC 19kV DC 38kV	GB/T 3906-2020 7.2.101	符合 Satisfied
8	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 Short-time and peak withstand current tests	主回路及接地开关 Main circuit and ES: 20kA、4s、峰值(peak) 52kA 接地连接回路 Earthing circuit: 17.4kA、2s 峰值(peak) 45.2kA	GB/T 3906-2020 7.6	符合 Satisfied
9	T10~T100	12kV 20kA 峰值(peak) 52kA DC:52%	GB/T 1984-2014 6.102~106	符合 Satisfied
10	电寿命 Electrical endurance tests	12kV 20kA 20 次(times)	20200306	符合 Satisfied
11	CC1、CC2 (LC1、LC2)	12kV 25A C2 级(class)	GB/T 1984-2014 6.111	符合 Satisfied
12	异相接地故障试验 Double earth fault test	12kV 17.4kA	GB/T 1984-2014 6.108	符合 Satisfied
13	OP1、OP2	17.3kV 5kA	GB/T 1984-2014 6.110	符合 Satisfied
14	接地开关短路关合能力试验 Earthing switch short-circuit making capacity tests	12kV 峰值(peak) 52kA 5 次(times)	GB/T 3906-2020 7.101	符合 Satisfied
15	回路电阻测量 Measurement of the resistance of circuits	/	GB/T 3906-2020 7.4	符合 Satisfied
16	温升试验 Temperature-rise tests	630A	GB/T 3906-2020 7.5	符合 Satisfied
17	辅助和控制设备的温升试验 Temperature-rise tests of A.C.E	/	GB/T 3906-2020 7.5.6	符合 Satisfied
18	机械试验 Mechanical tests	断路器 CB: 5000 次(times) 隔离开关 DS: 3000 次(times) 接地开关 ES: 3000 次(times) 联锁检查 Interlocks verification	GB/T 3906-2020 7.102	符合 Satisfied
19	密封试验 Tightness Tests	≤0.1%/Y	GB/T 3906-2020 7.8	符合 Satisfied
20	气体状态测量试验 Humidity measurement	水分含量 Moisture content: ≤150μL/L	GB/T 3906-2020 7.103	符合 Satisfied
21	充气隔室的压力耐受试验 Pressure withstand test for gas-filled compartments	设计压力 Design pressure: 0.085MPa （20℃时表压 meter pressure）	GB/T 3906-2020 7.103	符合 Satisfied

序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
22	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity test	/	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
23	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 Electrical fast transient/burst immunity test	3 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
24	辅助和控制回路的发射试验 Emission test for auxiliary circuit and control circuit	1 组 A 类设备 Group 1, Class A Equipment	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
25	直流电源输入端口纹波抗扰度试验 Ripple on d.c. input power port immunity test	2 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
26	振荡波抗扰性试验 Oscillatory waves immunity test	2 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied

注 Note:

1.序号 1~6、8~21 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.1~6, 8~21 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)

2.判定标准《20200306 试验大纲》不在实验室授权/认可范围。Verdict standard "20200306 test program" was not authorized / accredited to XIHARI.

编写 Edited: 谢瑞涛 校核 Checked: 批准 Approved:

日期 Date: 2020-11-19 日期 Date: 2020-11-19 日期 Date: 2020-11-19

试品确认
Identification of the test object

1、试品总体描述 General description of test object:

8DJH L 气体绝缘金属封闭开关设备 Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear

2、制造单位声明的试品主要构成元件如下 The main parts of test object assigned by manufacturer as follows:

1）断路器 Circuit-breaker

型号 Type: 8DJH L

额定电压 Rated voltage: 12kV

额定电流 Rated current: 630A

额定频率 Rated frequency: 50Hz

额定短路开断电流 Rated short-circuit breaking current: 20kA

额定短路关合电流 Rated short-circuit making current: 52kA

额定短时耐受电流 Rated short-time withstand current: 20kA

额定峰值耐受电流 Rated peak withstand current: 52kA

额定短路持续时间 Rated duration of short-circuit: 4s

按照机械寿命的分类 Classification acc. mechanical endurance: M1

按照电寿命的分类 Classification acc. electrical endurance: E2

按照开合容性电流能力的分类 Classification acc.capacitive current switching: C2

额定操作顺序 Rated operating sequence: O-180s-CO-180s-CO

出厂日期 Manufacture date: 2020-04

出厂编号 Serial number(IP、绝缘及容量试验 Dielectric tests and high power tests/ EMC、CC、LC、OP、异相 Double-earth fault tests/ 温升试验 Temperature rise tests/ 机械试验 Mechanical tests):

TBW3600030595-12000/001

TBW3600030595-12000/002

TBW3600030595-12000/003

TBW3600030595-12000/004

制造单位 Manufacturer: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司 Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi)Ltd.

2）真空灭弧室 Vacuum interrupter

型号 Type: VSA12020

额定电压 Rated voltage: 12kV

额定电流 Rated current: 630A

额定频率 Rated frequency: 50Hz

额定短路开断电流 Rated short-circuit breaking current: 20kA

出厂日期 Manufacture date: 2020-04

出厂编号 Serial number(IP、绝缘及容量试验 Dielectric tests and high power tests/ EMC、CC、LC、OP、异相 Double-earth fault tests/ 温升试验 Temperature rise tests/ 机械试验 Mechanical tests): A:145305899, B:145305898, C:145305900/ A:145305901, B:145305903, C:145305902/ A:145305913, B:145305907, C:145305909/ A:145305919, B:145305917 ,C:145305918

制造单位 Manufacturer: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司 Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi)Ltd.

3）操动机构 Operating device

型号 Type: 手动/电动弹簧储能操作机构 Manual/ electrical spring store-energy operating mechanism

分闸线圈额定电压 Rated supply voltage of opening coil: DC 220V

合闸线圈额定电压 Rated supply voltage of closing coil: DC 220V

制造单位 Manufacturer: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司 Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi)Ltd.

4）隔离开关 Disconnector

型号 Type: TPS（三工位 three-position）

额定电压 Rated voltage: 12kV

额定电流 Rated current: 630A

额定频率 Rated frequency: 50Hz

额定短时耐受电流 Rated short-time withstand current: 20kA

额定峰值耐受电流 Rated peak withstand current: 52kA

额定短路持续时间 Rated duration of short-circuit: 4s

配用操动机构型号、名称 Operating device: 手动/电动弹簧操作机构 Motor-drive/manual spring operating mechanism

制造单位 Manufacturer: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司 Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi)Ltd.

5）母线 Busbar

主母线尺寸 Dimensions(main busbar): TMY-30 × 10mm × mm

接地母线尺寸 Dimensions(earthing busbar): TMY-30 × 3mm × mm

3、制造单位保证试品符合的技术文件 The test object is guaranteed by the manufacturer to comply with the following technical documents:

JT 20200201 8DJH 气体绝缘金属封闭开关设备 技术条件

Technical Specification of 8DJH Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear

20200306 8DJH R T L 试验大纲

8DJH R T L Type test program

4、制造单位提供并由实验室确认的图纸 Drawings submitted by the manufacturer and identified by the laboratory:

以下图纸编入本报告 The following drawings were attached in the report:

500-8002.9 总装图 General Assembly Drawing(日期 Date: 2016-02)

本实验室已确认制造单位提供的资料和图纸充分代表了试品的部件和零件，但不对这些资料和图纸细节的准确性负责。The laboratory is responsible for checking that the drawings and data schedules submitted adequately represent essential details of the equipment tested, but is not responsible for the accuracy of detailed drawings.

5、试品来源 Source of test object: 委托方送样 Provided by the applicant

6、样品确认日期 Date of identification of the test object: 2020-07-30

7、委托方代表 Tests witnessed by:

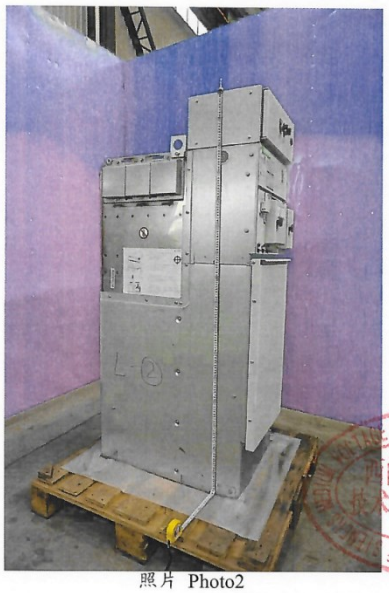
陈万义 西门子中压开关技术（无锡）有限公司

Chen Wanyi Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi) Ltd.

8、检验日期 Date of tests: 起 from 2020-08-04 止 to 2020-09-25

试品照片 Photographs:

照片 Photo1



照片 Photo2

180008223616

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

CHPTL

XIHARI

No. 205201G

检 验 报 告

TEST REPORT

试 品 型 号: TYPE	8DJH T
试 品 名 称: DESIGNATION	气体绝缘金属封闭开关设备 GAS-INSULATED METAL-ENCLOSED SWITCHGEAR
委 托 单 位: APPLICANT	西门子中压开关技术（无锡）有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES(WUXI) LTD.
制 造 单 位: MANUFACTURER	西门子中压开关技术（无锡）有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGIES(WUXI) LTD.
检 验 类 别: CLASSIFICATION	型式试验 （温升、绝缘及短路性能） TYPE TEST (TEMPERATURE-RISE, DIELECTRIC AND SHORT-CIRCUIT PERFORMANCE)

西门子中压开关技术(无锡)有限公司

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 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(STRI)

西门子中压开关技术(无锡)有限公司 SIEMENS MEDIUM VOLTAGE SWITCHING TECHNOLOGY (WUXI) LTD. 32020116571

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

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.

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

试品基本信息
Description of the test object

型号名称: 8DJH T 气体绝缘金属封闭开关设备
Type and Designation: Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear
委托单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Applicant: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661
制造单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Manufacturer: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661

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	72	✓
额定频率 Rated frequency Hz	50	✓
额定短路开断电流 Rated short-circuit breaking current kA	31.5	✓
额定短路关合电流 Rated short-circuit making current kA	82	✓
额定转移电流 Rated transfer current A	1750	✓
额定交接电流 Rated take-over current A	1750	✓
额定短时工频耐受电压 Rated short-duration power-frequency withstand voltage kV	42	✓
额定短时工频耐受电压(断口) Rated power-frequency withstand voltage(across the open switching device) kV	48	✓
额定雷电冲击耐受电压 Rated lightning impulse withstand voltage kV	95	✓
额定雷电冲击耐受电压(断口) Rated lightning impulse withstand voltage(across the open switching device) kV	110	✓
SF6 气体的额定压力(20℃表压) Rated pressure of SF6(meter pressure at 20℃) MPa	0.05	✓
SF6 气体的最低功能压力(20℃表压) Min. function pressure of SF6(meter pressure at 20℃) MPa	0.03	✓
防护等级 Degree of protection	IP4X/ IP2X/ IP67	✓

出厂日期及编号 Manufacture date and serial number(IP、EMC、绝缘及容量试验 Dielectric tests and high power tests/ 机械试验 Mechanical tests/ 温升试验 Temperature rise tests)	2020-04、 TBW3600030595-14000/001 TBW3600030595-14000/002 TBW3600030595-14000/003
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: 8DJH T 气体绝缘金属封闭开关设备
Type and Designation: Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear
委托单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Applicant: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661
制造单位: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司
Manufacturer: Siemens Medium Voltage Switching Technologies (Wuxi) Ltd.
地址: 江苏省无锡市汉江路 12 号 (214028)
Address: 12, Hanjiang Road Wuxi, China (214028)
电话 Tel: 0510-66607888 传真 Fax: 0510-66607661

依据标准 Standards for Test Performance: GB/T 3906-2020、GB/T 16926-2009

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 断口 Across the open switching device: 48kV 1min	GB/T 3906-2020 7.2	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: 95kV 断口 Across the open switching device: 110kV	GB/T 3906-2020 7.2	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 3906-2020 7.2.11	符合 Satisfied
4	局部放电测量 partial discharge measurement	13.2kV ≤20pC	GB/T 3906-2020 7.2.10	符合 Satisfied
5	IP 代码的检验 Verification of IP code	外壳 Enclosure: IP4X 隔室间 Between compartments: IP2X 充气隔室 Gas compartment: IP67	GB/T 3906-2020 7.7.1	符合 Satisfied
6	IK 代码的检验 Verification of IK code	IK07	GB/T 3906-2020 7.7.2	符合 Satisfied
7	电缆试验回路的绝缘试验 Dielectric tests on cable testing circuits	AC 19kV DC 38kV	GB/T 3906-2020 7.2.101	符合 Satisfied

序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
8	TDItransfer	12kV 1750A	GB/T 16926-2009 6.101	符合 Satisfied
9	TDIsc	12kV 31.5kA 峰值(peak) 82kA	GB/T 16926-2009 6.101	符合 Satisfied
10	TDIto	12kV 1750A	GB/T 16926-2009 6.101	符合 Satisfied
11	回路电阻测量 Measurement of the resistance of circuits	/	GB/T 3906-2020 7.4	符合 Satisfied
12	温升试验 Temperature-rise tests	72A	GB/T 3906-2020 7.5	符合 Satisfied
13	辅助和控制设备的温升试验 Temperature-rise tests of A.C.E	/	GB/T 3906-2020 7.5.6	符合 Satisfied
14	机械试验 Mechanical tests	负荷开关 Switch: 5000 次(times) 接地开关 ES: 3000 次(times) 联锁检查 Interlocks verification	GB/T 3906-2020 7.102	符合 Satisfied
15	密封试验 Tightness Tests	≤0.1%/Y	GB/T 3906-2020 7.8	符合 Satisfied
16	充气隔室的压力耐受试验 Pressure withstand test for gas-filled compartments	设计压力 Design pressure: 0.085MPa （20℃时表压 meter pressure）	GB/T 3906-2020 7.103	符合 Satisfied
17	脱扣联动试验 Tests of the trip linkages	100 次(times)	GB/T 16926-2009 6.102	符合 Satisfied
18	熔断器的机械震动试验 Mechanical shock tests on fuses	/	GB/T 16926-2009 6.103	符合 Satisfied
19	直流电源输入端口纹波抗扰度试验 Ripple on d.c. input power port immunity test	2 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
20	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验 Electrical fast transient/burst immunity test	3 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
21	振荡波抗扰性试验 Oscillatory waves immunity test	2 级(Class)	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied

序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
22	辅助和控制回路的发射试验 Emission test for auxiliary circuit and control circuit	1 组 A 类设备 Group 1, Class A Equipment	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied
23	电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验 Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity test	/	GB/T 3906-2020 7.9	符合 Satisfied

注 Note: 序号 1~6、8~18 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.1~6、8~18 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: 批准 Approved:

日期 Date: 2020-11-19 日期 Date: 2020-11-19 日期 Date: 2020-11-19

试品确认
Identification of the test object

1、试品总体描述 General description of test object:

8DJH T 气体绝缘金属封闭开关设备 Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear

2、制造单位声明的试品主要构成元件如下 The main parts of test object assigned by manufacturer as follows:

1）熔断器 Fuse

型号 Type: SIBA 3002043.125

额定电压 Rated voltage: 12kV

额定电流 Rated current: 125A

额定频率 Rated frequency: 50Hz

熔断器撞击器的型式(轻/中/重型) Striker type: 中 Middle

预期开断电流 Prospective breaking current: 31.5kA

出厂日期 Manufacture date: /

出厂编号 Serial number: /

制造单位 Manufacturer: SIBA

2）组合电器 Switch—fuse combination

型号 Type: 8DJH T（三工位 three-position）

额定电压 Rated voltage: 12kV

额定电流 Rated current: 125A

额定频率 Rated frequency: 50Hz

额定短路开断电流 Rated short-circuit breaking current: 31.5kA

额定短路关合电流 Rated short-circuit making current: 82kA

额定转移电流 Rated transfer current: 1750A

额定交接电流 Rated take-over current: 1750A

SF6 气体额定压力(20℃时表压) Rated pressure of SF6 (meter pressure at 20℃): 0.05MPa

SF6 气体的最低功能压力(20℃表压) Min. function pressure of SF6(meter pressure at 20℃): 0.03MPa

出厂日期 Manufacture date: 2020-04

出厂编号 Serial number(IP、EMC、绝缘及容量试验 Dielectric tests and high power tests/ 机械试验 Mechanical tests/ 温升试验 Temperature rise tests):

TBW 3600030495-14000/001

TBW 3600030495-14000/002

TBW 3600030495-14000/003

制造单位 Manufacturer: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司 Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi)Ltd.

3）操动机构 Operating device

型号 Type: 手动/电动弹簧储能操作机构 Manual/ electrical spring store-energy operating mechanism

分闸线圈额定电压 Rated supply voltage of opening coil: DC 220V

合闸电机额定电压 Rated supply voltage of closing motor: DC 220V

制造单位 Manufacturer: 西门子中压开关技术（无锡）有限公司 Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi)Ltd.

4）母线 Busbar

主母线尺寸 Dimensions(main busbar): TMY-30 × 10mm × mm

接地母线尺寸 Dimensions(earthing busbar): TMY-30 × 3mm × mm

3、制造单位保证试品符合的技术文件 The test object is guaranteed by the manufacturer to comply with the following technical documents:

JT 20200201 8DJH 气体绝缘金属封闭开关设备 技术条件

Technical Specification of 8DJH Gas-Insulated Metal-Enclosed Switchgear

20200306 8DJH R T L 试验大纲

8DJH R T L Type test program

4、制造单位提供并由实验室确认的图纸 Drawings submitted by the manufacturer and identified by the laboratory:

以下图纸编入本报告 The following drawings were attached in the report:

500-8001.9 总装图 General Assembly Drawing(日期 Date: 2013-10)

本实验室已确认制造单位提供的资料和图纸充分代表了试品的部件和零件，但不对这些资料和图纸细节的准确性负责。The laboratory is responsible for checking that the drawings and data schedules submitted adequately represent essential details of the equipment tested, but is not responsible for the accuracy of detailed drawings.

5、试品来源 Source of test object: 委托方送样 Provided by the applicant.

6、样品确认日期 Date of identification of the test object: 2020-08-04

7、委托方代表 Tests witnessed by:

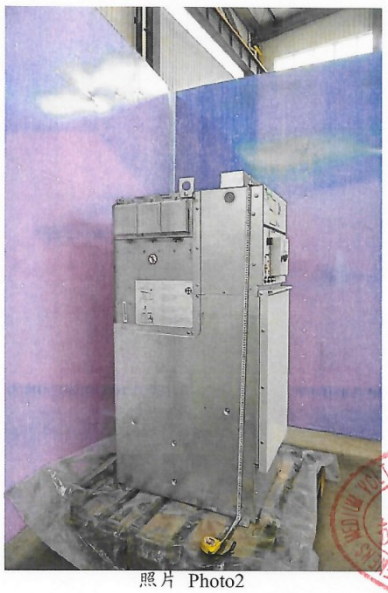
陈万义　　西门子中压开关技术（无锡）有限公司

Chen Wanyi　　Siemens Medium Voltage Switching Technologies(Wuxi) Ltd.

8、检验日期 Date of tests: 起 from 2020-08-06 止 to 2020-09-25

试品照片 Photographs:

照片 Photo1



照片 Photo2

上海西门子开关有限公司

180008223616

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

CHPTL

XIHARI

No. 195161G

检 验 报 告

TEST REPORT

试 品 型 号: TYPE	NXAirS
试 品 名 称: DESIGNATION	户内交流金属封闭开关设备和控制设备 INDOOR ALTERNATING-CURRENT METAL-ENCLOSED SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
委 托 单 位: APPLICANT	上海西门子开关有限公司 SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI
制 造 单 位: MANUFACTURER	上海西门子开关有限公司 SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI
检 验 类 别: CLASSIFICATION	型式试验（绝缘及短路性能） TYPE TEST (DIELECTRIC AND SHORT-CIRCUIT 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 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(STRI)

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

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

试品基本信息

Description of the test object

型号名称:
Type and Designation: NXAirS 户内交流金属封闭开关设备和控制设备
NXAirS Indoor Alternating-Current Metal-Enclosed Switchgear And Controlgear

委托单位: 上海西门子开关有限公司
Applicant: Siemens Switchgear Ltd., Shanghai
地址: 上海闵行经济技术开发区天宁路 298 号 (200245)
Address: No.298 Tianning Road , Minhang, Shanghai (200245)
电话 Tel: 021-24080000 传真 Fax: 021-24084223

制造单位: 上海西门子开关有限公司
Manufacturer: Siemens Switchgear Ltd., Shanghai
地址: 上海闵行经济技术开发区天宁路 298 号 (200245)
Address: No.298 Tianning Road , Minhang, Shanghai (200245)
电话 Tel: 021-24080000 传真 Fax: 021-24084223

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	1250	
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	31.5	✓
额定峰值耐受电流(主回路) Rated peak withstand current(main circuit) kA	80	✓
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	27.4	✓
额定峰值耐受电流(接地回路) Rated peak withstand current (earthing circuit) kA	69.6	✓
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(断口) Rated power-frequency withstand voltage(across the open switching device) kV	48	✓
额定雷电冲击耐受电压(断口) Rated lightning impulse withstand voltage(across the open switching device) kV	85	✓

防护等级 Degree of protection	IP4X/ IP2X	✓
出厂日期及编号 Manufacture date and serial number(机械试验 Mechanical tests/ 绝缘及容量试验 Dielectric tests and high power tests)	2019-01、 SR-P 31692034/ SR-P 31692035	
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:
Type and Designation: NXAirS 户内交流金属封闭开关设备和控制设备
NXAirS Indoor Alternating-Current Metal-Enclosed Switchgear And Controlgear

委托单位: 上海西门子开关有限公司
Applicant: Siemens Switchgear Ltd., Shanghai
地址: 上海闵行经济技术开发区天宁路 298 号 (200245)
Address: No.298 Tianning Road , Minhang, Shanghai (200245)
电话 Tel: 021-24080000 传真 Fax: 021-24084223

制造单位: 上海西门子开关有限公司
Manufacturer: Siemens Switchgear Ltd., Shanghai
地址: 上海闵行经济技术开发区天宁路 298 号 (200245)
Address: No.298 Tianning Road , Minhang, Shanghai (200245)
电话 Tel: 021-24080000 传真 Fax: 021-24084223

依据标准 Standards for Test Performance: GB/T 3906-2006、DL/T 593-2016

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	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	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, ≤100pC	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 前门打开及隔室间 Front door open and between compartments: IP2X	GB/T 3906-2006 6.7.1	符合 Satisfied
6	IK 代码的检验 Verification of IK code	IK07	GB/T 3906-2006 6.7.2	符合 Satisfied
7	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: 31.5kA、4s 峰值(peak) 80kA 接地连接回路 Earthing circuit: 27.4kA、2s 峰值(peak) 69.6kA	GB/T 3906-2006 6.6	符合 Satisfied
8	T100s~T100a	12kV 31.5kA 峰值(peak)80kA DC:53%	GB/T 3906-2006 6.101 DL/T 593-2016 6.2.12	符合 Satisfied

序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
9	机械试验 Mechanical tests	断路器手车 Removable CB: 1000 次(times)	GB/T 3906-2006 6.102	符合 Satisfied

注 Note: 序号 1~9 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.1~9 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: 批准 Approved:

日期 Date: 2019-11-21 日期 Date: 2019-11-21 日期 Date: 2019-11-21

XIHARI 西安高压电器研究院试验信息查询系统

位置：首页>>委试号为195161G项目

注：西高院电子报告采用国密SM2算法，建议使用国产PDF阅读器

委试报告详情

委 试 号:	195161G
委托单位:	菜茵技术（上海）有限公司|上海西门子开关有限公司
试品名称:	户内交流金属封闭开关设备和控制设备
试品型号:	NXAirS
委试类型:	型式试验 (温升性能、绝缘性能、短路性能、)
报告详情:	具体详细内容请在原始报告中查询

SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI 上海西门子开关有限公司

180008223616

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

CHPTL

XIHARI

No. 205100G

检 验 报 告

TEST REPORT

试品型号: TYPE	NXAirS
试品名称: DESIGNATION	户内交流金属封闭开关设备和控制设备 INDOOR ALTERNATING-CURRENT METAL-ENCLOSED SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR
委托单位: APPLICANT	上海西门子开关有限公司 SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI
制造单位: MANUFACTURER	上海西门子开关有限公司 SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI
检验类别: CLASSIFICATION	型式试验 （温升及绝缘性能） TYPE TEST （ TEMPERATURE-RISE AND DIELECTRIC 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.

SIEMENS SWITCHGEAR LTD., SHANGHAI 上海西门子开关有限公司

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 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(STRI)

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

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.

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

试品基本信息
Description of the test object

型号名称: NXAirS 户内交流金属封闭开关设备和控制设备
Type and Designation: Indoor Alternating-Current Metal-Enclosed Switchgear And Controlgear
委托单位: 上海西门子开关有限公司
Applicant: Siemens Switchgear Ltd., Shanghai
地址: Address: 上海闵行经济技术开发区天宁路 298 号 (200245)
No.298, Tianning Road,Minhang Economic Technological Development Zone,Shanghai(200245)
电话 Tel: 021-24080000 传真 Fax: 021-24084223
制造单位: 上海西门子开关有限公司
Manufacturer: Siemens Switchgear Ltd., Shanghai
地址: Address: 上海闵行经济技术开发区天宁路 298 号 (200245)
No.298, Tianning Road,Minhang Economic Technological Development Zone,Shanghai(200245)
电话 Tel: 021-24080000 传真 Fax: 021-24084223

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	
额定频率 Rated frequency Hz	50	✓
额定电流 Rated current A	630	✓
额定电流(主母线) Rated current(main busbar) A	2500	✓
额定短时耐受电流(主回路) Rated short-time withstand current(main circuit) kA	25	✓
额定峰值耐受电流(主回路) Rated peak withstand current(main circuit) kA	63	✓
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	21.8	
额定峰值耐受电流(接地回路) Rated peak withstand current(earthing circuit) kA	54.8	
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(断口) Rated power-frequency withstand voltage(across the open switching device) kV	48	✓

额定雷电冲击耐受电压(断口) Rated lightning impulse withstand voltage(across the open switching device) kV	85	✓
防护等级 Degree of protection	外壳 EnclosureIP4X/前门打开及隔室间 between different compartments and front door open IP2X	✓
出厂日期及编号 Manufacture date and serial number	2019-01、SR-P 31692011	
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: NXAirS 户内交流金属封闭开关设备和控制设备
Type and Designation: Indoor Alternating-Current Metal-Enclosed Switchgear And Controlgear
委托单位: 上海西门子开关有限公司
Applicant: Siemens Switchgear Ltd., Shanghai
地址: 上海闵行经济技术开发区天宁路 298 号 (200245)
Address: No.298, Tianning Road,Minhang Economic Technological Development Zone,Shanghai(200245)
电话 Tel: 021-24080000 传真 Fax: 021-24084223
制造单位: 上海西门子开关有限公司
Manufacturer: Siemens Switchgear Ltd., Shanghai
地址: 上海闵行经济技术开发区天宁路 298 号 (200245)
Address: No.298, Tianning Road,Minhang Economic Technological Development Zone,Shanghai(200245)
电话 Tel: 021-24080000 传真 Fax: 021-24084223

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 断口 Across the open switching device: 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 断口 Across the open switching device: 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	2kV 1min	GB/T 3906-2006 6.2.10	符合 Satisfied
4	局部放电测量 partial discharge measurement	13.2kV, ≤ 100pC	GB/T 3906-2006 6.2.9	符合 Satisfied
5	防护等级检验 Tests to verify the degrees of protection of enclosures	外壳 Enclosure:IP4X 前门打开及隔室间 Between different compartments and front door open:IP2X IK07	GB/T 3906-2006 6.7	符合 Satisfied

序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
6	短时耐受电流和峰值耐受电流试验 Short-time withstand current and peak withstand current tests	主回路 main circuit: 25kA、4s、峰值(peak) 63kA	GB/T 3906-2006 6.6	符合 Satisfied
7	回路电阻测量 Measurement of the resistance of circuits	/	GB/T 3906-2006 6.4	符合 Satisfied
8	温升试验 Temperature-rise tests	主母线 main bus bar: 2500A 分支回路 branch bar: 630 A	GB/T 3906-2006 6.5	符合 Satisfied
9	辅助和控制设备的温升试验 Temperature-rise test of the auxiliary and control equipment	/	GB/T 3906-2006 6.5.5	符合 Satisfied
10	机械特性及机械操作试验(含机械联锁检查) Mechanical characteristics and operation tests（Include Mechanical interlocks verification）	/	GB/T 3906-2006 6.102	符合 Satisfied

注 Note: 序号 1~10 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. 1~10 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: 孙海波 日期 Date: 2020-05-09

校核 Checked: 王 日期 Date: 2020-05-09

批准 Approved: 张勇 日期 Date: 2020-05-09

上海日立能源电力变压器有限公司

产品认证证书

中国节能认证

证书编号：CQC21701299351

发证日期：2024 年 11 月 13 日
有效期至：2026 年 08 月 20 日

委托人名称及注册地址	上海日立能源电力变压器有限公司 中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号 1 幢、3-8 幢、2 幢一楼 A 区及二楼
品牌	ABB
制造商名称及注册地址	上海日立能源电力变压器有限公司 中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号 1 幢、3-8 幢、2 幢一楼 A 区及二楼
生产企业名称及生产地址	上海日立能源电力变压器有限公司 中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号
产品名称和系列、规格、型号	干式变压器 SCB-1600/10-NX2（SCB14-1600/10-NX2），SCB-2000/10-NX2（SCB14-2000/10-NX2），SCB-2500/10-NX2（SCB14-2500/10-NX2）；（绝缘耐热等级：H 级）
产品标准和技术要求	GB 20052-2024
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-461212-2020 认证规则的要求，特此发证。
本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2021 年 06 月 02 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。
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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

签发：谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

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

产品认证证书

中国节能认证

证书编号：CQC21701299349

发证日期：2024 年 11 月 13 日
有效期至：2026 年 08 月 20 日

委托人名称及注册地址	上海日立能源电力变压器有限公司 中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号 1 幢、3-8 幢、2 幢一楼 A 区及二楼
品牌	ABB
制造商名称及注册地址	上海日立能源电力变压器有限公司 中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号 1 幢、3-8 幢、2 幢一楼 A 区及二楼
生产企业名称及生产地址	上海日立能源电力变压器有限公司 中国（上海）自由贸易试验区申江路 2300 号
产品名称和系列、规格、型号	干式变压器 SCB-630/10-NX2（SCB14-630/10-NX2），SCB-800/10-NX2（SCB14-800/10-NX2），SCB-1000/10-NX2（SCB14-1000/10-NX2），SCB-1250/10-NX2（SCB14-1250/10-NX2）；（绝缘耐热等级：H 级）
产品标准和技术要求	GB 20052-2024
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-461212-2020 认证规则的要求，特此发证。
本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2021 年 06 月 02 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。
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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

签发：谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

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

7.8、提供所投货物（变压器）型式试验报告和检验检测报告

CMA 230008349829

ilac-MRA

CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L1020

实验室名称： 苏州电器科学研究院股份有限公司
国家电器产品质量检验检测中心

Lab Name: Suzhou Electrical Apparatus Science Research Institute Co., Ltd.
China National Center for Quality Inspection and Test of Electrical Apparatus Products

№ 23N0897-S

检验（试验）报告
Test Report

委托单位：上海日立能源电力变压器有限公司
Client:

产品名称：干式变压器
Name of Product:

产品型号：SCB-2500/10-NX1 (SCB18-2500/10-NX1)
Product Type:

检验类别：委托试验
Test Category:

本实验室对出具的检验（试验）结果负责，未经实验室书面同意，不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

苏州电器科学研究院股份有限公司

检 验 报 告

№：23N0897-S　　共 24 页　第 01 页

委托单位	上海日立能源电力变压器有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	上海日立能源电力变压器有限公司	到样日期	2023 年 12 月 19 日
产品名称	干式变压器	产品型号	SCB-2500/10-NX1 (SCB18-2500/10-NX1)
生产单位地址	上海市浦东新区申江路 2300 号	原编号或生产日期	1LCT11569302
检验日期	2023 年 12 月 25 日至 2023 年 12 月 26 日	送样数量	1 台
检验项目	例行试验 型式试验 在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量	检验依据	GB/T 1094.1—2013 GB/T 1094.10—2022 GB/T 1094.11—2022 GB/T 10228—2023 JB/T 10088—2016 GB 20052—2020 IEC 60076-1:2011 IEC 60076-10:2016 IEC 60076-11:2018 委托书要求
检验结论	干式变压器（型号：SCB-2500/10-NX1(SCB18-2500/10-NX1)）例行试验、型式试验、在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量的试验结果符合检验依据标准和委托书要求，样品上述试验合格。 实测产品空载损耗、负载损耗参数符合 GB 20052—2020 能效 1 级要求。 签发日期：2024 年 1 月 29 日 注：本结论仅对送试样品负责。		
备注	/		

编制：杨小伟　校对：[illegible]　审核：袁小勇　批准：朱[illegible]

1. 样品参数

额定容量：2500kVA

额定电压：10/0.4kV

额定电流：144.3/3608.4A

额定频率：50Hz

相　　数：三相

分接范围：±2×2.5%

联结组标号：Dyn11

冷却方式：AN

绝缘耐热等级：H

绝缘水平：			
	HV	Um/LI/AC	12/75/35kV
	LV	Um /AC	≤1.1/3kV

2. 检验依据

GB/T 1094.1—2013《电力变压器 第 1 部分：总则》

GB/T 1094.10—2022《电力变压器 第 10 部分：声级测定》

GB/T 1094.11—2022《电力变压器 第 11 部分：干式变压器》

GB/T 10228—2023《干式电力变压器技术参数和要求》

JB/T 10088—2016《6kV～1000kV 级电力变压器声级》

GB 20052—2020《电力变压器能效限定值及能效等级》

IEC 60076-1:2011 Power transformers—Part 1:General

IEC 60076-10:2016 Power transformers-Part 10: Determination of sound levels

IEC 60076-11:2018 Power transformers—Part 11:Dry-type transformers

委托书要求

3. 样品描述

符合 GB/T 1094.11—2022 标准要求的干式变压器，户内使用，附样品外观照片。

检 验 报 告	苏州电器科学研究院股份有限公司	№：23N0897-S 共 24 页 第 03 页

样 品 照 片

检 验 报 告	苏州电器科学研究院股份有限公司	№：23N0897-S 共 24 页 第 04 页

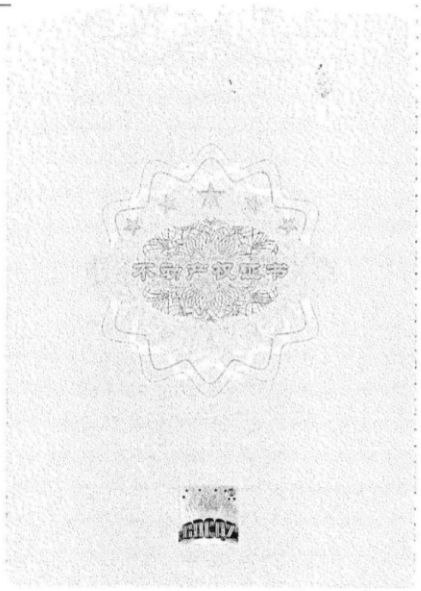
试验结果汇总

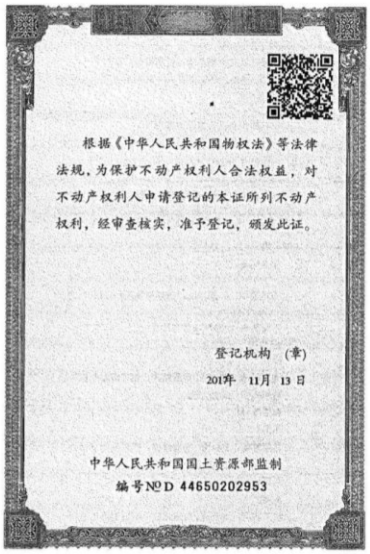
序号	试验项目	规定值 标准（委托要求）	测量值	项目结论
1	绕组对地及绕组间直流绝缘电阻测量 （例行）	提供绝缘电阻值（GΩ）	H-L.E：2340 L-H.E：696 H.L-E：654 铁心-地：159	/
2	电压比测量 和联结组标号检定 （例行）	主分接电压比偏差：规定电压比的±0.5%和实际阻抗百分数的±1/10 两者间取低值 联结组标号：Dyn11	-0.05%～0.13% Dyn11	合格
3	绕组电阻测量 （例行）	最大电阻不平衡率 线电阻： ≤2% 相电阻： ≤4%	高压(线)：0.35% 低压(相)：2.55%	合格
4	外施耐压试验 （例行）	高压：35 kV 60s 低压：3kV 60s	35kV 60s 3kV 60s	合格
5	感应耐压试验 （例行）	施加电压（kV）：2Ur 感应电压（kV）：20 持续时间（s）：120(f_r/f) 频率（Hz）：＞50	0.8 20 30 200	合格
6	空载损耗和 空载电流测量 （例行）	I_0（%）：0.60 +30% P_0（kW）：2.080 +0%	0.17 1.9531	合格
7	在 90%和 110%额定电压下的空载损耗和空载电流测量 （委托）	I_0（%）： 提供实测值 P_0（kW）： 提供实测值	90% 110% 0.13 0.22 1.5550 2.4599	/
8	短路阻抗和 负载损耗测量 （例行）	t：145℃ Z（%）：6.0 ±10% P_k（kW）：16.605 +0% P_{ll}（kW）：18.685 +0%	6.24 14.4588 16.4119	合格
9	局部放电测量 （例行）	三相测量 施加电压（kV）：1.3Ur 持续时间（min）：3 放电量（pC）：≤10	13 3 A：＜6、B：＜6、C：＜7	合格
10	温升试验 （型式）	绕组温升限值（K）：125	高压绕组温升：92.6 低压绕组温升：101.0	合格
11	声级测定 （型式）	声压级 $\overline{L_{pA}}$ dB(A)：≤56 声功率级 L_{WA} dB(A)：≤72	45 61	合格
12	雷电冲击试验 （型式）	全波（kV）：75 ±3%	74.88～75.71	合格

以下空白

7.9、投标人是否是否自有生产工厂，如有需提供生产工厂地址

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司





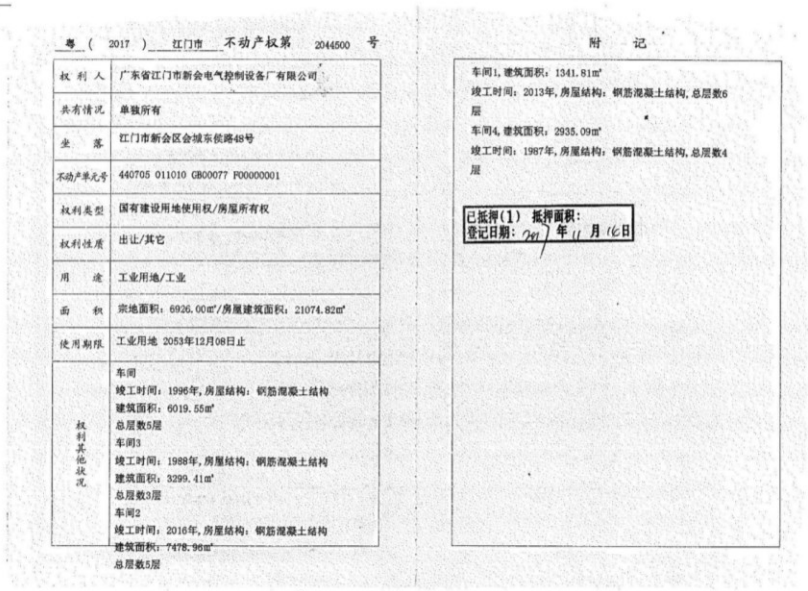
根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构 （章）

2017年 11月 13 日

中华人民共和国国土资源部监制

编号№D 44650202953



粤（2017）江门市 不动产权第 2044500 号

权利人	广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司
共有情况	单独所有
坐落	江门市新会区会城东侯路48号
不动产单元号	440705 011010 GB00077 F00000001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让/其它
用途	工业用地/工业
面积	宗地面积：6926.00㎡/房屋建筑面积：21074.82㎡
使用期限	工业用地 2053年12月08日止
权利其他状况	车间 竣工时间：1996年,房屋结构：钢筋混凝土结构 建筑面积：6019.55㎡ 总层数5层 车间3 竣工时间：1988年,房屋结构：钢筋混凝土结构 建筑面积：3299.41㎡ 总层数3层 车间2 竣工时间：2016年,房屋结构：钢筋混凝土结构 建筑面积：7478.96㎡ 总层数5层

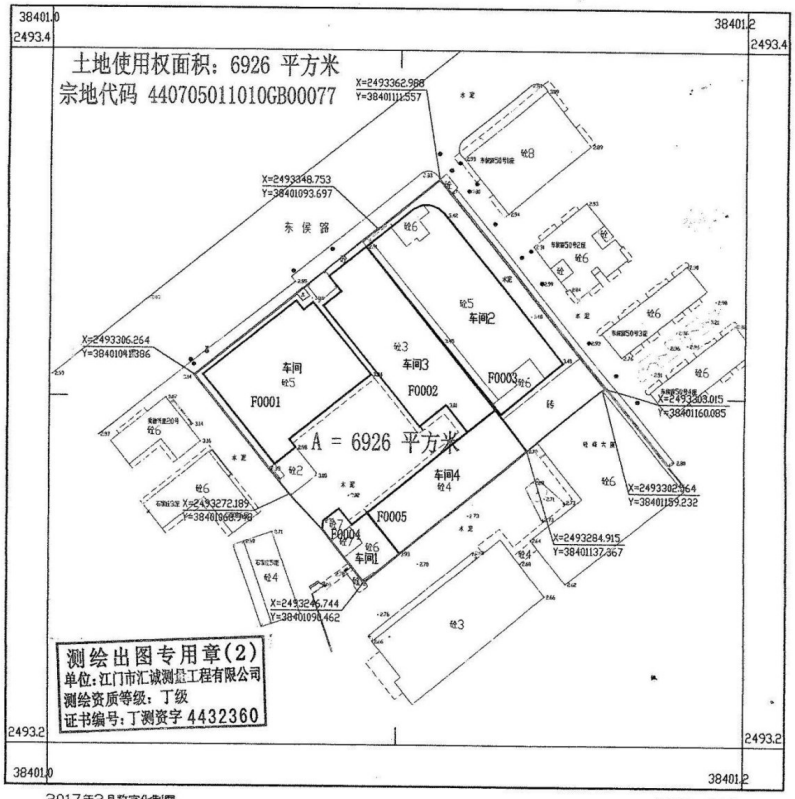
附 记

车间1，建筑面积：1341.81㎡
竣工时间：2013年，房屋结构：钢筋混凝土结构，总层数6层
车间4，建筑面积：2935.09㎡
竣工时间：1987年，房屋结构：钢筋混凝土结构，总层数4层

已抵押(1) 抵押面积：
登记日期：2017 年 11 月 16日

附 图 页

东侯路48号



江门市汇诚测量工程有限公司

2017年2月数字化制图,
1980年西安坐标系
1985国家高程基准,等高距为1米,
2007年版图式.

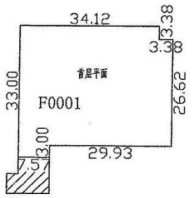
1:1000

测量员：吴启前
绘图员：胥迎春 何国荣
检查员：邹启祥

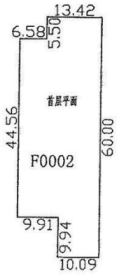
幢平面图

宗地代码：440705011010GB00077　　出图日期：2017年10月24日

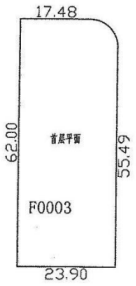
编号	房屋结构	层数	竣工时间	建筑面积（m²）	备注
F0001	钢筋混凝土结构	5层	1996	6019.55	
F0002	钢筋混凝土结构	3层	1988	3299.41	
F0003	钢筋混凝土结构	5层	2016	7478.96	
F0004	钢筋混凝土结构	6层	2013	1341.81	
F0005	钢筋混凝土结构	4层	1987	2935.09	
合计	/	/	/	21074.82	



会城东侯路48号（车间）

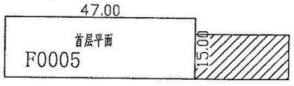


会城东侯路48号（车间3）



会城东侯路48号（车间2）

会城东侯路48号（车间1）



会城东侯路48号（车间4）

不动产权证附图

备注：图中阴影部分不属登记范围。

房屋租赁合同

出租房(甲方): 广东金达峰自动化有限公司

承租方(乙方): 广东金泽电气(集团)有限公司

签定地点:江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号

乙方因经营需要，向甲方承租厂房。根据《中华人民共和国合同法》及有关规定，明确双方权利义务关系，经双方协商一致，签订本合同。

一.甲方将座落在江门市新会区会城七堡工贸城南区 18 号（2#车间）厂房出租给乙方。厂房面积 3000 平方米，月租金单价为￥5.00 元/平方米，月租金为￥15000.00 元。

二.租赁期限: 租期 3 年，即 2023 年 8 月 1 日起至 2026 年 7 月 31 日止。

三.合同签订期满，或双方协商同意解除本合同时，方可解除。

四.结算时间: 每半年结算租金一次。

五.承租期内乙方无权转、分租该房产。如确因乙方发展需要将财产转租、分租，必须征得甲方同意。

六.承租期内，乙方根据经营需要，在不影响产业结构安全的前提下，可对产业进行装修，装修费用乙方自理。承租期满后或乙方中途解除合同，一切装修设施无偿归甲方所有，乙方不得拆除; 甲方中途解除合同，其装修设施费用，甲方应偿付给乙方。

七.乙方不得在承租之产业内进行违法活动，不得擅自将产业改作他用。

八.租赁期内，租赁之产业遇国家拆建，本合同终止执行，由征拆方予以安置。

九.房产税由甲方缴纳，其他税费按国家规定由甲乙方分别缴纳。

十.违约责任:

1.乙方逾期交租，按每日万分之___/___计付违约金。

2.乙方拖欠___/___个月租金以上，甲方有权收回出租房而不给乙方任何补偿。

3.单方提前解除合同，应赔偿对方___/___个月租金。

十一.租赁期限期满，乙方要把房屋交回到甲方。如需要续约，应提前一个月与对方协商，重新签订合同。

十二.争议的解决方式: 双方友好协商解决。

十三.其他约定: 另行协议。

十四.本合同甲乙双方依法签订生效。

十五.本合同一式二份，甲乙双方各执一份。

十六.本合同未尽事宜，一律按《合同法》的有关规定，经合同双方协商，作出补充规定，补充规规定与本合同具有同等效力。

甲方: 盖公章　　乙方: 盖公章

甲方代表: 李荣会　　乙方代表: 李荣会

签订日期: 2023.8.1　　签订日期: 2023.8.1

上海西门子开关有限公司

权利人		上海西门子开关有限公司
房地坐落		天宁路298号、天星路898号
土地状况	权属性质	国有建设用地使用权
	使用权取得方式	划拨
	用途	工业
	宗地号	闵行区马桥镇465街坊1/9丘
	宗地(丘)面积	50671
	使用权面积	50671.0
	其中 独用面积	50671
	其中 分摊面积	
	使用期限	

2020年09月14日

房屋状况	幢号	详见登记信息
	室号或部位	详见登记信息
	建筑面积	29641.00
	建筑类型	详见登记信息
	用途	详见登记信息
	总层数	详见登记信息
	竣工日期	详见登记信息

填证单位：闵行区 房地产登记处

面积单位：平方米

附记

1、场地使用者与上海闵行联合发展有限公司签订的《场地使用合同》尚未到期，土地使用权人仍为上海闵行联合发展有限公司。
2、场地使用期限：至2053年5月22日。

注意事项

一、本证是房地产登记的凭证，经上海市住房保障和房屋管理局、上海市规划和国土资源管理局和房地产登记机构共同盖章生效。
二、房地产权利人必须遵守国家法律、法规和政府有关房地产管理的规定。房地产发生转让、变更等情形，应当及时办理有关登记。
三、本证记载的房地产权利是否变动，应当查阅房地产登记簿。
四、本证不得涂改，涂改的证书无效。

Notice

1.This certificate is the proof of real estate registration, and is valid with the seals of Shanghai Housing Security & Administration Bureau, Shanghai Planning, Land & Resources Administration Bureau, and the real estate registration office.
2.The owner of the real estate must observe the national laws, ordinances and municipal regulations concerning real estate administration. Any transfer of or change to the real estate shall be timely registered.
3.Please see the real estate register to know whether any change has taken place to the real estate ownership recorded in this certificate.
4.Any alteration will render this certificate invalid.

上海市
房地产权证

Shanghai Certificate of Real Estate Ownership

沪房地 闵字（ 2012）第 009190号

201225147671

登记日： 2012年4月5日

根据《中华人民共和国物权法》、《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》、《上海市房地产登记条例》等有关法律、法规的规定，为保护土地使用权人、房屋所有权人的合法权益，对权利人申请登记的土地、房屋及其他附着物，经审核，准予登记，颁发此证。

本证是国家所有土地上的房地产权利凭证。

In accordance with the Property Law of the People's Republic of China, the Law of Land Administration of the People's Republic of China, the Law of Urban Real Estate Administration of the People's Republic of China, Shanghai Regulations for Real Estate Registration and other relevant laws and regulations, to protect the legal rights and interests of the owner of land-use rights and the house property, registration is hereby granted and this certificate is hereby given to such owner for the land, house and other appurtenances listed in this his/her registration application after due examination and verification.

This Certificate is the proof of title to the real estate on the state-owned land lot.

上海市住房保障和房屋管理局
Shanghai Housing Security & Administration Bureau

上海市规划和国土资源管理局
Shanghai Planning, Land & Resources Administration Bureau

2020年09月14日

7.10、投标人 AAA 级企业信用等级证书

深圳市泽鑫建设工程有限公司

无

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司

证书编号：A44072023025472

纳税信用A级荣誉证书

广东金泽电气（集团）有限公司：

经 评定为 2023 年度纳税信用 A 级纳税人。

出具机关（盖章）：

出具时间：2024年06月03日

备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

证书编号：A44072023025470

纳税信用A级荣誉证书

广东省江门市新会电气控制设备厂有限公司：

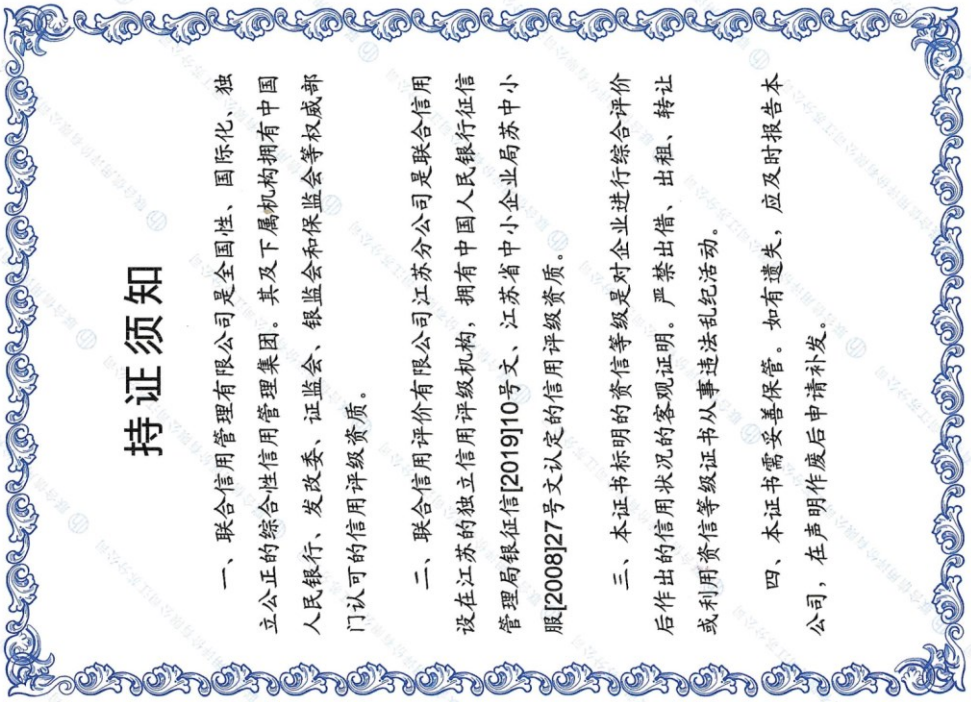
经 评定为 2023 年度纳税信用 A 级纳税人。

出具机关（盖章）：

出具时间：2024年06月03日

备注：本证书不做任何法定承诺，一切均以主管税务机关最终确认的纳税信用评价信息为准。

西门子中压开关技术（无锡）有限公司



持证须知

一、联合信用管理有限公司是全国性、国际化、独立公正的综合性信用管理集团。其及下属机构拥有中国人民银行、发改委、证监会、银监会和保监会等权威部门认可的信用评级资质。

二、联合信用评价有限公司江苏分公司是联合信用设在江苏的独立信用评级机构，拥有中国人民银行征信管理局银征信[2019]10号文、江苏省中小企业局苏中小服[2008]27号文认定的信用评级资质。

三、本证书标明的资信等级是对企业进行综合评价后作出的信用状况的客观证明。严禁出借、出租、转让或利用资信等级证书从事违法乱纪活动。

四、本证书需妥善保管。如有遗失，应及时报告本公司，在声明作废后申请补发。

企业资信等级证书

苏联合评字 3220250103[redacted] 号

企 业 名 称： 西门子中压开关技术（无锡）有限公司

法定代表人： MAY STEPHAN

资 信 等 级： AAA(综合信誉)

有 效 期： 2025年05月 至 2026年04月

发证单位：联合信用评价有限公司江苏分公司

发证日期 2025年03月17日

上海西门子开关有限公司

万事达征信
WAN SHI DA ZHENG XIN

CERTIFICATE

Of CREDIT RATING

企业信用等级证书

经综合评价

上海西门子开关有限公司

信用等级为

AAA

统一社会信用代码：91310000607256491M

本证书供贸易、投资、合作等经营参考之用

证书有效期自二０二四年一月至二０二五年十二月

机构印章：

机构钢印：

7.11、质保承诺书

质保承诺书

致（招标人）中国建筑第八工程局有限公司：

本投标人已详细阅读了盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购的招标文件，自愿参加该项目投标，现就有关事质保事项向招标人郑重承诺如下：

1.高低压变配电及电气三箱材料设备安装完毕，完成供电部门验收并取得主管部门发放的合格证书，即进入产品质保期，严格按照招标文件，合同文件，技术规范、技术要求的要求提供质保服务。

2.维保内容及周期按国家/广东省/深圳市/行业的规范、标准，以及合同相关约定执行，如有不一致的，以较严格为准。

3.按合同及技术规范要求对高低压变配电及电气三箱材料设备故障及软件维护升级立即给予响应，迅速排除故障。

4.按合同及技术规范要求保养内容提供维保服务。

5.本项目基本质量保修期为 2 年，我方承诺在此基础上额外增加【 1 】年免费质量保修期。（投标人综合考虑自身情况，在 2 年质量保修期的基础上额外增加免费质量保修期的时间由投标人填写，可填时间为“0”、“1”、“2”、“3”...“n”年。）

投标人名称（公章）：深圳市泽鑫建设工程有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

投标人单位地址：深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002

联系电话：0755-25865259

日期： 2025 年 6 月 13 日

7.12、投标供货期承诺书

投标供货期承诺书

致（招标人）中国建筑第八工程局有限公司：

根据贵方的盐田区梅沙街道小梅沙片区城市更新单元小梅沙滨海广场 02-10 地块高低压三箱采购的招标文件及本次招标的答疑补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件，现就该项目供货期向贵方郑重承诺如下：

我方投标总供货期为 120 日历天(**投标供货期由投标人填写，且不得超过招标文件要求**)，其中：

（1）高低压变配电设备供货期为 90 日历天（**投标供货期由投标人填写，且不得超过招标文件要求**），具体供货时间以招标人通知为准。

（2）电气三箱设备供货期为 120 日历天（**投标供货期由投标人填写，且不得超过招标文件要求**），具体供货时间以招标人通知为准。

投标人名称（公章）：深圳市泽鑫建设工程有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

投标人单位地址：深圳市罗湖区笋岗街道田心社区梅园路 128 号招商开元中心 03 地块 B 座 1002

联系电话：0755-25865259

日期： 2025 年 6 月 13 日

7.13、廉洁投标承诺书

廉洁投标承诺书

致（招标人）中国建筑第八工程局有限公司：

为了积极配合贵司进行的招标工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标工作的公平、公正、公开，我们保证认真贯彻《招投标法》等相关规定以及有关廉洁要求，特向贵司承诺如下事项：

1、自觉遵守国家法律法规及有关廉政建设制度。

2、主动了解贵司招投标纪律，积极配合贵司执行招投标廉政建设的有关规定。

3、不使用不正当手段妨碍、排挤其它投标单位或串通投标。

4、按照招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况，投标资质符合规定。

5、不以任何方式向招标人员赠送礼品、礼金及有价证券；不宴请或邀请招标方的任何人参加高档娱乐消费、旅游、考察、参观等活动；不以任何形式报销招标方的任何人以及亲友的各种票据及费用；不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动。

6、不向贵公司涉及招标的个人支付好处费、介绍费。

7、一旦发现相关人员在招标过程中有索要财物等不廉洁行为，坚决予以抵制，并及时向贵公司纪检监察机构举报。

8、我们若违反上述承诺，愿接受取消投标资格及其他任何形式的处理。

投标单位：深圳市泽鑫建设工程有限公司（公章）：

法定代表人或其授权人：（签字）：

签发日期： 2025 年 6 月 13 日