

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：广东南超电气有限公司

日期：2025年06月16日

资信标要求一览表

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	投标人如自有生产工厂, 提供相关

	有需提供生产工厂地址	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。

一、投标人业绩汇总表

投标人业绩汇总表

投标人名称：广东南超电气有限公司						
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	深圳市福海中学项目高低压设备买卖	变配电系统的供应、安装、测试、试运行和投入使用。主干配电系统的深化设计、供应及安装，本项目的供电报装、申请、图纸审核、验收、通电。	475.6691	2022.03-2022.08	黄成科	高压柜、低压柜、变压器、母线槽、桥架、电缆、电线等设备供货，安装
2	深圳平湖垃圾焚烧发电厂（一期）提升改造项目	高压柜	423	2023.07-2023.12	张旭	高开关柜
3	广东分公司坝光人才公寓 DY03-10D Y05-05 地	高低压变配电工程、公用环网柜及	1452	2020.06-2021.07	黄成科	高压柜、低压柜、变压器、母线槽、桥架、电缆、电线等设备供货，安

	块项目高低 压变配电工 程	10KVA 外线工 程、汽车 充电桩 工程、柴 油发电 机工程。				装
4						
5						
...						
<p>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。</p> <p>2、业绩数量不宜超过 10 项。</p>						

深圳市福海中学项目高低压设备买卖

张仁峰 您好, 欢迎来到云筑网 退出 云筑网 云筑官网 平台公告

云筑集采 | 集采供应商 首页 订单 投标 合同 店铺 HOT 授权 技术费用 云智评 增值服务 服务市场

YZW.COM 云筑网 集采网

您所在的位置: 集采供应商 > 投标中心 > 投标管理 > 投标详情

招标详情 查看采购商历史合作者画像 云筑宝增值服务费收费说明

二局三华南分公司深圳市福海中学(不含桩基)项目高低压设备招标

招标地区: 深圳市
招标编号: csce22021701013
招标方: 华南分公司
项目状态: 已中标
投标截止时间: 2022-02-27 18:00:00
开标时间: 2022-02-27 18:00:00

已接收

★恭喜您中标!

公告文件 变更 招标文件 我的投标文件 招标答疑 招标澄清 定标 联系方式

恭喜您, 在通用价税分离招标清单 (固定价), 中标!



中国建筑第二工程局有限公司

深圳市福海中学项目

高低压设备买卖合同

编号：C2512021003ET19





买受人（以下简称甲方）：中国建筑第二工程局有限公司

出卖人（以下简称乙方）：广东南超电力建设有限公司

根据国家、工程所在地地方政府有关法律、法规和相关工程的设计和使用要求，双方经过充分友好协商，本着诚实守信、平等互利的原则，甲方与乙方就深圳市福海中学项目中的高低压设备买卖工作，达成如下合同：

工程名称：深圳市福海中学

工程地点：广东省深圳市宝安区福海街道永福路

建筑面积：70000 m²

本合同组成文件解释顺序如下：

第一部分 合同协议书

第二部分 合同条款

第三部分 技术条款

第四部分 供货清单及价格表

第五部分 附件





第一部分 合同协议书

1 货物及数量

1.1 本合同所称“货物”是指乙方按“本合同”要求，向甲方提供的深圳市福海中学项目中高低压设备以及所有相关技术资料和证明文件。

1.2 货物数量详见第四部分。

2 合同金额及价格

2.1.1 本合同项下，合同价款总额（含增值税）RMB4756691.35（大写：人民币肆佰柒拾伍万陆仟陆佰玖拾壹元叁角伍分），其中：不含增值税合同价款RMB4209461.37（大写：人民币肆佰贰拾万零玖仟肆佰陆拾壹元叁角柒分），增值税款RMB547229.98（大写：人民币伍拾肆万柒仟贰佰贰拾玖元玖角捌分），适用增值税税率13%。

2.1.2 本合同项下，合同价款总额（不含增值税）RMB4209461.37（大写：人民币肆佰贰拾万零玖仟肆佰陆拾壹元叁角柒分），适用增值税税率13%，增值税由乙方方向甲方收取。乙方在向甲方收取增值税款时，应提供相关的结算清单，并对适用不同的增值税税率的不含税价格进行分类列示。

2.2 本合同为（一）

（一）固定 单价 （单价/总价）合同（不含增值税），适用增值税税率13%，数量暂定（详见第四部分）。

（二）不固定 （单价/总价）合同（不含增值税），适用增值税税率 %，数量暂定（详见第四部分）。

增值税由乙方方向甲方收取。乙方在向甲方收取增值税款时，应提供相关的结算清单，并对适用不同的增值税税率的不含税价格进行分类列示。

单价包括：

2.2.1 货物原价：含原材料、标准件、配套件及加工产品整个过程中的一切费用并包括随货物供应的易损件、备品备件、专用工具和应提供的技术文件资料、检测报告、安装调试配合验收费用等价格在 内。

2.2.2 其它费用：含包装费、运输费、装卸费、调试、验收、材料供销部门手续费、材料验收之前的



保险费、服务费、现场的人员意外伤害保险费，其中验收是指包供电局验收合格通过一切费用，运输费系指由乙方将货物从制造厂运至交货地点落地发生的所有费用。

2.2.3 乙方在合同价款外收取的除增值税款以外的任何费用，依据税法规定，视为价外费用。且价外费用已包含增值税款，乙方不得再向甲方另行收取增值税款。价外费用适用增值税税率按合同条款2.2条执行，如本合同项下存在不同的增值税税率的，价外费用适用合同项下的最高增值税税率。

3 价格约定事项

3.1 甲方有权利选择全部或其中某几项要求乙方供货，乙方不得据此调整合同单价。

结算价格=合同单价×（甲方实际签收的合格产品数量-退货量）-罚款及乙方违约给甲方造成的损失。

3.2 按约定计取增值税

4 结算与支付

4.1 预付款：

本合同有（有/无）预付款；本合同签订后30日内，甲方向乙方支付合同总额的20%人民币951338.27 大写：（大写：人民币玖拾伍万壹仟叁佰叁拾捌元贰角柒分）作为预付款。双方对预付款保函的约定，见本合同第21条保函或保证金条款。

4.2 到货款：货物运卸至工程地点：广东省深圳市宝安区福海街道永福路经甲方（指定两人）安泰、王文杰同时签字确认收到后，方视为到货，否则为无效（指定专人发生变更的，须书面通知），并经过甲方、乙方、监理方、业主方四方交验合格并签署验货证书后的30个工作日内，甲方向乙方支付已到货款，到货款为每次到货总价的85%（其中20%从预付款中扣除），到货款总计不超过合同总价的85%。货物经过验收合格后，所有权即归甲方所有。但并不改变合同双方需要履行的其他权利、义务和责任。

4.3 结算款：供货完毕后支付累计对账货款的85%，供货完毕后2个月内办完结算无息支付至97%，剩余3%货款作为质量保证金（竣工验收完成起算质保期一年），待质保期满后无息支付。逾期付款以逾期付款金额为基数计算违约金，约定利率为合同订立时1年期贷款市场报价利率。

4.3.1 本工程甲乙双方的最终供货结算价款需经分公司总经济师、分公司总经理认可确定，为本工程的最终供货结算价款。



期自甲方竣工验收合格之日（以颁发的竣工证书所载日期为准）起计算。

6.2 乙方须向甲方提供制造商出具的书面质量保证书。

7 合同生效

7.1 本合同是双方合作确定的法律文件，对双方具有法律约束力；

7.2 本合同经双方法定代表人或授权代理人在本合同上签字并盖章后即生效。

如有其它未尽事宜，双方协商并签订补充协议，补充协议将与本合同文件具有同等法律效力。

本合同一式四份，具有同等的法律约束力，甲方二份、乙方二份。

合同订立地点：广东省深圳市福田区鲁班大厦 18F 签约时间：2022 年 3 月 20 日

<p>甲 方：中国建筑第二工程局有限公司</p> <p>地 址： </p> <p>联系电话：</p> <p>法定代表人：</p> <p>委托代理人：</p> <p style="text-align: center;">（公章）</p>	<p>乙 方：广东南超电力建设有限公司</p> <p>地 址：深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 C34 栋 C34</p> <p>联系电话：0755-23505166</p> <p>法定代表人： </p> <p>委托代理人： </p> <p style="text-align: center;">（公章）</p>
--	---



第三部分 技术条款

（由项目工程技术人员根据相关法律、法规、设计要求及现场实际情况具体提出）

1、品牌要求：（断路器：杭申/华通/长九，电容补偿：现代电力/帝森克洛德/胜业
双电源：泰永/斯沃，多功能表：华力特，发电机：东康，低压柜：深开/深蓉/任达，高压柜：深开/
深蓉/任达 /光辉，变压器：钱江/金盘）

第四部分 供货清单及价格表

序号	材料名称	名称型号	单位	数量 (暂定)	不含税单价	不含税合计	含税单价	税率%	含税合计
1	高压成套配电柜	W*D:430*715	台	6				13	
2	高压成套配电柜	W*D:750*715	台	3				13	
3	直流馈电屏	40AH	台	1				13	
4	干式变压器	(1250kV·A)	台	4				13	
5	柴油发电机组	640kW	台	1				13	
6	低压成套配电柜	1AA1	台	1				13	
7	低压成套配电柜	1AA2	台	1				13	
8	低压成套配电柜	1AA3	台	1				13	
9	低压成套配电柜	1AA4	台	1				13	
10	低压成套配电柜	1AA5	台	1				13	
11	低压成套配电柜	1FA1	台	1				13	
12	低压成套配电柜	1FA2	台	1				13	
13	低压成套配电柜	1FA3	台	1				13	
14	低压成套配电柜	1FA4	台	1				13	
15	低压成套配电柜	1FA5	台	1				13	
16	低压成套配电柜	1FA6	台	1				13	
17	低压成套配电柜	2AA1	台	1				13	
18	低压成套配电柜	2AA2	台	1				13	
19	低压成套配电柜	2AA3	台	1				13	
20	低压成套配电柜	2AA4	台	1				13	
21	低压成套配电柜	2AA5	台	1				13	
22	低压成套配电柜	2AA6	台	1				13	
23	低压成套配电柜	2AA7	台	1				13	
24	低压成套配电柜	2AA8	台	1				13	
25	低压成套配电柜	3AA1	台	1				13	
26	低压成套配电柜	3AA2	台	1				13	
27	低压成套配电柜	3AA3	台	1				13	
28	低压成套配电柜	3AA4	台	1				13	
29	低压成套配电柜	4AA1	台	1				13	



中国建筑第二工程局有限公司深圳市福海中学项目高低压设备(买卖)合同

69	送配电装置系统	1kV	系统	29		13
70	送配电装置系统	(V 以下) 500	系统	1		13
71	自动投入装置	备用电源自投装置 调试	系统	1		13
72	母线	(kV 以下) 1	段	6		13
73	避雷器	10kV	组	2		13
74	电容器	(1KV 以下)	组	4		13
75	接地装置	接地网调试	系统	2		13
76	电缆铺设及试验	120-240	处	32		13
77	标识牌	40*50	项	20		13
78	供电报装手续费	报装手续	项	1	3	13
80	中央管理系统	电力监控主机 3080MT G5905/4G/1T	套	1	2	13
81	液晶显示器	124 寸	台	1		13
82	监控软件	SAEA V6.0	套	1	4	13
83	操作系统	WIN10	项	1		13
84	数据库软件	:SQLServer	套	1	1	13
85	报表软件	Office 2010	套	1		13
86	黑白激光系统打印机	A4	套	1		13
87	操作台	两联	套	1	9	13
88	不间断电源设备 UPS 电 源	2KVA	套	1	4	13
89	交换机	以太网交换机	台	1	3	13
90	光纤收发器	RS-202	个	2		13
91	电源线	RVV2*1.0	m	50		13
92	插排	五孔	个	1		13
93	通讯线	ZR-RVSP2*1.0	m	550		13
94	光缆	四芯	m	760		13
95	网络线	UTP 超五类网线	m	350		13
96	配管	镀锌钢管: DN20	m	310		13
97	配线	电线: BVR- 4mm2	m	300		13
98	电力监控系统调试	系统设计及组态	系统	1	1	13

合计: 4756691.35

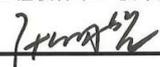
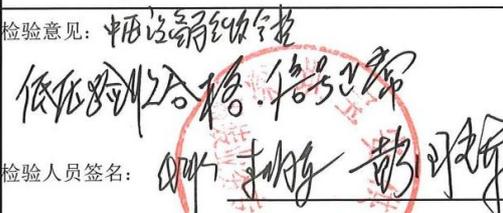
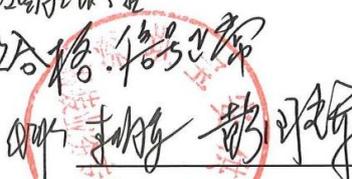
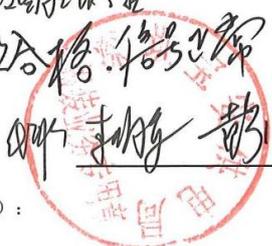




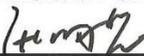
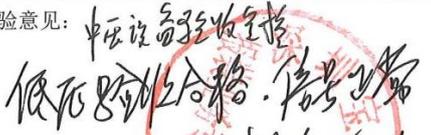
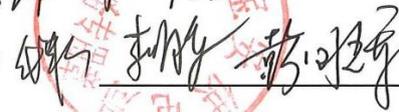
中国建筑第二工程局有限公司深圳市福海中学项目高低压设备（买卖）合同

30	低压成套配电柜	4AA2	台	1	13
31	低压成套配电柜	4AA3	台	1	13
32	低压成套配电柜	4AA4	台	1	13
33	低压成套配电柜	4AA5	台	1	13
34	低压成套配电柜	4AA6	台	1	13
35	桥架	200*150	m	67	13
36	桥架	300*150	m	19	13
37	桥架	400*150	m	35	13
38	电力电缆	WDZAN-YJV-3x240	m	79	13
39	电力电缆	WDZA-YJV-3x120	m	178	13
40	电缆终端头	10kV 铜芯 240	个	4	13
41	电缆终端头	10kV 铜芯 120	个	8	13
42	控制电缆头制安（变压器器）	14×2.5	个	8	13
43	低压封闭式插接母线槽	2500A	m	35	13
44	低压封闭式插接母线槽	2000A	m	18	13
45	低压封闭式插接母线槽弯头	2500A	个	8	13
46	低压封闭式插接母线槽弯头（联络母线槽弯头）	2000A	个	2	13
47	耐火低压封闭式插接母线槽	1600A	m	35	13
48	始端箱、分线箱	2500A	台	8	13
49	始端箱、分线箱	2000A	台	4	13
50	始端箱、分线箱	1600A	台	2	13
51	母线搭接排（变压器端）	2500A	套	4	13
52	母线搭接排（低压柜端）	2500A	套	4	13
53	母线搭接排（低压柜端）	2000A	套	4	13
54	母线搭接排（低压柜端）	2000A	套	2	13
55	配管	DN15	m	60	13
56	配线	2.5	m	65	13
57	接地母线	50*5	m	370	13
58	等电位端子箱	300*400*250	台	2	13
59	测试板	50*5	台	11	13
60	绝缘垫	8mm	m ²	74	13
61	电房门口防鼠板	500*2200*50	套	4	13
62	防火堵洞（隔板）、孔洞封堵	防火泥	处	100	13
63	电气设备入网 GPS 测点	GPS 座标点	处	6	13
64	变配电安全环境标识牌	PC	套	60	13
65	电力变压器系统	10kV 1250	系统	4	13
66	送配电装置系统	10kV	系统	7	13
67	送配电装置系统	10kV	系统	2	13
68	继保装置调试	(kV):20	台	7	13

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称:	深圳市福海中学	工作单号:	09000010000022061175		
用电地址:	广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路与永昌路交汇处东侧	报装容量:	5000 kVA		
客户联系人:	张明贺	联系电话:	15361808257		
受理日期:		业务受理人员:	彭国辉		
<p>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。</p> <p>客户签名:  施工单位(盖章): </p>					
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17	接地电阻	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18	标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19	电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20	安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21	消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22	业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23	操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24	高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25	低压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26	其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见			客户确认检验意见		
检验意见:  检验人员签名:  供电企业(盖章):  检验时间: _____			客户意见: 客户(代表)签名:  确认日期: _____年____月____日 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:	深圳市福海中学	工作单号:	09000010000022061191	
用电地址:	广东省深圳市宝安区福海街道永福路与永昌路交汇处(充电桩)	报装容量:	400 kVA	
客户联系人:	张明贺	联系电话:	15361808257	
受理日期:		业务受理人员:	彭国辉	
<p>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。</p> <p>客户签名:  施工单位(盖章): </p>				
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 电容补偿装置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	跌落式开关	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 低压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	高压避雷器	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 低压出线开关	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	相线对地、相间安全距离	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	17 接地电阻	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压电缆及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	18 标识牌齐全	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	高压柜安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	19 电房等配电场地土建	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	高压母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	20 安全工具	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	继电保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	21 消防设施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	变压器、台架、安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	22 业扩相关文档资料	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	低压线路及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	23 操作规程及制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	低压柜(计量箱)安装布置	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	24 高压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
12	低压柜(箱)母线及其安装	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	25 低压配电一次模拟图	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	进网电工证情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	26 其他	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见		
检验意见:  检验人员签名:  供电企业(盖章):  检验时间: _____		客户意见: 客户(代表)签名:  确认日期: _____年____月____日 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		

深圳平湖垃圾焚烧发电厂（一期）提升改造项目中标通知 10KV 高压 开关柜



中标通知书

广东南超电气有限公司：

由我司自行组织的招标项目：深圳平湖垃圾焚烧发电厂（一期）提升改造项目设备采购目，以下设备经评标委员会评标审定确认贵公司为本次中标单位。

10kV 高压柜 中标金额：4230000 元 深圳泰豪品牌

本次中标金额：4230000 人民币元（大写：肆佰贰拾叁万元）整

请贵公司收到中标通知书后安排专人与我单位负责人联系签订合同及相关工作事宜。



招标单位：株洲中远机电科技有限公司

时 间：2023-07-29

购销合同

需方：株洲中车机电科技有限公司

合同编号：ZCJD0123-09-184/109306

供方：广东南超电气有限公司

签订地点：株洲市石峰区

双方同意按下列条款由供方出售，需方购进下列货物：

签订时间：2023年9月22日

一、产品名称（型号规格、单位、数量、单价、金额及交付时间）

序号	产品名称	型号规格	单位	数量	含税单价(元)	含税总金额(元)	备注
1	深圳平湖垃圾焚烧发电厂(一期)提升改造项目 高压开关柜 31台1组	详见合同附件	批	1	4,230,000.00	4,230,000.00	

合计含税金额（小写）

¥4,230,000.00

增值税进项税率:13%（不含税金额¥3,743,362.83，如税率变化，按不含税金额不变为基础结算）

合计含税金额（大写）：肆佰贰拾叁万元整。

二、质量要求技术标准按：■国家标准 ■行业标准 ■技术规格书

三、交付地点：

1、交货地点：深圳平湖垃圾焚烧发电厂(一期)提升改造项目现场 车板交货。

2、交货时间：图纸及技术条款确定后45天（发电机柜确认图纸及资料后120天）。

3、供方交付产品时应一并向买方交付产品配件、产品使用说明书、产品合格证、质保卡、产品保修单/三包服务凭单、供货清单等随附必需品。

四、运输方式及费用承担：

运输方式为供方决定，费用由供方承担。（注：货物需要保险的保险费用由供方承担）

五、包装标准及包装物的回收：

1、供方对货物的包装应按国家标准或专业（部）标准执行，没有统一标准的采用结实、适于搬运、吊装的包装。包装应能防雨、防潮、防尘、防盐雾。由于包装不良或防护措施不善而引起的货物损坏、丢失、锈蚀等，需方有权拒收，供方应负责由此造成的全部损失。

2、所有包装和包装材料费用已包括在合同总价中，包装物不回收。

六、验收：

1、验收标准：本合同约定的质量标准。

2、验收地点：本合同约定交货地点。

3、供方保证货物符合本合同的质量和数量要求，符合国家标准、或需方提供的技术图纸、技术协议要求。供方应该提供产品合格证和材料质量证明书等资料，如不提供，需方有权选择退货并要求供方负责赔偿经济损失，或从合同总价中扣除5%作为供方瑕疵履行违约金。

4、验收不合格产品处理，需方有权选择下列其中之一或全部措施（不合格产品指的是供方提供的货物不符合本合同约定的质量、数量要求，不符合国家标准、行业标准或需方提供的技术要求）：

A、验收不合格的产品，由需方决定更换或退货，由此产生的费用和需方损失均由供方承担。供方应当在需方提出要求后10天交付合格产品或完成退货处理。

B、需方按质量协议对供方质量记录虚假、质量记录不全、造成需方售后及客户索赔、造成需方产品返工返修等情况，开出《供应商考核通知单》。供方接收后须在三个工作日内书面回复或申诉。未及时给予书面回复，则视为默认可按《供应商考核通知单》考核条款执行。

七、质量保证期：

1、质量保证期自产品验收合格之日起24个月。在质量保证期内，由于供方原因出现质量问题，由需方决定要求供方修理、更换或退货，供方应在甲方发出通知后5天内予以处理，若缺陷或故障不是由于需方不遵守供方的操作及保养说明及其他的人为破坏所造成，则所发生的费用均由供方承担。如果经供方修复或更换，仍未消除故障或缺陷，需方可视情况选择退货或对货物进行降价。

2、供方总于履行质量保证期内的责任，需方可自行处理并采取必要的补救措施（包括但不限于委托第三方修复或更换），由此所发生的费用与损失将由供方承担。

3、质量保证期内供方提供的产品所使用的备件与易损易耗件的费用由卖方承担。

八、付款：

1、预付款：合同签订后供方应提供合法有效的等额增值税专用发票，需方10日内以现金或承兑汇票支付合同总价的40%。

2、到货款：供方将货物及随附必需品交付且经初步验收（到货外观、数量验收）合格，供方应提供合法有效的全额增值税专用发票后10天内需方以现金或承兑汇票支付合同总价的30%。

3、验收款：送电验收合格后供方应提供合法有效的全额增值税专用发票后15天内需方以现金或承兑汇票支付合同总价的30%。

4、质保金：合同总金额的0%作为质量保证金，供方应提供10万元的银行质量保证金，在质量保证期24个月届满（设备验收合格开始计24个月），且无任何质量问题或质量问题完全解决后协助解冻银行质量保证金。

5、需方付款前，供方应提供合法有效的增值税专用发票，否则需方有权拒绝付款且不构成违约责任。

6、对不满足付款条件的需方有权拒绝支付货款，且不构成违约，供方不能以此为由拒绝履行合同义务。

九、产品所有权及知识产权:

- 1、供方保证其供应和服务遵循本合同签订之日时达成一致的合同规范。供方必须保证所提供需方的货物具有完整的所有权。
- 2、供方保证本合同项下的产品与议定的规范保持一致，并保证本合同项下的产品的质量要求、技术标准按照现行的国家标准及行业标准执行，并严格遵守双方签订的技术协议条款。
- 3、供方应确保所供产品不存在侵犯第三方知识产权（包括版权、专利权、商标权、专有技术、商业秘密等）的情形，若因产品原因导致第三方向需方或最终用户主张侵权，则供方负责解决并承担由此产生的所有责任及费用。

十、违约责任:

1、质量违约: 因产品质量问题给需方造成的直接或间接损失，供方应负赔偿责任（包括但不限于诉讼费、差旅费、律师费等）。

2、逾期违约: 供方逾期交货的，每逾期一日应按逾期交货金额的千分之五向需方支付违约金，逾期超过15天，需方有权解除合同并要求供方赔偿损失。因供方产品验收不合格需要进行售后、更换对工期造成延误的视同逾期交货。

3、对于产品报价，供方已明确知晓其成本和商业风险，承诺本合同的所有结算按供货清单的单价执行，不随市场价格涨跌波动。若供方单方面以市场行情上涨、成本涨价为由拒绝发货或者停止供货，均视为违约，后经需方通知供货后的15天内仍不供货，需方有权解除合同并以合理价格向其他供货商采购同等未供货部分产品，因此产生的差价损失和逾期交付违约金由供方进行全额赔偿。除此之外，由于供方不交付产品导致需方解除合同的，供方还应承担合同总金额10%的违约赔偿金。

4、在供方违约情况下，其应向需方承担的违约金和损失赔偿，需方有权从未付供方款项中直接抵扣。

十一、通知条款:

1、通讯地址和联系方式: 供需双方一致确认以下通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时向接收另一方商业文件信函或司法机关（法院、仲裁机构）诉讼、仲裁文书的送达地址和联系方式。

供方送达地址和联系方式为: 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路3000042号2单元208, 周工15660050598

需方送达地址和联系方式为: 湖南株洲市石峰区红旗北路289号, 曹凯13908432707

2、上述通讯地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审至案件执行终结时止。在本合同中，除非另有规定或双方另行书面约定，诉讼文书以及任何一方相对方发出的通知、指令或函件均应采用书面形式，且均已上述记载的地址、联系电话作为送达地址。任何一方上述地址或工商登记地址送达的，视为有效送达。任何一方通讯地址和联系方式需要变更的，应提前五个工作日向合同其他方和司法机关送交书面变更告知书（若争议已经进入司法程序解决）。否则，视为未发生变更，由此造成的全部损失及责任由未履行通知义务的一方承担。

十二、双方在签订、执行本合同发生争议，由双方先协商解决，若协商不成争议由需方所在地法院管辖。因供方违约，需方为实现权利而产生的诉讼费、律师费、财产保全费、财产保全担保费、评估鉴定费合理费用，均由供方承担。

十三、合同附件经双方签字盖章确认后，与本合同具有同等法律效力。

十四、本合同及其合同附件供需双方传真件同样具有同等法律效力。

十五、合同有效期限: 自2023年9月22日至质保期届满

十六、其它约定事项: 合同附件包含技术规格书TEG21600000AC37。

十七、本合同一式两份，双方各执一份，自双方签字盖章之日起生效。

供方（盖章）: 广东南超电气有限公司 住所: 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路3000042号2单元208 经办人: 授权代表（签字）: 开户行: 中国建设银行股份有限公司深圳观澜支行 帐号: 44250100008700002657 电话: 0755-23505166 传真:	需方（盖章）: 株洲中车机电科技有限公司 住所: 湖南省株洲市石峰区红旗北路289号 经办人: 曹凯 2023.9.22 委托代理人: 开户行: 建行株洲田心支行 帐号: 43001505162052502397 税号: 91430200593266372G 电话及传真: 0731-28445001
---	---

合同编号: ZCJD0123-09-184/109306

合同附件清单

7 16P.20

需方：株洲中车机电科技有限公司

合同编号：ZCJD0123-09-184/109306

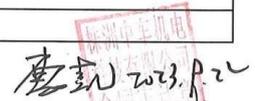
签订地点：株洲市石峰区

签订时间：2023年9月22日

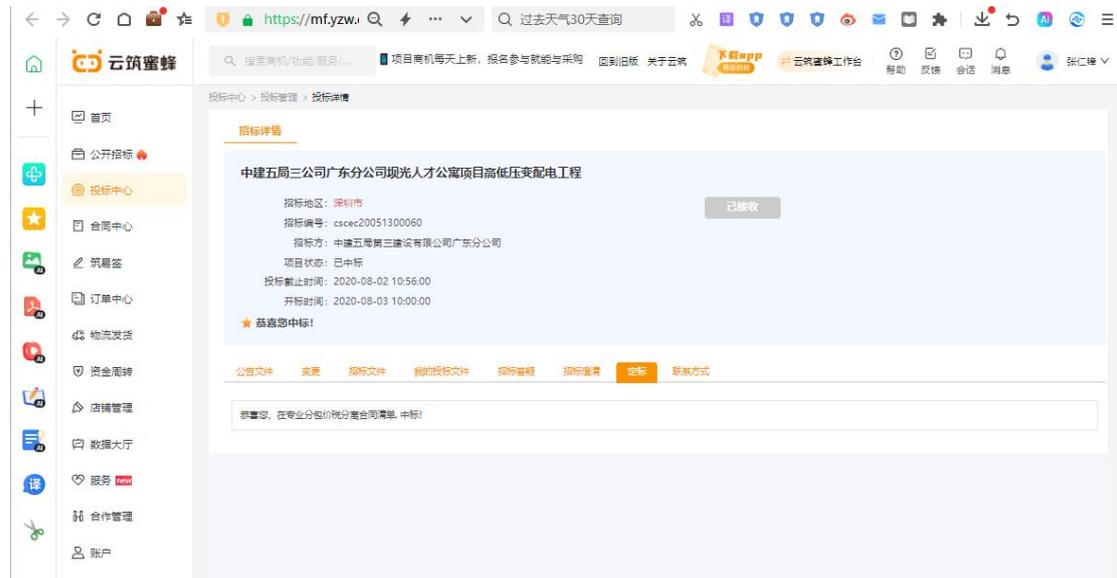
供方：广东南超电气有限公司

序号	产品名称	型号规格	单位	数量	含税单价(元)	含税总金额(元)	备注
1	进线柜	NXAirS LP 1AK1	台	1			
2	备用开关柜	NXAirS LP 1AK2	台	1			
3	1#引风机开关柜	NXAirS LP 1AK3	台	1			
4	2#引风机开关柜	NXAirS LP 1AK4	台	1			
5	1#一次风机开关柜	NXAirS LP 1AK5	台	1			
6	2#一次风机开关柜	NXAirS LP 1AK6	台	1			
7	0#给水泵开关柜	NXAirS LP 1AK7	台	1			
8	1#给水泵开关柜	NXAirS LP 1AK8	台	1			
9	2#给水泵开关柜	NXAirS LP 1AK9	台	1			
10	1#循环水泵开关柜	NXAirS LP 1AK10	台	1			
11	2#循环水泵开关柜	NXAirS LP 1AK11	台	1			
12	3#循环水泵开关柜	NXAirS LP 1AK12	台	1			
13	4#循环水泵开关柜	NXAirS LP 1AK13	台	1			
14	炉渣处理系统开关柜	NXAirS LP 1AK14	台	1			
15	1#渗沥液站开关柜	NXAirS LP 1AK15	台	1			
16	2#渗沥液站开关柜	NXAirS LP 1AK16	台	1			
17	1#厂用工作变开关柜	NXAirS LP 1AK17	台	1			
18	2#厂用工作变开关柜	NXAirS LP 1AK18	台	1			
19	汽机公用开关柜	NXAirS LP 1AK19	台	1			
20	0#厂用备用开关柜	NXAirS LP 1AK20	台	1			
21	备用开关柜	NXAirS LP 1AK21	台	1			
22	I段过电压抑制柜	1AK22	台	1			
23	保安电源开关柜	NXAirS LP 1AK23	台	1			
24	保安电源专用计量柜	NXAirS LP 1AK24	台	1			
25	厂用分支隔离柜	NXAirS LP 1G1/14BAB001	台	1			
26	过电压抑制柜	1G2/14BAB002	台	1			
27	发动机出口开关柜	1G3/14BAB003	台	1			
28	测量PT柜	NXAirS LP 1G4/14BAB004	台	1			
29	励磁PT柜	NXAirS LP 1G5/14BAB005	台	1			
30	保护PT柜	NXAirS LP 1G6/14BAB006	台	1			
31	消弧线圈柜	XHG/14BAY01 (15A/90KVA)	台	1			
合计含税金额（小写）：						¥4,230,000.00	
增值票进项税率:13% (不含税金额¥3,743,362.83, 如税率变化, 按不含税金额不变为基础结算)							
合计含税金额（大写）：肆佰贰拾叁万元整。							






广东分公司坝光人才公寓 DY03-10D Y05-05 地块项目高低压变配电工程广东分公司坝光人才公寓 DY03-10D Y05-05 地块项目高低压变配电工程



2019 版示范文本

 中建五局三公司

广东分公司坝光人才公寓 DY03-10/DY05-05 地块项目高低压

变配电工程

专业分包合同

合同编号: 中建 0501062020BGRCGY03009

承包人: 中建五局第三建设有限公司

分包人: 广东南超电力建设有限公司

签约时间: _____

签约地点: 湖南省长沙市中意一路 158 号中建大厦

第一部分 协议书

承包人（全称）：中建五局第三建设有限公司（简称甲方）
纳税人身份：一般纳税人
统一社会信用代码：91430100183853582A
注册地址及电话：长沙市雨花区中意一路158号1601(0731-85699196)
开户行及账号：中国建设银行股份有限公司长沙井湾子支行
4300 1531 0610 5000 0438

分包人（全称）：广东南超电力建设有限公司（简称乙方）
法定代表人：张仁锋
项目负责人：黄成科
资质专业及等级：电力工程施工总承包叁级
复审时间及有效期：2022年12月22日
安全生产许可证号码：粤建安B(2019)0004948
纳税人身份：R一般纳税人 小规模纳税人 其他纳税人
纳税人识别号/统一社会信用代码：91440300326633342H
注册地址及电话：深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄C34栋
C34、0755-28082134
开户行及账号：44250100008700002657

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

工程名称：坝光人才公寓DY03-10/DY05-05地块项目设计采购施

工总承包工程 (EPC)

工程地点：深圳市大鹏新区深圳国际生物谷坝光核心启动区内

分包范围：高低压变配电工程、公用环网柜及 10KVA 外线工程、汽车充电桩工程、柴油发电机工程。

高低压变配电工程：从公用环网柜下口出线，至各变配电房内的高压环网柜、变压柜、电容柜、计量柜、低压开关柜、母线、高低压电缆桥架、高压电缆、型钢设备基础及接地系统等全部工程。不含照明系统、通风系统等。包含所有用电报装手续、电力深化设计及出图、供电方案、所有电气试验、电力验收、通正式电。

公用环网柜及 10KVA 外线工程：公用环网柜及 10KVA 的外线全部工程，若由电力单位负责施工，则负责协调供电局的此部分工程手续、施工进度、送电节点等配合工作。

汽车充电桩工程：汽车充电桩工程的高低压变配电系统（高压环网柜、变压柜、电容柜、计量柜、低压开关柜、母线、高低压电缆桥架、高压电缆、型钢设备基础及接地系统等）、低压配电箱、末端充电设备、桥架、配管配线等全部工程。

柴油发电机工程：柴油发电机工程的柴油发电机本体、油箱及油路系统、排烟净化系统、进排风降噪系统、环保监测费、配电控制系统、与变配电户的连接桥架电缆及母线。

分包人要协调供电局，将本项目的供电方案电源由从规划坝光片区变电站引出，调整至从坝光片区现有高压线路引出，以便能够在合同节点完成通电。

具体界面划分详见界面划分表。

王俊

二、分包合同价款

本合同货币单位为人民币。

本合同固定总价金额（含增值税）14520000元（大写：壹仟肆佰伍拾贰万元）。其中不含增值税金额为13321101元（大写：壹仟叁佰叁拾贰万壹仟壹佰零壹元）；增值税单列税率为9%，税金1198899元（大写：壹佰壹拾玖万捌仟捌佰玖拾玖元）。

三、工期

计划开工日期：2020年07月30日

计划完工日期：2021年03月02日

合同工期总日历天数：215天

具体分包工作期限根据甲方施工进度计划调整。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为：合格

五、安全文明施工标准

本分包工程安全文明施工标准双方约定为：深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地，并要求达到安全生产与文明施工优良工地安全奖项的评定标准，否则按专用条款相关要求~~进行~~扣款。

六、合同文件及解释顺序

1. 本合同协议书；
2. 中标通知书（如有时）；
3. 本合同专用条款；
4. 乙方的报价书；
5. 除总包合同工程价款之外的总包合同文件；
6. 本合同通用条款；

- 7. 本合同工程建设标准、图纸及有关技术文件；
- 8. 合同履行过程中，甲乙双方协商一致的其他书面文件；
- 9. 甲方的各项管理制度。

七、乙方向甲方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议第一条约定的工程（以下简称为“分包工程”），并在质量保修期内承担保修责任。

八、甲方向乙方承诺，按照合同约定的期限和方式，支付本协议第二条约定的合同价款（以下简称“分包合同价”），以及其他应当支付的款项。

九、乙方向甲方承诺，履行总包合同中与分包工程有关的甲方的所有义务，并与甲方承担履行分包工程合同以及确保分包工程质量的连带责任。

十、乙方向甲方承诺提交工程履约保证金。

十一、合同的生效

合同订立时间：2020年06月25日

合同订立地点：湖南省长沙市中意一路158号中建大厦

本合同约定双方签字盖章、乙方向甲方交纳履约保证金后生效。

甲方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

邮政编码：

乙方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电话：

邮政编码：

王俊

坝光人才公寓高低压变配电工程汇总表

工程名称：坝光人才公寓DY03-10/DY05-05地块项目

序号	项目名称	项目内容	不含税报价 (元)	含税报价 (元)	建筑面积 (m ²)	含税平米造价 (万元/m ²)	备注
	DY03-10地块		6327578.64	6897060.72		75.14	
1	高低压变配电系统	1、包含但不限于高低压配电设备、设施、管线、支吊架、除锈刷油、系统调试等所有工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则。	3043794.69	3317736.21	91785.07	36.15	
2	充电桩系统	1、充电桩包括但不限于汽车充电桩工程的高低压变配电系统（高压环网柜、变压器、电容器、计量柜、低压开关柜、母线、桥架、高压电缆、设备基础及接地系统等）、低压配电箱、末端充电设备、桥架、配管配线等全部工程等全部工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则；4、具体工作内容、技术规范、质量标准等详见招标文件及发包人技术要求。	2435735.77	2654951.99	91785.07	28.93	
3	柴油发电机系统	1、包含但不限于柴油发电机工程的柴油发电机本体、油箱及油路系统、排烟净化系统、进排风降噪系统、环保监测费、配电控制系统、与变配电户的连接桥架电缆及母线等所有工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则。	848048.18	924372.51	91785.07	10.07	
	DY05-05地块		6990522.28	7622939.28		65.98	
4	高低压变配电工程	1、包含但不限于高低压配电设备、设施、管线、支吊架、除锈刷油、系统调试等所有工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则。	4142231.64	4515032.49	115542.25	39.08	
5	充电桩	1、充电桩包括但不限于汽车充电桩工程的高低压变配电系统（高压环网柜、变压器、电容器、计量柜、低压开关柜、母线、桥架、高压电缆、设备基础及接地系统等）、低压配电箱、末端充电设备、桥架、配管配线等全部工程等全部工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则；4、具体工作内容、技术规范、质量标准等详见招标文件及发包人技术要求。	1971506.18	2148941.73	115542.25	18.60	
6	柴油发电机	1、包含但不限于柴油发电机工程的柴油发电机本体、油箱及油路系统、排烟净化系统、进排风降噪系统、环保监测费、配电控制系统、与变配电户的连接桥架电缆及母线等所有工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则。	879784.46	958965.06	115542.25	8.30	
5	合计		13321100.92	14520000.00			

说明：本合同清单为固定总价，乙方对清单的工程量和清单项负责，但若乙方未实施清单项内容及工程量，则在最终结算中相应扣减。

DY03-10地块高低压变配电系统清单计价表

工程名称: 阳光人才公寓DY03-10-DY03-01地块项目

单位: 元

序号	项目名称	项目特征描述	计算单位	暂定工程量	综合单价			不含税单价 a+b+c	备注
					主材费(含损耗并考虑税费利润) a	安装费(含措施费管理费税费利润) b	综合单价 d=b/a		
1	10kV变电所变配电柜 (住宅及公共用电)								
1	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜G01 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	32411.84	982.82	33394.66	33394.66	
2	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜G02 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	32311.84	982.82	33294.66	33294.66	
3	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜G03 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 4.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	32411.84	982.82	33394.66	33394.66	
4	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜G04 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 5.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	27454.14	982.82	28436.93	28436.93	
5	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜G05 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 6.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	27454.14	982.82	28436.93	28436.93	
6	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜G06 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 7.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	27454.14	982.82	28436.93	28436.93	
7	干式电力变压器	1.名称:干式电力变压器S11/32T 2.型号、规格:SCB11-1250kVA 10±2×2.5%、0.4/0.23kV H:Sn11.5@9%	台	2.00	107492.68	5811.48	113304.16	226608.32	
8	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜K101 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	71265.55	837.54	72103.09	72103.09	
9	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜K102A 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	40613.71	837.54	61451.25	61451.25	
10	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜K102B 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	49629.14	837.54	49696.68	49696.68	
11	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜K102C 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	38042.13	837.54	58879.67	58879.67	

12	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A103 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	31482.83	837.54	32320.36	32320.36
13	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A104 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	31482.83	837.54	32320.36	32320.36
14	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A105 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	31482.81	837.54	32320.36	32320.36
15	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A106 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	30912.79	837.54	31750.32	31750.32
16	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A107 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	8843.70	837.54	9681.24	9681.24
17	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A108 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	28060.82	837.54	29798.35	29798.35
18	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A109 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	28971.93	837.54	29809.46	29809.46
19	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A110 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	37611.40	837.54	38448.94	38448.94
20	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A208 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	34056.99	837.54	34888.52	34888.52
21	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A205 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	8843.70	837.54	9681.24	9681.24
22	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A209 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	31482.83	837.54	32320.36	32320.36
23	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A203 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	30912.79	837.54	31750.32	31750.32
24	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A202C 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	38042.13	837.54	38879.67	38879.67

3M

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市大鹏人才安居有限公司		工作单号: 09000010000021104015	
用电地址: 广东省深圳市大鹏新区葵涌办事处坝光生物谷核心启动区安居红豆湾府(商业+充电桩)		报装容量: 1880kVA	
客户联系人: 王乐		联系电话: 13312980716	
受理日期:		业务受理人员: 陈静	
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input type="checkbox"/>变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准, 技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____</p>			
	竣工检验项目	具备或是否符合标准	竣工检验项目
			是否符合标准 或有无具备
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9 配变和高压电机容量核对
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10 计量装置及封印检查
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11 高压电源开关设备闭锁
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12 进线及其开关设备安健环标志
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13 高压配电一次模拟图
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14 安全工器具及其试验
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15 消防设施配置
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16 操作规程及制度
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见	
检验意见: <i>高压部分合格 低压部分合格</i> 计量人员签名: <i>林</i> 配电人员签名: <i>李</i> <i>陈</i> 营业人员签名: <i>李</i> <i>曾</i> 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 2021年07月09日		客户意见: _____ 客户(代表)签名(盖章): <i>王乐</i> 确认日期: 2021年07月09日 施工单位确认检验意见: _____ 施工单位(代表)签名(盖章): <i>李</i> 确认日期: 2021年07月09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

二、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	黄成科		性 别	男	年 龄	30
职务	配合安装项目负责人		职 称	助理工程师	学 历	大专
证件类型	身份证		证件号码	44082519 95081234 95	手机号 码	13710877025
参加工作时间	2016 年			从事专业技术工作 年限	8	
投标人名称：广东南超电气有限公司						
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	广东分公司 坝光人才公 寓 DY03-10D Y05-05 地 块项目高低 压变配电工 程	高低压 变配电 工程、公 用环网 柜及 10KVA 外线工 程、汽车 充电桩 工程、柴 油发电 机工程。	1452	2020.06-20 21.07	黄成科	高压柜、低压 柜、变压器、 母线槽、桥架、 电缆、电线等 设备供货，安 装
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。

广东分公司坝光人才公寓 DY03-10D Y05-05 地块项目高低压变配电工程广东分公司坝光人才公寓 DY03-10D Y05-05 地块项目高低压变配电工程

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://mf.yzw.com>. The page is titled "招标详情" (Bidding Details) and displays information for a project in Shenzhen. The project name is "中建五局三公司广东分公司坝光人才公寓项目高低压变配电工程". The bidding details include: bidding location (深圳市), bidding number (cscec20051300060), bidding party (中建五局第三建设有限公司广东分公司), project status (已中标), bidding closing time (2020-08-02 10:56:00), and opening time (2020-08-03 10:00:00). A "恭喜您中标!" (Congratulations on your bid!) message is displayed. The page also features a navigation menu on the left and a top navigation bar with various icons and a search bar.

招标详情

中建五局三公司广东分公司坝光人才公寓项目高低压变配电工程

招标地区: 深圳市 已接收

招标编号: cscec20051300060

招标方: 中建五局第三建设有限公司广东分公司

项目状态: 已中标

投标截止时间: 2020-08-02 10:56:00

开标时间: 2020-08-03 10:00:00

恭喜您中标!

公告文件 变更 招标文件 我的投标文件 招标答疑 招标查看 投标 联系方式

恭喜你, 在专业分包价格分离合同流程, 中标!

2019 版示范文本

 中建五局三公司

广东 分公司坝光人才公寓 DY03-10/DY05-05 地块项目高低压

变配电工程

专业分包合同

合同编号: 中建 0501062020BGRCGY03009

承包人: 中建五局第三建设有限公司

分包人: 广东南超电力建设有限公司

签约时间: _____

签约地点: 湖南省长沙市中意一路 158 号中建大厦

第一部分 协议书

承包人（全称）：中建五局第三建设有限公司（简称甲方）
纳税人身份：一般纳税人
统一社会信用代码：91430100183853582A
注册地址及电话：长沙市雨花区中意一路158号1601(0731-85699196)
开户行及账号：中国建设银行股份有限公司长沙井湾子支行
4300 1531 0610 5000 0438

分包人（全称）：广东南超电力建设有限公司（简称乙方）
法定代表人：张仁锋
项目负责人：黄成科
资质专业及等级：电力工程施工总承包叁级
复审时间及有效期：2022年12月22日
安全生产许可证号码：粤建安B(2019)0004948
纳税人身份：R一般纳税人 小规模纳税人 其他纳税人
纳税人识别号/统一社会信用代码：91440300326633342H
注册地址及电话：深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄C34栋
C34、0755-28082134
开户行及账号：44250100008700002657

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就分包工程施工事项经协商达成一致，订立本合同。

一、分包工程概况

工程名称：坝光人才公寓DY03-10/DY05-05地块项目设计采购施

工总承包工程 (EPC)

工程地点：深圳市大鹏新区深圳国际生物谷坝光核心启动区内

分包范围：高低压变配电工程、公用环网柜及 10KVA 外线工程、汽车充电桩工程、柴油发电机工程。

高低压变配电工程：从公用环网柜下口出线，至各变配电房内的高压环网柜、变压柜、电容柜、计量柜、低压开关柜、母线、高低压电缆桥架、高压电缆、型钢设备基础及接地系统等全部工程。不含照明系统、通风系统等。包含所有用电报装手续、电力深化设计及出图、供电方案、所有电气试验、电力验收、通正式电。

公用环网柜及 10KVA 外线工程：公用环网柜及 10KVA 的外线全部工程，若由电力单位负责施工，则负责协调供电局的此部分工程手续、施工进度、送电节点等配合工作。

汽车充电桩工程：汽车充电桩工程的高低压变配电系统（高压环网柜、变压柜、电容柜、计量柜、低压开关柜、母线、高低压电缆桥架、高压电缆、型钢设备基础及接地系统等）、低压配电箱、末端充电设备、桥架、配管配线等全部工程。

柴油发电机工程：柴油发电机工程的柴油发电机本体、油箱及油路系统、排烟净化系统、进排风降噪系统、环保监测费、配电控制系统、与变配电户的连接桥架电缆及母线。

分包人要协调供电局，将本项目的供电方案电源由从规划坝光片区变电站引出，调整至从坝光片区现有高压线路引出，以便能够在合同节点完成通电。

具体界面划分详见界面划分表。

王俊

二、分包合同价款

本合同货币单位为人民币。

本合同固定总价金额（含增值税）14520000元（大写：壹仟肆佰伍拾贰万元）。其中不含增值税金额为13321101元（大写：壹仟叁佰叁拾贰万壹仟壹佰零壹元）；增值税单列税率为9%，税金1198899元（大写：壹佰壹拾玖万捌仟捌佰玖拾玖元）。

三、工期

计划开工日期：2020年07月30日

计划完工日期：2021年03月02日

合同工期总日历天数：215天

具体分包工作期限根据甲方施工进度计划调整。

四、工程质量标准

本分包工程质量标准双方约定为：合格

五、安全文明施工标准

本分包工程安全文明施工标准双方约定为：深圳市建设工程安全生产与文明施工优良工地，并要求达到安全生产与文明施工优良工地安全奖项的评定标准，否则按专用条款相关要求~~进行~~扣款。

六、合同文件及解释顺序

1. 本合同协议书；
2. 中标通知书（如有时）；
3. 本合同专用条款；
4. 乙方的报价书；
5. 除总包合同工程价款之外的总包合同文件；
6. 本合同通用条款；

- 7. 本合同工程建设标准、图纸及有关技术文件；
- 8. 合同履行过程中，甲乙双方协商一致的其他书面文件；
- 9. 甲方的各项管理制度。

七、乙方向甲方承诺，按照合同约定的工期和质量标准，完成本协议第一条约定的工程（以下简称为“分包工程”），并在质量保修期内承担保修责任。

八、甲方向乙方承诺，按照合同约定的期限和方式，支付本协议第二条约定的合同价款（以下简称“分包合同价”），以及其他应当支付的款项。

九、乙方向甲方承诺，履行总包合同中与分包工程有关的甲方的所有义务，并与甲方承担履行分包工程合同以及确保分包工程质量的连带责任。

十、乙方向甲方承诺提交工程履约保证金。

十一、合同的生效

合同订立时间：2020年06月25日

合同订立地点：湖南省长沙市中意一路158号中建大厦

本合同约定双方签字盖章、乙方向甲方交纳履约保证金后生效。

甲 方：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

邮 政 编 码：

乙 方：（公章）

法定代表人：陈胜

委托代理人：陈胜

电 话：13923889205

邮 政 编 码：

王俊

坝光人才公寓高低压变配电工程汇总表

工程名称：坝光人才公寓DY03-10/DY05-05地块项目

序号	项目名称	项目内容	不含税报价 (元)	含税报价 (元)	建筑面积 (m ²)	含税平米造价 (万元/m ²)	备注
	DY03-10地块		6327578.64	6897060.72		75.14	
1	高低压变配电系统	1、包含但不限于高低压配电设备、设施、管线、支吊架、除锈刷油、系统调试等所有工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则。	3043794.69	3317736.21	91785.07	36.15	
2	充电桩系统	1、充电桩包括但不限于汽车充电桩工程的高低压变配电系统（高压环网柜、变压器、电容器、计量柜、低压开关柜、母线、桥架、高压电缆、设备基础及接地系统等）、低压配电箱、末端充电设备、桥架、配管配线等全部工程等全部工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则；4、具体工作内容、技术规范、质量标准等详见招标文件及发包人技术要求。	2435735.77	2654951.99	91785.07	28.93	
3	柴油发电机系统	1、包含但不限于柴油发电机工程的柴油发电机本体、油箱及油路系统、排净净化系统、进排风降噪系统、环保监测费、配电控制系统、与变配电户的连接桥架电缆及母线等所有工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则。	848048.18	924372.51	91785.07	10.07	
	DY05-05地块		6993522.28	7622939.28		65.98	
4	高低压变配电工程	1、包含但不限于高低压配电设备、设施、管线、支吊架、除锈刷油、系统调试等所有工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则。	4142231.64	4515032.49	115542.25	39.08	
5	充电桩	1、充电桩包括但不限于汽车充电桩工程的高低压变配电系统（高压环网柜、变压器、电容器、计量柜、低压开关柜、母线、桥架、高压电缆、设备基础及接地系统等）、低压配电箱、末端充电设备、桥架、配管配线等全部工程等全部工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则；4、具体工作内容、技术规范、质量标准等详见招标文件及发包人技术要求。	1971506.18	2148941.73	115542.25	18.60	
6	柴油发电机	1、包含但不限于柴油发电机工程的柴油发电机本体、油箱及油路系统、排净净化系统、进排风降噪系统、环保监测费、配电控制系统、与变配电户的连接桥架电缆及母线等所有工作内容；2、费用包括但不限于为完成本工程所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及为完成本工程所需的措施费、其他费用、规费、税金、风险费等一切相关费用；3、费用组成详见报价说明及计价规则。	879784.46	958965.06	115542.25	8.30	
5	合计		13321100.92	14520000.00			

说明：本合同清单为固定总价，乙方对清单的工程量和清单项负责，但若乙方未实施清单项内容及工程量，则在最终结算中相应扣减。

DY03-10地块高低压变配电系统清单计价表

工程名称: 阳九人才公寓DY03-10-DY03-01地块项目

单位: 元

序号	项目名称	项目特征描述	计算 单位	暂定工程 量 a	综合单价			不含税单价 a*b*c	备注
					主材费(含税且需 调整税费利费) b	安装费(含措施费 管理费利润) c	综合单价 d=b*c		
1	10kV变电所变配电柜 (住宅及公共用电)								
1	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜 GG1 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	32411.84	982.82	32394.66	32394.66	
2	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜 GG2 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	32311.84	982.82	32304.66	32304.66	
3	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜 GG3 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	32411.84	982.82	32394.66	32394.66	
4	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜 GG4 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	27454.14	982.82	28436.93	28436.93	
5	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜 GG5 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	27454.14	982.82	28436.93	28436.93	
6	高压成套配电箱	1.名称:高压成套开关柜 GG6 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	27454.14	982.82	28436.93	28436.93	
7	干式电力变压器	1.名称:干式电力变压器 S11/S12 2.型号、规格:SCB11- 1250/10 1250kVA 10 ±2×2.5%,0.4/0.23kV U ₀ U _N 1.5@0%	台	2.00	107492.68	5811.48	112304.16	224608.32	
8	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜 K101 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	71265.55	837.54	72103.09	72103.09	
9	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜 K102A 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	60613.71	837.54	61451.25	61451.25	
10	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜 K102B 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	49659.14	837.54	49696.68	49696.68	
11	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜 K102C 2.规格型号:详细参数见图 纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢 制作、安装、接地	台	1.00	38042.13	837.54	38879.67	38879.67	

12	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A103 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	31482.83	837.54	32320.36	32320.36
13	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A104 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	31482.83	837.54	32320.36	32320.36
14	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A105 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	31482.81	837.54	32320.36	32320.36
15	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A106 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	30912.79	837.54	31750.32	31750.32
16	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A107 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	8843.70	837.54	9681.24	9681.24
17	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A108 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	28060.82	837.54	29798.35	29798.35
18	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A109 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	28971.93	837.54	29809.46	29809.46
19	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A110 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	37611.40	837.54	38448.94	38448.94
20	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A208 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	34056.99	837.54	34888.52	34888.52
21	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A205 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	8843.70	837.54	9681.24	9681.24
22	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A209 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	31482.83	837.54	32320.36	32320.36
23	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A203 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	30912.79	837.54	31750.32	31750.32
24	低压开关柜(屏)	1.名称、型号:低压开关柜A202C 2.规格型号:详细参数见图纸说明及相关文件 3.其它:含基础槽(角)钢制作、安装、接地	台	1.00	38042.13	837.54	38879.67	38879.67

3M

客户受电工程竣工检验意见书

客户名称: 深圳市大鹏人才安居有限公司		工作单号: 09000010000021104015			
用电地址: 广东省深圳市大鹏新区葵涌办事处坝光生物谷核心启动区安居红豆湾府(商业+充电桩)		报装容量: 1880kVA			
客户联系人: 王乐		联系电话: 13312980716			
受理日期:		业务受理人员: 陈静			
<p>声明:</p> <p>本受电工程委托由国家颁发设计资质的设计单位设计, 项目设计方案按南网典型设计, 项目施工委托持承装(修)电力设施许可证单位施工。<input type="checkbox"/>线路、<input type="checkbox"/>变配电工程现已施工完毕, 经过自检, 工程质量符合国家及电力行业验收标准, 技术规范的要求, 现向供电部门报请竣工检验。</p> <p>施工单位(盖章): _____ 设计单位(盖章): _____ 客户签名(盖章): _____</p>					
竣工检验项目		具备或是否符合标准	竣工检验项目	是否符合标准或有无具备	
1	高压进线开关设备布置和安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	9	配变和高压电机容量核对	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	相线对地、相间安全距离	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	10	计量装置及封印检查	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	户外高压设备带电金属绝缘	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	11	高压电源开关设备闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	高压电缆及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	12	进线及其开关设备安健环标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	高压母线及其安装	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	13	高压配电一次模拟图	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
6	继电保护定值设置	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	14	安全工器具及其试验	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
7	接地网接地电阻值	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	15	消防设施配置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
8	高压进线柜与计量柜闭锁	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	16	操作规程及制度	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
供电企业竣工检验意见		客户确认检验意见			
检验意见: <i>高压部分合格</i> <i>低压部分合格</i> 计量人员签名: <i>林</i> 配电人员签名: <i>李</i> <i>陈</i> 营业人员签名: <i>李</i> <i>曾</i> 供电企业(盖章): _____ 检验时间: 2021年07月09日		客户意见: _____ 客户(代表)签名(盖章): <i>王乐</i> 确认日期: 2021年07月09日 施工单位确认检验意见: _____ 施工单位(代表)签名(盖章): <i>李</i> 确认日期: 2021年07月09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

三、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



四、投标人高新技术企业证书



 **高新技术企业认定管理工作网**

[网站首页](#) [高企新闻](#) [政策文件](#) [工作动态](#) [公示公告](#) [统计数据](#)

[首页](#) > [公示公告](#) > [公告](#) > [认定备案公告](#) > [深圳市](#)

关于对深圳市认定机构2022年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告

发布时间: 2023-01-09 来源: 字号: [大] [中] [小]

各有关单位:

根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)和《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火〔2016〕195号)有关规定, 现对深圳市认定机构2022年认定的第二批3571家高新技术企业备案名单(详见附件)予以公告。

附件: 深圳市认定机构2022年认定的第二批高新技术企业备案名单

全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室
(科技部火炬中心代章)
2023年1月9日

(此件主动公开)

深圳市认定机构2022年认定的第二批高新技术企业备案名单.pdf

783	中震华创（深圳）技术有限公司	GR202244203899
784	曙鹏科技（深圳）有限公司	GR202244203900
785	深圳普捷利科技有限公司	GR202244203901
786	深圳市水务规划设计院股份有限公司	GR202244203902
787	深圳市通测检测技术有限公司	GR202244203903
788	深圳市德劲电子有限公司	GR202244203904
789	智控网联科技（深圳）有限公司	GR202244203905
790	光越科技（深圳）有限公司	GR202244203906
791	深圳市吉兰特科技有限公司	GR202244203907
792	深圳小辣椒科技有限责任公司	GR202244203908
793	深圳市迪尔泰科技有限公司	GR202244203909
794	广东南超电力建设有限公司	GR202244203910
795	深圳市嘉容微电子有限公司	GR202244203911

变更（备案）通知书

22307954622

广东南超电气有限公司：

我局已于二〇二三年一月十一日对你企业申请的（股东信息、名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程修正案、监事信息、股权和公证书、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

备案前监事信息：黄燕（监事）

备案后监事信息：张姬芸（监事）

备案前股权和公证书：

备案后股权和公证书：

章程备案

变更前股东信息：
李景和：出资额300（万元），出资比例6%
黄燕：出资额190（万元），出资比例3.8%
张仁锋：出资额4410（万元），出资比例88.2%
罗恒铭：出资额100（万元），出资比例2%

变更后股东信息：
张仁锋：出资额4410（万元），出资比例88.2%
李景和：出资额300（万元），出资比例6%
张姬芸：出资额290（万元），出资比例5.8%

变更前名称：广东南超电力建设有限公司

变更后名称：广东南超电气有限公司

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。



五、投标人实用新型专利证书

序号	专利号	类型	名称	申请专利时间	发明人
1	2019223926173	实用新型专利证书	一种输变电线 路安装维护装 置	2019年12月26日	张仁锋、 施伟漂
2	2019224087113	实用新型专利证书	一种用于箱式 变电站的智能 节电装置	2019年12月28日	张仁锋、 施坤敬
3	2019224109038	实用新型专利证书	一种用于电缆 安装的电力安 装设备	2019年12月28日	张仁锋、 施伟漂
4	2019224109108	实用新型专利证书	一种用于电力 工程的可调节 电缆卷绕装置	2019年12月28日	张仁锋、 沈菲

一种用于电力工程的可调节电缆卷绕装置

证书号第 11729133 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于电力工程的可调节电缆卷绕装置

发 明 人：张仁锋;沈菲

专 利 号：ZL 2019 2 2410910.8

专利申请日：2019 年 12 月 28 日

专 利 权 人：广东南超电力建设有限公司

地 址：518000 广东省深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 C
34 栋 C34

授权公告日：2020 年 10 月 23 日 授权公告号：CN 211733422 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

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 11729133 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 12 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东南超电力建设有限公司

发明人：

张仁锋；沈菲

一种输变电路安装维护装置

证书号第 11063492 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种输变电路安装维护装置

发明人：张仁锋;施伟漂

专利号：ZL 2019 2 2392617.3

专利申请日：2019 年 12 月 26 日

专利权人：广东南超电力建设有限公司

地址：518000 广东省深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 C 34 栋 C34

授权公告日：2020 年 07 月 24 日

授权公告号：CN 211088988 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

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 11063492 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 12 月 26 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：

广东南超电力建设有限公司

发明人：

张仁锋；施伟漂

一种用于箱式变电站的智能节电装置

证书号第 11063493 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于箱式变电站的智能节电装置

发明人：张仁锋;施坤敬

专利号：ZL 2019 2 2408711.3

专利申请日：2019 年 12 月 28 日

专利权人：广东南超电力建设有限公司

地址：518000 广东省深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 C 34 栋 C34

授权公告日：2020 年 07 月 24 日 授权公告号：CN 211088907 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

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 11063493 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 12 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东南超电力建设有限公司

发明人：

张仁锋；施坤敬

一种用于电缆安装的电力安装设备

证书号第 11067840 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于电缆安装的电力安装设备

发 明 人：张仁锋;施伟漂

专 利 号：ZL 2019 2 2410903.8

专利申请日：2019 年 12 月 28 日

专 利 权 人：广东南超电力建设有限公司

地 址：518000 广东省深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 C
34 栋 C34

授权公告日：2020 年 07 月 24 日 授权公告号：CN 211089055 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

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 11067840 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 12 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

广东南超电力建设有限公司

发明人：

张仁锋；施伟漂

变更（备案）通知书

22307954622

广东南超电气有限公司：

我局已于二〇二三年一月十一日对你企业申请的（股东信息、名称）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程修正案、监事信息、股权和公证书、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

备案前监事信息：黄燕（监事）

备案后监事信息：张姬芸（监事）

备案前股权和公证书：

备案后股权和公证书：

章程备案

变更前股东信息：李景和：出资额300（万元），出资比例6%
黄燕：出资额190（万元），出资比例3.8%
张仁锋：出资额4410（万元），出资比例88.2%
罗恒铭：出资额100（万元），出资比例2%

变更后股东信息：张仁锋：出资额4410（万元），出资比例88.2%
李景和：出资额300（万元），出资比例6%
张姬芸：出资额290（万元），出资比例5.8%

变更前名称：广东南超电力建设有限公司

变更后名称：广东南超电气有限公司

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。



六、投标人发明专利证书

无

七、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

抽屉式开关柜 CCC 证书、型式试验报告

强制性认证产品符合性自我声明

自我声明编号：2022000301001867



广东南超电气有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

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

生产者名称：	广东南超电气有限公司
生产者地址：	广东省深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路3000042号2单元208
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-00C-008；2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：	抽出式开关柜（低压成套开关设备）
产品系列、型号、规格：	（见附页）
依据的标准：	GB/T7251.12-2013
生产企业名称：	广东南超电气有限公司
生产企业地址：	广东省深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路3000042号2单元208

联系人：	周小姐
电话：	0755-23505166
电子邮箱：	gdnc9988@126.com
指定签字人：	周倩

自我声明时间：	2023-06-30
自我声明地点：	深圳
生产者签章：	



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

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2022000301001867

产品系列、型号、规格:

GCK 主母线: InA=4000A~1600A, Icw=80kA; 配电母线: Inc=1000A~400A, Icw=30kA; Ue=400V、380V, Ui=690V; 50Hz; IP41、IP40、IP31、IP30

联系人: 周小姐
电话: 0755-23505166
电子邮箱: gdnc9988@126.com
指定签字人: 周倩

自我声明时间: 2023-06-30
自我声明地点: 深圳
生产者签章:



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

报告编号： 20220301000520-15301-2022028



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6063

型式试验报告

■新申请 □变更 □其他

委托编号： 20220301000520

产品名称： 抽出式开关柜

型号： GCK

检测机构：

机械工业高原电器产品质量监督检测中心
(昆明高海拔电器检测有限公司)



试验报告

样品名称: 抽出式开关柜 样品型号: GCK 样品数量: 1套 (3台) 样品状况: 完好 样品来源: 企业送样 样品生产序号: 2202001、 2202002、2202003 收样日期: 2022.03.01 完成日期: 2022.03.13	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">委托人: 广东南超电力建设有限公司</td> <td>地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34</td> </tr> <tr> <td>生产者: 广东南超电力建设有限公司</td> <td>地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34</td> </tr> <tr> <td>生产企业: 广东南超电力建设有限公司</td> <td>地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34</td> </tr> </table>	委托人: 广东南超电力建设有限公司	地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34	生产者: 广东南超电力建设有限公司	地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34	生产企业: 广东南超电力建设有限公司	地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34
委托人: 广东南超电力建设有限公司	地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34						
生产者: 广东南超电力建设有限公司	地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34						
生产企业: 广东南超电力建设有限公司	地址: 深圳市宝安区福永街道龙翔北路龙翔山庄 G34栋C34						
试验依据标准: GB/T 7251.12-2013《低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套电力开关和控制设备》							
试验结论: 合格							
认证单元产品型号规格及相关情况说明: 型号: GCK 额定工作电压 (Ue): 400V、380V; 额定绝缘电压 (Ui): 690V; 主母线的额定电流 (InA): 4000A~1600A; 主母线 (水平母线) 额定短时耐受电流 (Icw): 80kA; 配电母线额定电流 (Inc): 1000A~400A 配电母线额定短时耐受电流 (Icw): 30kA 防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30; 频率: 50Hz; 户内型/户外型: 户内型							
主检: 李林 签名:  日期: 2022.3.17	 <p>机械工业高原电器产品质量监督检测中心 (检测机构名称、盖章) 检验检测专用章</p>						
审核: 刘文娟 签名:  日期: 2022.3.17							
签发: 吴炳卫 签名:  日期: 2022.3.17							
备注	送试样机: 主母线 InA=4000A, Icw=80kA; 配电母线 Inc=1000A, Icw=30kA; Ue=400V, Ui=690V; 50Hz; IP41, 户内型。 不同防护等级 IP40、IP31、IP30, 其柜体结构与送试产品 (IP 防护等级为 IP41) 一致, 区分 IP 防护等级仅为市场销售需要。 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。 进线柜装有 2 台风机 (位于进线柜后门), 风机功率 65W。						

产品描述及说明

2 主要技术参数：

额定工作电压 (V)：AC400

额定绝缘电压 (V)：AC690

额定冲击耐受电压 (kV)：8.0

过电压类别： I II III IV

材料组别： I II IIIa

污染等级： 3 2

电气间隙 (mm)： ≥ 8

爬电距离 (mm)： ≥ 10

主母线（水平母线）的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流：4000A、80kA/176kA

配电母线（垂直母线）的额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流：1000A、30kA/63kA

主开关的分断能力 (kA)：100kA

主开关的额定电流及极限短路分断和运行短路分断能力 (kA)：4000A、100kA、100kA

配（馈）电柜及控制柜回路数：馈电柜：2回路，控制柜：7回路

配（馈）电柜及控制柜每个回路的额定电流 (A)：馈电柜：1500A×2；控制柜：50A×4、200A×2、400A

配（馈）电柜及控制柜中每个回路分断能力 I_{cc} (kA)：馈电柜：50kA，控制柜：30kA

配（馈）电柜及控制柜每个出线回路保护器件的额定电流、额定极限短路分断能力 (I_{cu}) 和额定运行短路分断能力 (I_{cs})：馈电柜：1600A×2、80kA、65kA；控制柜：50A×2、100A×2、35kA、26kA；250A×2、630A、50kA、30kA

外壳防护等级：IP41

机械碰撞等级：IK/

功能单元的内部隔离形式：1#、2#形式 1、3# 形式 3a

抽出式部件的最小隔离距离：21.12mm

防触电保护类别： I类 II类 III类

EMC 环境： 环境 A 环境 B 不适用

额定分散系数：1.0

绝缘材料的名称及耐热等级：DMC E 尼龙 E

产品描述及说明

3 系列的描述和型号的解释:

3.1 本单元产品的系列描述:

- a) 本单元额定电流等级有: 4000A、3200A、2900A、2500A、2000A、1600A;
- b) 本单元额定电压等级有: 400V、380V;
- c) 本单元主母线(水平母线)额定短路耐受强度为: 80kA/176kA
- d) 本单元配电母线(垂直母线)额定短路耐受强度为: 30kA/63kA
- e) 本单元外壳防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30;
- f) 本单元主进线开关类型: (ATSE 描述级别); 万能式断路器
- g) 本单元开关柜结构与送试样品相同;
- h) 本单元主母线截面按下表规定选取:

电流等级 (A)	4000	3200	2900	2500	2000	1600
主母线 TMY (mm×mm)	3(10×120)	3(10×100)	3(10×100)	2(10×100)	2(8×100)	10×100
N 母线 TMY (mm×mm)	2(10×100)	2(8×100)	2(8×100)	10×100	10×80	5×100
PE 母线 TMY (mm×mm)	10×100	10×80	10×80	5×100	5×80	5×50
绝缘导线规格 (mm ²)	/	/	/	/	/	/

配电母线截面按下表规定选取:

电流等级 (A)	1000	800	630 (600)	500	400
配电母线 TMY (mm×mm)	6×120	6×80	6×60	6×60	6×40
N 母线 TMY (mm×mm)	8×60	6×40	6×30	6×30	3×40
PE 母线 TMY (mm×mm)	/	/	/	/	/

i) 绝缘支撑件型号规格、材料名称、绝缘支撑件距离按下表规定选取:

绝缘支撑件规格	与母排规格相匹配
主母线沿导体长度的绝缘支撑间距之间的最大距离 (mm)	760
配电母线沿导体长度的绝缘支撑间距的最大距离 (mm)	480
中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距的最大距离 (mm)	760

试验项目汇总

序号	试验项目		依据标准条款	试验结果
1	耐腐蚀性		10.2.2	P
2	绝缘材料性能	外壳热稳定性验证	10.2.3.1	P
3		绝缘材料耐受内部电效应引起的非正常发热和着火的验证	10.2.3.2	P
4	耐紫外线 (UV) 辐射验证		10.2.4	N
5	提升		10.2.5	P
6	机械碰撞试验		10.2.6	N
7	标志		10.2.7	N
8	成套设备的防护等级		10.3	P
9	电气间隙和爬电距离		10.4	P
10	电击防护和保护电路完整性	成套设备中外露可导电部分与保护电路间的有效连续性	10.5.2	P
11		保护电路的短路耐受强度	10.5.3	P
12	开关器件和元件的组合		10.6	P
13	内部电路和连接		10.7	P
14	外接导体端子		10.8	P
15	介电性能	工频耐受电压	10.9.2	P
16		冲击耐受电压	10.9.3	P
17	温升极限		10.10	P
18	短路耐受强度		10.11	P
19	电磁兼容性 (EMC)		10.12	N
20	机械操作		10.13	P
21	布线、操作性能和功能		11.10	P
	以下空白			

试验结果及判定

- P 试验结果符合要求；
 F 试验结果不符合要求；
 N 要求不适用于该产品，或不进行该项试验。

低压无功功率补偿装置 CCC 证书、型式试验报告

强制性认证产品符合性自我声明



自我声明编号：2023000301005099

广东南超电气有限公司（生产者）确认知晓《强制性产品认证自我声明实施规则》以及相关产品强制性认证实施规则的要求，对本声明承担全部法律责任。

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

生产者名称：	广东南超电气有限公司
生产者地址：	广东省深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路3000042号2单元208
依据的强制性产品认证规则：	CNCA-00C-008：2019 强制性产品认证实施规则自我声明
产品名称：	低压无功功率补偿装置(低压成套无功功率补偿装置)
产品系列、型号、规格：	(见附页)
依据的标准：	GB/T15576-2020
生产企业名称：	广东南超电气有限公司
生产企业地址：	广东省深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路3000042号2单元208

联系人：	周小姐
电话：	0755-23505166
电子邮箱：	gdnc9988@126.com
指定签字人：	周倩

自我声明时间：	2023-05-30
自我声明地点：	广东省深圳市
生产者签章：	



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

强制性认证产品符合性自我声明(附页)



自我声明编号: 2023000301005099

产品系列、型号、规格:

GGJ In=572A~68A, Icw=15kA; Ue=400V, Ui=690V; 500kvar~60kvar, 单相, 三相结合补偿; 50Hz; IP41、IP40、IP31、IP30, 户内型; 控制投切电容器的元件类型: 机电开关

联系人: 周小姐
电话: 0755-23505166
电子邮箱: gduc9988@126.com
指定签字人: 周倩

自我声明时间: 2023-05-30
自我声明地点: 广东省深圳市
生产者签章:



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



220020349313

报告编号： 20230504000011-15301-2023103



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6063

型式试验报告

新申请 变更 其他

委托编号： 20230504000011

产品名称： 低压无功功率补偿装置

型号： GGJ

检测机构： 机械工业高原电器产品质量监督检测中心
(昆明高海拔电器检测有限公司)



产品描述及说明

1.3.4 样机结构特点:

样机结构特点描述: GGJ 低压无功功率补偿装置主要由柜体、隔离开关熔断器组、电容器、控制器、熔断器、接触器、继电器、电流互感器、主母线(铜)、N 母线、PE 母线、绝缘导线、绝缘支撑件等组成;柜体由冷轧钢板折弯而成,钢板厚度 2.0mm,封闭式结构,柜体上开有散热网孔,水平母线置于柜体中部,N 排置于柜体右侧,PE 排置于柜体底部,样机进线方式为上进线。

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 无辅助回路

样机进线方式: 上进线 下进线 (其它)

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

样机接线方式: FFF

样机壳体材料: 金属 非金属 (其它)

样机壳体材料的厚度: 壳体: 2.0mm 门: 1.8mm 骨架: 2.2mm

样机外形尺寸: 柜高 2200 mm 柜宽 1000 mm 柜深 800 mm

保护接地措施: 由单独装设的 PE 排 (TMY: 6×60mm²) 和可导电的金属构件构成, PE 母排置于柜内底部。

门与柜体用 BVR4mm²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: 钢板外壳, 喷塑作为表面防护涂层, 母排镀锡。

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: / mm

中性母线沿导体长度的绝缘支撑间距最大距离: 480 mm

样机的最大质量: 373kg/台

样机提升结构: 吊环

样机提升方式: 顶部

产品描述及说明

2. 主要技术参数:

额定工作电压 U (V): AC400额定频率 f (Hz): 50额定绝缘电压 U_i (V): AC690辅助电路绝缘电压 U_i (V): AC500额定冲击耐受电压 U_{im} (kV): /过电压类别: III IV 材料组别: I II IIIa 污染等级: 3 2 电气间隙: ≥ 8 mm爬电距离: ≥ 10 mm

额定总容量: 500kvar

动态响应时间: / s

主母线额定电流、额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流: 572A、15kA/ 30kA

主开关额定电流及分断能力: 1000A、15kA

主开关的极限短路分断和运行短路分断能力: 1000A、/kA、/kA_r

补偿支路数: 15 回路

使用安装场所: 户内 户外 安装位置: 集中补偿装置 分组补偿装置 末端补偿装置

每个输出回路电容器容量: C1~C12 (三相): 40kvar; C13~C15 (单相): 20kvar;

每个输出回路的额定电流: C1~C12 (三相): 45.6A; C13~C15 (单相): 24.6A;

外壳防护等级: IP41

抑制谐波或滤波功能: 有 无 缺相保护功能: 有 无 触电保护类别: I 、II 、III 补偿相数 (方式): 单相补偿 相间补偿 三相补偿 单相、三相结合补偿

控制投切电容器的元件类型:

机电开关 (例: 接触器) 半导体电子开关 (例: 接触器) 复合开关 (半导体电子开关和机电开关
并联的组合物、单片机 CPU 控制+磁保持继电器) EMC 环境: 环境 A 环境 B

熔断器标称功耗 (如有): /

绝缘材料的名称及耐热等级: DMC E

产品描述及说明

3. 系列的描述和型号的解释:

3.1 产品系列描述:

- a) 本单元系列额定电流等级有: 572A~68A
- b) 本单元系列补偿容量为: 500kvar~60kvar;
- c) 本单元主母线额定短路耐受强度为: 15kA/30kA
- d) 本单元系列额定电压有: 400V
- e) 本单元系列外壳防护等级: IP41、IP40、IP31、IP30
- f) 本单元系列的短路耐受强度验证, 开关柜结构形式与送试样品相同
- g) 本单元系列主进线开关类型: 隔离开关熔断器组
- h) 主母线最小截面根据补偿容量按下表选取:

补偿容量 kvar	500~400	399~360	359~270	269~180	179~100	99~60
主开关进出线 TMY (mm×mm)	10×60	5×80	5×60	5×40	5×30	3×30
主母线 TMY (mm×mm)	10×60	5×80	5×60	5×40	5×30	3×30
N 母线 TMY (mm×mm)	10×60	5×40	5×30	3×40	3×30	3×30
PE 母线 TMY (mm×mm)	6×60	5×40	5×30	3×40	3×30	3×30
绝缘支撑件规格	Φ35×40					
绝缘支撑件之间的最大距离 (mm)	480					
外形尺寸 (高×宽×深) (mm×mm×mm)	2200		1000~600		1000~600	

3.2 型号解释:

GGI

————— 低压无功功率补偿装置

4. 特殊结构说明 (如有需要): /

5. 产品认证情况: /

八、提供所投货物（变压器）型式试验报告和检验检测报告 产品检测报告-SCB-1000-10-0.4-NX2



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

No 21N0115-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位：施耐德（苏州）变压器有限公司
Client:

产品名称：树脂浇注干式变压器
Name of Product:

产品型号：SCB-1000/10-NX2
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.



DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

№: 21N0115-S

共 40 页 第 01 页

委托单位	施耐德(苏州)变压器有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	施耐德(苏州)变压器有限公司	到样日期	2020年12月29日
产品名称	树脂浇注干式变压器	产品型号	SCB-1000/10-NX2
生产单位地址	苏州工业园区东沈浒路128号	原编号或生产日期	MG202828
检验日期	2021年01月07日至 2021年01月12日	送样数量	1台
检验项目	例行试验 型式试验 局部放电测量(委托、特殊) 声级测定 短路承受能力试验	检验依据	GB/T1094.1—2013 GB/T1094.11—2007 GB/T10228—2015 JB/T10088—2016 GB 20052—2020 IEC60076-1: 2011 IEC60076-11: 2018 委托书要求
检验结论	树脂浇注干式变压器(型号: SCB-1000/10-NX2)例行试验、型式试验、局部放电测量(委托、特殊)、声级测定、短路承受能力试验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。 注:本结论仅对送试样品负责。		
备注	本报告中使用的型号 SCB-1000/10-NX2 等效于 SCB14-1000/10-NX2		

SJJJ-GB001

编制:

校对:

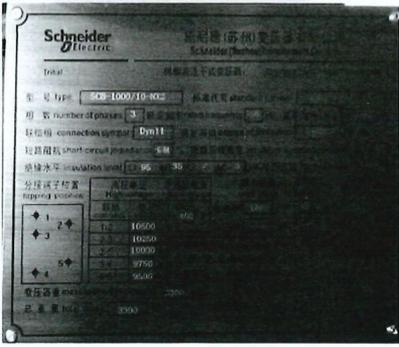
审核:

批准:



检 验 报 告	国家电器产品质量监督检验中心	No: 21N0115-S 共 40 页 第 02 页						
<p>1. 样品参数</p> <p>额定容量: 1000kVA</p> <p>额定电压: 10/0.4kV</p> <p>额定电流: 57.7/1443.4A</p> <p>额定频率: 50Hz</p> <p>相 数: 三相</p> <p>分接范围: $\pm 2 \times 2.5\%$</p> <p>联结组标号: Dyn11</p> <p>冷却方式: AN</p> <p>绝缘耐热等级: F</p> <table border="0"> <tr> <td>绝缘水平: HV</td> <td>$U_m/LIAC$</td> <td>12/95/35kV</td> </tr> <tr> <td>LV</td> <td>U_m/AC</td> <td>$\leq 1.1/3kV$</td> </tr> </table> <p>2. 检验依据</p> <p>GB/T1094.1—2013《电力变压器 第1部分: 总则》</p> <p>GB/T1094.11—2007《电力变压器 第11部分: 干式变压器》</p> <p>GB/T10228—2015《干式电力变压器技术参数和要求》</p> <p>JB/T10088—2016《6kV~1000kV级电力变压器声级》</p> <p>GB 20052—2020《电力变压器能效限定值及能效等级》</p> <p>IEC60076-1: 2011 Power transformers -Part 1: General</p> <p>IEC60076-11: 2018 Power transformers -Part 11: Dry-type transformers</p> <p>委托书要求</p> <p>3. 样品描述</p> <p>符合 GB/T1094.11—2007 标准要求的树脂浇注干式变压器, 户内使用, 低压绕组为铜箔绕制的圆形同心式线圈, 附样品外观照片。</p>			绝缘水平: HV	$U_m/LIAC$	12/95/35kV	LV	U_m/AC	$\leq 1.1/3kV$
绝缘水平: HV	$U_m/LIAC$	12/95/35kV						
LV	U_m/AC	$\leq 1.1/3kV$						



<p>检 验 报 告</p>	<p>国家电器产品质量监督检验中心</p>	<p>No: 21N0115-S 共 40 页 第 03 页</p>
<p>样 品 照 片</p>		
<div style="text-align: center;">   </div>		

SJJJ-GB003



检 验 报 告		国家电器产品质量监督检验中心		№: 21N0115-S 共 40 页 第 04 页		
试验结果汇总						
序号	试验项目	规定值		测量值		项目结论
		标准 (委托要求)		短路前	短路后	
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: 2630 L-H-E: 1270 H.L-E: 1360 铁心-地: 174	H-L-E: 1858 L-H-E: 1692 H.L-E: 1725 铁心-地: 202	/
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		-0.07%~0.08% Dyn11	-0.10%~-0.01% 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): 0.78% 低压(相): 0.63%	高压(线): 0.88% 低压(相): 0.66%	合格
4	外施耐压试验 (例行)	高压: 35 kV 60s 低压: 3kV 60s		35.0kV 60s 3.0kV 60s	35.0kV 60s 3.0kV 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(t ₀ /f) 频率 (Hz): > 50		0.800 20.0 30 200	0.800 20.0 30 200	合格
6	空载损耗和空载电流测量 (例行)	I ₀ (%): 0.85 +30% P ₀ (kW): 1.205 +0%		0.21 1.137	0.21 1.143	合格
7	短路阻抗和负载损耗测量 (例行)	t: 120℃ Z (%): 6.0 ±10% P _k (kW): 7.315 +0% P _Σ (kW): 8.520 +0%		5.86 6.593 7.730	5.89 6.621 7.764	合格
8	局部放电测量 (例行、委托、特殊)	三相测量 施加电压 (kV): 1.3Ur 持续时间 (min): 3 放电量 (pC): ≤5		0.520 3 A: <3、B: <3、 C: <4	0.520 3 A: <4、B: <3、 C: <4	合格
		施加电压 (kV): 1.8Ur 持续时间 (min): 0.5 放电量 (pC): ≤10		0.720 0.5 A: <8、B: <7、 C: <8	0.720 0.5 A: <8、B: <7、 C: <8	
		单相测量 施加电压 (kV): 1.0Ur 持续时间 (min): 3 放电量 (pC): ≤5		0.400 3 A B C B 接地 C 接地 A 接地 C 接地 A 接地 B 接地 <4 <3 <3 <2 <2		合格



DQJC

检 验 报 告		国家电器产品质量监督检验中心		№: 21N0115-S 共 40 页 第 05 页	
试验结果汇总					
序号	试验项目	规定值		测量值	项目结论
		标准 (委托要求)			
9	温升试验 (型式)	绕组温升限值 (K): 100		高压绕组温升: 70.0 低压绕组温升: 77.1	合格
10	声级测定 (特殊)	声压级 \overline{L}_{PA} dB(A): 声功率级 L_{WA} dB(A): ≤ 53		36 51	合格
11	短路承受 能力试验 (特殊)	每相试验次数: 3 次 持续时间 (s): $0.5 \pm 10\%$ 试验波形无异常 试验前后测量相电抗差 $\leq 4\%$ 实体检查无明显变化 短路后复试例行试验合格		3 次 0.501~0.506 无异常 最大相电抗差 0.13% 无明显变化 复试例行试验合格	合格
12	雷电冲击试验 (型式)	全波 (kV): 95 $\pm 3\%$		95.12~96.17	合格
以下空白					

SJJJ-GB004



产品检测报告-SCB-2500-10-0.4-NX2



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

No 21N0117-S

型式试验报告 Type Test Report

委托单位: 施耐德(苏州)变压器有限公司
Client: 施耐德(苏州)变压器有限公司
产品名称: 树脂浇注干式变压器
Name of Product: 树脂浇注干式变压器
产品型号: SCB-2500/10-NX2
Product Type: SCB-2500/10-NX2
检验类别: 委托试验
Test Category: 委托试验

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.

DQJC

国家电器产品质量监督检验中心

检 验 报 告

№: 21N0117-S

共 40 页 第 01 页

委托单位	施耐德(苏州)变压器有限公司	检验类别	委托试验
生产单位	施耐德(苏州)变压器有限公司	到样日期	2020年12月29日
产品名称	树脂浇注干式变压器	产品型号	SCB-2500/10-NX2
生产单位地址	苏州工业园区东沈浒路128号	原编号或生产日期	MG202827
检验日期	2021年01月08日至 2021年01月11日	送样数量	1台
检验项目	例行试验 型式试验 局部放电测量(委托、特殊) 声级测定 短路承受能力试验	检验依据	GB/T1094.1—2013 GB/T1094.11—2007 GB/T10228—2015 JB/T10088—2016 GB 20052—2020 IEC60076-1: 2011 IEC60076-11: 2018 委托书要求
检验结论	树脂浇注干式变压器(型号: SCB-2500/10-NX2)例行试验、型式试验、局部放电测量(委托、特殊)、声级测定、短路承受能力试验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。 注:本结论仅对送试样品负责。		
备注	/		



签发日期: 2021年1月11日
有效期五年
(1)

编制: 陈振云 校对: 刘子涛 审核: 郝华 批准: 李明智 (11)

SJJJ-GB001

检 验 报 告	国家电器产品质量监督检验中心	No: 21N0117-S 共 40 页 第 02 页
<p>1. 样品参数</p> <p>额定容量: 2500kVA</p> <p>额定电压: 10/0.4kV</p> <p>额定电流: 144.3/3608.4A</p> <p>额定频率: 50Hz</p> <p>相 数: 三相</p> <p>分接范围: $\pm 2 \times 2.5\%$</p> <p>联结组标号: Dyn11</p> <p>冷却方式: AN</p> <p>绝缘耐热等级: F</p> <p>绝缘水平: HV $U_m/LI/AC$ 12/95/35kV LV U_m/AC $\leq 1.1/3kV$</p> <p>2. 检验依据</p> <p>GB/T1094.1—2013《电力变压器 第1部分: 总则》</p> <p>GB/T1094.11—2007《电力变压器 第11部分: 干式变压器》</p> <p>GB/T10228—2015《干式电力变压器技术参数和要求》</p> <p>JB/T10088—2016《6kV~1000kV 级电力变压器声级》</p> <p>GB 20052—2020《电力变压器能效限值及能效等级》</p> <p>IEC60076-1: 2011 Power transformers -Part 1: General</p> <p>IEC60076-11: 2018 Power transformers -Part 11: Dry-type transformers</p> <p>委托书要求</p> <p>3. 样品描述</p> <p>符合 GB/T1094.11—2007 标准要求的树脂浇注干式变压器, 户内使用, 低压绕组为铜箔绕制的圆形同心式线圈, 附样品外观照片。</p>		

检 验 报 告		国家电器产品质量监督检验中心		№: 21N0117-S 共 40 页 第 04 页	
试验结果汇总					
序号	试验项目	规定值	测量值		项目结论
		标准 (委托要求)	短路前	短路后	
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: 2140 L-H-E: 61.2 H-L-E: 63.7 铁心-地: 11.3	H-L-E: 942 L-H-E: 76.5 H-L-E: 66.8 铁心-地: 14.4	/
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	-0.10%~0.10% Dyn11	-0.08%~0.08% Dyn11	合格
3	绕组电阻测量 (例行)	最大电阻不平衡率 线电阻: ≤2%	高压(线): 0.51% 低压(线): 1.90%	高压(线): 0.64% 低压(线): 1.86%	合格
4	外施耐压试验 (例行)	高压: 35 kV 60s 低压: 3kV 60s	35.0kV 60s 3.0kV 60s	35.0kV 60s 3.0kV 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	0.800 20.0 30 200	0.800 20.0 30 200	合格
6	空载损耗和空载电流测量 (例行)	I ₀ (%): 0.85 ±30% P ₀ (kW): 2.450 ±0%	0.16 2.373	0.16 2.350	合格
7	短路阻抗和负载损耗测量 (例行)	t: 120℃ Z (%): 6.0 ±10% P _k (kW): 15.445 ±0% P _总 (kW): 17.895 ±0%	6.19 13.913 16.286	6.19 13.915 16.265	合格
8	局部放电测量 (例行、委托、特殊)	三相测量 施加电压 (kV): 1.3Ur 持续时间 (min): 3 放电量 (pC): ≤5	0.520 3 A: <3, B: <4, C: <3	0.520 3 A: <4, B: <4, C: <3	合格
		单相测量 施加电压 (kV): 1.0Ur 持续时间 (min): 3 放电量 (pC): ≤5	0.400 3 A B C B接地 C接地 A接地 C接地 A接地 B接地 <4 <3 <3 <3 <3 <2		合格

检 验 报 告		国家电器产品质量监督检验中心		№: 21N0117-S 共 40 页 第 05 页	
试验结果汇总					
序号	试验项目	规定值		测量值	项目结论
		标准 (委托要求)			
9	温升试验 (型式)	绕组温升限值 (K): 100		高压绕组温升: 69.6 低压绕组温升: 93.0	合格
10	声级测定 (特殊)	声压级 L_{PA} dB(A): ≤ 53 声功率级 L_{WA} dB(A): ≤ 72		49 65	合格
11	短路承受 能力试验 (特殊)	每相试验次数: 3 次 持续时间 (s): $0.5 \pm 10\%$ 试验波形无异常 试验前后测量相电抗差 $\leq 4\%$ 实体检查无明显变化 短路后复试例行试验合格		3 次 0.499~0.509 无异常 最大相电抗差 0.11% 无明显变化 复试例行试验合格	合格
12	雷电冲击试验 (型式)	全波 (kV): 95 $\pm 3\%$		94.35~95.63	合格
以下空白					



编号 320594000201907190405

统一社会信用代码
91320594738299694R (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 施耐德（苏州）变压器有限公司

注册资本 5000万元人民币

类型 有限责任公司(外商合资)

成立日期 2002年06月27日

法定代表人 张开鹏

营业期限 2007年09月18日至2030年06月25日

经营范围 生产及销售耐高温绝缘材料、绝缘成型件及浇注干式变压器、机柜系统及电子设备，设计、组装、销售箱式变电站，并提供上述产品相关的技术咨询服务，从事与本公司生产产品的同类商品、油浸式变压器、箱式变电站及配件及原材料的批发、进出口、佣金代理及相关配套业务，机械设备租赁、办公设备租赁、厂房租赁。（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）

住所 苏州工业园区东沈浒路128号

登记机关



2019年07月19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

安全生产许可证、销售许可证

关于我公司变压器生产许可证以及两部鉴定等的情况说明如下：

1. 生产许可证：

经沈阳变压器研究所证实，变压器行业尚未实行生产许可证。

2. 国家经贸委《全国城乡电网建设与改造所需主要设备产品及生产企业推荐目录》：

- 1) 自 1998 年至 2000 年，共有三批《推荐目录》发布。此后，国家经贸委明确不再组织此项推荐工作，2003 年初国家经贸委机构改革，该职能取消；而我公司于 2003 年 4 月投产。
- 2) 《推荐目录》明确了“供城乡电网建设与改造工程使用”。因此并不是适用于所有工程项目。

3. 两部（委）鉴定报告：

- 1) 依照国际通用惯例，我公司的投产依据是国际上或国内大型独立试验机构（如沈阳变压器国家质量检测中心）所出具的《型式试验报告》，而不是两部鉴定。
- 2) 两部鉴定只适用于国内企业的新技术和新产品，对外资企业的产品无明确规定。
- 3) 原国家机电部、电力部和国家经贸委已进行机构改革，其职能已经取消。

4. 3C（或说 CCC）认证：

目前针对 10kV 及以上产品，国家质量认证中心尚未要求 CCC 认证。



施耐德（苏州）变压器有限公司

2014 年 07 月

BUREAU VERITAS
Certification



施耐德电气(中国)有限公司 上海分公司

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
确证上述单位的管理体系已经评审
并确认符合下列管理体系标准全部适用条款的要求

ISO 45001:2018

体系覆盖范围

下列场所为上述单位管理体系的一部分:

施耐德(苏州)变压器有限公司

中国江苏省苏州工业园区东沈浒路 128 号

统一社会信用代码: 91320594738299694R

干式变压器的设计, 制造, 销售和服务。机柜系统的制造和销售。箱式
变压器的销售。

证书号: CNBJ196455-40-U

版本号: No.1, 批准日期: 2022 年 09 月 06 日

本证书的有效性取决于主证书的有效性。本证书的有效期至 2025 年 10 月 12 日

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
授权代表



认证机构地址: 5th Floor, 66 Prescott Street, London E1 8HG, United Kingdom
当地办公室地址: 中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室, 邮编: 100738

需进一步澄清本证书范围和有效状态, 以及此管理体系要求的适用性, 请电: +86 10 59683888
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。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。



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

施耐德电气(中国)有限公司 上海分公司

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
确证上述单位的管理体系已经评审
并确认符合下列管理体系标准全部适用条款的要求

ISO 9001:2015

下列场所为上述单位管理体系的一部分:

施耐德(苏州)变压器有限公司

中国江苏省苏州工业园区东沈浒路 128 号

统一社会信用代码: 91320594738299694R

干式变压器的设计, 制造, 销售和服务。机柜系统的制造和销售。箱式
变压器的销售。

证书号: CNBJ195538-53-UK
版本号: No.1, 发证日期: 2023 年 07 月 10 日

本证书的有效性取决于主证书的有效性。本证书有效期至 2026 年 07 月 30 日。

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
授权代表



0008

认证机构地址: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
当地办公室地址: 必维认证(北京)有限公司, 中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室, 邮编: 100738

需进一步澄清本证书范围和有效状态, 以及此管理体系要求的适用性, 请电: +86 10 59683888
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。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。

第1页, 共1页



Bureau Veritas Certification

施耐德电气(中国)有限公司 上海分公司

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
确证上述单位的管理体系已经评审
并确认符合下列管理体系标准全部适用条款的要求

ISO 14001:2015

下列场所为上述单位管理体系的一部分:

施耐德(苏州)变压器有限公司

中国江苏省苏州工业园区东沈浒路 128 号
统一社会信用代码: 91320594738299694R

干式变压器的设计, 制造, 销售和服务。机柜系统的制造和销售。箱式变压器的销售。

证书号: CNBJ195539-A41-UK
版本号: No.1, 发证日期: 2023 年 07 月 10 日

本证书的有效性取决于主证书的有效性。本证书的有效期至 2026 年 07 月 30 日。

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
授权代表



0008

认证机构地址: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
当地办公室地址: 必维认证(北京)有限公司, 中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室, 邮编: 100738

需进一步澄清本证书范围和有效状态, 以及此管理体系要求的适用性, 请电: +86 10 59683888
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。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。

九、投标人是否自有生产工厂，如有需提供生产工厂地址

自有工厂，生产工厂地址：深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元 208



十、投标人 AAA 级企业信用等级证书

2024 年度纳税信用评价信息

纳税人名称		广东南超电气有限公司	纳税人识别号		91440300326633342H
法定代表人	姓名	张仁锋	财务负责人	姓名	张姬芸
	身份证号	360102*****0536		身份证号	362329*****5120
出纳人员	姓名		办税人	姓名	张姬芸
	身份证号			身份证号	362329*****5120
注册地址		深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元 208			
生产经营地址		深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元 208			
主管税务机关		国家税务总局深圳市龙华区税务局			
纳税信用评价得分		90			
年度评价结果		A			
不予评价原因					
外部参考信息		优良记录:			
		不良记录:			
纳税信用评价指标记分记录					
指标代码		指标名称			评价记分



主管税务机关 国家税务总局深圳市龙华区税务局

出具日期: 2025 年 05 月 14 日

十一、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 地块高低压变配电及电气三箱材料设备采购的招标文件，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【0】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）： 广东南超电气有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

投标人单位地址：深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元

208

联系电话：0755-23505166

日期：2025 年 06 月 16 日

十二、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 地块高低压变配电及电气三箱材料设备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）：广东南超电气有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

投标人单位地址：深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元

208

联系电话：0755-23505166

日期：2025 年 06 月 16 日



十三、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：

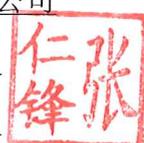
为了积极配合贵司进行的招标工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保招标工作的公平、公正、公开，我们保证认真贯彻《招投标法》等相关规定以及有关廉洁要求，特向贵司承诺如下事项：

- 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：（公章）广东南超电气有限公司

法定代表人或其授权人：（签字）

签发日期：2025 年 06 月 16 日



十四、资信条款不可偏离表

序号	名称	需求说明	要求
1	无	无	无

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： 广东南超电气有限公司

投标人代表： 张仁锋

联系地址： 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元 208

联系电话： 0755-23505166

日期： 2025年06月16日



资信条款响应表

投标人名称: 广东南超电气有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说明
1	完全响应	完全响应	完全响应	完全响应

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。

合同条款响应表

投标人名称: 广东南超电气有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说明
1	完全响应	完全响应	完全响应	完全响应

中小企业声明函

本企业参加（单位名称）广东南超电气有限公司的（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 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：

货物名称中置柜、低压柜；制造商为（企业名称）广东南超电气有限公司，从业人员 62 人，营业收入为 5885.03 万元，资产总额为 3833.23 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 小型企业（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）：广东南超电气有限公司

日期：2025 年 06 月 16 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。

投标资格证明文件

投标人名称： 广东南超电气有限公司



- 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。

投标人基本情况表

投标人： 广东南超电气有限公司

企业名称	广东南超电气有限公司		主管部门	深圳市市场监督管理局	
经济类型	有限责任公司		资质等级	电力工程施工总承包贰级、施工劳务不分等级、承装类四级、承修类四级、承试类四级	
单位简介	<p>广东南超电气有限公司成立于 2015 年，注册资金 5000 万，是一家集电力工程施工总承包、建筑水电安装；电气设备的安装及销售；工业设备及配件、电子材料及电子产品、环保设备材料的销售；环保工程的施工。城市生活垃圾治理、填埋气体污染治理；环境资源利用设备材料的生产于一体的专业化公司。</p> <p>公司自成立以来，始终坚持以人才为本、诚信立业的经营原则，荟萃业界精英。公司人才结构合理，拥有多名技术骨干。自成立至今已完成多个项目，取得了良好的声誉。3 年来，公司发展迅速，如今已拥有专业的施工团队与经济基础，可同时承接多个项目。</p> <p>我司专注于 35kV 及以下电力工程设计、咨询、施工系统完美解决方案的多元化公司，秉承以客户的需求为核心，以人为本，以技术为本。我们坚信，通过我们的不断努力和追求，一定能够实现企业的良好发展。</p>				
单位概况	职工总人数	62 人		工程技术人员	12 人
	生产工人	20 人		经营人员	16 人
	固定资产	51.18 万元	资金性质	生产性	1741 万元
				非生产性	1064 万元
	流动资金	3782.05 万元	资金来源	自有资金	2951 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	电力工程施工总承包贰级、施工劳务不分等级、承装类四级、承修类四级、承试类四级				
质量保证体系	已取得质量保证系				
经济指标	年份	销售收入（万元）		利润（万元）	

	__2022__年	3558.94	55.05
	__2023__年	3833.23	92.38

注：表格不够可另附说明。

经年检的营业执照副本



统一社会信用代码 91440300326633342H	营 业 执 照	
名 称 广东南超电气有限公司	类 型 有限责任公司	成 立 日 期 2015年03月06日
法 定 代 表 人 张仁锋		住 所 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042号2单元208
重 要 提 示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。	登 记 机 关	 2023年04月18日

制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1)制造厂家名称：广东南超电气有限公司

(2)地址及邮编：深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元 208

(3)成立和注册日期：2015 年 03 月 06 日

(4)主管部门：深圳市市场监督管理局

(5)企业性质：有限责任公司

(6)法人代表：张仁锋

(7)职员人数：62

一般工人：_____ 20 _____ 技术人员：_____ 12 _____

(8)近期资产负债表（到_____ 2023 _____ 年 _____ 12 _____ 月 _____ 31 _____ 日止）

(1)固定资产：

原值：_____ 51.18 万 _____ 净值：_____ 51.18 万 _____

(2)流动资金：3782.05 万

(3)长期负债：0 元

(4)短期负债：0 元

(5)资金来源

自有资金：_____ 3782.05 万 _____ 银行贷款：_____ 0 元 _____

(6) 资金类型:

生产资金: 1741 万元 非生产资金: 1064 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
<u>广东南超电气有限公司</u>	<u>广西云景台</u>	<u>5000 万</u>	<u>62 人</u>

(2) 本制造厂不生产, 而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址

主要零部件名称 框架断路器、塑壳断路器、真空断路器、电容、电抗器、接地开关、浪涌

3、制造厂家生产此投标货物的历史 (年数):

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
-------	---------

名称: 高压柜、低压柜 地址: 广西南宁 销售项目和数量 广西云景台 高压柜 3 台, 低压柜 17 台

出口销售额: /

5、近三年的年营业额:

年份	国内	出口	总额
----	----	----	----

2021年 3207.85万元 0元 3207.85万元
2022年 3558.94万元 0元 3558.94万元
2023年 3833.23万元 0元 3833.23万元

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
指示灯	德力西

7、有关开户银行的名称和地址：开户银行的名称：中国建设银行股份有限公司深圳观澜支行，地址：深圳市龙华区观湖街道大和路锦鲤一村 27 号

8、其他情况：

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

制造商： 广东南超电气有限公司

投标人授权代表： 张仁锋

投标人授权代表的职务： 总经理

电话号： 0755-23505166 传真号： 无

日期： 2025年06月16日



经销商（作为代理）的资格声明

1、名称及概况：

(1) 投标人名称：广东南超电气有限公司

(2) 地址及邮编：518110

(3) 成立和注册日期：2015年03月06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：张仁锋

(7) 职员人数：62人

(8) 近期资产负债表（到__2023__年__12__月__31__日止）

(1) 固定资产：

原值：_____429451.33_____ 净值：_____429451.33_____

(2) 流动资金：37820518.25元

(3) 长期负债：0元

(4) 短期负债：0元

(5) 资金来源

自有资金：_____2951万元_____ 银行贷款：_____0元_____

(6) 资金类型：

商业性：_____1650万_____ 非商业性：_____301万_____

2、最近三年的年度总营业额：

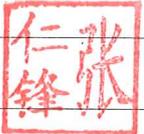
年份	国内	出口	总额
2021年	3207.85万元	0元	3207.85万元
2022年	3558.94万元	0元	3558.94万元

合同金额:

7、有关开户银行的名称和地址: 开户银行的名称: 中国建设银行股份有限公司深圳观澜支行, 地址: 深圳市龙华区观湖街道大和路锦鲤一村 27 号

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: 广东南超电气有限公司 

投标人授权代表: 张仁锋

投标人授权代表的职务: 总经理

电话号: 0755-23505166 传真号: 无

日期: 2025 年 06 月 16 日

主要技术人员情况表

投标人： 广东南超电气有限公司

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	黄成科	项目负责人	助理工程师	广东分公司坝光人才公寓 DY03-10D Y05-05 地块项目高 低压变配电工程
技术负责人	施坤敬	技术负责人	工程师	福海中学项目
生产技术人员	周倩	生产技术人员	工程师	福海中学项目
项目计划负责人	朱芳	项目计划负责人	工程师	福海中学项目
目质量负责人	戴惠琴	目质量负责人	工程师	福海中学项目
安装督导负责人	余思亮	安装督导负责人	/	福海中学项目

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。

项目负责人-黄成科



使用有效期：2025年01月
18日-2025年07月17日

中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：黄成科

性 别：男



出生日期：1995-08-12

注册编号：粤2442018201903041

聘用企业：广东南超电气有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2022-09-21至2025-09-20）



个人签名：黄成科

签名日期：2025.01.18



广东省
住房和城乡建设厅
执业资格注册专用章
签发日期：2023年08月02日

受人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部委托，本证由广东省人力资源和社会保障厅和广东省住房和城乡建设厅批准颁发，它表明持证人通过广东省考试合格，取得二级建造师执业资格。

At the behest of Ministry of Human Resources and Social Security and Ministry of Housing and Urban-Rural Development, this certificate is approved and issued by Department of Human Resources and Social Security of Guangdong Province and Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province. This is to certify that the bearer has passed examination organized by Guangdong Province and has obtained qualifications for Associate Constructor.



Department of Human Resources and Social Security of Guangdong Province



Department of Housing and Urban-Rural Development of Guangdong Province

编号: **GD 082678**
No. **GD 082678**



姓名: **黄成科**
Full Name _____
性别: **男**
Sex _____
出生年月: **1995年08月**
Date of Birth _____
专业类别: **机电工程**
Professional Type _____
批准日期: **2018年06月03日**
Approval Date _____

持证人签名: *黄成科*
Signature of the Bearer

201805044050201844010700055

签发单位盖章:
Issued by

签发日期:
Issued on



安全生产考核合格证

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)0004948

姓名:黄成科

性别:男

出生年月:1995年08月12日

企业名称:广东南超电气有限公司

职务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2019年07月29日

有效期:2022年11月08日 至 2025年07月28日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2023年09月04日



广东省电子证照系统 (广东省)

证照已签发

广东省职称证书

广东省职称证书

姓名: 黄成科
身份证号: 440825199508123495



职称名称: 助理工程师
专业: 电力系统及自动化
级别: 助理级
取得方式: 考核认定
通过时间: 2019年08月02日
评审组织: 阳江市人力资源和社会保障局

证书编号: 1917006006639
发证单位: 阳江市人力资源和社会保障局
发证时间: 2019年08月12日



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

可信等级: A级 此件仅供办理政务服务事项时使用

普通高等学校

毕业证书



学生 黄成科 性别男，一九九五年八月十二日生，于二〇一三年九月至二〇一六年六月在本校 建筑设备工程技术 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 名 广东建设职业技术学院 校(院)长: 

证书编号: 127411201606366221

二〇一六年六月三十日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

广东省教育厅监制

姓名 黄成科
性别 男 民族 汉
出生 1995年8月12日
住址 广东省徐闻县迈陈镇那宋村244号
公民身份号码 440825199508123495



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 徐闻县公安局
有效期限 2021.11.12-2041.11.12



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄成科

社保电脑号：650547739

身份证号码：440825199508123495

页码：1

参保单位名称：广东南超电气有限公司

单位编号：577206

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	05	577206	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	06	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	12	577206	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	577206	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	02	577206	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	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8693.3	4516.64			4273.25	1709.3			427.39		116.98	249.28			62.32



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/>，输入下列验证码（ 3391eb1c0e93d41w ）核查，验证码有效期三个月。
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 577206 单位名称 广东南超电气有限公司



技术负责人-施坤敬

陕西省中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人员具备担任相应专业技术职务的任职资格。

姓 名：施坤敬
性 别：男
出生日期：1974年4月20日
资格名称：工程师
资格等级：中级
专业名称：热能动力工程
系列名称：工程技术
批准日期：2014年1月9日
发证单位：西安市人力资源和社会保障局
身份证号：362329197404205112
证书编号：0014026



发证日期：2014年8月21日

姓名 施坤敬
性别 男 民族 汉
出生 1974 年 4 月 20 日
住址 江西省上饶市余干县峡山
林场施家二组



公民身份号码 362329197404205112

中华人民共和国
居民身份 证



签发机关 余干县公安局
有效期限 2007.02.26-2027.02.26

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：施坤敬

社保电脑号：637850195

身份证号码：362329197404205112

页码：1

参保单位名称：广东南超电气有限公司

单位编号：577206

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	05	577206	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	06	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	12	577206	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	577206	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	02	577206	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	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8693.3	4516.64				4273.25	1709.3			427.39					62.32



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（ 3391eb1c0e95ad5f ）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
577206

单位名称
广东南超电气有限公司



深圳市社会保险基金管理中心
打印日期：2023年06月11日

生产技术人员-周倩

河北省中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格。

姓 名：周倩
性 别：女
出生日期：1987年10月23日
资格名称：工程师
资格等级：中级
专业名称：电力系统及其自动化
系列名称：工程技术
批准日期：2016年11月21日
发证单位：河北省人力资源和社会保障厅
身份证号：411303198710233343
证书编号：2065241



发证日期 2017年2月23日

姓名 周倩
性别 女 民族 汉
出生 1987年10月23日
住址 河南省南阳市卧龙区石桥
镇夏村村夏村2组47号
66%



公民身份号码 411303198710233343

中华人民共和国 居民身份证



签发机关 南阳市公安局卧龙分局
有效期限 2016.06.08-2036.06.08

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周倩

社保电脑号：625089924

身份证号码：411303198710233343

页码：1

参保单位名称：广东南超电气有限公司

单位编号：577206

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	05	577206	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	06	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	12	577206	4492.0	673.8	359.36	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	577206	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	02	577206	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	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	04	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
2025	05	577206	4492.0	718.72	359.36	1	6733	336.65	134.66	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.16	5.04
合计			8693.3	4516.64			4273.25	1709.3			427.39		118.98	249.28		62.32	

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/>，输入下列验证码（ 3391eb1c0e96ec88 ）核查，验证码有效期三个月。
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 577206 单位名称 广东南超电气有限公司



项目计划负责人-朱芳



目质量负责人-戴惠琴

陕西省中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应专业技术职务的任职资格。

姓名：戴惠琴
性别：女
出生日期：1980年9月6日
资格名称：工程师
资格等级：中级
专业名称：电力系统及其自动化
系列名称：工程技术
批准日期：2015年12月18日
发证单位：西安市人力资源和社会保障局
身份证号：362329198009060325
证书编号：15093144



发证日期：2016年5月16日

姓名 戴惠琴
性别 女 民族 汉
出生 1980年9月6日
住址 江西省上饶市余干县峡山林场合港施家村



公民身份号码 362329198009060325

中华人民共和国 居民身份证



签发机关 余干县公安局
有效期限 2012.03.01-2032.03.01

安装督导负责人-余思亮

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码: A44510236323008633

证书号: T362329198311020316
姓名: 余思亮
性别: 男
作业类别: 电工作业
操作项目: 高压电工作业

有效期至: 2023-01-18
发证日期: 2023-01-18至2029-01-17
发证机关: 潮州市应急管理局





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2026-01-17前进行复审

本电子证书和实体证书具有同等法律效力。

中华人民共和国特种作业操作证

档案编码: A44510236323009534

证书号: T362329198311020316
姓名: 余思亮
性别: 男
作业类别: 电工作业
操作项目: 低压电工作业

有效期至: 2023-01-18
发证日期: 2023-01-18至2029-01-17
发证机关: 潮州市应急管理局





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2026-01-17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: 余思尧 社保电脑号: 649092918 身份证号码: 362329198311020316 页码: 1
参保单位名称: 广东南超电气有限公司 单位编号: 577206 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	05	577206	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	06	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	577206	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	12	577206	4492.0	673.8	359.36	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2025	01	577206	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	02	577206	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	577206	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.15	5.04
2025	04	577206	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.15	5.04
2025	05	577206	4492.0	718.72	359.36	2	6733	101.0	33.67	1	6733	33.67	2520	10.08	2520	20.15	5.04
合计			8693.3	4516.64			1282.04	427.39			427.39		118.98	249.28			62.32



- 备注:
- 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (3391eb1c0e9a490m) 核查, 验证码有效期三个月。
 - 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 - 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 - 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 - 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 - 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 - 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 577206 单位名称: 广东南超电气有限公司



打印日期: 2025年6月3日

法定代表人资格证明书

单位名称： 广东南超电气有限公司

地 址： 深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元 208

姓名： 张仁锋 性别： 男 年龄： 47 职务： 总经理系

广东南超电气有限公司 的法定代表人。

特此证明！

报 价 人（单位名称）： 广东南超电气有限公司（盖章）

日 期： 2025 年 06 月 16 日



身份证复印件（正、反面）粘贴处：



高压柜型式试验报告

报告编号: 03401-24-08040H-S



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0983



检 验 报 告

Test Report

产品名称: 铠装移开式交流金属封闭开关设备
Designation:
型号规格: KYN28-12/1250-31.5
Type:
检验类别: 型式试验
Test Category:
委托单位: 广东南超电气有限公司
Client:

湖南电科院检测集团有限公司
Hunan Electric Research Institute Testing Group Co.,Ltd.



湖南电科院检测集团有限公司

Hunan Electric Research Institute Testing Group Co.,Ltd.

检验报告

产品名称 Designation	铠装移开式交流金属封闭开关设备	检验类别 Test Category	型式试验
型号规格 Type	KYN28-12/1250-31.5	批号或编号 Product number	202407050
委托单位 Applicant	广东南超电气有限公司	生产单位 Manufacturer	广东南超电气有限公司
委托单位地址 Applicant address	深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元 208	生产单位地址 Manufacturer address	深圳市龙华区观澜街道牛湖社区石新路 3000042 号 2 单元 208
送样者 Tests witnessed by	/	生产日期 Manufacturer date	2024 年 7 月
到样数量 Number of test object	1 台	到样日期 Arrival date of test object	2024 年 8 月 15 日
样品编号 Serial number of test object	#1	检验地点 Address of tests	湖南省湘潭市湘乡市昆仑桥街道新湘西路 199 号
检验依据 Test for Verdict	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 Standards for Verdict	GB/T 3906-2020 《3.6kV~40.5kV 交流金属封闭开关设备和控制设备》		
检验项目 Items of tests	强制的型式试验共 7 项, 详见项目及结论		
检验日期 Date of tests	2024 年 8 月 19 日	至 To	2024 年 8 月 26 日
检验结论 Results of tests	所检项目合格 签发日期: 2024 年 8 月 27 日		
备注 Note	/		

签发: 游坤奇

审核: 周锐杰

主检: 常典

中置柜检测报告



180008223616



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0223

CHPTL

XIHARI

No. 220555G

检 验 报 告

TEST REPORT

试品型号: PIX 12-31-1250
TYPE
试品名称: 铠装移开式户内交流金属封闭开关设备
DESIGNATION CLAD WITHDRAWABLE INDOOR AC METAL-ENCLOSED SWITCHGEAR
委托单位: 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
APPLICANT SCHNEIDER ELECTRIC(XIAMEN) SWITCHGEAR EQUIPMENT CO., LTD.
制造单位: 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
MANUFACTURER SCHNEIDER ELECTRIC(XIAMEN) SWITCHGEAR EQUIPMENT CO., LTD.
检验类别: 型式试验 (温升及绝缘性能)
CLASSIFICATION TYPE TEST (TEMPERATURE-RISE AND DIELECTRIC PERFORMANCE)



西安高压电器研究院股份有限公司

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。

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.

- 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（电子报告除外）；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 (Electronic test report except), or the original signature of "edited", "checked" and "approved".

- 4 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.

- 5 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%.

- 6 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.

- 7 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).

8 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股份有限公司(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.

- 9 检验报告封面到结论页页面右下角无查询二维码无效。The entire report shall be considered invalid if there is no QR code in the bottom-right corner from the cover page to the "Conclusions" page.

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

一
卷
一
验
一
一



试品基本信息

Description of the test object

型号名称: PIX 12-31-1250 铠装移开式户内交流金属封闭开关设备
 Type and Designation: Clad Withdrawable Indoor AC Metal-enclosed Switchgear
 委托单位: 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
 Applicant: Schneider Electric(Xiamen) Switchgear Equipment Co.,Ltd.
 地址: 厦门火炬高新区火炬园火炬北路 22 号 (361006)
 Address: No.22,North Torch Road,Torch Park,Torch High-Tech Zone,Xiamen(361006)
 电话 Tel: 0592-5775316 传真 Fax: 0592-2633026
 制造单位: 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
 Manufacturer: Schneider Electric(Xiamen) Switchgear Equipment Co.,Ltd.
 地址: 厦门火炬高新区火炬园火炬北路 22 号 (361006)
 Address: No.22,North Torch Road,Torch Park,Torch High-Tech Zone,Xiamen(361006)
 电话 Tel: 0592-5775316 传真 Fax: 0592-2633026

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	1250	✓
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	✓

图
说
一
A



防护等级 Degree of protection	外壳/前门打开及隔空间 Enclosure/between different compartments and front door open: IP4X/IP2X
出厂日期及编号 Manufacture date and serial number	2022-06、V-2205562-2-01/AH1
注1: 以上信息和数据由委托单位/制造单位提供, 本实验室不对其准确性负责。 Note1: The above information and data are provided by Applicant/Manufacturer and the laboratory is not responsible for its accuracy. 注2: “√”表示该额定值在本检验报告中已得到验证。 Note2: “√” This rating has been proved by the tests in this report.	

XIHARI

一
股
用
R



检验结论 Conclusions

型号名称: PIX 12-31-1250 铠装移开式户内交流金属封闭开关设备
 Type and Designation: Clad Withdrawable Indoor AC Metal-enclosed Switchgear
 委托单位: 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
 Applicant: Schneider Electric(Xiamen) Switchgear Equipment Co.,Ltd.
 地址: 厦门火炬高新区火炬园火炬北路 22 号 (361006)
 Address: No.22,North Torch Road,Torch Park,Torch High-Tech Zone,Xiamen(361006)
 电话 Tel: 0592-5775316 传真 Fax: 0592-2633026
 制造单位: 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
 Manufacturer: Schneider Electric(Xiamen) Switchgear Equipment Co.,Ltd.
 地址: 厦门火炬高新区火炬园火炬北路 22 号 (361006)
 Address: No.22,North Torch Road,Torch Park,Torch High-Tech Zone,Xiamen(361006)
 电话 Tel: 0592-5775316 传真 Fax: 0592-2633026

依据标准 Standards for Test Performance: GB/T 3906-2020、IEC 62271-200:2021

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 Phase to phase and phase to earth: 42kV 1min 真空断口 Across the open switching device: 48kV 1min	GB/T 3906-2020 7.2, IEC 62271-200:2021 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 Phase to phase and phase to earth: 75kV 真空断口 Across the open switching device: 85kV	GB/T 3906-2020 7.2, IEC 62271-200:2021 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	2kV 1min	GB/T 3906-2020 7.2, IEC 62271-200:2021 7.2	符合 Satisfied
4	局部放电测量 partial discharge measurement	13.2kV ≤100pC	GB/T 3906-2020 7.2; IEC 62271-200:2021 7.2	符合 Satisfied
5	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: 31.5kA 4s 峰值 peak 80kA 接地连接回路 Earthing circuit: 27.4kA 4s 峰值 peak 69.6kA	GB/T 3906-2020 7.6, IEC 62271-200:2021 7.6	符合 Satisfied



序号 Serial	项目 Items	参数 Parameters	判定标准 Standards for Verdict	结果 Result
6	回路电阻测量 Measurement of the resistance of circuits	/	GB/T 3906-2020 7.4、 IEC 62271-200:2021 7.4	符合 Satisfied
7	温升试验 Temperature-rise tests	1250A	GB/T 3906-2020 7.5、 IEC 62271-200:2021 7.5	符合 Satisfied
8	辅助和控制设备的温 升试验 Temperature-rise test of the auxiliary and control equipment	/	GB/T 3906-2020 7.5、 IEC 62271-200:2021 7.5	符合 Satisfied

编写
Edited:



校核

Checked:





日期
Date:

2022-07-25

日期
Date:

2022-07-25

日期
Date:

2022-07-25





营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91350200769265200D



扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、监管信息

名称 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
类型 法人商事主体【有限责任公司(中外合资)】
法定代表人 徐韶峰

注册资本 欧元 壹仟叁佰壹拾壹万元整
成立日期 2005年02月21日
营业期限 自2005年02月21日至2055年02月20日

经营范围 商事主体的经营范围、经营场所、投资人信息、年报信息和监管信息等请至厦门市商事主体登记及信用信息公示平台查询。经营范围中涉及许可审批经营项目的，应在取得有关部门的许可后方可经营。

住所 厦门火炬高新区火炬园火炬北路22号(法律文书送达地址)



登记机关

2022年07月05日

国家企业信用信息公示系统网址:

<http://www.gsxt.gov.cn>

商事主体应当于每年1月1日至6月30日通过厦门市商事主体登记及信用信息公示平台公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



关于《生产许可证》的相关说明

致贵司：

国家质量监督检验检疫总局 2012 年第 181 号文件公告，即《关于公布实行生产许可证制度管理的产品目录的公告》中详细列明了继续实行生产许可证制度管理的产品目录。

经与质量监督总局官员确认，我公司相关产品：高压开关柜、高压真空断路器、高压真空接触器、真空灭弧室均不在该公告所列产品目录内，不实行生产许可证制度管理。

如贵公司希望了解更多细节，可以登录国家质量监督检验检疫总局网站查询，具体网址为：

http://cpzljds.aqsiq.gov.cn/scxk/zcwj/zjwj/200712/t20071219_59249.htm

综上所述，《生产许可证》并不适用于我公司产品；我公司提供的以下文件可证明我公司已具备了生产条件并能保证相关产品质量：

- (1) 《企业法人营业执照》
- (2) 《外商投资批准证书》
- (3) 国家权威试验机构出具的相关产品型式试验报告

特此说明。

公司名称（盖章）：施耐德电气（厦门）开关设备有限公司



环网柜

仅供投标使用

营业执照

(副本)(2-1)

统一社会信用代码
91110302600063785J

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 施耐德(北京)中压电器有限公司
类型 有限责任公司(外商合资)
法定代表人 徐韶峰
经营范围 中低压电力设备及零部件的生产、装配、批发、佣金代理(拍卖除外)、进出口业务(涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理);销售自产产品;自产产品及所销售产品的安装、维修、技术服务、技术咨询、商务咨询、仓储服务;设备租赁。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

注册资本 人民币元10100万元
成立日期 1997年05月15日
营业期限 1997年05月15日至2027年05月14日
住所 北京市北京经济技术开发区凉水河二街2号1幢1层

仅供投标使用

登记机关

2021年09月27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

关于投标产品的生产/入网许可证、鉴定证书澄清函

尊敬的客户：

关于我公司高压电器生成许可证及两部鉴定的情况说明如下：

1. 生成许可证（全称：生成整顿合格证），根据电压等级我公司的产品应由机械部重大装备司和电力部安装司联合发布；后由于上述两机构改革，改智能取消，已于1996年停办。
2. 生成许可证的发放对象为国有企业及乡镇企业，不针对外资及盒子企业。
3. 依照国际通用惯例，我公司所有产品的投产依据是国际上或国内大型试验站所出具的《型式试验报告》，而不进行两部鉴定。

特此证明！

施耐德（北京）中压电器有限公司

日期：2022年04月08日



制造商的资格声明

1、名称及概况：

- (1)制造厂家名称：施耐德（北京）中压电器有限公司
- (2)地址及邮编：北京市北京经济技术开发区凉水河二街2号1幢1层，100176
- (3)成立和注册日期：1997年5月15日
- (4)企业性质：有限责任公司(外商独资)
- (5)法人代表：徐韶峰
- (6)职员人数：351人

2、有关开户银行的名称和地址：

中国工商银行股份有限公司北京经济技术开发区宏达北路支行
北京市北京经济技术开发区宏达北路12号A座一层

3、其他情况：

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

制造商：施耐德（北京）中压电器有限公司（公章/电子签章）
日期：2024年12月13日





Bureau Veritas Certification

施耐德电气(中国)有限公司 上海分公司

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
确证上述单位的管理体系已经评审
并确认符合下列管理体系标准全部适用条款的要求

ISO 9001:2015

下列场所为上述单位管理体系的一部分:

施耐德(北京)中压电器有限公司

北京经济技术开发区凉水河二街二号1幢1层
统一社会信用代码: 91110302600063785J

中压电力设备的设计、生产和销售

证书号: CNBJ195538-8-UK
版本号: No.1; 发证日期: 2023年07月10日

本证书的有效性取决于主证书的有效性。本证书的有效期至2026年07月30日。

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
授权代表



认证机构地址: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
当地办公室地址: 必维认证(北京)有限公司, 中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室, 邮编: 100738

需进一步澄清本证书范围和有效状态, 以及此管理体系要求的适用性, 请电: +86 10 59683888
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。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。



Bureau Veritas Certification

施耐德电气(中国)有限公司 上海分公司

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
确证上述单位的管理体系已经评审
并确认符合下列管理体系标准全部适用条款的要求

ISO 14001:2015

下列场所为上述单位管理体系的一部分

施耐德(北京)中压电器有限公司

北京经济技术开发区凉水河二街二号1幢1层
统一社会信用代码: 91110302600063785J

中压电力设备的设计、生产和销售

证书号: CNBJ195539-A8-UK
版本号: No.1, 发证日期: 2023年07月10日

本证书的有效性取决于主证书的有效性。本证书的有效期至2026年07月30日。

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
授权代表



0008

认证机构地址: 5th Floor, 66 Prescol Street, London E1 8HG, United Kingdom.
当地办公室地址: 必维认证(北京)有限公司, 中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室, 邮编: 100738

需进一步澄清本证书范围和有效状态, 以及此管理体系要求的适用性, 请电: +86 10 59683888.
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。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。

BUREAU VERITAS
Certification



施耐德电气(中国)有限公司
上海分公司

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
确证上述单位的管理体系已经评审
并确认符合下列管理体系标准全部适用条款的要求

ISO 45001:2018

体系覆盖范围

下列场所为上述单位管理体系的一部分

施耐德(北京)中压电器有限公司

北京经济技术开发区凉水河二街二号1幢1层

统一社会信用代码: 91110302600063785J

中压电力设备的设计、生产和销售

证书号: CNEJ196455-10-U

版本号: No.1, 批准日期: 2022年09月06日

本证书的有效性取决于主证书的有效性。本证书有效期至 2025年10月12日

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
授权代表



0000

认证机构地址: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 6HG, United Kingdom
当地办公地址: 中国北京市东城区东长安街1号东方广场西一办公楼9层902室, 邮编: 100738

为进一步澄清本证书范围和有效状态, 以及此管理体系要求的适用性, 请电: +86 10 59693088
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。本证书信息可在国家认监委
管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

施耐德（北京）中压电器有限公司简介

施耐德（北京）中压电器有限公司是一家专注于提供中压成套设备及技术解决方案的生产企业。公司成立于1997年5月15日，公司类型为有限责任公司，位于北京经济技术开发区，注册资本本为650万美元，现有员工295人，厂区总面积31000平方米。

施耐德（北京）中压电器有限公司是施耐德电气在华投资的中压成套产品加工制造基地，产品销往应国内外众多区域及行业领域。企业经营范围包括：中低压电力设备及零部件的生产、装配、批发、佣金代理（拍卖除外）、进出口业务（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）；销售自产产品；自产产品及所销售产品的安装、维修、技术服务、技术咨询、商务咨询、仓储服务，设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）工厂生产采用施耐德SPS精益生产管理方式并结合现代SAP管理系统，引进消化欧洲国家先进技术，利用先进的加工设备及加工工艺组织生产，所有产品严格按照ISO相关标准及6sigma要求进行质量控制，确保产品达到国际领先水平。

