

惠州深业云栖府项目高低压电缆采购工程

投标文件

资信标书

项目编号：4403922026041300101Y

投标人名称：江苏亨通电力电缆有限公司

投标人代表：王新国

投标日期：2026年5月9日

投标承诺函

致：惠州深业置业有限公司

根据贵方的项目编号为 4403922026041300101Y 的惠州深业云栖府项目高低压电缆采购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，我方保证在合同约定期内完成供货及安装，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，我方保证在收到中标通知书后 30 日内，递交经贵方认可的履约担保，履约担保金额为含税中标价的 3%，否则，贵方可取消我方中标资格。

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：江苏亨通电力电缆有限公司

投标人代表：王新国

联系地址：江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

联系电话：0512-63813188

日期：2026年5月9日

2、企业业绩

序号	合同名称	合同金额/万元	电缆供货金额/万元	合约单位	证明材料所在页码
1	北京中煤产业基地机电项目	1637.964997	6574.092133	北京中建一局智采供应链有限公司	P3
2	宝安区人民医院整体改造工程(二期)项目	6528.940525	6528.940525	中建六局华南建设有限公司	P8
3	大同火山云项目	6076.494092	6076.494092	北京中建一局智采供应链有限公司	P23
4	前滩13-01地块项目	4449.66102	4449.66102	上海耀体实业发展有限公司	P28
5	洋泾西区E08-4、E10-2、E12-1地块项目E10-2、E12-1地块电缆供应合同	4382.8624	4382.8624	上海东泰置业有限公司	P37
6	国铁集团主数据中心二期工程项目低压电缆控制电缆及矿物质电缆	3175.040866	4150.689443	中铁电气化局集团有限公司	P43
7	香港大学深圳医院二期项目电缆采购合同	4130.00346	4130.00346	中建三局第一建设工程有限责任公司	P49
8	雪花科创城项目01-03、01-04地块普通电缆供应工程	3932.203612	3932.203612	润材电子商务有限公司	P61
9	中冶瑞木新能源科技有限公司二期电缆采购合同	3586.191859	3586.191859	中冶瑞木新能源科技有限公司	P66
10	西安湖滨府三期项目大区第一批电缆采购工程	2159.997371	1760.083004	珠海铎国商贸有限公司	P77
合计			45571.22155		

2.1、业绩一：北京中煤产业基地机电项目

中建

CSCEC

合同编号：ZJZC-HT-WZ-CG-2025-0055

智采商贸

【电线电缆】采购与供应合同



中建

工程名称：【北京中煤产业基地机电项目】

甲方：【北京中建一局智采供应链有限公司】

乙方：【江苏亨通电力电缆有限公司】

签订时间：【2025年10月25日】

签订地点：【北京市房山区】

C436

中建

CSCEC

致无法按时处理投诉的情况，甲方将尽快通知乙方，并尽力协调解决问题。

(1) 中建智采商城投诉链接：<https://tousu.zcscm.net/>

(2) 投诉联系方式：4009008067

(3) 投诉受理邮箱：___/___

18.4 本合同条款（包括但不限于免责条款、责任限制条款等）均经双方充分协商，双方已就全部条款内容达成一致意见，不存在单方预先拟定且未予协商的情形。

附件：

附件 1：《计划采购与供应物资清单》

附件 2：《法人授权委托书》

附件 3：《廉政协议》

附件 4：《安全管理协议》

附件 5：《乙方银行账户资料》

附件 6：《承诺函》

（以下无正文）

甲方：【盖章】
法定代表人：【签字】
委托代理人：【签字】



乙方：【盖章】
法定代表人：【签字】
委托代理人：【签字】



附件 1

计划采购与供应物资清单

序号	规格型号	单位	预计工程量	预算价 (含税) (元/吨)	总数量 (Kg/米)	预算总价 (含税) (元/米)	行业类国家强制性标准及其他费用 (元/米)	下降比例	综合单价 (含税) (元/米)	含税总价
1	ZC-YJV-0.6/1kV-1*120	米	1.00	80525.00	1.068					
2	ZA-YJV-0.7/1kV-3*100	米	1653.60	80525.00	8.01					
3	ZA-YJV-0.7/1kV-3*150	米	1727.20	80525.00	4.005					
4	ZA-YJV0.6/1kV-4*185+1*95	米	26328.68	80525.00	7.4315					
5	ZA-YJV-0.6/1kV-4*150+1*70	米	69625.32	80525.00	5.963					
6	ZA-YJV-0.6/1kV-4*70+1*35	米	847.62	80525.00	2.8035					
7	ZA-YJV-0.6/1kV-4*50+1*25	米	943.31	80525.00	2.0525					
8	ZA-YJV-0.6/1kV-4*35+1*16	米	2337.39	80525.00	1.3884					
9	ZA-YJV-0.6/1kV-4*25+1*16	米	1249.04	80525.00	1.0324					
10	ZA-YJV-0.6/1kV-3*16	米	2428.62	80525.00	0.712					
11	ZA-YJV-0.6/1kV-1*240	米	30362.40	80525.00	2.136					
12	ZA-YJV-0.6/1kV-1*150	米	1.00	80525.00	1.335					
13	ZA-YJV-0.6/1kV-3*10	米	178.92	80525.00	0.445					
14	ZA-YJV-0.6/1kV-3*6	米	2362.97	80525.00	0.267					
15	ZA-YJV-0.6/1kV-3*10	米	1.00	80525.00	0.287					
16	ZA-YJV-0.6/1kV-3*2.5	米	3051.28	80525.00	0.11125					
17	ZA-KVV-450/750V-4*1.5	米	6193.89	80525.00	0.0534					
18	ZA-YJV-0.6/1kV-4*150+1*95	米	607.60	80525.00	6.1655					
19	WDZA-BYJ-450/750V-1*2.5	米	40102.60	80525.00	0.02225					
20	WDZAN-BYJ-450/750V-1*2.5	米	4649.22	80525.00	0.02225					
21	ZAN-YJV-0.6/1kV-3*10	米	151.04	80525.00	0.445					
22	ZAN-YJV-0.6/1kV-3*16	米	1116.88	80525.00	0.712					
23	ZA-YJV-0.6/1kV-3*2.5	米	1865.28	80525.00	0.06675					
24	ZA-YJV-0.6/1kV-3*4	米	2867.64	80525.00	0.1068					
25	ZA-YJV-0.6/1kV-4*185+1*95	米	576.42	80525.00	7.4315					

计划采购与供应物资清单

序号	物料型号	单位	预估工程量	规格价 (含税) (元/吨)	含税额 (Kg/米)	综合单价 (含税) (元/米)	衍生类及非标材料 的辅料及其他费用 (含税) (元/米)	下浮比例	综合单价 (含 税) (元 /米)	含税总价
26	ZA-YJV-0.6/1kV-1*185	米	10126.80	80525.00	1.6465					
27	ZA-YJV-0.6/1kV-1*150	米	12694.20	80525.00	1.335					
28	BHTK2-0.6/1kV-4*95+1*50	米	179.00	80525.00	3.827					
29	ZA-YJV-0.6/1kV-4*95+1*50	米	6.30	80525.00	3.827					
30	ZAN-YJV-0.6/1kV-4*35+1*25	米	218.01	80525.00	1.6685					
31	ZAN-YJV-0.6/1kV-4*25+1*16	米	268.50	80525.00	1.0324					
32	ZA-YJV22-0.6/1kV-4*25+1*16	米	264.56	80525.00	1.0324					
33	ZA-YJV-0.6/1kV-2*25+1*16	米	491.57	80525.00	0.5874					
34	ZA-YJV-0.6/1kV-3*10	米	56709.67	80525.00	0.267					
35	ZA-YJV-0.6/1kV-2*10	米	183.44	80525.00	0.178					
36	ZAN-YJV-0.6/1kV-5*6	米	668.76	80525.00	0.267					
37	ZA-KVV-450/750V-4*6	米	54.40	80525.00	0.2136					
38	ZA-YJV-0.6/1kV-3*6	米	163.54	80525.00	0.1602					
39	ZA-YJV-0.6/1kV-3*6	米	864.62	80525.00	0.1602					
40	ZA-KVV-450/750V-2*6	米	128.92	80525.00	0.1068					
41	ZA-YJV-0.6/1kV-3*4	米	172.94	80525.00	0.178					
42	ZCS-RVSP-300/300V-2*1.5	米	366.96	80525.00	0.0267					
43	ZA-KVV-450/750V-7*1.5	米	2497.16	80525.00	0.09345					
44	WDZ-BYJ-450/750V-1*4	米	7655.19	80525.00	0.0356					
45	WDZ-BYJ-450/750V-1*6	米	187.26	80525.00	0.0534					



计划采购与供应物资清单

序号	规格型号	单位	预估工程量	预算价 (含税) (元/米)	含税量 (Kg/米)	预算总价 (含税) (元/米)	预估其他材料费 (含税) (元/米)	下浮比例	综合单价 (含税) (元/米)	含税总价	
46	ZC-BVS-300/300V-2*2.5	米	4103.61	80525.00	0.0445						
47	WDZCN-BYJ-450/750V-1*1.5	米	37.62	80525.00	0.01335						
48	NB-BV-450/750V-1*2.5	米	1.00	80525.00	0.02225						
49	ZA-BV-450/750V-2.5	米	1.00	80525.00	0.02225						
50	ZA-BV-450/750V-4	米	1.00	80525.00	0.0356						
51	NB-YJV-0.6/1kV-3*6	米	11.94	80525.00	0.1602						
52	NB-YJV-0.6/1kV-4*2.5	米	11.94	80525.00	0.089						
53	NB-YJV-0.6/1kV-3*2.5	米	11.64	80525.00	0.0675						
54	ZA-KVV450/750V-4*1.5	米	11.67	80525.00	0.0534						
合计										65740921.33	

以上数量为暂定数量，最终以双方确认的采购结算单为准。

甲方：【盖章】

法定代表人：【签字】

委托代理人：【签字】



乙方：【盖章】

法定代表人：【签字】

委托代理人：【签字】



2.2、业绩二：宝安区人民医院整体改造工程（二期）项目

合同编号：HN-BAYY-FG-049

宝安区人民医院整体改造工程（二期）项目

采购合同



中建

签订日期：2023年9月 日

签订地点：甲方公司所在地

甲方（需方）：中建六局华南建设有限公司

乙方（供方）：江苏亨通电力电缆有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方经友好协商一致，就宝安区人民医院整体改造工程（二期）项目电线电缆采购事宜，签订本合同，双方共同遵守。

1. 工程概况

1.1 工程名称：宝安区人民医院整体改造工程（二期）项目

1.2 工程地点：深圳市宝安区新安街道新安二路东南侧，龙井二路东北侧

2. 货物名称、规格型号、计量单位、数量、单价、税额、材质、品牌详见附件清单

注1、本合同含税总价=不含税总价+税额；不含税总价=数量×不含税单价；
税额=不含税总价×增值税税率或征收率；

合同暂定价款（含税价）为人民币65289405.25元（大写：陆仟伍佰贰拾捌万玖仟肆佰零伍元贰角伍分），不含税价格为¥57778234.73元，增值税税率或征收率为13%，税额为¥7511170.52元。

注2、本合同不含税单价已包括：货物价款、包装费、保险费、运费、装卸费等一切费用；包括货物被允许用于工程前所需进行的试验、检验费用；包括售后服务以及市场价格涨幅等的各类风险费用；以及其他所有相关服务费用。需要经安装、测试、调试才能满足本合同质量标准、技术标准要求的，本合同列明的单价、总价均已包括了安装、测试、调试直至满足其质量标准、技术标准要求所需的一切工作内容及其费用支出。包括需提前备货的材料仓储费、乙方资金占用费等

注3、本合同单价为可调单价，本次报价电解铜基准均价暂定68500元/吨。单价调整方法：如下单当日上海有色金属网公布1#电解铜现货平均价格与基准铜价价差（以下简称铜价差）浮动每超过1000元/吨时（1000元/吨及1000元/吨以内不调整），产品单价±1.2%（每次调价均以本次报价为调价基础，不重复叠加）；若下单日恰逢周六、周日、休市日、节假日，则按周六、周日、休市日、节假

CSCEC

中建

17.3 本合同自双方盖章后生效，一式 肆 份，甲方执 肆 份，乙方执 贰 份，具有同等法律效力。

甲方(盖章):



法定代表人:

授权委托人:

乙方(盖章):



法定代表人:

授权委托人:

签订日期: 年 月 日



附件

- 1: 清单
- 2: 廉政合同附件
- 3: 授权委托书
- 4: 非项目部、项目班子权限告知书

CSCEC

中建

序号	物资名称	规格型号	计量单位	暂估数量	单价			暂定价		品牌/产地	生产厂家	备注
					税前单价(元)	增值税	综合单价(含税)	税前合价(元)	含税合价(元)			
1	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-4x240+1x120 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	1740.23						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	
2	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-4x185+1x95 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	34137.36						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	
3	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-3x185+2x95 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	5582.06						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	
4	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-4x150+1x70 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	27443.49						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	

CSCEC

中建

5	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-3x150+2x70 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	2064.62						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	
6	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-4x120+1x70 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	24310.42						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	
7	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-3x120+2x70 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	4122.8						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	
8	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-4x95+1x50 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	164.14						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	
9	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-4x70+1x35 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3873.76						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	
10	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-3x70+2x35 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	646.8						亨通光电/江苏吴江	江苏亨通电力电缆有限公司	

CSCEC

中建

11	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-4x50+1x25 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1933.49		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
12	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-3x50+1x25 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	142.25		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
13	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-4x35+1x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	4343.04		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
14	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-3x35+2x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	526.92		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
15	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-4x25+1x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	5028.94		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
16	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-3x25+2x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	724.28		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

17	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-5x25 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1696.9		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
18	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-5x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	3024.89		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
19	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-5x10 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	3499.92		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
20	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-5x6 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	44362.48		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
21	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-5x4 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	484.84		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
22	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-5x2.5 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	4636.48		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

23	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-3x10 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	6299.58		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
24	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-4x6 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	43.96		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
25	预分支电 力电缆	(1)名称:预分支电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4x185+1x95 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	26.85		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
26	预分支电 力电缆	(1)名称:预分支电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4x150+1x70 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	26.22		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
27	预分支电 力电缆	(1)名称:预分支电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4x35+1x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	25.03		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
28	预分支电 力电缆	(1)名称:预分支电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4x25+1x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	16.02		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

29	预分支电 力电缆	(1)名称:预分支电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-5x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	121.95		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
30	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-3x50+2x25 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	46.44		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
31	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-4x25+1x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1286.39		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
32	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-3x25+2x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	2017.26		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
33	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-5x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	8957.74		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司
34	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-5x10 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	6565.89		南通光电 /江苏美 江	江苏南通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中德

35	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-5x6 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	4418.86		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
36	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-5x4 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	20199.75		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
37	控制电缆	(1)名称:控制电缆 WDZN-KYJV-2x2.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1053.32		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
38	控制电缆	(1)名称:控制电缆 2N-KYJV-4x1.5 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	785.9		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
39	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-1.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	5019.49		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
40	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-2.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1290994.42		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中德

41	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-4 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1483313.91		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
42	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-6 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1215.54		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
43	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-10 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	607.01		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
44	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-16 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	689.99		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
45	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BVJ-1.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	319.6		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
46	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BVJ-2.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	63000.97		亨通光电 /江苏吴江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

47	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ-4 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	28130.24	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
48	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ-6 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	9100.96	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
49	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ-10 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	3438.38	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
50	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ-16 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1958.9	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
51	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ-25 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	184.99	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
52	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:FS-WDZ-BYJ-1.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	252.7	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司

CSCEC

中建

53	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:FS-WDZ-BYJ-1.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1077.76	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
54	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZA-YJV-3×50+2×25 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	25.46	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
55	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZB-YJV-5×6 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	1106.84	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
56	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZAN-YJV-5×10 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	79.4	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
57	预分支电力电缆	(1)名称:预分支电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4×185+1×95 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	565.37	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司
58	控制电缆	(1)名称:控制电缆 (2)型号、规格:WDZN-KYJV-2×1.5 (3)电压等级:1KV以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	=	23.87	南通光电/江苏美江	江苏南通电力电缆有限公司

CSEEC

中德

59	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	44.59		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	
60	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZA-BYJ-2.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	5007.07		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	
61	电力电缆	(1)名称:电缆 (2)型号、规格:WDZAN-YJV4X120+3X120 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	161.41		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	一根 4*120 0.一 根 3*120
62	控制电缆	(1)名称:电缆 (2)型号、规格:KVV-7X1.0 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	34842.0 2		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	
63	控制电缆	(1)名称:电缆 (2)型号、规格:KVV-7X1.5 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	30854.6 3		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	

CSEEC

中德

64	控制电缆	(1)名称:电缆 (2)型号、规格:NH-KVV-10X1.5 (3)电压等级:1KV 以下 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	447.97		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	
65	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ(F)-2.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	239347. 59		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	
66	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYS-2X1.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	64927.6 8		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	
67	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:HYVSP-2x1.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	7841.56		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	
68	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYVSP-2x1.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	3359.78		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	
69	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYS-2X2.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	14175.8 5		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司	

CSCEC

中德

70	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-4x35+1x16 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	499.02		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
71	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-5X6 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	= 28.99		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
72	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-5X16 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	= 43.07		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
73	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJV-5X6 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	= 1533.93		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
74	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-BVJ-10 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	= 33.96		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中德

75	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-RVS-2X2.5 (3)敷设方式:管内或桥架敷设 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	118053.24		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
76	控制电缆	(1)名称:控制电缆 WUZ-KYJV-7x1.0 (2)敷设方式:桥架内或穿管敷设 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	= 4784.13		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
77	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZN-YJE-4X240+1X120 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	= 126.38		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
78	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WUZ-YJV-3X50+2X16 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	= 30.33		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
79	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4X185+1X95 (3)电压等级:1KV以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	= 647.09		亨通光电 /江苏吴江 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

80	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4×100+1×70 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合标准电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	509.16		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
81	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4×35+1×16 ² (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合标准电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 519.84		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
82	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-5×16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合标准电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 2311.11		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
83	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-5×10 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合标准电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 3705.35		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
84	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-5×6 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合标准电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 1657.82		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

85	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZC-YJV-5×10 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合标准电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	1143.86		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
86	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WD-HYJ(F)-1.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 9445.19		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
87	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WD-HYJ(F)-2.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 142794. 84		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
88	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WD-HYJ(F)-4 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 1971.52		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
89	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WD-HYJ(F)-6 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 783.66		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

90	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ(F)-6 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	252.87		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
91	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ(F)-10 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 502.03		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
92	配线	*(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ(F)-16 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 60.65		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
93	预分支电 力电缆	(1)名称:预分支电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-4x25+1x16 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 250.38		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
94	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-3x50+2x25 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 501.33		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

95	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ(F)-4 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 95.4		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
96	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZN-BYJ(F)-16 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 51.3		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
97	预分支电 力电缆	(1)名称:预分支电力电缆 (2)型号、规格:FZ-WDZC-YJV-5×10 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 694.89		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
98	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-4x150+1x95 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 108.13		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
99	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJV-3×50+2×25 (3)电压等级:1KV 以下 (4)符合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求*	= 197.26		亨通光电 /江苏美 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司

CSCEC

中建

100	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-BVJP2.5 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	30.61								亨通光电 /江苏具 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
101	电力电缆	(1)名称:电力电缆 (2)型号、规格:WDZ-YJY-3×35+2×16 (3)电压等级:10KV 以下 (4)综合考虑电井内外敷设 (5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	11.72								亨通光电 /江苏具 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
102	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-25 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	118.18								亨通光电 /江苏具 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
103	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-50 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	67.1								亨通光电 /江苏具 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
104	配线	(1)名称:配线 (2)型号、规格:WDZ-HYJ-95 (3)敷设方式:管内或桥架配线 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	m	268.41								亨通光电 /江苏具 江	江苏亨通 电力电缆 有限公司
合计												65289405.25	

2.3、业绩三：大同火山云项目

中建

CSCEC

合同编号：ZJZC-HT-WZ-CG-2025-0002

智采商贸

力

【电线电缆】采购与供应合同



工程名称：【北京中建一局智采供应链有限公司大同火山云项目】

甲方：【北京中建一局智采供应链有限公司】

乙方：【江苏亨通电力电缆有限公司】

签订时间：【2025年4月9日】

签订地点：【北京市房山区】

中建

CSCEC

物资采购与供应合同

甲方（买受人）：【北京中建一局智采供应链有限公司】

乙方（出卖人）：【江苏亨通电力电缆有限公司】

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平、互惠和诚信的原则，为明确双方权利、义务和责任，经双方协商一致，签订本合同条款，以资共同遵守执行。

1. 工程概况及供货范围

1.1 工程名称：【北京中建一局智采供应链有限公司大同火山云项目】

1.2 工程地点：【山西省大同市广灵县作疃镇大数据产业一路66号】

本合同供货范围为：大同火山云项目【电线电缆】供应（以下简称为“本合同标的物”）。

1.3 本合同标的物的数量为暂定量，乙方需满足甲方计划需求，按附件1《计划采购与供应物资清单》所列品种和规格供货，无条件按甲方要求在“中建智采商城”（网址：<https://www.zcscm.net/>）注册上线店铺，完成店铺装修、商品上架，办理与甲方的结算、支付等全流程业务。

2. 合同价款

2.1 本合同采用第【1】种价格形式：

- (1) 固定综合单价包干，价格不可调整。
- (2) 单价可调，具体调价办法：【/】。

2.2 本合同价款为各项货款之和，合同价款（含增值税）暂定：（大

中建

CSCEC

(以下无正文)

甲方：【盖章】

法定代表人：【签字】

委托代理人：【签字】



乙方：【盖章】

法定代表人：【签字】

委托代理人：【签字】



附件 1

计划采购与供应物资清单



序号	规格型号	单位	暂定工程量	钢材费用			衍生类型材料 以外的辅材及 其他费用 (含 税) (元/米)	对应集采下浮 比例	综合单价 (含税) (元/米)	价格合计
				钢筋价 (含税)	铜含量	铜价 (含税)				
一、集采外清单明细										
1	ZA-YV22-8.7/15kV-3*240	m	7858.00							
2	ZA-YV22-8.7/15kV-3*150	m	880.00							
3	ZA-YV-8.7/15kV-1*95	m	354.00							
4	ZA-YV-8.7/15kV-3*150	m	6410.00							
5	ZA-YV-8.7/15kV-3*240	m	366.00							
6	ZA-KVVR-450/750V-4*10	m	296.00							
7	ZA-KVVR-450/750V-5*2.5	m	17904.00							
8	ZA-KVVR-450/750V-5*4	m	1720.00							
9	ZA-KVVR-450/750V-4*1.5	m	1532.00							
10	ZA-KVVR-450/750V-4*1.5	m	5444.00							
11	ZA-KVVR-450/750V-14*1.5	m	570.00							
12	ZA-KVVR-450/750V-2*1.5	m	2024.00							
13	ZA-KVVR-450/750V-2*1.5	m	2252.00							
14	ZA-KVVR-450/750V-4*1.5	m	1804.00							
15	ZA-KVVR-450/750V-4*2.5	m	93.00							
16	ZA-KVVR-450/750V-4*4	m	2393.00							
17	ZA-KVVR-450/750V-6*4	m	2913.00							
18	ZA-KVVR-450/750V-8*1.5	m	4013.00							
19	ZA-KVVR-450/750V-12*1.5	m	416.00							
20	ZA-KVVR-450/750V-14*1.5	m	7523.00							
21	ZA-KV22-450/750V-4*1.5	m	1208.00							
22	ZA-RVVP-300/300V-4*4	m	1787.00							
23	ZA-RVVP-300/300V-12*2.5	m	3848.00							
24	ZA-RVVP-300/300V-10*1.5	m	684.00							
25	NG-A-0.6/1kV-4*185+1*95	m	307.00							

计划采购与供应物资清单

序号	规格型号	单位	暂定工程量	钢材费用			衍生类型材料 以外的辅材及 其他费用 (含 税) (元/米)	对应集采下浮 比例	综合单价 (含税) (元/米)	价格合计
				钢筋价 (含税)	铜含量	铜价 (含税)				
二、集采内清单明细										
26	ZA-YV(R)-0.6/1kV-1*240	m	30994.00							
27	ZA-YV(R)-0.6/1kV-1*185	m	3422.00							
28	ZA-YV(R)-0.6/1kV-5*6	m	9348.00							
29	ZA-YV(R)-0.6/1kV-5*16	m	412.00							
30	ZAN-RVS-300/300V-2*1.0	m	7813.00							
31	ZAN-RVS-300/300V-2*1.5	m	34493.00							
32	ZAN-RVS-300/300V-2*2.5	m	16276.00							
33	ZAN-RVS-300/300V-4*1.5	m	1843.00							
34	ZA-RVS-300/300V-2*1.5	m	9627.00							
35	ZAN-RVSP-300/300V-2*1.5	m	897.00							
36	ZAN-RVSP-300/300V-2*2.5	m	446.00							
37	ZA-RVSP-300/300V-2*2.5	m	826.00							
38	ZA-YV-0.6/1kV-2*35+1*16	m	3112.00							
39	ZA-YV-0.6/1kV-3*35+2*6	m	280.00							
40	ZA-YV-0.6/1kV-3*10+2*4	m	1028.00							
	合计									
1	ZA-YV-0.6/1kV-2*4	m	123.00							
2	ZA-YV-0.6/1kV-2*10	m	296.00							
3	ZA-YV-0.6/1kV-3*1.5	m	45.00							
4	ZA-YV-0.6/1kV-3*2.5	m	24380.00							
5	ZA-YV-0.6/1kV-3*4	m	13546.00							
6	ZA-YV-0.6/1kV-4*1.5	m	90.00							
7	ZA-YV-0.6/1kV-4*6	m	79.00							
8	ZA-YV-0.6/1kV-5*2.5	m	302.00							
9	ZA-YV-0.6/1kV-5*4	m	6307.00							
10	ZA-YV-0.6/1kV-5*6	m	2654.00							
11	ZA-YV-0.6/1kV-5*10	m	13853.00							

计划采购与供应物资清单

序号	规格型号	单位	暂定工程量	钢材费用			衍生类型钢材 以外的辅材及 其他费用 (含 税) (元/米)	对应集采下浮 比例	综合单价 (含税) (元/米)	价格合计
				钢基价 (含税)	钢含量	钢价 (含税)				
12	ZAYW-0.6/1KV-5*16	m	2917.00							
13	ZAYW-0.6/1KV-4*25+1*16	m	403.00							
14	ZAYW-0.6/1KV-4*25+1*16	m	5384.00							
15	ZAYW-0.6/1KV-4*50+1*25	m	10809.00							
16	ZAYW-0.6/1KV-4*10+1*25	m	21307.00							
17	ZAYW-0.6/1KV-4*95+1*50	m	4322.00							
18	ZAYW-0.6/1KV-4*120+1*70	m	534.00							
19	ZAYW-0.6/1KV-4*150+1*70	m	17512.00							
20	ZAYW-0.6/1KV-4*185+1*95	m	28594.00							
21	ZA-YW22-0.6/1KV-4*4	m	1234.00							
22	ZAYW22-0.6/1KV-4*150+1*70	m	381.00							
23	ZAYW22-0.6/1KV-4*95+1*50	m	880.00							
24	NG-A-0.6/1KV-5*10	m	5885.00							
25	NG-A-0.6/1KV-5*16	m	359.00							
26	NG-A-0.6/1KV-4*35+1*50	m	97.00							
27	NG-A-0.6/1KV-4*70+1*35	m	198.00							
28	NG-A-0.6/1KV-4*35+1*16	m	55.00							
29	NG-A-0.6/1KV-4*25+1*16	m	962.00							
30	ZAN-YV-0.6/1KV-3*2.5	m	7700.00							
31	ZAN-YV-0.6/1KV-3*4	m	449.00							
32	ZAN-YV-0.6/1KV-4*2.5	m	2144.96							
33	ZAN-YV-0.6/1KV-4*4	m	134.00							
34	ZAN-YV-0.6/1KV-4*6	m	34.00							
35	ZAN-YV-0.6/1KV-4*10	m	679.00							
36	ZAN-YV-0.6/1KV-4*16	m	100.00							
37	ZAN-YV-0.6/1KV-5*2.5	m	272.00							
38	ZAN-YV-0.6/1KV-5*10	m	24.00							
39	ZAN-YV-0.6/1KV-4*150+1*70	m	35.00							

计划采购与供应物资清单

序号	规格型号	单位	暂定工程量	钢材费用			衍生类型钢材 以外的辅材及 其他费用 (含 税) (元/米)	对应集采下浮 比例	综合单价 (含税) (元/米)	价格合计
				钢基价 (含税)	钢含量	钢价 (含税)				
40	ZAN-KVV-450/750V-7*1.5	m	4679.00							
41	ZAN-KVV-450/750V-4*1.5	m	5633.00							
42	ZA-KVV-450/750V-4*1.5	m	1268.00							
43	ZA-KVV-450/750V-7*1.5	m	1652.00							
44	ZA-KVV-450/750V-10*1.5	m	7989.00							
45	NH-KVV-450/750V-2*1.0	m	67465.00							
46	NH-KVV-450/750V-4*1.5	m	5521.00							
47	NH-KVV-450/750V-4*2.5	m	21174.00							
48	NH-KVV-450/750V-8*1.5	m	7348.00							
49	RVP-300/300V-2*1.5	m	223.00							
50	RVP-300/300V-4*0.75	m	176.00							
51	RVP-300/300V-2*0.75	m	14942.00							
52	ZA-RVVP-300/300V-2*1.0	m	5670.00							
53	ZA-RVVP-300/300V-2*1.5	m	5394.00							
54	ZA-RVVP-300/300V-2*2.5	m	7499.00							
55	ZA-RVVP-300/300V-4*1.5	m	16728.00							
56	ZA-RVVP-300/300V-4*2.5	m	2982.00							
57	ZA-RVVP-300/300V-5*1.0	m	223.00							
58	ZA-YV-4*2.5	m	78.00							
59	ZAN-RVVP-300/300V-2*1.5	m	2865.00							
60	ZAN-RVVP-300/300V-2*2.5	m	223.00							
61	ZA-RV-300/300V-2*1.0	m	4000.00							
62	RVV-300/300V-2*0.75	m	32169.00							
63	RVV-300/300V-4*0.75	m	14942.00							
64	RVV-300/300V-4*2.5	m	14942.00							
65	ZA-RV-2.5	m	102563.00							

计划采购与供应物资清单

序号	规格型号	单位	暂定工程量	钢材费用			衍生类型镀锌 材料的辅材及 其他费用 (含 税) (元/米)	对应清单下浮 比例	综合单价 (含税) (元/米)	价格合计
				钢基价 (含税)	钢含量	钢价 (含税)				
66	NH-BV-2.5	m	42771.00							
67	ZAN-BV-1.5	m	192.00							
68	ZAN-BV-2.5	m	20489.00							
69	BSTRZ-0.6/1kV-4*35+1*95	m	507							
70	BSTRZ-0.6/1kV-4*35+1*50	m	97							
71	BSTRZ-0.6/1kV-4*70+1*35	m	108							
72	BSTRZ-0.6/1kV-4*35+1*56	m	55							
73	BSTRZ-0.6/1kV-4*25+1*56	m	962							
74	BSTRZ-0.6/1kV-5*16	m	759							
75	BSTRZ-0.6/1kV-5*10	m	5883							
	小计									
	合计								66764948.92	

以上数量为暂定数量，最终以双方确认的采购结算单为准。

甲

 法定代表人: 【签字】
 委托代理人: 【签字】


乙

 法定代表人: 【签字】
 委托代理人: 【签字】


2.4、业绩四：前滩 13-01 地块项目

合同编号：前滩13-01地块231GFCS-4023

中华人民共和国
前滩13-01地块项目
之
电缆供应
合同文件

业主/建设单位
上海耀体实业发展有限公司

项目管理公司
上海市工程建设咨询监理有限公司

设计单位
同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司

监理单位
上海建浩工程顾问有限公司

估算师
务腾咨询(上海)有限公司

总承包单位
上海建工一建集团有限公司

供应单位
江苏亨通电力电缆有限公司

二零二三年十二月

兹特此达成协议如下：

1. 供应单位同意按照和根据合同文件规定、有关附加的合同条款及合同图纸和技术规范要求完成供应所需的货物供应并提供安装技术指导。
2. **合同价款**
供应单位同意以人民币（大写）肆仟肆佰肆拾玖万陆仟陆佰壹拾元贰角元整
(RMB¥ 44,496,610.20)（在下文简称“供应合同总价”），该费用包含的除税价款为人民币（大写）叁仟玖佰叁拾柒万柒仟伍佰叁拾壹元壹角伍分（RMB¥ 39,377,531.15）
增值税款为人民币（大写）伍佰壹拾壹万玖仟零柒拾玖元零伍分
(RMB¥ 5,119,079.05)（增值税税率为 13 %）。若届时政府有关部门要求调整增值税实际缴纳比例，供应单位在接到业主书面通知后应做相应的价税调整，业主应向供应单位支付调整后的合同价款价税合计。
包含设计及深化设计、制作、供应、运输和保养工作。
3. **业主/业主方代表**
 - (a) 供应合同协议条款和供应合同条件中的“业主方/招标单位”一词应指上海耀体实业发展有限公司或经业主授权在某一领域中能代表业主的其它人士，如上述业主方代表不再充任本合同的业主方代表时，则由业主/招标单位指定的有关其它人士接任，供应单位不能反对。
 - (b) 供应合同协议条款和供应合同条件中的“项目管理公司”一词应指上海市工程建设咨询监理有限公司，如该项目管理公司不再充任本合同的项目管理公司时，则由业主/招标单位指定的有关其它人士接任，供应单位不能反对。惟据本合同继而所委任为项目管理公司的任何人士无权漠视或否决现行项目管理公司所发出或发表的任何证书、决定、批复或指令。
 - (c) 供应合同协议条款和供应合同条件中的“方案设计单位”一词应指康沛甫建筑设计咨询（上海）有限公司（KPF公司），如该方案设计单位不再充任本合同的方案设计单位时，则由业主/招标单位指定的有关其它人士接任，供应单位不能反对。
 - (d) 供应合同协议条款和供应合同条件中的“设计单位”一词应指同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司或如上述图设计单位不再充任本合同的设计单位时，则由业主/招标单位指定的有关其它人士接任，供应单位不能反对。
 - (e) 供应合同协议条款和条件中的“机电顾问”一词应指华东建筑设计研究院有限公司华东建筑设计研究总院或如上述机电顾问不再充任本承包合同的机电顾问时，则由业主/招标单位指定的有关其它人士接任，供应单位不能反对。

兹证明双方签署如下：

业主：上海耀体实业发展有限公司



法定代表人或获授权代表签署_____

姓名_____

职位_____



供应单位：江苏亨通电力电缆有限公司

盖章

法定代表人或获授权代表签署_____

姓名_____

职位_____



	电缆、矿物电缆的终端接头， (1.5~3m 预留长度，并包含分支 箱、分支头)等，以及完成分支电 缆的设计、制造、送交、现场测量 及加工、协助及指导安装调试和验 收等工作。			
A	主干电缆：YFD-NG-A (BTLY) -4X25+E16	366.00	m	
B	分支一 (14层)：YFD-NG-A (BTLY) -4x10+E10	42.00	m	
C	主干电缆：YFD-NG-A (BTLY) -4X25+E16	250.00	m	
D	分支一 (13层)：YFD-NG-A (BTLY) -4x10+E10	39.00	m	
E	主干电缆：YFD-NG-A (BTLY) -4X25+E16	101.00	m	
F	分支一 (2层)：YFD-NG-A (BTLY) -4x10+E10	6.00	m	
G	主干电缆：YFD-NG-A (BTLY) -4X25+E16	175.00	m	
H	分支一 (4层)：YFD-NG-A (BTLY) -4x10+E10	12.00	m	
J	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	360.00	m	
K	分支一 (5层)：WDZA-YJY-4x25+E16	15.00	m	
L	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	235.00	m	
M	分支一 (7层)：WDZA-YJY-4x35+E16	21.00	m	
N	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X150+E70	106.00	m	
P	分支一 (2层)：WDZA-YJY-4x35+E16	6.00	m	
Q	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X50+E25	155.00	m	
R	分支一 (2层)：WDZA-YJY-4x16+E16	6.00	m	
S	分支一 (1层)：WDZA-YJY-4x10+E10	3.00	m	
T	主干电缆：YFD-NG-A (BTLY) -4X25+E16	345.00	m	
U	分支一 (14层)：YFD-NG-A (BTLY) -4x10+E10	42.00	m	
V	主干电缆：YFD-NG-A (BTLY) -4X25+E16	216.00	m	
W	分支一 (13层)：YFD-NG-A (BTLY) -4x10+E10	39.00	m	
X	主干电缆：YFD-NG-A (BTLY)	87.00	m	

Y	-4X25+E16 分支一（2层）：YFD-NG-A（BTLY） -4x10+E10	6.00	m
Z	主干电缆：YFD-NG-A（BTLY） -4X25+E16	177.00	m
AA	分支一（4层）：YFD-NG-A（BTLY） -4x10+E10	12.00	m
AB	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	213.00	m
AC	分支一（7层）：WDZA-YJY-4x35+E16	21.00	m
AD	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X150+E70	89.00	m
AE	分支一（2层）：WDZA-YJY-4x35+E16	6.00	m
AF	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X50+E25	138.00	m
AG	分支一（2层）：WDZA-YJY-4x16+E16	6.00	m
AH	分支一（1层）：WDZA-YJY-4x10+E10	3.00	m
小计			
	<u>按图纸、规范要求供应预分支电缆，包括但不限于供应主干电缆、分支电缆、矿物电缆的终端接头，（1.5~3m 预留长度，并包含分支箱、分支头）等，以及完成分支电缆的设计、制造、送交、现场测量及加工、协助及指导安装调试和验收等工作。</u>		
A	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	350.00	m
B	分支一（5层）：WDZA-YJY-4x25+E16	15.00	m
C	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X50+E25	385.00	m
D	分支一（11层）：WDZA-YJY-4X10+E10	33.00	m
E	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X120+E70	268.00	m
F	分支一（11层）：WDZA-YJY-4X10+E10	33.00	m
G	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X150+E70	116.00	m
H	分支一（3层）：WDZA-YJY-4X35+E16	9.00	m
J	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	156.00	m
K	分支一（9层）：WDZA-YJY-4x16+E16	27.00	m
L	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	218.00	m
M	分支一（8层）：WDZA-YJY-4x16+E16	24.00	m
N	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X150+E70	100.00	m
P	分支一（1层）：WDZA-YJY-4X50+E25	3.00	m

徐俊庭

Q	分支一（1层）：WDZA-YJY-4X25+E16	3.00	m
R	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	208.00	m
S	分支一（6层）：WDZA-YJY-4X35+E16	18.00	m
T	主干电缆：YFD-NG-A（BTLY） -4X50+E25	235.00	m
U	分支一（18层）：YFD-NG-A（BTLY） -4x6+E6	54.00	m
W	主干电缆：YFD-NG-A（BTLY） -4X50+E25	245.00	m
X	分支一（18层）：YFD-NG-A（BTLY） -4x6+E6	54.00	m
X	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X150+E70	101.00	m
Y	分支一（1层）：WDZA-YJY-4X50+E25	3.00	m
Z	分支一（1层）：WDZA-YJY-4X25+E16	3.00	m
AA	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	210.00	m
AB	分支一（6层）：WDZA-YJY-4X35+E16	18.00	m
AC	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	209.00	m
AD	分支一（9层）：WDZA-YJY-4x16+E16	27.00	m
AE	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	271.00	m
AF	分支一（8层）：WDZA-YJY-4x16+E16	24.00	m
AG	主干电缆：YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	261.00	m
AH	分支一（6层）：WDZA-YJY-4X35+E16	18.00	m
小计			
	<u>按图纸、规范要求供应预分支电缆，包括但不限于供应主干电缆、分支电缆、矿物电缆的终端接头，（1.5~3m预留长度，并包含分支箱、分支头）等，以及完成分支电缆的设计、制造、送交、现场测量及加工、协助及指导安装调试和验收等工作。</u>		
A	主干电缆：YFD-NG-A（BTLY）-4X16+E16	86.00	m
B	分支一（2层）：YFD-NG-A（BTLY）-4x6+E6	6.00	m
C	主干电缆：YFD-NG-A（BTLY）-4X50+E25	253.00	m
D	分支一（18层）：YFD-NG-A（BTLY）-4x6+E6	54.00	m
E	主干电缆：YFD-NG-A（BTLY）-4X50+E25	251.00	m
F	分支一（18层）：YFD-NG-A（BTLY）-4x6+E6	54.00	m

徐俊霞

G	主干电缆: YFD-NG-A (BTLY) -4X16+E16	82.00	m
H	分支一(2层): YFD-NG-A (BTLY) -4x6+E6	6.00	m
J	主干电缆: YFD-WDZA-YJY-4X185+E95	251.00	m
K	分支一(6层): WDZA-YJY-4X35+E16	18.00	m
L	主干电缆: YFD-WDZA-YJY-4X35+E16	81.00	m
M	分支一(2层): WDZA-YJY-4X16+E16	6.00	m
小计			
<u>按图纸、规范要求供应电缆、矿物电缆的终端接头的设计、制造、送交、现场测量及加工、协助及指导安装调试和验收等工作。</u>			
A	WDZA-YJY-1*16	1,541.00	m
B	NG-A (BTLY)-3X10+E10	199.00	m
C	NG-A (BTLY)-3X16+E16	1,309.00	m
D	NG-A (BTLY)-3X25+E16	243.00	m
E	NG-A (BTLY)-3x35+E16	37.00	m
F	NG-A (BTLY)-3X35+E35	54.00	m
G	NG-A (BTLY)-3X85	54.00	m
H	NG-A (BTLY)-3X4+E4	181.00	m
J	NG-A (BTLY)-3X6+E6	691.00	m
K	NG-A (BTLY)-3x70	296.00	m
L	NG-A (BTLY)-3x70+E70	296.00	m
M	NG-A (BTLY)-4X10+E10	10,034.00	m
N	NG-A (BTLY)-4X120+E70	12,327.00	m
P	NG-A (BTLY)-4X150+E70	3,419.00	m
Q	NG-A (BTLY)-4X16+E16	6,400.00	m
R	NG-A (BTLY)-4X185+E95	1,737.00	m
S	NG-A (BTLY)-4X25+E16	8,980.00	m
T	NG-A (BTLY)-4X35+E16	6,919.00	m
U	NG-A (BTLY)-4x4+E4	36.00	m
V	NG-A (BTLY)-4X50+E25	6,458.00	m
W	NG-A (BTLY)-4x6+E6	44.00	m
X	NG-A (BTLY)-4X70+E35	1,784.00	m
Y	NG-A (BTLY)-4X95+E50	60.00	m
Z	NG-A (BTLY)-4X120+E70	852.00	m
小计			
<u>按图纸、规范要求供应电缆、矿物电缆的终端接头的设计、制造、送交、现场测量及加工、协助及指导安装调试和验收等工作。</u>			
A	WDZAN-YJY-2X2.5+E2.5	69.00	m
B	WDZAN-YJY-3X10+E10	342.00	m

C	WDZAN-YJY-3X16+E16	93.00	m
D	WDZAN-YJY-3X2.5+E2.5	225.00	m
E	WDZAN-YJY-3X25+E16	43.00	m
F	WDZAN-YJY-3X35+E16	93.00	m
G	WDZAN-YJY-3X4+E4	75.00	m
H	WDZAN-YJY-3X6+E6	101.00	m
J	WDZAN-YJY-4×2.5	825.00	m
K	WDZAN-YJY-4X25+E16	143.00	m
L	WDZAN-YJY-4X50+E25	33.00	m
M	WDZAN-YJY-4x70+E35	48.00	m
N	WDZA-YJY-1*120	784.00	m
P	WDZA-YJY-2X1.5	115.00	m
Q	WDZA-YJY-2X10+E10	4,566.00	m
R	WDZA-YJY-2X2.5	115.00	m
S	WDZA-YJY-2X2.5+E2.5	2,661.00	m
T	WDZA-YJY-3X10+E10	4,593.00	m
U	WDZA-YJY-3X120+E70	90.00	m
V	WDZA-YJY-3X16+E16	501.00	m
W	WDZA-YJY-3X2.5+E2.5	787.00	m
X	WDZA-YJY-3X25	120.00	m

小计

按图纸、规范要求供应电缆、矿物
电缆的终端接头的设计、制造、送
交、现场测量及加工、协助及指导
安装调试和验收等工作。

A	WDZA-YJY-3X25+E16	777.00	m
B	WDZA-YJY-3X35	268.00	m
C	WDZA-YJY-3X35+E16	438.00	m
D	WDZA-YJY-3X35+E35	268.00	m
E	WDZA-YJY-3X4+E4	982.00	m
F	WDZA-YJY-3X50	229.00	m
G	WDZA-YJY-3X50+E25	521.00	m
H	WDZA-YJY-3X50+E50	229.00	m
J	WDZA-YJY-3X6+E6	238.00	m
K	WDZA-YJY-4X10+E10	14,719.00	m
L	WDZA-YJY-4X120+E70	8,523.00	m
M	WDZA-YJY-4X150+E70	10,888.00	m
N	WDZA-YJY-4X16+E16	5,448.00	m
P	WDZA-YJY-4X185+E95	11,584.00	m
Q	WDZA-YJY-4X2.5+E2.5	585.00	m
R	WDZA-YJY-4X240+E120	712.00	m
S	WDZA-YJY-4X25+E16	5,185.00	m
T	WDZA-YJY-4x25+E25	115.00	m
U	WDZA-YJY-4X35+E16	5,063.00	m
V	WDZA-YJY-4X4+E4	2,547.00	m
W	WDZA-YJY-4X50+E25	15,047.00	m
X	WDZA-YJY-4x50+E35	115.00	m

徐俊霞

Y	WDZA-YJY-4X6+E6	21,985.00	m
小计			
	按图纸、规范要求供应电缆、矿物 电缆的终端接头的设计、制造、送 交、现场测量及加工、协助及指导 安装调试和验收等工作。		
A	WDZA-YJY-4X6+E6	115.00	m
B	WDZA-YJY-4X70+E35	3,393.00	m
C	WDZB-YJY-4x2.5	620.00	m
D	WDZB-YJY-4x25+1x16	736.00	m
E	WDZB-YJY-5x16	15.00	m
F	WDZB-YJY-5x4	179.00	m
G	WDZB-YJY-5x6	82.00	m
H	WDZCN-YJY-4x25+E25	98.00	m
J	WDZCN-YJY-5x6	69.00	m
K	WDZC-YJY-4X25+E16	79.00	m
L	WDZC-YJY-4X35+E16	101.00	m
M	YJV-1*50	5,426.00	m
N	耐腐蚀橡胶电缆/YCW2.5	187.00	m
小计			



徐俊霞

2.5、业绩五：洋泾西区 E08-4、E10-2、E12-1 地块项目 E10-2、E12-1 地块电缆 供应合同

合同编号：252ZB-GFCS-01738

洋泾西区 E08-4、E10-2、 E12-1 地块项目

E10-2、E12-1 地块电缆供应

合同文件

2025年5月

业主	:	上海东泰置业有限公司
项目管理	:	上海市工程建设咨询监理有限公司
设计单位	:	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
工料测量师	:	利比建设咨询(上海)有限公司
招标代理	:	上海百通项目管理咨询有限公司
总承包方	:	中国建筑第八工程局有限公司
供应单位	:	江苏亨通电力电缆有限公司



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

供应合同协议书

甲方一：上海东凌置业有限公司（以下简称“业主”）

甲方二：中国建筑第八工程局有限公司（以下简称“总承包方”）

乙方：江苏亨通电力电缆有限公司（以下简称“供应单位”）

业主、总承包方和供应单位经友好协商，现正式确定供应关系，为完成位于洋泾西区 E08-4、E10-2、E12-1 地块项目（以下简称“本项目”）E10-2、E12-1 地块电缆（以下简称“货物”）供应及明确三方的权利、义务和责任，本着互相协作，紧密配合的原则，并遵守中华人民共和国的有关法律、法规、条例及结合本项目的具体情况，特签订本合同。

兹达成协议如下：

1. 合同金额及性质

1.1 本合同总金额含增值税为人民币（大写）肆仟叁佰捌拾贰万捌仟陆佰贰拾肆元玖分。（RMB 43,828,624.09）

不含增值税总金额为人民币（大写）叁仟捌佰柒拾捌万陆仟叁佰玖拾叁元整。（RMB 38,786,393.00）

增值税税率为 13%，增值税税金为人民币（大写）伍佰零肆万贰仟贰佰叁拾壹元玖分。（RMB 5,042,231.09）

（若届时政府有关部门要求调整增值税实际缴纳比例，供应单位在接到业主书面通知后，做相应的价税调整。本合同项下未付款部分的合同含税价款做相应调整，但除税价不做调整。）

洋泾西区 E08-4、E10-2、E12-1 地块项目

E10-2、E12-1 地块电缆供应

H:/B0222.SD.36b



A/1



供应合同协议书（续上）


（本页无正文，为《洋泾西区 E08-4、E10-2、E12-1 地块项目 E10-2、E12-1 地块电缆供应合同》的签署页）

三方签署如下：

业主：上海东壹置业有限公司 总承包方：中国建筑第八工程局有限公司
(盖章)  
法定注册地址：_____ 法定注册地址：_____

法定代表人签字：马旭
或委托代理人

法定代表人签字：Li
或委托代理人

供应单位：江苏亨通电力电缆有限公司
(盖章) 
法定注册地址：_____

法定代表人签字：_____
或委托代理人

本合同于 2025 年 5 月 30 日在 _____ 协商签订

洋泾西区 E08-4、E10-2、E12-1 地块项目
E10-2、E12-1 地块电缆供应
H:/B0222.SD.36b A/15

E10-2、12-1地块电缆供应

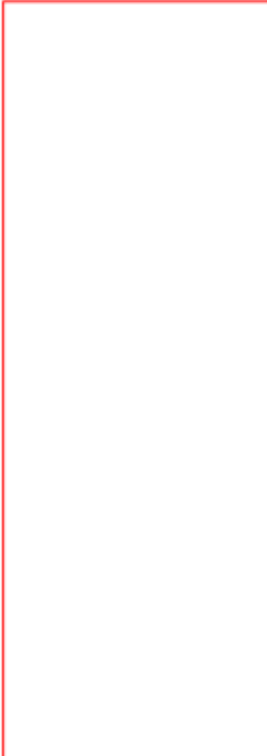
E10-2、12-1地块电缆供应小计-转报价汇总 43,828,624.14

以下项目数量为“暂定工程量”，结算时按各方认可的供货数量及有关的合同单价进行计价。

供应及交付以下所需方认可之产品至工地现场指定地点

电缆(按图纸、技术规范要求供应电缆，质量不低于B1级，包括(但不限于)以下内容：电缆、配合安装、测试、验收、操作及维修等全部工作内容。)

WDZA-YJY-2x2.5+PE2.5	773	米
WDZA-YJY-2x4+PE4	890	米
WDZA-YJY-2x6+PE6	45	米
WDZA-YJY-2x10+PE10	7,319	米
WDZA-YJY-3x2.5+PE2.5	3,108	米
WDZA-YJY-3x4+PE4	928	米
WDZA-YJY-3x6+PE6	90	米
WDZA-YJY-3x10+PE10	649	米
WDZA-YJY-3x16+PE16	104	米
WDZA-YJY-4x2.5+PE2.5	8,776	米
WDZA-YJY-4x4+PE4	6,749	米
WDZA-YJY-4x6+PE6	12,725	米
WDZA-YJY-4x10+PE10	4,273	米
WDZA-YJY-4x16+PE16	8,762	米
WDZA-YJY-4x25+PE16	3,053	米
WDZA-YJY-4x35+PE25	220	米
WDZA-YJY-4x50+PE25	1,907	米
WDZA-YJY-4x70+PE35	5,955	米
WDZA-YJY-4x95+PE50	3,652	米
WDZA-YJY-4x120+PE70	1,824	米
WDZA-YJY-4x150+PE70	2,115	米
WDZA-YJY-4x240+PE120	4,628	米
WDZA-YJY-2*(4x120+PE70)	2,212	米
WDZA-YJY-2*(4x150+PE70)	1,905	米
WDZA-YJY-2*(4x240+PE120)	1,632	米
WDZA-YJY-3*(4x300+PE150)	197	米
WDZA-YJY-4*(4x300+PE150)	161	米
WDZA-YJY-4*(4x400+PE240)	689	米
WDZAN-YJY-2x2.5+PE2.5	1,394	米
WDZAN-YJY-3x6+PE6	112	米
WDZAN-YJY-3x10+PE10	66	米
WDZAN-YJY-3x16+PE16	17	米



洋德西区B08-4、E10-2、E12-1地块项目
E10-2、12-1地块电缆供应
H:/B0222.SD,36

RLB
利比
Rider
Levett
Bucknall

Ref. 编号	Item 描述	Qty 预定数量	Unit 单位	Rate 单价 (RMB)	Total 总价 (RMB)
------------	------------	-------------	------------	---------------------	----------------------

WZAN-YJT-4x2.5+PE2.5	5,697	米		
WZAN-YJT-4x4+PE4	7,719	米		
WZAN-YJT-4x6+PE6	1,385	米		
WZAN-YJT-4x10+PE10	1,387	米		
WZAN-YJT-4x16+PE16	2,650	米		
WZAN-YJT-4x25+PE25	1,170	米		
WZA-KVJV-3x1.5	2,643	米		
WZA-KVJV-4x1.5	123	米		
WZA-KVJV-5x1.5	461	米		
WZA-KVJV-7x1.5	3,096	米		
WZA-KVJV-8x1.5	26	米		
WZA-KVJV-9x1.5	7,755	米		
WZA-KVJV-10x1.5	81	米		
WZAN-KVJV-2x2.5	161	米		
WZAN-KVJV-3x1.5	535	米		
WZAN-KVJV-4x1.5	116	米		
WZAN-KVJV-7x1.5	131	米		
WZB-YJT-4x2.5+PE2.5	612	米		
WZB-YJT-4x4+PE4	37	米		
WZB-YJT-4x6+PE6	12	米		
WZBN-YJT-4x4+PE4	1	米		
WZBN-YJT-4x6+PE6	1	米		
WZBN-YJT-4x10+PE10	2	米		
WZBN-YJT-4x16+PE16	1,25	米		
WZB-KVJV-3x2.5	959	米		
WZC-BTJ-1x2.5	15,711	米		



2 互锁绝缘电缆(按图例、技术规范要求供应互锁绝缘电缆,阻燃不低于B1级,包括(但不限于)以下内容:电缆,配合安装、测试、验收、操作及维修等全部工作内容。)

BTLY-4x4+1x4	1,580	米		
BTLY-4x6+1x6	1,220	米		
BTLY-4x6+1x16	1,026	米		
BTLY-4x10+1x10	147	米		
BTLY-4x16+1x16	5,182	米		
BTLY-4x25+1x16	3,604	米		
BTLY-4x35+1x16	7,500	米		
BTLY-4x50+1x25	1,825	米		
BTLY-4x70+1x35	1,732	米		
BTLY-4x95+1x50	1,345	米		
BTLY-4x120+1x70	1,755	米		
BTLY-4x160+1x70	4,678	米		
BTLY-4x240+1x120	2,411	米		
BTLY-4x300+1x150	1,180	米		

3 10KV高压电缆(按图例、技术规范要求供应电缆,阻燃不低于B1级,包括(但不限于)以下内容:电缆,配合安装、测试、验收、操作及维修等全部工作内容。)

WZA-YJT-8.7/10KV-3x95	281	米		
-----------------------	-----	---	--	--

洋泾西区E08-4、E10-2、E12-1地块项目
E10-2、12-1地块电缆供应
H:/B0222.SD.36

 Bucknall

Ref. 编号	Item 项目	Qty 暂定数量	Unit 单位	Rate 供应单价 (RMB)	Total 供应总价 (RMB)
4	预分支电缆(按图纸、技术规范要求供应电缆, 阻燃不低于B1级, 包括(但不限于)以下内容: 电缆, 配合安装、测试、验收、操作及维修等全部工作内容。)				
	FD-WDZA-YJY-4x35+PE16	408	米		
	FD-WDZA-YJY-4x10+PE10	71	米		
	YFD-BTLY-5x6	946	米		
	YFD-BTLY-5x10	2,501	米		
	YFD-BTLY-4x25+1x16	514	米		
5	预分支电缆头(按图纸、技术规范要求供应预分支电缆头, 包括(但不限于)以下内容: 预分支电缆头, 配合安装、测试、验收、操作及维修等全部工作内容。)				
	YFD-BTLY-5x10/YFD-BTLY-5x6				
	YFD-BTLY-4x25+1x16/YFD-BTLY-5x6				
6	T接箱				
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x10+PE10出线WDZA-YJY-2x4+PE4	2	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x16+PE16出线WDZA-YJY-2x4+PE4	2	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x10+PE16出线WDZA-YJY-4x4+PE4	28	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x25+PE16出线WDZA-YJY-2x4+PE4	9	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x25+PE16出线WDZA-YJY-2x6+PE6	7	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x240+PE120出线WDZA-YJY-2x6+PE6	7	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x240+PE120出线WDZA-YJY-4x4+PE4	2	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x240+PE120出线WDZA-YJY-4x6+PE6	2	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x240+PE120出线WDZA-YJY-4x10+PE10	4	套		
	T接箱 进线WDZA-YJY-4x240+PE120出线WDZA-YJY-4x16+PE16	46	套		



2.6、业绩六：国铁集团主数据中心二期工程项目低压电缆控制电缆及矿物质电缆

国铁集团主数据中心二期工程项目

低压电缆、控制电缆及矿物质电缆

买卖合同

买方：中铁电气化局集团有限公司

卖方：江苏亨通电力电缆有限公司

签订地点：北京市丰台区

签订日期：2023年7月13日



22
23

国铁集团主数据中心二期工程项目低压电缆、控制电缆及矿物质电缆买卖合同

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有不确定或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前、时间在后的为准；上述文件中单一某项文件存在不同版本的，以时间在后的为准。双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

5. 鉴于甲方将按本合同所述向乙方支付合同价款，乙方保证全部按照本合同的规定向甲方提供货物和服务，修补缺陷并承担合同约定全部责任和义务。

6. 作为对所提供货物、安装督导和配套服务以及修补缺陷的报酬，按合同规定的方式和时间向乙方支付合同价款。

7. 本合同协议书由甲乙双方法定代表人或其授权代表（授权代表须提供法定代表人授权委托书，并作为合同附件）签署并加盖公章或合同专用章后正式生效。本合同协议书于合同质保期结束且无任何遗留问题后终止，但此终止不免除乙方就货物质量仍需依法承担质保责任，至双方全部按本协议书履行完各自义务后失效。

8. 本合同一式五份，正本一份，副本四份。甲方一正三副，乙方一份副本。合同正本需双方经办人每页小签（包括封面页），并加盖骑缝章。合同正、副本不一致时，以正本为准。

甲方（盖章）：中铁电气化局集团有限公司

注册地址：北京市丰台区丰台路口139号202室

通讯地址：北京市丰台区广安路小井村339号 邮编：100161

法定代表人：豆保信

职务：董事长

纳税人身份：一般纳税人

纳税人识别号：91110000625906144E

甲方经办人：程鑫

联系方式：18513793506

法定代表人或委托代理人（签字）：

2023年7月3日

乙方（盖章）：江苏亨通电力电缆有限公司

注册地址：江苏省苏州市吴江区七都工业区亨通大道88号 邮编：

通讯地址：江苏省苏州市吴江区七都工业区亨通大道88号 邮编：

法定代表人：王新国

职务：总经理

纳税人身份：一般纳税人

第二部分 合同条件

第一条 货物名称、型号、数量及金额等

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	品牌	制造商	不含增值税单价 (元)	不含增值税总价 (元)	增值 税率 (%)	增值税税额(元)	备注
1	电力电缆	WDZBN-YJV-0.6/1kV 4*300+1*150	m	840	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
2	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*240+1*120	m	790	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
3	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*185+1*95	m	1510	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
4	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*150+1*95	m	600	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
5	电力电缆	WDZBN-YJV 0.6/1kV 4*120+1*70	m	2500	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
6	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*120+1*95	m	22100	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					

第4页/共42页

7	电力电缆	WDZBN-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50	m	14940	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
8	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*50+1*25	m	8300	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
9	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*25+1*16	m	2690	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
10	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*25+1*16	m	50	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
11	电力电缆	WDZBN-YJV-1 5*16	m	2020	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
12	电力电缆	WDZBN-YJV-1 5*6	m	550	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
13	电力电缆	WDZBN-YJV-1 3*10	m	76100	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
14	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*150+1*95	m	2390	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
15	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*120+1*70	m	550	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					
16	电力电缆	WDZBN-YJV-1 4*95+1*50	m	180	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司					

第5页/共42页

国铁集团十数源中心二期工程项目低压电缆、控制电缆及矿物质电缆买卖合同

17	电力电缆	WDZB1-YJV-1 4*70+1*35	m	1000	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
18	电力电缆	WDZB1-YJV-1 4*50+1*25	m	2725	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
19	电力电缆	WDZB1-YJV-1 4*25+1*16	m	1480	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
20	电力电缆	WDZB1-YJV-1 5*16	m	400	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
21	电力电缆	WDZB1-YJV-0.6/1KV 5*6	m	430	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
22	电力电缆	WDZ-YTJ 3*2.5	m	2940	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
23	电力电缆	WDZ-YVJ 3*4	m	80	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
24	电力电缆	WDZB1N-YJV-1*240	m	32160	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
25	电力电缆	WDZB1N-YJV-1 1*95	m	400	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
26	电力电缆	WDZ-BVJ 1*10mm2	m	38025	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
27	电力电缆	WDZ-BVJ 1*6mm2	m	19013	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司

第 6 页 / 共 42 页

国铁集团十数源中心二期工程项目低压电缆、控制电缆及矿物质电缆买卖合同

28	电源线	WDZB1N-BVJ 450/750 2.5mm2	m	2800	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
29	电源线	WDZB1N-BVJ 450/750 4mm2	m	103200	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
30	电源线	WDZB1N-BVJ 450/750 6mm2	m	4370	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
31	电源线	WDZB1N-BVJ 450/750 10mm2	m	3500	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
32	电源线	WDZB1N-BVJ 450/750 16mm2	m	4800	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
33	电源线	WDZB1-BVJ 450/750 2.5mm2	m	3000	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
34	电源线	WDZB1-BVJ 450/750 4mm2	m	109440	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司
35	电源线	WDZB1-BVJ 450/750 6mm2	m	7250	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司

第 7 页 / 共 42 页

国铁集团十数据中心二期工程项目低压电缆、控制电缆及矿物质电缆买卖合同

26	电源线	WDZB1-BVJ 450/750 10mm ²	m	2300	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
27	电源线	WDZB1-BVJ 450/750 16mm ²	m	2560	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
28	电源线	WDZB1-BVJ-2.5	m	20190	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
29	电源线	WDZB1-VJV-1*6	m	1400	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
40	控制电缆	WDZB1N-VJV-5*2.5	m	37000	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
41	控制电缆	WDZB1N-KVJVP-14*2.5	m	56310	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
42	控制电缆	WDZB1N-KVJVP-2*2.5	m	14000	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
43	控制电缆	WDZB1-KVJVP-2*2*0.75	m	23430	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
44	控制电缆	WDZB1-KVJVP-10*1.5	m	4200	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
45	控制电缆	WDZB1-KVJVP-7*1.5	m	21820	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	

国铁集团十数据中心二期工程项目低压电缆、控制电缆及矿物质电缆买卖合同

46	控制电缆	WDZB1-KVJVP-5*1.5	m	30840	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
47	控制电缆	WDZB1-KVJVP-3*1.5	m	34450	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
48	控制电缆	WDZB1-KVJVP-2*1.5	m	7880	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
49	控制电缆	WDZ-VJV 3*1.5	m	7710	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
50	控制电缆	WDZB1-KVJVP-2*1.5	m	1530	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
51	控制电缆	WDZB1-KVJVP-2*1.5	m	5200	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
52	控制电缆	WDZ-KVJVP-4*1.0	m	2600	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
53	控制电缆	WDZ-KVJVP-4*1.0	m	2600	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
54	控制电缆	WDZ-KVJVP-2*1.0	m	2600	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
55	屏蔽线	1*25	m	13500	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
56	柔性矿物绝缘 电缆	HTLY-3*6	m	250	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	
57	柔性矿物绝缘 电缆	HTLY-5*10	m	120	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司	

国铁集团主数据中心二期工程项目低压电缆、控制电缆及矿物绝缘电缆买卖合同

58	柔性矿物绝缘 电缆	BTLY-5*16	m	600	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司		
59	柔性矿物绝缘 电缆	BTLY-4*35+1*16	m	1600	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司		
60	柔性矿物绝缘 电缆	BTLY-4*70+1*35	m	750	亨通	江苏亨通电力电缆有限公司		
合计							36,731,923.36	4,775,961.07
含税合同总价		大写：人民币 肆仟壹佰伍拾壹万肆仟柒佰肆拾肆元叁角叁分				小写： 41,506,984.43		

(此页本行以下无内容)

2.7、业绩七：香港大学深圳医院二期项目电缆采购合同

合同编号：cscec-ht2-2024020106031

香港大学深圳医院二期 项目 电缆采购合同

采购方：中建三局第一建设工程有限责任公司

分供方：江苏亨通电力电缆有限公司

合同印章(3)

签订时间：_____

签订地点：湖北省武汉市东西湖区东吴大道特1号

物资采购合同

采购方：中建三局第一建设工程有限责任公司（以下简称甲方）

分供方：江苏亨通电力电缆有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，为明确甲乙双方的权利与义务，双方经友好协商一致，订立本合同并共同遵守。

一、工程概况

1、工程名称：香港大学深圳医院二期项目；

2、工程地点：广东省深圳市福田区海园一路；

二、货物清单

序号	货物名称	货物规格参数	计量单位	计量规则	暂定数量	不含增值税综合单价(元)	不含增值税合价(元)	增值税税率	含增值税综合单价(元)	品牌及备注
1	电力电缆	WDZA-B1-YJY-8.7/15KV-3x120	m	按m计量	400					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
2	电力电缆	WDZA-B1-YJY-8.7/15KV-3x95	m	按m计量	80					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
3	电力电缆	WDZA-B1-YJY-8.7/15KV-3x70	m	按m计量	80					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
4	电力电缆	WDZA-B1-YJY-8.7/15KV-3x50	m	按m计量	80					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
5	电力电缆	WDZA-B1-YJY-8.7/15KV-3x35	m	按m计量	80					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
6	电力电缆	WDZA-B1-YJY23-8.7/15KV-3x95	m	按m计量	80					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
7	电力电缆	WDZA-B1-YJY23-8.7/15KV-3x70	m	按m计量	80					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
8	电力电缆	WDZA-B1-YJY23-8.7/15KV-3x50	m	按m计量	80					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
9	电力电缆	WDZA-B1-YJY23-8.7/15KV-3x35	m	按m计量	80					亨通光电，高压机启动柜进线电缆
10	电力电缆	WDZA-B1-YJY23-0.6/1KV-4x25+1x16	m	按m计量	1200					亨通光电
11	电力电缆	WDZA-B1-YJY23-0.6/1KV-5x16	m	按m计量	1200					亨通光电
12	电力电缆	WDZA-B1-YJY23-0.6/1KV-5x10	m	按m计量	1200					亨通光电
13	电力电缆	WDZA-B1-YJY23-0.6/1KV-5x6	m	按m计量	1200					亨通光电

14	电力电缆	WDZA-B1-YJV23-0.6/1KV-3x6	m	按n 计量	1200	南通光电
15	电力电缆	WDZA-B1-YJV23-0.6/1KV-3x4	m	按n 计量	1200	南通光电
16	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 1x240	m	按n 计量	160	南通光电
17	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 1x185	m	按n 计量	160	南通光电
18	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 1x150	m	按n 计量	160	南通光电
19	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 1x120	m	按n 计量	160	南通光电
20	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 1x95	m	按n 计量	160	南通光电
21	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 1x240	m	按n 计量	160	南通光电
22	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 1x185	m	按n 计量	160	南通光电
23	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 1x150	m	按n 计量	160	南通光电
24	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 1x120	m	按n 计量	160	南通光电
25	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 1x95	m	按n 计量	160	南通光电
26	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x240+2x120	m	按n 计量	120	南通光电
27	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x185+2x95	m	按n 计量	120	南通光电
28	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x150+2x70	m	按n 计量	120	南通光电
29	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x120+2x70	m	按n 计量	60	南通光电
30	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x95+2x50	m	按n 计量	235	南通光电
31	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x70+2x35	m	按n 计量	1266	南通光电
32	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x50+2x25	m	按n 计量	3231	南通光电
33	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x35+2x16	m	按n 计量	4186	南通光电
34	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x25+2x16	m	按n 计量	4186	南通光电
35	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x70+1x35	m	按n 计量	1000	南通光电
36	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x50+1x25	m	按n 计量	1000	南通光电

37	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x35+1x16	m	按m 计量	1000	南通光电
38	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x25+1x16	m	按m 计量	1000	南通光电
39	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x240+1x120	m	按m 计量	120	南通光电
40	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x185+1x95	m	按m 计量	120	南通光电
41	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x150+1x70	m	按m 计量	120	南通光电
42	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x120+1x70	m	按m 计量	120	南通光电
43	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x95+1x50	m	按m 计量	120	南通光电
44	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x70+1x35	m	按m 计量	120	南通光电
45	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x50+1x25	m	按m 计量	120	南通光电
46	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x35+1x16	m	按m 计量	120	南通光电
47	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x25+1x16	m	按m 计量	120	南通光电
48	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 5x16	m	按m 计量	8616	南通光电
49	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x16	m	按m 计量	982	南通光电
50	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 5x10	m	按m 计量	10623	南通光电
51	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x10	m	按m 计量	3293	南通光电
52	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 5x6	m	按m 计量	7112	南通光电
53	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x6	m	按m 计量	2706	南通光电
54	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 5x4	m	按m 计量	120	南通光电
55	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x4	m	按m 计量	120	南通光电
56	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 5x2.5	m	按m 计量	8556	南通光电
57	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x2.5	m	按m 计量	4147	南通光电
58	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x2.5	m	按m 计量	120	南通光电
59	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x240	m	按m 计量	120	南通光电
60	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x185	m	按m 计量	120	南通光电

61	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x150	m	按 计 量	120	[Red Box]	普通光电
62	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x120	m	按 计 量	120		普通光电
63	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x95	m	按 计 量	120		普通光电
64	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x70	m	按 计 量	120		普通光电
65	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x50	m	按 计 量	120		普通光电
66	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x35	m	按 计 量	120		普通光电
67	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 4x25	m	按 计 量	120		普通光电
68	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x240	m	按 计 量	120		普通光电
69	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x185	m	按 计 量	120		普通光电
70	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x150	m	按 计 量	120		普通光电
71	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x120	m	按 计 量	120		普通光电
72	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x95	m	按 计 量	120		普通光电
73	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x70	m	按 计 量	120		普通光电
74	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x50	m	按 计 量	120		普通光电
75	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x35	m	按 计 量	120		普通光电
76	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x25	m	按 计 量	120		普通光电
77	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x16	m	按 计 量	120		普通光电
78	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x10	m	按 计 量	120		普通光电
79	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x6	m	按 计 量	120		普通光电
80	电力电缆	WDZAN-B1-YJY-0.6/1KV 3x4	m	按 计 量	120		普通光电
81	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x240+2x120	m	按 计 量	720		普通光电
82	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x185+2x95	m	按 计 量	793		普通光电
83	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x150+2x70	m	按 计 量	720		普通光电
84	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x120+2x70	m	按 计 量	120		普通光电
85	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x95+2x50	m	按 计 量	180		普通光电
86	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x70+2x35	m	按 计 量	317		普通光电

87	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 3x50+2x25	m	按m 计量	165		普通光电
88	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 3x35+2x16	m	按m 计量	1200		普通光电
89	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 3x25+2x16	m	按m 计量	1200		普通光电
90	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x70+1x35	m	按m 计量	1000		普通光电
91	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x50+1x25	m	按m 计量	1000		普通光电
92	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x35+1x16	m	按m 计量	1000		普通光电
93	电力电缆	WDZAN-B1-YJV-0.6/1KV 3x25+1x16	m	按m 计量	1000		普通光电
94	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x240+1x120	m	按m 计量	9388		普通光电
95	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x185+1x95	m	按m 计量	8909		普通光电
96	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4X150+1X70	m	按m 计量	10374		普通光电
97	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x120+1x70	m	按m 计量	4803		普通光电
98	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x95+1x50	m	按m 计量	1916		普通光电
99	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4X70+1X35	m	按m 计量	3742		普通光电
100	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x50+1x25	m	按m 计量	4141		普通光电
101	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x35+1x16	m	按m 计量	3350		普通光电
102	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x25+1x16	m	按m 计量	13056		普通光电
103	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 5x16	m	按m 计量	3384		普通光电
104	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x16	m	按m 计量	833		普通光电
105	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 5x10	m	按m 计量	2991		普通光电
106	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x10	m	按m 计量	934		普通光电
107	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 5x6	m	按m 计量	1186		普通光电
108	电力电缆	WDZA-B1-YJV-0.6/1KV 4x6	m	按m 计量	2079		普通光电

109	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 5x4	m	按 m 计 量	120	[Red Box]	亨通光电
110	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x4	m	按 m 计 量	120		亨通光电
111	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 5x2.5	m	按 m 计 量	3908		亨通光电
112	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x2.5	m	按 m 计 量	5333		亨通光电
113	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x2.5	m	按 m 计 量	513		亨通光电
114	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x240	m	按 m 计 量	120		亨通光电
115	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x185	m	按 m 计 量	120		亨通光电
116	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x150	m	按 m 计 量	120		亨通光电
117	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x120	m	按 m 计 量	120		亨通光电
118	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x95	m	按 m 计 量	120		亨通光电
119	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x70	m	按 m 计 量	120		亨通光电
120	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x50	m	按 m 计 量	120		亨通光电
121	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x35	m	按 m 计 量	120		亨通光电
122	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 4x25	m	按 m 计 量	120		亨通光电
123	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x240	m	按 m 计 量	120		亨通光电
124	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x185	m	按 m 计 量	120		亨通光电
125	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x150	m	按 m 计 量	120		亨通光电
126	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x120	m	按 m 计 量	120		亨通光电
127	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x95	m	按 m 计 量	120		亨通光电
128	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x70	m	按 m 计 量	120		亨通光电
129	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x50	m	按 m 计 量	120		亨通光电
130	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x35	m	按 m 计 量	120		亨通光电
131	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x25	m	按 m 计 量	120		亨通光电
132	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x16	m	按 m 计 量	120		亨通光电
133	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x10	m	按 m 计 量	120		亨通光电
134	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x6	m	按 m 计 量	120		亨通光电
135	电力电缆	WDZA-B1-YJY-0.6/1KV 3x4	m	按 m 计 量	120		亨通光电
136	电力电缆	JHS-0.6/1KV 4x10	m	按 m 计 量	1000		亨通光电、 潜污泵电缆 JHS

137	电力电缆	JHS-0.6/1KV 4x6	m	按m 计量	1000	直通光电, 潜污泵配电 JHS
138	电力电缆	JHS-0.6/1KV 4x4	m	按m 计量	1000	直通光电, 潜污泵配电 JHS
139	电力电缆	JHS-0.6/1KV 4x2.5	m	按m 计量	1000	直通光电, 潜污泵配电 JHS
140	电力电缆	JHS-0.6/1KV 4x10	m	按m 计量	1000	直通光电, 潜污泵配电 JHS
141	电力电缆	JHS-0.6/1KV 4x6	m	按m 计量	1000	直通光电, 潜污泵配电 JHS
142	电力电缆	JHS-0.6/1KV 4x4	m	按m 计量	1000	直通光电, 潜污泵配电 JHS
143	电力电缆	JHS-0.6/1KV 4x2.5	m	按m 计量	1000	直通光电, 潜污泵配电 JHS
144	控制电缆	ZAN/ZA-KVV-450/750V-14x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZAN-KVV
145	控制电缆	ZAN/ZA-KVV-450/750V-10x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZAN-KVV
146	控制电缆	ZAN/ZA-KVV-450/750V-7x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZAN-KVV
147	控制电缆	ZAN/ZA-KVV-450/750V-7x1.0	m	按m 计量	120	直通光电, ZAN-KVV
148	控制电缆	ZAN/ZA-KVV-450/750V-4x2.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZAN-KVV
149	控制电缆	ZAN/ZA-KVV-450/750V-4x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZAN-KVV
150	控制电缆	ZAN/ZA-KVV-450/750V-3x2.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZAN-KVV
151	控制电缆	ZAN/ZA-KVV-450/750V-3x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZAN-KVV
152	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-14x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZA-KVV
153	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-10x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZA-KVV
154	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-7x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZA-KVV
155	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-7x1.0	m	按m 计量	10800	直通光电, ZA-KVV
156	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-4x2.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZA-KVV
157	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-4x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZA-KVV
158	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-3x2.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZA-KVV
159	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-3x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZA-KVV
160	控制电缆	ZA-KVV-450/750V-2x1.5	m	按m 计量	120	直通光电, ZA-KVV
161	控制电缆	WDZAN-B1-KVJY-450/750V-14x1.5	m	按m 计量	120	直通光电

162	控制电缆	WDZAN-B1-KYJY-450/750V-10x1.5	m	按m 计量	120	普通光电
163	控制电缆	WDZAN-B1-KYJY-450/750V-7x1.5	m	按m 计量	12000	普通光电
164	控制电缆	WDZAN-B1-KYJY-450/750V-7x1.0	m	按m 计量	120	普通光电
165	控制电缆	WDZAN-B1-KYJY-450/750V-4x2.5	m	按m 计量	320	普通光电
166	控制电缆	WDZAN-B1-KYJY-450/750V-4x1.5	m	按m 计量	72300	普通光电
167	控制电缆	WDZAN-B1-KYJY-450/750V-3x2.5	m	按m 计量	120	普通光电
168	控制电缆	WDZAN-B1-KYJY-450/750V-3x1.5	m	按m 计量	120	普通光电
169	控制电缆	WDZAN-B1-KYJY-450/750V-2x1.5	m	按m 计量	120	普通光电
170	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-14x1.5	m	按m 计量	120	普通光电
171	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-10x1.5	m	按m 计量	120	普通光电
172	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-7x1.5	m	按m 计量	120	普通光电
173	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-7x1.0	m	按m 计量	10800	普通光电
174	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-4x2.5	m	按m 计量	120	普通光电
175	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-4x1.5	m	按m 计量	120	普通光电
176	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-3x2.5	m	按m 计量	120	普通光电
177	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-3x1.5	m	按m 计量	120	普通光电
178	控制电缆	WDZA-B1-KYJY-450/750V-2X1.5	m	按m 计量	6200	普通光电
179	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 1X240	m	按m 计量	11524	普通光电 (铝护套)
180	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 1x185	m	按m 计量	9830	普通光电 (铝护套)
181	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 1x150	m	按m 计量	144	普通光电 (铝护套)
182	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 1x120	m	按m 计量	2881	普通光电 (铝护套)
183	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 1x95	m	按m 计量	2458	普通光电 (铝护套)
184	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 1x70	m	按m 计量	144	普通光电 (铝护套)
185	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 4X150+1X70	m	按m 计量	404	普通光电 (铝护套)
186	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 4x120+1x70	m	按m 计量	440	普通光电 (铝护套)
187	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 4x95+1x50	m	按m 计量	2930	普通光电 (铝护套)
188	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 4x70+1x35	m	按m 计量	1406	普通光电 (铝护套)
189	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 4x50+1x25	m	按m 计量	3569	普通光电 (铝护套)

190	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 4x35+1x16	m	按m 计量	2536	亨通光电 (铝护套)
191	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 4X25+1X16	m	按m 计量	1968	亨通光电 (铝护套)
192	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 3X150+2X70	m	按m 计量	404	亨通光电 (铝护套)
193	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 3x120+2x70	m	按m 计量	440	亨通光电 (铝护套)
194	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 3x95+2x50	m	按m 计量	2930	亨通光电 (铝护套)
195	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 3x70+2x35	m	按m 计量	1406	亨通光电 (铝护套)
196	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 3x50+2x25	m	按m 计量	3569	亨通光电 (铝护套)
197	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 3x35+2x16	m	按m 计量	2536	亨通光电 (铝护套)
198	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 3X25+2X16	m	按m 计量	1968	亨通光电 (铝护套)
199	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 5x16	m	按m 计量	6146	亨通光电 (铝护套)
200	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 5x10	m	按m 计量	186	亨通光电 (铝护套)
201	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 5X6	m	按m 计量	559	亨通光电 (铝护套)
202	矿物绝缘 电缆	BTLV-B1-0.6/1KV 5X4	m	按m 计量	144	亨通光电 (铝护套)
不含增值税总价：人民币 36548703.19 元（大写：人民币叁仟陆佰伍拾肆万捌仟柒佰零叁元壹角玖分）						
含增值税总价：不含增值税暂定总价 * (1+增值税税率) = 41300034.60 元（大写：人民币肆仟壹佰叁拾万零叁仟肆元陆角）						
备注：1、单价含运费，不含卸车费；						

说明：

1、合同单价：本合同综合单价适用第 1.3 条

1.1 本合同为固定单价合同：不含增值税综合单价包括材料费（或设备费）、包装费、上车人力及机械资费、出库费、出库吊装费、运输费、卸车费（如有）、包装回收费、卸货前损耗费、安装指导费、调试费、测试费（如有）、卸货前保管费（如有）、政府规费（如有）、保险费、利润、风险费、增值税以外其他税费等乙方为完成本合同目的可能发生的一切费用。

1.2 本合同为组合单价合同：含增值税综合单价=网价（P1）+组合价（P2）+其他。

1.2.1 包干内容：含增值税综合单价包括材料费（或设备费）、包装费、上车人力及机械资费、出库费、出库吊装费、运输费、卸车费（如有）、包装回收费、卸货前损耗费、安装指导费、调试费、测试费（如有）、卸货前保管费（如有）、政府规费（如有）、保险费、利润、风险费、增值税及其他税费等乙方为完成本合同目的可能发生的一切费用。

1、除乙方为执行合同所雇人员外，在未经甲方同意的情况下，乙方不得将合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。乙方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况仅限于执行合同必须范围内。

2、除合同另有约定以外，本合同列明的所有资料始终为甲方财产，若甲方要求，乙方应于其合同义务履行完毕以后退还甲方相应资料（包括所有副本）。

3、本条所指的保密义务永久有效，不因合同及合同事项的中止、终止而解除。

十七、其他条款

1、本合同与甲方招标文件、乙方投标文件及承诺有相抵触之处，均以本合同条款为准。

2、本合同附件是本合同有效组成部分，与本合同具有同等效力。

3、本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定执行。

4、其他约定 / /。

十八、合同生效

1、合同自双方签章或在云筑网（www.yzw.cn）完成电子签约后生效。

2、本合同正本壹式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份。

以下无正文

附件一 授权委托书

附件二 项目综合授权书

附件三 安全管理协议书

附件四 廉洁从业共建协议

附件五 疫情常态化防控责任承诺书



2.8、业绩八：雪花科创城项目 01-03、01-04 地块普通电缆供应工程



广东省深圳市润材-雪花科创城项目 01-03、 01-04 地块普通电缆供应工程

采 购 人： 润材电子商务有限公司

供 货 人： 江苏亨通电力电缆有限公司

日期： 2024年02月01日

合同协议书

由

采购人：润材电子商务有限公司

注册地址：深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5035 号前海华润金融中心 T5 写字楼 3511

和

供货人：江苏亨通电力电缆有限公司

注册地址：
所订立。

就供货人向采购人供应【雪花科创城项目】工程（位于【雪花科创城项目】）所需货物（下称“本供应工程”）事宜双方在平等、互利、公平和诚信的原则下，经友好协商，达成如下约定：

1. 合同标的

供货人向采购人供应合同图纸所示、技术要求和工程量清单所说明及合同条件所绘述的货物并提供安装调试技术指导。图纸、技术要求和工程量清单详见合同附件。

2. 合同价款

本供应工程合同总价（含增值税）为（大写）叁仟玖佰叁拾贰万贰仟零叁拾陆元壹角贰分（小写：

RMB39322036.12），其中合同金额（不含增值税）为 RMB34798262.04，按 13% 税率计算的增值税税金总额为 RMB4523774.08）。

本供应工程为暂定数量单价包干合同，合同清单内的暂定数量将根据采购人认可的施工图或采购人与供货人确定的实际供货数量重新量度，并按合同清单内的单价计价，合同总价相应调整。暂定数量乃估计的数量，采购人对其准确性不负任何责任，若最终的工程量与原估计的暂定数量有所差别，用于计值之合同单价不会调整，交货时间亦不予延长。凡为完成本供应工程所需的一切工作及费用（包括但不限于安装调试技术指导、培训、技术支持、修复缺陷、保修、保养、样品费、深化设计费、专利使用费、验收配合费、运输费等）、及一切令有关货物在安装后能妥当操作/使用而不可或缺的物料均已包含在合同单价/价款内，不论它们是否在合同文件中有所说明，亦不论它们是否在签订合同时可以预料到。除本合同约定可调整的情形外，合同单价/价款不会因人工、物价、费率或汇率之变动而调整。

★11. 采购人在本合同项下有关发出供货通知单、验收及结算的权利，由建设单位行使（如为代建项目，取得业主授权委托书则由代建方行使。），供货人对此无异议。供货人应按本合同约定向建设单位（或取得业主授权委托书的代建方）履行供货、验收、提交结算资料等相关义务。

12. 本合同自双方盖章之日起生效。

★13. 双方确认可通过电子签名方式签订本合同，一经签订，本合同及其附件对双方均有法律约束力。

★14. 供货人确认已仔细阅读、充分了解并同意本合同及其附件的全部内容。

双方在 2024年02月01日 盖章/签署：

采购人：润材电子商务有限公司)

采购人盖章处



供货人：江苏亨通电力电缆有限公司) 供货人盖章处



设备/材料清单

名称	型号	图纸编码	单位	数量	不含税单价 (元)	不含增值税合价 (元)
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*2.5		m	111.0		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*2.5		m	2072.37		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*2.5		m	17249.4		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*4		m	648.24		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*4		m	3025.86		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*6		m	1514.04		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*6		m	1455.21		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*10		m	3210.12		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*10		m	1676.1		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*16		m	175.38		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*16		m	477.3		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*16		m	828.06		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*25+1*16		m	129.87		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*25+1*16		m	53.28		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*35+1*16		m	133.2		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*35+2*16		m	289.74		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*35+1*16		m	658.23		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*50		m	532.8		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*50+1*25		m	55.5		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*50		m	532.8		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*50+2*25		m	499.5		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*50+1*25		m	115.44		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*70		m	782.55		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*70		m	782.55		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*70+2*35		m	98.79		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*70+1*35		m	276.39		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*95		m	177.6		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*95		m	177.6		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*95+1*50		m	97.68		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*120		m	461.76		
WDZAN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*120		m	461.76		

C/7

通低压电力电缆					
V02AN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*150+1*70		n	401.82	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	2*2.5		n	26.64	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*2.5		n	2781.66	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*2.5		n	5003.88	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*2.5		n	3264.51	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*4		n	116.55	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*4		n	718.17	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*4		n	13567.53	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*6		n	450.66	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*6		n	11131.08	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*10		n	39221.85	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*10		n	993.45	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*10		n	6741.03	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*16		n	1123.32	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*16		n	15366.84	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*25+1*16		n	15574.41	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*35+2*16		n	81.03	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*35		n	77.7	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*35+1*16		n	13499.82	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*50+1*25		n	6771.0	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*70+1*35		n	9397.26	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*95+1*50		n	22115.64	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*120+1*70		n	2517.48	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*150+1*70		n	20916.84	
V02A-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*185+1*95		n	11707.17	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*4		n	88.8	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*6		n	36.63	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	5*6		n	296.37	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*10		n	114.33	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*16		n	31.08	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*35+1*16		n	111.0	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	4*50+1*25		n	51.06	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*70+2*35		n	105.45	
V02BN-B1-VJV 普通低压电力电缆	3*95+2*50		n	103.23	

通低压电力电缆					
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*2.5		m	732.6	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	5*2.5		m	245.31	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	5*4		m	47.73	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*6		m	732.6	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	5*6		m	434.01	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*10		m	488.4	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	5*10		m	521.7	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	5*16		m	945.72	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*25+1*16		m	763.68	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*35+1*16		m	1999.11	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*50+1*25		m	2311.02	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*70+1*35		m	2693.97	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*95+1*50		m	490.62	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*120+1*70		m	458.43	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*150+1*70		m	552.78	
V029-01-VJY 普通 通低压电力电缆	4*185+1*95		m	5595.51	

2.9、业绩九：中冶瑞木新能源科技有限公司二期电缆采购合同

中冶新材料项目二期电缆材料供货 及相关服务采购合同

合同编号：【MNET-01P-2024-052】

甲 方：【中冶瑞木新能源科技有限公司】

乙 方：【江苏亨通电力电缆有限公司】

签订地点：河北省唐山市曹妃甸区

签订时间：2024.12

L1053



买方（盖章）：中冶瑞木新能源科技有限公司

法定代表人或

授权代表签字：

签约日期： 2024.12.6



卖方（盖章）：江苏亨通电力电缆有限公司

法定代表人或



授权代表签字：孔亮

签订日期： 2024.12.16

电缆材料分项价格对比表

序号	名称	电缆型号规格	单位	数量	单价/元	总价
1	动力电缆	ZR-YJV-8.7/15kV, 3x95	米	2040		
2	动力电缆	ZR-YJV-8.7/15kV, 3x70	米	60		
3	动力电缆	ZR-YJV-8.7/15kV, 3x240	米	500		
4	动力电缆	ZR-YJV-8.7/15kV, 3x185	米	500		
5	动力电缆	ZR-YJV-8.7/15kV, 3x150	米	500		
6	动力电缆	ZR-YJV-8.7/15kV, 3x120	米	500		
7	动力电缆	ZR-YJV22-8.7/15kV, 3x95	米	1500		
8	动力电缆	ZR-YJV22-8.7/15kV, 3x70	米	2360		
9	动力电缆	ZR-YJV22-8.7/15kV, 3x240	米	500		
10	动力电缆	ZR-YJV22-8.7/15kV, 3x185	米	1000		
11	动力电缆	ZR-YJV22-8.7/15kV, 3x150	米	1000		
12	动力电缆	ZR-YJV22-8.7/15kV, 3x120	米	1000		
13	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 5x6	米	4000		
14	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 5x25	米	1450		
15	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 5x16	米	800		
16	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 5x10	米	800		
17	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x95+1x50	米	800		
18	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x70+1x35	米	800		
19	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x6	米	800		
20	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x50+1x25	米	800		
21	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x35+1x25	米	800		
22	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x25	米	800		
23	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x2.5	米	800		
24	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x185+1x95	米	800		
25	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x16	米	800		

26	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x150+1x70	米	800
27	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 4x120+1x70	米	800
28	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x95+1x50	米	800
29	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x70+1x35	米	800
30	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x6	米	800
31	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x50+1x25	米	800
32	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x4	米	800
33	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x2.5	米	800
34	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x185+1x95	米	800
35	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x150+1x70	米	800
36	动力电缆	ZR-YJV22-0.6/1kV, 3x120+1x70	米	800
37	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 5x6	米	5652
38	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 5x4	米	3176
39	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 5x25	米	2460
40	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 5x2.5	米	2020
41	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 5x16	米	2878
42	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 5x10	米	4911
43	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x95+1x50	米	1320
44	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x70+1x35	米	240
45	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x6	米	24292
46	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x50+1x25	米	3318
47	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x4	米	32310
48	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x35+1x25	米	488
49	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x25	米	1751
50	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x2.5	米	47750
51	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x185+1x95	米	122
52	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x16	米	1920

103
 用

53	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x150+1x70	米	2000
54	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x120+1x70	米	650
55	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 4x10	米	23794
56	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x95+1x50	米	1000
57	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x70+1x35	米	1000
58	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x6	米	1022
59	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x50+2x25	米	3000
60	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x50+1x25	米	3000
61	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x4	米	214
62	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x35+2x25	米	3000
63	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x35+1x25	米	1136
64	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x2.5	米	5854
65	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x150+1x70	米	2000
66	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 3x120+1x70	米	2000
67	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1kV, 1x240	米	80
68	动力电缆	ZR-RVVSP-450/750V, 2x1.5	米	8000
69	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 7x1.5	米	128
70	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 7x2.5	米	260
71	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 5x2.5	米	7000
72	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 5x1.5	米	1850
73	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 4x2.5	米	272
74	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 4x1.5	米	14026
75	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 2x2.5	米	5000
76	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 2x1.5	米	8000
77	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 24x2.5	米	8000
78	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 17x1.5	米	12000
79	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 30x1.5	米	1264

80	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 19x1.5	米	1786
81	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 14x1.5	米	79040
82	动力电缆	ZR-KVVP-450/750V, 10x1.5	米	1986
83	动力电缆	ZR-KVVP22-450/750V, 7x1.5	米	8000
84	动力电缆	ZR-KVVP22-450/750V, 14x1.5	米	8000
85	仪表电缆	ZR-DJYVPV, 6x2x1.0	米	8000
86	仪表电缆	ZR-DJYVPV, 4x2x1.0	米	1910
87	仪表电缆	ZR-DJYVPV, 2x2x1.0	米	1102
88	仪表电缆	ZR-DJYVPV, 1x2x1.0	米	25000
89	动力电缆	FS-KVV-450/750V 4x1.5	米	200
90	动力电缆	FS-YJV-0.6/1KV 3x1.5	米	400
91	动力电缆	FS-KVV-0.6/1KV 4x6	米	160
92	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x95+3x16	米	800
93	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x70+3x10	米	800
94	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x6+3x1.5	米	800
95	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x50+3x10	米	800
96	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x4+3x1.5	米	800
97	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x35+3x6	米	800
98	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x25+3x6	米	800
99	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x185+3x35	米	800
100	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x16+3x6	米	800
101	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x150+3x35	米	800
102	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x120+3x25	米	800
103	动力电缆	ZR-BPYJVPP2-0.6/1kV, 3x10+3x4	米	800
104	动力电缆	NH-YJV22-0.6/1kV, 5x16	米	800
105	动力电缆	NH-YJV22-0.6/1kV, 3x6	米	800
106	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 5x2.5	米	800

广东粤通集团有限公司
 物资部
 2023年12月

107	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 5x16	米	800	
108	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 4x150+1x70	米	800	
109	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 4x95+1x50	米	100	
110	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 3x50+1x25	米	2000	
111	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 3x4	米	200	
112	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 5x10	米	3000	
113	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 3x1.5	米	160	
114	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 3x2.5	米	3000	
115	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 3x150+1x70	米	3000	
116	动力电缆	NH-RVSP-0.45/0.75kV, 2X2.5	米	7600	
117	动力电缆	DP 电缆 YJ47052	米	3000	
118	动力电缆	NH-BV-2.5	米	74900	
119	动力电缆	NH-BV-4	米	2630	
120	动力电缆	BV-2.5	米	24000	
121	动力电缆	NH-BV-10	米	700	
122	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x95+3x16	米	1000	
123	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x70+3x10	米	1000	
124	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x6+3x1.5	米	1000	
125	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x50+3x10	米	1000	
126	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x4+3x1.5	米	1000	
127	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x35+3x6	米	1000	
128	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x25+3x6	米	1000	
129	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x185+3x35	米	1000	
130	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x16+3x6	米	1000	
131	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x150+3x35	米	1000	
132	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x120+3x25	米	1000	
133	动力电缆	ZR-BPYJV-0.6/1kV, 3x10+3x4	米	1000	

134	控制电缆	ZR-KVVP-450/750V 24*1.5	米	7000	
135	仪表电缆	ZR-DJYPVP 3*2*1.0	米	20000	
136	仪表电缆	ZR-DJYPVP 5*2*1.0	米	10000	
137	仪表电缆	ZR-DJYPVP 1*3*1.0	米	30000	
138	仪表电缆	ZR-DJYPVP 2*2*1.0	米	7000	
139	仪表电缆	ZR-DJYPVP 8*2*1.0	米	7000	
140	仪表电缆	ZR-DJYPVP 12*2*1.0	米	7000	
141	仪表电缆	ZR-DJYPVP 19*2*1.0	米	5000	
142	仪表电缆	ZR-KVVP 3*1.5	米	15000	
143	变频电缆	ZR-BPYJV-0.6/1KV 3*2.5+3*1.5	米	6000	
144	变频电缆	ZR-BPYJV-0.6/1KV 3*6+3*1.5	米	6000	
145	变频电缆	ZR-BPYJV-0.6/1KV 3*6+3*2.5	米	6000	
146	变频电缆	ZR-BPYJV-0.6/1KV 3*120+3*35	米	5000	
147	变频电缆	ZR-BPYJV-0.6/1KV 3*10+3*2.5	米	6000	
148	动力电缆	ZR-YJV-0.6/1KV 3*35+1*16	米	6000	
149	静电接地软 电缆	ZR-BVR-1*25	米	5500	
150	静电接地软 电缆	ZR-BVR-1*100	米	2500	
151	静电接地软 电缆	ZR-BVR-1*36	米	2500	
152	中性点接地 电缆	YJV-0.6/1KV 1*240	米	1000	
153	耐火导线	NH-BV-450/750V 1*2.5	米	15000	
154	耐火导线	NH-BV-450/750V 1*4	米	15000	
155	耐火电缆	NHYJV-0.6/1KV 3*1.5	米	15000	
156	通讯导线	NH-RVSP 2*1.5	米	15000	

图例

157	DP 电缆 YJ47052	DP 电缆 YJ47052	米	10000	
158	通讯导线	ZR-RVSP 2*1.5	米	15000	
159	电信外线电 缆	ZBN-RVSP-2x2.5	米	10000	
160	电信外线电 缆	ZBN-RVSP-2x2.5	米	10000	
161	电信外线电 缆	ZBN-RVSP-2x2.5	米	10000	
162	电信外线电 缆	ZBN-RVSP-2x2.5	米	10000	
163	电信外线电 缆	HYA-10x2x0.5	米	10000	
164	电信外线电 缆	HYA-10x2x0.5	米	10000	
165	电信外线电 缆	NH-KVVP-5x2.5	米	10000	
166	电信外线电 缆	NH-KVVP-5x2.5	米	10000	
167	单模光纤	GYXTW53 12 芯单模	米	10000	
168	单模光纤	GYXTW53 4 芯单模	米	10000	
169	单模光纤	GYXTW53 8 芯单模	米	10000	
170	黄绿接地线	ZR-BVR-1×16	米	3000	
171	变压器中性 线接地电缆	ZR-YJV-0.6/1KV- 1×240	米	1000	
172	动力电缆	FS-YJV-0.6/1KV 4x2.5	米	3000	
173	动力电缆	FS-YJV-0.6/1KV 4x6	米	3000	
174	动力电缆	NH-YJV-0.6/1kV, 4x70+1x35	米	3000	

175	耐火导线	NH-BV-450/750V 1*10	米	1500		
176	静电接地软 电缆	ZR-BVR-1×25	米	3000		
177	电信外线电 缆	RVV-3x2.5	米	100		
178	电信外线电 缆	UTP-6-4x2x0.5	米	100		
179	电信外线电 缆	ZB-RVVP-2x2.5	米	100		
180	电信外线电 缆	ZBN-KVV-5x2.5	米	100		
181	电信外线电 缆	HYA-20x2x0.5	米	100		
182	电信外线电 缆	HYA-50x2x0.5	米	100		
183	单模光纤	GYXTW53 24 芯单模	米	100		
184	动力电缆	ZR-YJV 3x10	米	100		
185	动力电缆	ZR-YJV 3x16	米	100		
186	动力电缆	ZR-YJV 3x25	米	100		
187	铠装计算机 电缆	ZR-DJYVPV22 1x2x1.5	米	100		
188	铠装控制电 缆电缆	ZR-KVVP22 3x1.5	米	100		
合计				938345		35861918.59



2.10、业绩十：西安湖滨府三期项目大区第一批电缆采购工程

合同编号：战采电缆 22001 西安湖滨府三期采购 3

采购合同

工程名称：西安湖滨府三期项目大区第一批电缆采购工程

甲方：珠海铨国商贸有限公司

乙方：江苏亨通电力电缆有限公司

需方：西安华创骐耀置业有限公司

签约日期 2021 年 3 月 8 日

Yob7

(本页为签署页)

甲方:

法定代表人:

授权签约人:



冯志刚

乙方:

法定代表人:

授权签约人:



需方:

法定代表人:

授权签约人:



西安湖滨府三期项目大区第一批电缆采购工程（采购）

序号	项目名称	型号	单位	工程量	综合单价 (13%) (元)	金额合计 (元)	备注
一	电力电缆						
1	电力电缆	BBTRZ-3x4	米	1410			
2	电力电缆	BBTRZ-4x25+1x16	米	1325			
3	电力电缆	BBTRZ-4x35+1x16	米	3429			
4	电力电缆	BBTRZ-5x10	米	727			
5	电力电缆	BBTRZ-5x16	米	3232			
6	电力电缆	BBTRZ-5x6	米	39			
7	电力电缆	BTRZ-3x4	米	2681			
8	电力电缆	WDZN-YJY-4x35+1x16	米	131			
9	电力电缆	WDZN-YJY-5x10	米	1007			
10	电力电缆	WDZN-YJY-5x6	米	15965			
11	电力电缆	WDZ-YJY-4x150+1x70	米	831			
12	电力电缆	WDZ-YJY-4x185+1x95	米	1431			
13	电力电缆	WDZ-YJY-4x25+1x16	米	275			
14	电力电缆	WDZ-YJY-5x10	米	267			
15	电力电缆	WDZ-YJY-5x6	米	14438			
16	电力电缆	ZR-YJV-4x25+1x16	米	1922			
17	电力电缆	BBTRZ-3x240+2x120	米	174			
18	电力电缆	WDZN-YJY-3x150+2x70	米	968			
19	电力电缆	WDZN-YJY-3x185+2x95	米	4092			
20	电力电缆	WDZN-YJY-3x240+2x120	米	1652			
21	电力电缆	WDZN-YJY-3x25+2x16	米	3475			
22	电力电缆	WDZN-YJY-3x35+2x16	米	3676			
23	电力电缆	WDZN-YJY-3x50+2x25	米	1452			
24	电力电缆	WDZN-YJY-3x70+2x35	米	3347			
25	电力电缆	WDZN-YJY-3x95+2x50	米	6572			
26	控制电缆	WDZN-YJY-4x25+1x16	米	156			
27	控制电缆	WDZN-YJY-4x35+1x16	米	115			
28	电力电缆	WDZ-YJY-3x150+2x70	米	49			
29	电力电缆	WDZ-YJY-3x25+2x16	米	531			
30	电力电缆	WDZ-YJY-3x35+2x16	米	131			
31	电力电缆	WDZ-YJY-3x50+2x25	米	89			
32	电力电缆	WDZ-YJY-3x95+2x50	米	480			
33	电力电缆	WDZ-YJY-4x120+1x70	米	153			
34	电力电缆	WDZ-YJY-4x150+1x70	米	1262			
35	电力电缆	WDZ-YJY-4x185+1x95	米	3949			
36	电力电缆	WDZ-YJY-4x240+1x120	米	1472			
37	电力电缆	WDZ-YJY-4x25+1x16	米	263			
38	电力电缆	WDZ-YJY-4x35+1x16	米	498			

温志斌 子清

39	电力电缆	WDZ-YJY-4x50+1x25	米	963	
40	电力电缆	WDZ-YJY-4x70+1x35	米	1075	
41	电力电缆	WDZ-YJY-4x95+1x50	米	2273	
42	电力电缆	WDZ-YJY-4x150+1x70	米	42	
43	电力电缆	WDZ-YJY-4x50+1x25	米	26	
44	电力电缆	WDZ-YJY-4x50+1x50	米	18	
45	电力电缆	WDZ-YJY-5*10	米	315	
46	电力电缆	WDZ-YJY-5*16	米	69	
47	电力电缆	WDZ-YJY-5*4	米	548	
48	电力电缆	WDZ-YJY-5*6	米	80	
49	电力电缆	WDZN-YJY-5*10	米	70	
50	电力电缆	WDZN-YJY-3*25+1*16	米	129	
51	电力电缆	WDZN-YJY-5*6	米	87	
	合计				

温志武

于冻宇

17800830.04

17800830.04

3、管理体系认证证书

序号	管理体系	是否通过	通过时间
1	ISO9001 企业质量管理体系认证	通过	2025-12-26
2	ISO14001 环境管理体系认证	通过	2025-12-26
3	ISO45001 职业健康安全管理体系认证	通过	2025-12-26

3.1、ISO9001 企业质量管理体系认证



华信技术检验有限公司
VOUCHING TECHNICAL INSPECTION LTD
质量管理体系认证证书
QMS CERTIFICATE OF REGISTRATION

我公司认定下列组织的质量管理体系

江苏亨通电力电缆有限公司

统一社会信用代码 91320509628461777A

注册地址：江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾；

生产地址：江苏省苏州市吴江区七都镇工业园区

符合以下标准的要求，特发此证

GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015

质量管理体系覆盖范围

架空绞线；塑料绝缘控制电缆；架空绝缘电缆；额定电压 1kV 到 35kV 挤包绝缘电力电缆；额定电压 1kV 到 35kV 铝合金芯挤包绝缘电力电缆；通用橡套线；布电线；塑料绝缘计算机电缆；通信电源用阻燃耐火软电缆；轨道交通电缆；石油平台电缆；港口机械用电缆；煤矿用电缆；风能电缆；光伏电缆；电气化铁路 27.5kV 单相交流交联聚乙烯绝缘电缆；各种阻燃、阻水、耐寒、耐火、防火、耐高温、防鼠防白蚁等特种电缆的设计、制造和售后服务（维修、技术支持）过程。

注册号：0425Q10292R9M 生效日期：2025-08-31 终止日期：2028-08-30

颁发日期：2025-12-26



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C004-M

总经理 President



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。
The certificate information can be queried in the CNCA official website (www.cnca.gov.cn).

通讯地址：北京市海淀区北三环西路48号2号楼2层2B
2B, Building 2, Floor 2, No. 48 Bojianshan Xilu, Haidian District, Beijing, China

邮编 (Zip Code): 100086
www.vti-china.org

本证书有效性须由每年例行监督审核维持
The effectiveness of this certificate is maintained by annual regular surveillance audit.

3.2、ISO14001 环境管理体系认证



华信技术检验有限公司

VOUCHING TECHNICAL INSPECTION LTD

环境管理体系认证证书

EMS CERTIFICATE OF REGISTRATION

我公司认定下列组织的环境管理体系

江苏亨通电力电缆有限公司

统一社会信用代码 91320509628461777A

注册地址：江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾；

生产地址：江苏省苏州市吴江区七都镇工业园区

符合以下标准的要求，特发此证

GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015

环境管理体系覆盖范围

架空绞线；塑料绝缘控制电缆；架空绝缘电缆；额定电压 1kV 到 35kV 挤包绝缘电力电缆；额定电压 1kV 到 35kV 铝合金芯挤包绝缘电力电缆；通用橡套线；布电线；塑料绝缘计算机电缆；通信电源用阻燃耐火软电缆；轨道交通电缆；石油平台电缆；港口机械用电缆；煤矿用电缆；风能电缆；光伏电缆；电气化铁路 27.5kV 单相交流交联聚乙烯绝缘电缆；各种阻燃、阻水、耐寒、耐火、防火、耐高温、防鼠防白蚁等特种电缆的设计、制造和售后服务（维修、技术支持）过程。

注册号：0425E10293R7M 生效日期：2025-08-31 终止日期：2028-08-30

颁发日期：2025-12-26



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C004-M

总经理 President



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。
The certificate information can be inquired to the CNCA official website (www.cnca.gov.cn).

通讯地址：北京市海淀区北三环西路48号2号楼2层2B
2B, Building 2, Floor 2, No.48 Beisanhuan Xilu, Haidian District, Beijing, China

邮编 (Zip Code): 100086
www.vti-china.org

本证书有效性须由每年例行监督审核维持
The effectiveness of this certificate is maintained by annual regular surveillance audit.

3.3、ISO45001 职业健康安全管理体系认证



华信技术检验有限公司

VOUCHING TECHNICAL INSPECTION LTD

职业健康安全管理体系认证证书

OHSMS CERTIFICATE OF REGISTRATION

我公司认定下列组织的职业健康安全管理体系

江苏亨通电力电缆有限公司

统一社会信用代码 91320509628461777A

注册地址：江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾；

生产地址：江苏省苏州市吴江区七都镇工业园区

符合以下标准的要求，特发此证

GB/T45001-2020 idt ISO 45001:2018

职业健康安全管理体系覆盖范围

架空绞线；塑料绝缘控制电缆；架空绝缘电缆；额定电压 1kV 到 35kV 挤包绝缘电力电缆；额定电压 1kV 到 35kV 铝合金芯挤包绝缘电力电缆；通用橡套线；布电线；塑料绝缘计算机电缆；通信电源用阻燃耐火软电缆；轨道交通电缆；石油平台电缆；港口机械用电缆；煤矿用电缆；风能电缆；光伏电缆；电气化铁路 27.5kV 单相交流交联聚乙烯绝缘电缆；各种阻燃、阻水、耐寒、耐火、防火、耐高温、防鼠防白蚁等特种电缆的设计、制造和售后服务（维修、技术支持）过程。

注册号：0425S10294R6M 生效日期：2025-08-31 终止日期：2028-08-30

颁发日期：2025-12-26



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C004-M

总经理 President



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。
The certificate information can be inquired in the CNCA official website (www.cnca.gov.cn).

通讯地址：北京市海淀区北三环西路48号2号楼2层2B
2B, Building 2, Floor 2, No. 48 Beisanhuan Xilu, Huidian District, Beijing, China

邮编 (Zip Code): 100086
www.vti-china.org

本证书有效性须由每年例行监督审核维持
The effectiveness of this certificate is maintained by annual regular surveillance audit.

4、公共信息查询情况及承诺

公共信息查询情况及承诺

致：惠州市深业置业有限公司

我单位参加贵司惠州深业云栖府项目高低压电缆采购的投标，在此，我单位郑重承诺：

公共信息查询表

序号	查询网站	查询内容	网址	查询结果
1	中国裁判文书网	企业、法定代表人近三年行贿记录	https://wenshu.court.gov.cn/	企业、法定代表人是否存在以下情形： 近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
2	中国执行信息公开网	失信被执行情况	http://zxgk.court.gov.cn/shixin/	投标人是否存在以下情形： 投标人为失信被执行人。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	全国建筑市场监管公共服务平台	不良行为	http://jzsc.mohurd.gov.cn/home	投标人是否存在以下情形： （一）近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； （二）依法应当拒绝投标的其他情形。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
		黑名单		
3		失信联合惩戒记录		
4	全国公路建设市场信用信息管理系统	不良行为	https://glxy.mot.gov.cn/Punishment/index.do	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	广东省住房和城乡建设厅	行政处罚	http://zfcxjst.gd.gov.cn/xxgk/gsgg/	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	广东省政府采购网	违法违规失信行为	https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/cms-gd/site/guangdong/jdjc/index.html	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	广东省建设行业数据开放平台	不良行为	https://skyppt.gdcic.net	投标人是否存在以下情形： 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
		欠薪行为		
		黑名单		

序号	查询网站	查询内容	网址	查询结果
8	深圳市住建局网站	红色警示	http://zjj.sz.gov.cn/ztfw/gcjs/?from=index	投标人是否存在以下情形： （一）近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； （二）因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的； （三）拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
		欠薪曝光		
9	深圳市财政局	行政处罚	http://szfb.sz.gov.cn/zwgk/xxgs/	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
10	深圳市交通运输局	行政处罚	http://jtys.sz.gov.cn/zwgk/xxgkml/zfjd_1/zfjd_zfjd/	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
11	深圳市政府采购网	违规记录	http://zfcg.sz.gov.cn//cgjg/cfgg/index.html	投标人是否存在以下情形： 近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的； <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	国家企业信用信息公示系统	投标人相互控股	https://www.gsxt.gov.cn/index.html	投标人是否存在以下情形： （一）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位共同参加投标的； （二）近1年内因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。 <input type="checkbox"/> 是； <input checked="" type="checkbox"/> 否
		行政处罚		

我司特此承诺上述内容真实有效，并承担由此引起的一切责任。

投标单位名称：江苏亨通电力电缆有限公司（签章）

法定代表人（授权代表人）：（签章） 王新国

日期：2026年5月9日



5、企业实力



我司上级公司（江苏亨通光电股份有限公司）于2014年新建了光电传输检测实验中心，建筑面积共约5000平方米，总投资5000余万元。因在同一厂区内，根据集团统一要求，2个公司共用一个实验室。

该检测中心在2015年4月通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，证项目涉及179个标准、150个检测项目、67种产品。在2017年通过了德国莱茵TUV及VDE的认证。在2023年扩大了CNAS证书覆盖范围，通过的国际相关标准标准共185个，涵盖141个IEC标准、29个EN标准、13个TUV标准、

2个国标准。进一步提升了检测中心体系化、标准化、国际化管理水平，为开展立足光电行业的分析检测及科研工作奠定了坚实、可信的基础，为实验室长期发展、满足公司面向国际的质量控制和分析检测需求提供了有力的平台支撑。

CNAS检测中心平台是公司研发体系的核心，为产品的研发提供信息、材料、设备、人员培训、知识产权维护、工艺技术支持、项目申报与激励等全方位支撑。

6、供货期响应

供货期承诺函

致惠州深业置业有限公司：

您好！我方（以下简称“我方”）作为贵公司指定供应商，在此郑重承诺，将全力以赴履行供货义务，确保供货响应程度达到贵公司要求。以下是我方对供货承诺的具体内容：

一、供货能力

1. 我方拥有充足的供货能力，能够满足贵公司所需的各类产品需求。
2. 我方将根据贵公司订单情况，合理调配生产资源，确保按时完成订单。
3. 在接到贵公司订单后，我方将在第一时间安排生产，确保订单按时完成。

二、供货响应程度

1. 我方承诺，在接到贵公司订单后，将在 24 小时内给予回复，确认订单信息。
2. 我方承诺惠州深业云栖府项目高低压电缆每批次供货期为：15天。

三、产品质量

1. 我方承诺，所供产品符合国家标准和贵公司要求。
2. 我方将严格把控产品质量，确保每一批次产品均达到合格标准。
3. 对于不合格产品，我方将立即采取措施进行整改，并承担相应责任。

投标人（盖章）： 江苏亨通电力电缆有限公司

备注：每批次供货期必须小于或等于 15 天，供货期短的优于供货期长的，投标人承诺的供货期是招标人择优确定中标人的重要考量要素之一。

7、其他

7.1、企业简介

1、亨通概况



亨通集团，是中国光纤光网、能源互联网、大数据物联网、新能源新材料等领域的国家创新型**企业**、高科技国际化产业集团，拥有控股公司 70 余家，其中 5 家在境内外上市，产业遍布全国 16 个省份，并在欧洲、南美洲、非洲、亚洲等地创建 12 座海外产业基地，及 40 多家营销技术服务公司，业务覆盖 150 多个国家和地区。

全球光纤网络市场占有率超 15%，**跻身全球光纤通信前三强，中国企业 500 强、中国民企百强。2024 年营业收入 1956 亿元**

“打造世界知名品牌，成就国际优秀企业”。亨通把握世界科技革命和产业变革新趋势，坚持产业报国、科技引领、创新驱动战略，依托自身国家级研发平台、技术研究院、海外研发中心等创新载体，聚焦光纤通信、智能电网、超高压海缆、海洋通信等领域，打破国外垄断、填补数十项国内空白，实现关键技术及产业链供应链自主可控，持续向通信能源全球价值链高端攀升，跻身全球领先的光通信与能源系统解决方案服务商。



亨通聚焦数字化、智能化、工业互联网助力制造业升级转型，构建个性化定制、柔性化制造、可视化监造、网络化协作的先进智能制造模式，打造具有全球竞争力的“三化企业”（工厂智能化、制造精益化、管理信息化），**入选世界品牌 500 强、全球光通信首座“灯塔工厂”、国家“双跨”工业互联网平台、国家智能工厂**，为助推宽带中国、网络强国、海洋强国战略实施贡献民企力量，为“一带一路”互联互通及全球海洋通信光网及能源互联网的建设贡献中国智慧，为中国制造赢得世界声誉。荣获国家工业强基、国家智能制造、国家绿色制造、制造业单项冠军、“大国重器”、中国工业大奖、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、国家两化深度融合示范企业、全国质量标杆等殊荣。

新晋荣誉	
世界品牌 500 强	全国职工优秀技术创新成果
全球灯塔工厂	民政部 4A 级社会组织
国家“双跨”工业互联网平台	民营企业社会责任评价五星级认证
工信部“数字领航”企业	全国政研会工作优秀单位
国家 5G 工厂名录	工信部“工业强国”企业史志鉴优秀案例
国家专精特新小巨人	江苏省优秀企业
全国质量诚信先进企业	江苏省专精特新小巨人
中国工业碳达峰“领跑者”企业	江苏省智能制造示范工厂
国家级绿色工厂	江苏省工业互联网标杆工厂
碳管理体系贯标示范单位	江苏省“大思政课”实践教育基地
国家绿色供应链管理企业	江苏省民营经济人士理想信念教育基地
国家级工业产品绿色设计示范企业	江苏省“万企兴万村”行动典型项目
全国五一劳动奖章	江苏民营企业社会责任领先企业
全国巾帼文明岗	

2、公司概况

江苏亨通电力电缆有限公司（简称“亨通力缆”）成立于 1995 年 9 月，**注册资本 200000 万元人民币**，是亨通集团旗下的一家主要生产电力电缆的重点高新技术企业。公司正由生产型企业向生产服务型企业转型，建立了产品集成化开发体系，正在形成电网传输、海洋工程、新能源、智能电网、建筑楼宇、轨道交通、矿用电缆七大系统线缆解决方案，成为业内领先的综合系统配套服务供应商。



亨通力缆先后通过国家 CCC 认证、ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全体系认证以及测量管理体系认证、知识产权贯标管理体系认证、电能认证、煤安认证，并通过 TUV 欧美市场产品准入认证等。

亨通力缆作为行业内的领军企业，积极参与标准的制定工作，参与、主持了 **97 项标准**的制定。主导行业最重要的线缆产品标准制定，其中包括 **32 项国家标准**，**34 项团体标准**以及 **28 项行业标准**。通过这些标准的制定和实施，亨通力缆为行业内的技术进步提供了方向，引领了线缆行业的技术发展。

亨通力缆重视知识产权的保护，已经成功地授权专利 136 项。其中包括 **6 项 PCT 国际专利**、**57 项发明专利**以及 **71 项实用新型专利**。为公司的长远发展注入了源源不断的动力。

目前公司居于 **中国线缆行业最具竞争力企业 10 强榜首**，并被评为中国最具创新力企业、国家大型工业企业、江苏省创新型企业、江苏省优秀企业、江苏省两化融合示范企业、江苏省民营科技企业、江苏省出口基地骨干企业等荣誉称号。

- ◆ 2015 年，获得江苏省信息化和工业化融合试点企业；
- ◆ 2017 年，获得国家级及江苏省两化融合管理体系贯标试点企业；
- ◆ 2018 年，获得影响中国智能建筑电气行业年度优秀品牌评选“母线及线缆系统十大优秀品牌奖”。
- ◆ 2019 年，亨通力缆获得《2018 年度中国智能管理杰出应用奖》、《江苏省四星级上云企业》、《苏州市质量奖》、《江苏省示范智能车间》等荣誉；
- ◆ 2020 年，亨通力缆获得《江苏省五星级上云企业》；
- ◆ 2021 年，荣获《苏州市智能工厂》；
- ◆ 2022 年，荣获第八届“中国光学工程学会科技创新奖”科技进步一等奖；
- ◆ 2022 年，江苏省省级智能制造示范车间：防火电缆智能制造车间；
- ◆ 2022 年，智能制造示范工厂：“一网双平台”特种电缆智能工厂；
- ◆ 2023 年，防火类特种电缆制造业单项冠军产品（国家级）；
- ◆ 2023 年国家知识产权示范企业（国家级）；
- ◆ 2023 年度江苏省质量信用 AA 级企业（省级）；
- ◆ 2024 电力电缆十大品牌（行业）；
- ◆ 2024 电线电缆供应商综合实力 50 强（行业）；
- ◆ 2024 电线电缆十大诚信投标企业（行业）；
- ◆ 2024 电线电缆十大领军品牌（行业）；
- ◆ 2024 电线电缆十大绿色品牌（行业）；
- ◆ 2024 电线电缆十大质量放心企业（行业）；
- ◆ 2024 光伏专用电缆首选品牌（行业）；
- ◆ 2024 特种电缆十大品牌（行业）；

7.2、CCC 认证证书



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2002010105015446

发证日期: 2023 年 04 月 13 日
有效期至: 2028 年 04 月 12 日

认证委托人名称 及注册地址	江苏亨通电力电缆有限公司 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾
产品生产者名称 及注册地址	江苏亨通电力电缆有限公司 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾
生产企业名称 及生产地址	江苏亨通电力电缆有限公司 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾
产品名称和系列、 规格、型号	聚氧乙烷绝缘聚氧乙烷护套电缆 60227 IEC 10(BVV) 300/500V 1.5-35(2-5 芯); BVV 300/500V 0.75-185; BLVV 300/500V 2.5-185; BVVB 300/500V 0.75-10(2-3 芯); BLVVB 300/500V 2.5-10(2-3 芯);
产品标准和 技术要求	GB/T 5023.4-2008/IEC60227-4:1997;JB/T8734.2-2016

上述产品符合 CNCA-C01-01:2014 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2002 年 09 月 17 日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

Q 3192103



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2002010105015447

发证日期: 2023年04月13日
有效期至: 2028年04月12日

认证委托人名称 及注册地址	江苏亨通电力电缆有限公司 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾
产品生产者名称 及注册地址	江苏亨通电力电缆有限公司 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾
生产企业名称 及生产地址	江苏亨通电力电缆有限公司 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾
产品名称和系列、 规格、型号	聚氯乙烯绝缘无护套电缆电线 60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-400; 60227 IEC 02(RV) 450/750V 1.5-240; 60227 IEC 05(BV) 300/500V 0.5-1; 60227 IEC 06(RV) 300/500V 0.5-1; 60227 IEC 08(RV-90) 300/500V 0.5-2.5; BV 300/500V 0.75-1; BVR 450/750V 2.5-185; BLV 450/750V 2.5-400;
产品标准和 技术要求	GB/T 5023.3-2008/IEC60227-3:1997; JB/T8734.2-2016

上述产品符合 CNGA-C01-01:2014 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2002年09月17日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

Q 3192104



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2011010104510213

发证日期: 2023年04月13日
有效期至: 2028年04月12日

认证委托人名称 江苏亨通电力电缆有限公司
及注册地址 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品生产者名称 江苏亨通电力电缆有限公司
及注册地址 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产企业名称 江苏亨通电力电缆有限公司
及生产地址 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品名称和系列、规格、型号 通用橡胶软电缆电线
60245 IEC 53(YZ) 300/500V 0.75-2.5 (2-5 芯); 60245 IEC 57(YZW) 300/500V 0.75-2.5 (2-5 芯);
60245 IEC 66(YCW) 450/750V 1.5-400 (1 芯), 1-25 (2 芯), 1-95 (3 芯), 1-150 (4 芯), 1-25 (5 芯); YZ
300/500V 4-6 (2-5 芯), 0.75-6 (6 芯), 1.5-6 (3+1 芯); YZW 300/500V 4-6 (2-5 芯), 0.75-6 (6 芯),
1.5-6 (3+1 芯); YZB 300/500V 0.75-6 (2-6 芯); YZWB 300/500V 0.75-6 (2-6 芯); YC 450/750V
1.5-400 (1 芯), 1.5-95 (2 芯), 1.5-150 (3-4 芯), 1.5-25 (5 芯), 2.5-150 (3+1 芯); YCW 450/750V
35-95 (2 芯), 120-150 (3 芯), 2.5-150 (3+1 芯);

产品标准和技术要求 GB/T 5013.4-2008/IEC60245-4:2004;JB/T8735.2-2016

上述产品符合 CNCA-001-01:2014 认证规则的要求, 特此发证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2011 年 11 月 15 日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

Q 3192105



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2011010105510228

发证日期: 2023年04月13日
有效期至: 2028年04月12日

**认证委托人名称
及注册地址** 江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

**产品生产者名称
及注册地址** 江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

**生产企业名称
及生产地址** 江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

**产品名称和系列、
规格、型号** 聚氯乙烯绝缘屏蔽电线
RVP 300/300V 0.4-2.5 (1芯), 0.4-0.75 (2芯); RVP-90 300/300V 0.4-2.5 (1芯), 0.4-1.5 (2芯); RVVP
300/300V 0.4-2.5 (1-26芯);

**产品标准和
技术要求** JB/T8734.5-2016

上述产品符合 CNCA-C01-01:2014 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2011年11月15日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

Q 3192106



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2011010105510231

发证日期: 2023年04月13日
有效期至: 2028年04月12日

认证委托人名称 江苏亨通电力电缆有限公司
及注册地址 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品生产者名称 江苏亨通电力电缆有限公司
及注册地址 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产企业名称 江苏亨通电力电缆有限公司
及生产地址 江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品名称和系列、规格、型号 聚氯乙烯绝缘软电缆电线
60227 IEC 52(RVV) 300/300V 0.5-0.75 (2-3 芯); 60227 IEC 53(RVV) 300/500V 0.75-2.5 (2-5 芯);
60227 IEC 57(RVV-90) 300/500V 0.75-2.5 (2-5 芯); RVV 300/500V 1.5-10 (2 芯), 4-10 (3-5 芯),
0.5-2.5 (6-41 芯), (2-38 芯)×0.75+1×2.0; RVS 300/300V 0.5-6;

产品标准和
技术要求 GB/T 5023.5-2008/IEC60227-5:2003;JB/T8734.3-2016

上述产品符合 CNCA-C01-01:2014 认证规则的要求, 特发此证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2011 年 11 月 15 日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

Q 3192107



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2011010104510221

认证委托人名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产者名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产企业名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品名称和系列、型号、规格

橡皮绝缘电梯电缆和电焊机电缆

60245 IEC 70(YTB) 300/500V 0.75-1 (6-30 芯); 60245 IEC 74(YT) 300/500V 0.75-1 (6-30 芯); 60245 IEC 75(YTF) 300/500V 0.75-1 (6-30 芯); 60245 IEC 81(YH) 16-95; 60245 IEC 82(YHF) 16-95;

产品标准和技术要求

GB/T 5013. 5-2008; GB/T 5013. 6-2008

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2026 年 02 月 05 日 有效期至: 2031 年 02 月 02 日

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2011 年 11 月 15 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验, 也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



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

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010105790871

认证委托人名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产者名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产企业名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品名称和系列、型号、规格

聚氯乙烯绝缘屏蔽电线
Z(A, B, C, D)-RVVP 300/300V 0.4-2.5(1-26 芯);

产品标准和技术要求

GB/T 19666-2019; JB/T8734. 5-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求，特发此证。

发证日期：2025年06月30日 有效期至：2030年06月29日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



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

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话：+86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010105790872

认证委托人名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产者名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产企业名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品名称和系列、型号、规格

聚氯乙烯绝缘无护套电缆电线

Z(A, B, D)-60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-35; ZC-60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-400;
Z(A, B, D)-60227 IEC 02(RV) 450/750V 1.5-35; ZC-60227 IEC 02(RV) 450/750V 1.5-240;
Z(A, B, C, D)-60227 IEC 05(BV) 300/500V 0.5-1; Z(A, B, C, D)-60227 IEC 06(RV) 300/500V
0.5-1; Z(A, B, C, D)-BV 300/500V 0.75-1; Z(A, B, D)-BVR 450/750V 2.5-35; ZC-BVR
450/750V 2.5-185; Z(A, B, D)-BLV 450/750V 2.5-35; ZC-BLV 450/750V 2.5-400;

产品标准和技术要求

GB/T 19666-2019; GB/T 5023.3-2008/IEC60227-3:1997; JB/T8734.2-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025年06月30日 有效期至: 2030年06月29日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



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

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2025010105791159

认证委托人名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产者名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产企业名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品名称和系列、型号、规格

聚氯乙烯绝缘软电缆电线

Z(A, B, C, D)-60227 IEC 52(RVV) 300/300V 0.5-0.75(2-3 芯); Z(A, B, C, D)-60227 IEC 53(RVV) 300/500V 0.75-2.5(2-5 芯); Z(A, B, C, D)-RVV 300/500V 1.5-10(2 芯), 4-10(3-5 芯), 0.5-2.5(6-41 芯), (2-38 芯) \times 0.75+1 \times 2.0; Z(A, B, C, D)-RVS 300/300V 0.5-6;

产品标准和技术要求

GB/T 19666-2019; GB/T 5023.5-2008/IEC60227-5:2003; JB/T8734.3-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025 年 07 月 01 日 有效期至: 2030 年 06 月 30 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验, 也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



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

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666



中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2025010105791160

认证委托人名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产者名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

生产企业名称及地址

江苏亨通电力电缆有限公司
江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

产品名称和系列、型号、规格

聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆

Z(A, B, C, D)-60227 IEC 10(BVV) 300/500V 1.5-35(2-5 芯); Z(A, B, D)-BVV 300/500V 0.75-35;
ZC-BVV 300/500V 0.75-185; Z(A, B, D)-BLVV 300/500V 2.5-35; ZC-BLVV 300/500V
2.5-185; Z(A, B, C, D)-BVVB 300/500V 0.75-10(2-3 芯); Z(A, B, C, D)-BLVVB 300/500V
2.5-10(2-3 芯);

产品标准和技术要求

GB/T 19666-2019; GB/T 5023.4-2008/IEC60227-4:1997; JB/T8734.2-2016

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电线电缆》(CNCA-C01-01:2024)的要求, 特发此证。

发证日期: 2025年07月01日 有效期至: 2030年06月30日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



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

北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070

电话: +86 10 83886666

7.3、资信等级证书 AAA

资信等级证书

苏信诚评字 3266034527 号

副本

企业名称：江苏亨通电力电缆有限公司

法定代表人：王新国

注册地址：江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾

信用等级：AAA

有效期：2025年06月18日至2026年06月17日

评级机构：江苏信诚资信评估有限公司

2025 年 06 月 18 日

持证须知

一、本公司是经中国人民银行南京分行认定的独立资信评估机构。

二、本证书标明的资信等级是对企业偿债能力和偿债意愿等履约能力的综合评价，是企业资信状况的客观证明。

三、本证书只限该企业使用，任何单位或个人不得涂改、伪造、出借或转让。

四、本证书如有遗失，持证人应当书面报告本公司，并公开声明作废，同时申请补发。

7.4、银行信用等级文件 AAA

投标人银行资信证明

银行编号：WQD/260105

日期：2026年01月05日

致：

有关人士

应我们的客户江苏亨通电力电缆有限公司、江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾的要求，特向贵方提供投标人的以下信息供参考。

投标人名称：江苏亨通电力电缆有限公司

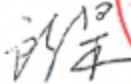
成立日期：1995年09月18日

上述公司自2002年02月14日起在我行开立的资金帐户状况良好，信誉状况良好。在商务结算中的记录结算正常，无违反结算制度、透支、无理拒付等不良情况发生。信用等级为AAA级，授信额度为45000万元人民币。

（此证明有效期为12个月）

银行名称（盖章）：中国建设银行股份有限公司苏州长三角一体化示范区分行

银行授权代表签字：



7.5、近三年财务状况表（2022年~2024年内近三年财务报表）

单位：万元

序号	项目	2022年	2023年	2024年
1	固定资产	30634.11	38611.39	37342.31
2	流动资产	847907.7	876768.17	949566.16
3	长期负债	/	/	/
4	流动负债	474530.82	412810.9	491834.78
5	净资产	418330.4	510618.52	574499.17
6	利润总额	52680.53	57825.14	80898.68
7	资产负债率	55.80%	48.25%	46.38%
8	流动比率	178.7%	212.4%	193.07%
9	速动比率	164.1%	195.6%	177.06%
10	销售利润率	4.3%	4.6%	5.77%
11	总资产	946371.87	986665.03	1071432.43
12	总负债	528041.47	476046.51	496933.27
13	存货	69216.87	69168.14	78725.33
14	营业额	1216942.43	1250647.39	1400851.46
15	净利润	51482.87	56011.73	72905.51
16	经营活动产生的现金流量净额	53039.76	57118.56	43375.31
17	所得税费用	1197.66	1813.41	7993.17
18	净资产收益率	12.31%	10.97%	12.69%
19	净现金流动比率	11.18%	13.84%	8.82%

7.5.1、2024年度财务报告

江苏亨通电力电缆有限公司

审计报告

中瑞华专审（2025）第 071 号

江苏中瑞华会计师事务所有限公司

此报告用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一数据平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编号：苏25Y0661P2



审计报告

中瑞华专审[2025]第 071 号

江苏亨通电力电缆有限公司：

(一) 审计意见

我们审计了后附的江苏亨通电力电缆有限公司(以下简称贵公司)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表,2024 年度的利润表、现金流量表以及财务报表附注。

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

(二) 形成审计意见的基础

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

(三) 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

(四) 注册会计师对财务报表审计的责任

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



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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二五年四月二十四日



资产负债表

企业名称: 江苏亨通电力电缆有限公司

2024年12月31日

单位: 元

资产	行次	期初数	期末数	负债及所有者权益	行次	期初数	期末数
流动资产:	1			六、流动负债:	33		
货币资金	2	1,513,936,845.49	1,806,806,966.56	短期借款	34	422,807,504.80	481,734,200.24
交易性金融资产	3	378,335.14	-	交易性金融负债	35	-	-
应收票据	4	724,789,458.26	666,307,719.56	应付票据	36	1,219,814,124.25	831,675,674.16
应收账款	5	5,058,387,505.80	5,313,202,252.86	应付账款	37	1,473,014,750.28	2,106,724,943.02
预付账款	8	21,615,669.32	13,196,490.72	预收账款	38	308,548,107.50	277,919,277.06
应收股利	7	-	-	应付职工薪酬	39	46,145,220.01	52,184,172.95
应收利息	8	1,022,827.78	-	应交税费	40	29,061,908.83	69,694,245.90
其他应收款	9	589,885,736.31	855,446,131.08	应付利息	41	886,944.44	-
存货	10	691,681,412.59	787,253,315.49	应付股利	42	-	-
一年内到期的非流动资产	11	-	-	其他应付款	43	627,729,430.01	386,173,824.91
其他流动资产	12	166,803,813.61	53,445,266.85	其他流动负债	44	-	-
流动资产合计	13	6,787,681,894.30	9,495,861,133.07	流动负债合计	45	4,128,109,040.12	4,918,347,765.71
非流动资产:	14			非流动负债:	46		
可供出售金融资产	15	-	-	长期借款	47	617,500,000.00	-
持有至到期投资	16	-	-	应付债券	48	-	-
长期应收款	17	-	-	长期应付款	49	-	-
长期股权投资	18	571,500,000.00	575,000,000.00	专项应付款	50	-	-
投资性房地产	19	-	-	预计负债	51	-	7,818,000.08
固定资产	20	386,113,869.84	373,423,893.35	递延所得税负债	52	5,900,068.08	1,120,914.48
在建工程	21	8,043,956.42	87,705,813.24	其他非流动负债	53	8,956,000.04	49,863,989.75
工程物资	22	-	-	非流动负债合计	54	632,356,068.12	59,984,904.23
固定资产清理	23	-	-	负债合计	55	4,760,465,108.24	4,968,332,669.94
无形资产	24	94,715,154.89	115,214,615.77		56		
开发支出	25	-	-	九、所有者权益:	57		
商誉	26	-	-	实收资本	58	1,851,680,000.00	1,851,680,000.00
长期待摊费用	27	2,445,073.13	6,484,940.06	资本公积	59	39,481,432.55	39,481,432.55
递延所得税资产	28	36,150,578.09	59,203,952.81	其他综合收益	60	22,359,377.50	-67,889,266.25
其他非流动资产	29	31,630,388.86	31,630,388.86	盈余公积	61	314,353,708.27	387,259,218.31
非流动资产合计	30	1,098,988,632.17	1,218,682,701.89	未分配利润	62	2,878,310,698.91	3,534,460,280.21
	31			所有者权益合计	63	5,106,185,218.23	5,744,991,664.82
资产合计	32	9,886,650,326.47	10,714,324,334.76	负债和所有者权益合计	64	9,886,650,326.47	10,714,324,334.76

企业负责人: 王新国

制表: 沈艳红



利润表

企业名称: 江苏亨通电力电缆有限公司

2024年度

单位: 元

项 目	行次	本年累计数
一、营业收入	1	14,008,514,570.59
减: 营业成本	2	12,249,020,604.45
营业税金及附加	3	20,982,278.72
销售费用	4	331,069,793.47
管理费用	5	46,487,973.06
研发费用	6	600,787,339.18
财务费用	7	75,024,840.30
资产减值损失	8	-24,361,840.80
加: 公允价值变动损益 (损失以“-”号填写)	9	
其他收益	10	96,501,254.30
二、营业利润 (亏损以“-”填列)	11	806,004,836.51
加: 营业外收入	12	4,081,254.87
减: 营业外支出	13	1,099,280.17
其中: 非流动资产处置损失	14	
三、利润总额 (亏损以“-”填列)	15	808,986,811.21
减: 所得税费用	16	79,931,720.87
四、净利润 (亏损以“-”填列)	17	729,055,090.34

企业负责人: 王新国

制表: 沈艳红



现金流量表

编制单位：江苏亨通电力电缆有限公司

2024年度

单位：元

项目	行次	金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	12,699,347,606.77
收到的税费返还	3	1,613,137.18
收到其他与经营活动有关的现金	4	323,641,639.43
经营活动现金流入小计	5	13,024,602,383.38
购买商品、接受劳务支付的现金	6	11,851,999,835.15
支付给职工以及为职工支付的现金	7	219,776,471.26
支付的各项税费	8	186,168,167.38
支付其他与经营活动有关的现金	9	332,904,831.47
经营活动现金流出小计	10	12,590,849,305.26
经营活动产生的现金流量净额	11	433,753,078.12
二、投资活动产生的现金流量：	12	
收回投资收到的现金	13	
取得投资收益收到的现金	14	4,695,063.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15	116,574,166.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16	
收到其他与投资活动有关的现金	17	
投资活动现金流入小计	18	121,269,229.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	282,135,961.69
投资支付的现金	20	3,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
支付其他与投资活动有关的现金	22	
投资活动现金流出小计	23	285,635,961.69
投资活动产生的现金流量净额	24	-164,366,732.18
三、筹资活动产生的现金流量：	25	
吸收投资收到的现金	26	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27	
取得借款收到的现金	28	1,902,818,265.14
收到其他与筹资活动有关的现金	29	
筹资活动现金流入小计	30	1,902,818,265.14
偿还债务支付的现金	31	1,786,631,170.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32	79,694,258.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33	
支付其他与筹资活动有关的现金	34	11,598,841.04
筹资活动现金流出小计	35	1,877,924,269.78
筹资活动产生的现金流量净额	36	24,893,995.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37	-576,991.23
五、现金及现金等价物净增加额	38	293,703,350.07
加：期初现金及现金等价物余额	39	1,513,106,645.49
六、期末现金及现金等价物余额	40	1,806,809,995.56

企业负责人：王新国

制表：沈艳红



所有者权益变动表

企业名称: 江苏亨通电力电缆有限公司

单位: 元

项目	2024年度					
	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,851,680,000.00	39,481,432.55	22,359,377.50	314,353,709.27	2,878,310,698.91	5,106,185,218.23
加: 会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	1,851,680,000.00	39,481,432.55	22,359,377.50	314,353,709.27	2,878,310,698.91	5,106,185,218.23
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)			-90,248,643.75	72,905,509.04	656,149,581.30	638,806,446.59
(一) 综合收益总额					729,055,090.34	729,055,090.34
(二) 所有者投入和减少资本						
1. 所有者投入的资本						
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入所有者权益的金额						
4. 其他						
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积				72,905,509.04	-72,905,509.04	
2. 对所有者的分配				72,905,509.04	-72,905,509.04	
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本						
2. 盈余公积转增资本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	1,851,680,000.00	39,481,432.55	-90,248,643.75	387,259,210.31	3,534,460,280.21	5,744,991,664.82

企业负责人: 王新国

制表: 沈艳红

江苏中瑞华会计师事务所有限公司
审核专用章(一)



江苏亨通电力电缆有限公司

会计报表附注 (单位:人民币,元)

一、基本情况

江苏亨通电力电缆有限公司(以下简称“公司”)原名江苏华鹰电缆有限公司,由亨通集团有限公司与香港南中(集团)有限公司共同出资组建,于1995年9月18日经苏州市吴江工商行政管理局登记成立,企业法人营业执照注册号:320584400004374,投资总额2,500万美元,注册资本2,000万美元,资本金已由苏州中达联合会计师事务所苏中验字(2003)第0208号验资报告验证。公司注册地址:江苏省吴江市七都镇心田湾;原法定代表人:施伟明,公司于2010年6月1日经董事会决议,法定代表人变更为鲍继聪。公司主要经营范围:研发、生产通信电缆、电力电缆、特种导线、电气装备用电线、新能源汽车线缆、电缆附件及新能源汽车用线束、连接器、充电桩、充电枪、配电柜等配件与设备;研发、设计、安装新能源汽车充电系统及充电站运营管理与服务;风能、太阳能发电的投资运营及相关技术服务;电力能源工程项目的设计、施工、管理和经营;建筑智能化工程;销售本公司自产产品,从事与本公司生产产品同类商品的批发及进出口业务(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请)。(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)

经2007年9月19日吴江市七都镇人民政府七政发(2007)69号《关于同意吴江亨通电力电缆厂资产出售的批复》,公司按账面价值整体收购了吴江亨通电力电缆厂相关经营性资产(包括负债),使公司的通信电缆、电力电缆业务得到进一步扩大。

2008年10月9日,吴江市七都镇人民政府以七政发[2008]86号批复决定将吴江亨通电力电缆厂的产权界定给亨通集团有限公司所有。2009年5月11日,吴江市人民政府吴政函(2009)23号《关于确认七都镇人民政府七政发(2008)85号、86号文件的函》,同意将吴江市光电通信线缆总厂、吴江亨通电力电缆厂产权界定给亨通集团有限公司所有,由亨通集团有限公司对上述企业承担出资者的责任,并承担全部债权债务。2009年9月8日,经吴江市七都镇人民政府七政复(2009)6号《关于同意吴江亨通电力电缆厂注销的批复》,同意吴江亨通电力电缆厂注销。吴江亨通电力电缆厂于2009年9月24日完成税务注销,2009年9月29日办妥了工商注销。

2010年10月18日,吴江市商务局吴商资字(2010)766号批复同意公司外方投资者香港南中(集团)有限公司将其所持有的本公司股权全部转让给南中香港投资有限公司,于2010年12月17日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

江苏亨通光电股份有限公司于2010年12月29日收到中国证券监督管理委员会证监许可(2010)1925号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司发行股份购买资产的批复》,核准亨通光电向亨通集团有限公司及崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人合计发行40,962,505股股份购买相关资产。由亨通光电发行40,962,505股,购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通线缆科技有限公司55.51%的股权,购买崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人持有的江苏亨通线缆科技有限公司44.49%的

股权及购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通电力电缆有限公司75%的股权。亨通光电于2011年1月实施了发行股份及收购亨通线缆100%股权和亨通力缆75%股权。2011年1月10日，吴江市商务局吴商资字（2011）54号批复同意中方投资者亨通集团有限公司将其持有本公司的股权全部转让给江苏亨通光电股份有限公司，于2011年1月14日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

2013年4月9日苏州市商务局商外资吴江【2013】73号批复，同意江苏亨通电力电缆有限公司转为内资企业。2013年6月5日苏州市吴江工商行政管理局（05841006）公司变更【2013】第06050012号变更通知书同意增加注册资本13444.609933万元人民币，增资后注册资本变更为30000万元人民币。2013年10月31日，苏州市吴江工商行政管理局（th05840106）公司变更【2013】第10300005号变更登记通知书同意，公司申请增加注册资本人民币20000万元，变更后的注册资本为人民币50000万元。并于2013年10月31日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

公司股东会决议和修改后章程规定，并经苏州市商务局商外资（2014）751号文件，同意在香港注册的亨通光电国际有限公司并购内资企业江苏亨通电力电缆有限公司增资人民币16667万元所形成的股权，本次增资的人民币16667万元，全部由新股东亨通光电国际有限公司出资，本次股权并购及增资后，公司投资总额变更为人民币180000万元，注册资本为人民币66667万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币50000万元，占注册资本75%，亨通光电国际有限公司出资人民币16667万元，占注册资本25%。

2017年4月24日章程修正案规定，公司注册资本由原来的66667万元增加至95000万元，本次增资后，公司投资总额不变，仍为180000万元，注册资本为95000万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币71250万元，占注册资本75%，亨通光电国际有限公司出资人民币23750万元，占注册资本25%。

2017年5月15日换取了苏州市吴江区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为91320509628461777A号营业执照。

2018年10月9日，公司法定代表人变更为王新国。

2019年9月10日经苏州市吴江区市场监督管理局核准，注册资本增加至149500万元，本次增资后，公司投资总额不变，仍为180000万元，注册资本为149500万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币125750万元，占注册资本84.11%，亨通光电国际有限公司出资人民币23750万元，占注册资本15.89%。

2021年12月16日，公司股东江苏亨通光电股份有限公司将持有的股权（占注册资本的84.11%）转让给江苏亨通线缆科技有限公司。

2023年12月26日，公司注册资本由149500万元增加至185168万元。

二、重要会计政策

1、会计制度

自2009年1月1日起本公司执行财政部颁发的新会计准则，即：《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则。

2、会计期间。

采用公历年度，即自1月1日起至12月31日止。

3、记账本位币。

公司以人民币为记账本位币

4、记账基础

公司以权责发生制为记账基础。

5、现金等价物的确定标准。

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

6、外币业务核算方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

7、金融工具的确认和计量

(1) 分类：金融工具分为下列五类：

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或交易性金融负债、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；

B、持有至到期投资；

C、贷款和应收款项；

D、可供出售金融资产；

E、其他金融负债。

(2) 初始确认和后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债：按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告发放的现金股利或债券利息，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将其公允价值变动计入当期损益。

B、持有至到期投资：按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已宣告发放债券利息的，单独确认为应收项目。持有期间按照实际利率法确认利息收入，计入投资收益。

C、应收款项：按从购货方应收的合同或协议价款作为初始入账金额。持有期间采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

D、可供出售金融资产：按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含了已宣告发放的债券利息或现金股利的，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，计入投资收益。期末，可供出售金融资产以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

E、其他金融负债：按其公允价值和相关交易费用之和作为初始入账金额，按摊余成本进行后续计量。

(3) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

A、存在活跃市场的金融资产或金融负债，活跃市场中的报价应当用于确定其公允价值。

B、金融工具不存在活跃市场的，企业应当采用估值技术确定其公允价值。

C、初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，应当以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

D、企业采用未来现金流量折现法确定金融工具公允价值的，应当使用合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。没有标明利率的短期应收款项和应付款项的现值与实际交易价格相差很小的，可以按照实际交易价格计量。

(4) 金融资产减值的处理

期末，对于持有至到期投资和应收款项，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失。

A、对于单项金额重大的持有至到期投资和应收款项，单独进行减值测试，有客观

证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提减值准备。

B、对于单项金额非重大的持有至到期投资和应收款项以及经单独测试后未减值的单项金额重大的持有至到期投资和应收款项,按类似信用风险特征划分为若干组合,再按这些组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失,计提减值准备。

期末,如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,则按其公允价值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提减值准备。

8、存货核算方法

(1) 公司存货分为:原材料、库存商品、在产品、周转材料、委托加工物资等。

(2) 存货计量:按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用,按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本,应当按照投资合同或协议约定的价值确定,但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法:除原材料中的备品配件采用先进先出法核算外,其他存货均采用加权平均法核算。

(3) 存货的盘存制度:采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品及包装物的摊销方法:采用“一次摊销法”核算。

(5) 期末存货按成本与可变现净值孰低计价,存货期末可变现净值低于账面成本的,按差额计提存货跌价准备。可变现净值,是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法:

A、存货可变现净值的确定依据:为生产而持有的材料等,用其生产的产成品的可变现净值高于成本的,该材料仍然应当按照成本计量;材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的,该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

B、存货跌价准备的计提方法:按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

9、固定资产的核算

(1) 固定资产的确认标准:是指同时具有下列特征的有形资产:

A、为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的;

B、使用寿命超过一个会计年度。

(2) 固定资产分为房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。

(3) 固定资产的计价方法：固定资产按照成本进行初始计量。投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号——债务重组》、《企业会计准则第20号——企业合并》和《企业会计准则第21号——租赁》确定。

(4) 固定资产的折旧方法：

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，公司对所有固定资产计提折旧。

A、采用直线法计提折旧：按固定资产的原值和估计经济使用年限扣除预计净残值(预计净残值率10%)计提折旧。但对已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按该项固定资产的账面价值，即固定资产原值减去累计折旧和已计提的减值准备以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

固定资产的分类、折旧年限、预计残值率及折旧率列示如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	3	4.85%
机器设备	5-10	3	19.40-9.70%
运输设备	4	3	24.25%
其他设备	3	3	32.33%

10、在建工程的核算

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额在固定资产达到预计可使用状态前计入工程成本。当所建造的固定资产完工交付使用时，按工程项目的实际成本结转固定资产。如尚未办理竣工决算的，应当自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，待办理竣工决算手续后再作调整。

在建工程减值准备的确认：在建工程长期停建并且预计在三年内不会重新开工；或所建项目无论在性能上、技术上已经落后，给公司带来的经济利益具有很大的不确定性；或其他足以证明在建工程已经发生减值的情形发生时则计提在建工程减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

11、无形资产的核算

(1) 无形资产的计价方法

无形资产按取得时的实际成本计量。购入的无形资产，其实际成本按实际支付的价款确定。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。公司内部研究开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

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

(2) 无形资产减值准备

期末，公司按无形资产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当无形资产可收回金额低于账面价值时，则按其差额提取无形资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

12、长期股权投资的核算

长期股权投资的初始计量：

(1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

B、非同一控制下的企业合并，购买方在购买日按照《企业会计准则第20号—企业

合并》确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C、投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

D、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

E、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

(3) 长期股权投资的核算：

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；能够对被投资单位实施控制的长期股权投资以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资采用成本法核算。

(4) 长期股权投资的减值准备

采用成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资发生减值时，公司将该长期股权投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

其他的长期股权投资，公司按长期投资的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当长期投资可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提长期投资减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

13、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

14、借款费用的核算

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。企业发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生

产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

A、资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

B、借款费用已经发生；

C、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的，于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法。

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列方法确定：

A、为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

B、为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

15. 收入实现的确认原则

(1) 销售商品：

在公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

(2) 提供劳务：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入。在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确

认提供劳务收入，并按相同的金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权：让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，予以确认：

A、相关的经济利益很可能流入企业；

B、收入的金额能够可靠地计量。

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

三、遵守企业会计准则的申明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、税项

1、增值税：

根据国家税收法规，按应税销售收入的 13% 计提销项税额，以销项税额扣除允许抵扣的进项税额后的差额计算缴纳增值税。

2、城建税：根据国家税收法规，按应纳流转税额的 5% 计提缴纳。

3、教育费附加：根据国家税收法规，按应纳流转税额的 5% 计提缴纳。

4、所得税：2024 年度所得税率为 15%。

五、会计报表有关项目说明

(一) 资产负债表有关项目注释

1、货币资金	期末余额	1,806,809,995.56
其中：银行存款		909,028,763.93
其他货币资金		897,781,231.63
2、应收票据	期末余额	666,307,719.56
其中：商业承兑汇票		214,892,741.25
银行承兑汇票		452,537,129.45
减：坏账准备		1,122,151.14
3、应收账款	期末净额	5,313,202,252.66
其中：国家电网有限公司		822,787,533.84
中国大唐集团有限公司物资分公司		332,199,234.41
中国能源建设集团有限公司		194,372,388.35

深圳领潮供应链管理有限公司	137,340,522.93
中国水利电力物资上海有限公司	116,646,368.86
4、其他应收款	期末净额 855,446,131.08
其中：江苏亨通光电股份有限公司	489,571,088.05
江苏亨通高压海缆有限公司	113,015,200.37
亨通（惠民）电能科技有限公司	60,215,733.39
江苏亨通精工金属材料有限公司	36,925,121.06
江苏亨通电力特种导线有限公司	30,672,960.18
5、存货	期末净额 787,253,315.49
其中：原材料	49,534,541.86
库存商品	630,314,485.50
周转材料	18,353.97
在产品	126,814,522.27
减：存货跌价准备	19,428,588.11
6、长期股权投资	期末余额 575,000,000.00
其中：江苏亨通电力特种导线有限公司	445,000,000.00
浙江云通智能物联技术有限公司	10,000,000.00
江苏亨通安防阻燃科技有限公司	10,000,000.00
亨通（惠民）电能科技有限公司	110,000,000.00
7、固定资产	期末余额 720,968,823.98
其中：房屋建筑物	278,744,512.67
机器设备	411,546,886.54
运输设备	3,966,188.16
其他	26,711,236.61
8、累计折旧	期末余额 347,545,730.63
其中：房屋建筑物	77,955,146.98
机器设备	245,146,485.95
运输设备	2,872,209.23
其他	21,571,888.47

9、无形资产	期末余额	115,214,615.77
其中：土地使用权		84,816,337.97
非专利技术		29,232,531.82
软件		1,165,745.98
10、短期借款	期末余额	481,734,200.24
其中：中国银行		300,000,000.00
工商银行		100,000,000.00
江苏银行		50,000,000.00
11、应付票据	期末余额	831,675,674.16
其中：银行承兑汇票		731,675,674.16
商业承兑汇票		100,000,000.00
12、应付账款	期末余额	2,105,724,043.02
其中：		
江苏亨通电力特种导线有限公司		595,399,871.57
江苏亨通线缆科技有限公司		232,190,692.07
江苏亨通高压海缆有限公司		75,135,440.47
江苏亨通精工金属材料有限公司		71,394,855.82
浙江万马高分子材料集团有限公司		38,504,474.88
苏州亨利通信材料有限公司		32,104,442.53
13、应交税费	期末余额	69,694,245.90
其中：企业所得税		58,248,390.52
城建税		751,214.11
教育费附加		1,121,499.31
个人所得税		6,451,040.99
房产税		593,944.89
印花税		2,528,156.08

14、其他应付款	期末余额	386,173,824.91
其中：江苏亨通光电股份有限公司		144,701,460.46
江苏亨通电力特种导线有限公司		122,792,693.05
江苏亨通高压海缆有限公司		10,064,350.96
江苏兴港建设集团有限公司		1,600,000.00
江苏亨通电力智网科技有限公司		1,361,212.00
15、实收资本	期末余额	1,851,680,000.00
其中：江苏亨通光电股份有限公司		1,557,500,000.00
亨通光电国际有限公司		294,180,000.00
16、盈余公积	期末余额	387,259,218.31
均为法定盈余公积金		
17、未分配利润	期末余额	3,534,460,280.21
其中：本年度利润		729,055,090.34

(二) 利润表有关项目注释

1、营业收入	本年发生额	14,008,514,570.59
2、营业成本	本年发生额	12,249,020,604.45
3、营业税金及附加	本年发生额	20,982,278.72
其中：城建税		3,199,236.00
教育费附加		3,199,236.00
房产税		4,232,064.22
印花税		9,978,127.70
土地使用税		356,439.44
4、销售费用	本年发生额	331,069,793.47
其中：业务招待费		125,995,514.10

工资	91,447,976.98
投标费	48,180,226.15
差旅费	23,677,145.49
5、管理费用	本年发生额 46,487,973.06
其中：工资	9,999,917.40
无形资产摊销	2,892,225.44
6、财务费用	本年发生额 75,024,840.30
其中：利息净支出	49,598,559.67
银行手续费	6,578,671.10
保理融资	26,696,668.67
利息收入	-8,495,610.61
其他	646,551.47
7、资产减值损失	本年发生额 -24,361,840.80
其中：坏账损失	-24,361,840.80
8、营业外收入	本年发生额 4,081,254.87
其中：罚没	2,290,024.10
其他	1,791,230.77

六、其他重大事项

(1) 财务承诺

截至2024年12月31日，公司无需要披露的重大财务承诺事项。

(2) 或有事项说明

截至2024年12月31日，公司无需要披露的重大或有事项。

(3) 资产负债表日后非调整重大事项说明

截至审计报告报出批准日，公司无需要披露的资产负债表日后非调整重大事项

(4) 其他重要事项

2024年度公司无其他重要事项披露。



执业证书

经审查，江苏中瑞华会计师事务所 符合

《中华人民共和国注册会计师法》及有关规定，准予执
行注册会计师法定业务，特发此证。

发证机关



批准文号：
证书编号：



1999年 11月 0日

中华人民共和国国家发展和改革委员会



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91320602718557238C (1/1)

编号 3206026632301100143



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、许可、监管信息。

名称 江苏中瑞华会计师事务所有限公司
类型 有限责任公司
法定代表人 谢伯平

注册资本 300万元整
成立日期 1999年11月24日
住所 南通市崇川区濠甲路6号中江国际广场3幢2304室

经营范围 接受客户委托依法办理审查会计报表，验证企业注册资本，企业合并、分立、清算中的审计，资产评估等法定业务和受托担任会计顾问，工程造价和图，决算审计等业务。（依法须经批准的项目）企业清算服务，承办会计咨询，税务咨询，企业清算业务的咨询服务，财会用品销售和行业规定许可的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登记机关



2023年 01月 10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日期间，在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

7.5.2、2023 年度财务报告

江苏亨通电力电缆有限公司

审计报告

中瑞华专审(2024)第045号

江苏中瑞华会计师事务所有限公司

您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编号: 苏240700787C



审计报告

中瑞华专审[2024]045号

江苏亨通电力电缆有限公司全体股东：

(一) 审计意见

我们审计了后附的江苏亨通电力电缆有限公司（以下简称贵公司）财务报表（合并），包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益表以及财务报表附注。

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

(二) 形成审计意见的基础

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

(三) 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

(四) 注册会计师对财务报表审计的责任

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



通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

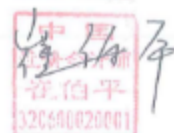
我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

江苏中瑞华会计师事务所有限公司

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年四月七日



资产负债表

企业名称: 江苏亨通电力电缆有限公司

2023年12月31日

单位: 元

资产	行次	期初数	期末数	负债及所有者权益	行次	期初数	期末数
流动资产:				六. 流动负债:			
货币资金	1			短期借款	33		
交易性金融资产	2	1,336,384,633.07	1,513,106,645.49	交易性金融负债	34	532,422,669.10	422,907,554.80
应收票据	3	968,829,930.56	378,335.14	应付票据	35		
应收账款	4	4,360,712,235.47	724,789,458.26	应付账款	36	1,060,598,780.57	1,219,814,124.25
预付账款	5	11,287,621.53	5,058,397,505.80	预收账款	37	1,412,645,986.75	1,473,014,750.28
应收股利	6		21,615,959.32	应付职工薪酬	38	371,295,786.64	308,548,107.50
应收利息	7			应交税费	39	50,146,037.23	46,145,220.01
其他应收款	8	1,082,397.37	1,022,827.78	应付利息	40	108,305,488.02	29,061,908.83
存货	9	838,668,446.00	589,885,736.31	应付股利	41	1,093,250.00	886,944.44
一年内到期的非流动资产	10	682,168,863.83	691,681,412.59	其他应付款	42		
其他流动资产	11	271,943,061.82	166,803,813.61	一年内到期的非流动负债	43	1,188,809,332.36	627,729,430.01
流动资产合计	12	8,479,077,009.75	8,767,681,694.30	流动负债合计	44	4,746,308,230.67	4,128,109,040.12
非流动资产:	13			非流动负债:	45		
可供出售金融资产	14			长期借款	46		
持有至到期投资	15			应付债券	47	520,000,000.00	617,500,000.00
长期应收款	16			长期应付款	48		
长期股权投资	17			专项应付款	49		
投资性房地产	18	506,043,018.16	571,500,000.00	预计负债	50		
固定资产	19	306,341,138.12	386,113,869.64	递延所得税负债	51		
在建工程	20	50,705,707.52	8,043,988.42	递延所得税资产	52	4,826,435.58	5,900,068.08
无形资产	21			其他非流动负债	53	10,280,000.00	8,958,000.04
开发支出	22			非流动负债合计	54	535,106,435.58	632,358,068.12
商誉	23			负债合计	55	5,280,414,666.25	4,760,465,108.24
长期待摊费用	24	81,922,768.51	94,715,154.89	所有者权益:	56		
递延所得税资产	25			实收资本	57	1,495,000,000.00	1,851,860,000.00
其他非流动资产	26			资本公积	58	39,481,432.55	39,481,432.55
非流动资产合计	27	3,730,359.45	2,445,073.13	其他综合收益	59	16,275,460.00	22,359,377.50
资产合计	28	22,912,921.21	36,150,578.09	盈余公积	60	258,341,977.97	314,363,708.27
负债合计	29	2,985,735.24	1,098,988,632.17	未分配利润	61	2,374,205,117.19	2,878,310,898.91
所有者权益合计	30	984,641,644.21	9,868,650,326.47	所有者权益合计	62	4,183,303,987.71	5,106,185,218.23
资产总计	31	9,463,718,653.96	9,868,650,326.47	负债和所有者权益合计	63	9,463,718,653.96	9,868,650,326.47
	32				64		

企业负责人: 王新国

制表: 沈艳红



利润表

企业名称:江苏亨通电力电缆有限公司

2023年度

单位:元

项 目	行次	本年累计数
一、营业收入	1	12,506,473,915.98
减:营业成本	2	10,844,636,242.05
营业税金及附加	3	22,461,696.51
销售费用	4	341,776,156.95
管理费用	5	42,500,083.59
研发费用	6	621,565,938.43
财务费用	7	94,695,817.36
资产减值损失	8	45,946,435.73
加:公允价值变动损益(损失以“-”号填写)	9	
其他收益	10	82,124,652.24
二、营业利润(亏损以“-”填列)	11	575,016,197.60
加:营业外收入	12	7,362,953.44
减:营业外支出	13	4,127,709.36
其中:非流动资产处置损失	14	
三、利润总额(亏损以“-”填列)	15	578,251,441.68
减:所得税费用	16	18,134,128.66
四、净利润(亏损以“-”填列)	17	560,117,313.02

企业负责人:王新国

制表:沈艳红



现金流量表

编制单位：江苏亨通电力电缆有限公司

2023年度

单位：元

项目	行次	金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	13,425,936,581.25
收到的税费返还	3	
收到其他与经营活动有关的现金	4	769,474,406.30
经营活动现金流入小计	5	14,195,410,987.55
购买商品、接受劳务支付的现金	6	12,465,437,143.37
支付给职工以及为职工支付的现金	7	196,715,805.05
支付的各项税费	8	214,012,487.85
支付其他与经营活动有关的现金	9	748,059,981.47
经营活动现金流出小计	10	13,624,225,417.74
经营活动产生的现金流量净额	11	571,185,569.81
二、投资活动产生的现金流量：	12	
收回投资收到的现金	13	
取得投资收益收到的现金	14	4,542,575.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16	154,543,018.16
收到其他与投资活动有关的现金	17	85,000,000.00
投资活动现金流入小计	18	244,085,593.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	115,491,787.93
投资支付的现金	20	48,080,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
支付其他与投资活动有关的现金	22	189,000,000.00
投资活动现金流出小计	23	352,571,787.93
投资活动产生的现金流量净额	24	-108,486,194.77
三、筹资活动产生的现金流量：	25	
吸收投资收到的现金	26	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27	
取得借款收到的现金	28	540,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	29	
筹资活动现金流入小计	30	540,000,000.00
偿还债务支付的现金	31	390,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32	64,843,614.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33	
支付其他与筹资活动有关的现金	34	350,000,000.00
筹资活动现金流出小计	35	804,843,614.75
筹资活动产生的现金流量净额	36	-264,843,614.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37	-222,751.52
五、现金及现金等价物净增加额	38	197,633,008.77
加：期初现金及现金等价物余额	39	1,315,473,636.72
六、期末现金及现金等价物余额	40	1,513,106,645.49

企业负责人：王新国

制表：沈艳红



所有者权益变动表

企业名称：江苏亨通电力电缆有限公司

2023年度

单位：元

项目	2023年度						所有者权益合计
	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
一、上年年末余额	1,495,000,000.00	39,481,432.55	16,275,460.00	258,341,977.97	2,374,205,117.19	4,183,303,987.71	-
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	1,495,000,000.00	39,481,432.55	16,275,460.00	258,341,977.97	2,374,205,117.19	4,183,303,987.71	-
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	356,880,000.00	-	6,083,917.50	56,011,731.30	504,106,591.72	922,881,230.52	356,880,000.00
（一）综合收益总额							
1. 所有者投入的资本	356,880,000.00				560,117,313.02	560,117,313.02	356,880,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
（二）利润分配							
1. 提取盈余公积				56,011,731.30	-56,011,731.30		
2. 对所有者分配				56,011,731.30	-56,011,731.30		
3. 其他							
（四）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本							
2. 盈余公积转增资本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
（六）其他							
四、本年年末余额	1,851,880,000.00	39,481,432.55	6,083,917.50	314,353,709.27	2,878,310,698.91	5,106,165,218.23	6,083,917.50

企业负责人：王新国

制表：沈艳红



江苏亨通电力电缆有限公司

会计报表附注 (单位: 人民币, 元)

一、基本情况

江苏亨通电力电缆有限公司(以下简称“公司”)原名江苏华鹰电缆有限公司,由亨通集团有限公司与香港南中(集团)有限公司共同出资组建,于1995年9月18日经苏州市吴江工商行政管理局登记成立,企业法人营业执照注册号:320584400004374,投资总额2,500万美元,注册资本2,000万美元,资本金已由苏州中达联合会计师事务所苏中验字(2003)第0208号验资报告验证。公司注册地址:江苏省吴江市七都镇心田湾;原法定代表人:施伟明,公司于2010年6月1日经董事会决议,法定代表人变更为鲍继聪。公司主要经营范围:研发、生产通信电缆、电力电缆、特种导线、电气装备用电线、新能源汽车线缆、电缆附件及新能源汽车用线束、连接器、充电桩、充电枪、配电柜等配件与设备;研发、设计、安装新能源汽车充电系统及充电站运营管理与服务;风能、太阳能发电的投资运营及相关技术服务;电力能源工程项目的设计、施工、管理和经营;建筑智能化工程;销售本公司自产产品,从事与本公司生产产品同类商品的批发及进出口业务(不涉及国营贸易管理商品,涉及配额、许可证管理商品的,按国家有关规定办理申请)。(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)

经2007年9月19日吴江市七都镇人民政府七政发〔2007〕69号《关于同意吴江亨通电力电缆厂资产出售的批复》,公司按账面价值整体收购了吴江亨通电力电缆厂相关经营性资产(包括负债),使公司的通信电缆、电力电缆业务得到进一步扩大。

2008年10月9日,吴江市七都镇人民政府以七政发〔2008〕86号批复决定将吴江亨通电力电缆厂的产权界定给亨通集团有限公司所有。2009年5月11日,吴江市人民政府吴政函〔2009〕23号《关于确认七都镇人民政府七政发〔2008〕85号、86号文件的函》,同意将吴江市光电通信线缆总厂、吴江亨通电力电缆厂产权界定给亨通集团有限公司所有,由亨通集团有限公司对上述企业承担出资者的责任,并承担全部债权债务。2009年9月8日,经吴江市七都镇人民政府七政复〔2009〕6号《关于同意吴江亨通电力电缆厂注销的批复》,同意吴江亨通电力电缆厂注销。吴江亨通电力电缆厂于2009年9月24日完成税务注销,2009年9月29日办妥了工商注销。

2010年10月18日,吴江市商务局吴商资字〔2010〕766号批复同意公司外方投资者香港南中(集团)有限公司将其所持有的本公司股权全部转让给南中香港投资有限公司,于2010年12月17日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

江苏亨通光电股份有限公司于2010年12月29日收到中国证券监督管理委员会证监许可〔2010〕1925号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司发行股份购买资产的批复》,核准亨通光电向亨通集团有限公司及崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人合计发行40,962,505股股份购买相关资产。由亨通光电发行40,962,505股,购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通线缆科技有限公司55.51%的股权,购买崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人持有的江苏亨通线缆科技有限公司44.49%的

江苏中
审

股权及购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通电力电缆有限公司75%的股权。亨通光电于2011年1月实施了发行股份及收购亨通线缆100%股权和亨通力缆75%股权。2011年1月10日，吴江市商务局吴商资字〔2011〕54号批复同意中方投资者亨通集团有限公司将其持有本公司的股权全部转让给江苏亨通光电股份有限公司，于2011年1月14日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

2013年4月9日苏州市商务局商外资吴江【2013】73号批复，同意江苏亨通电力电缆有限公司转为内资企业。2013年6月5日苏州市吴江工商行政管理局（05841006）公司变更【2013】第06050012号变更通知书同意增加注册资本13444.609933万元人民币，增资后注册资本变更为30000万元人民币。2013年10月31日，苏州市吴江工商行政管理局（th05840106）公司变更【2013】第10300005号变更登记通知书同意，公司申请增加注册资本人民币20000万元，变更后的注册资本为人民币50000万元。并于2013年10月31日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

公司股东会决议和修改后章程规定，并经苏州市商务局商外资（2014）751号文件，同意在香港注册的亨通光电国际有限公司并购内资企业江苏亨通电力电缆有限公司增资人民币16667万元所形成的股权，本次增资的人民币16667万元，全部由新股东亨通光电国际有限公司出资，本次股权并购及增资后，公司投资总额变更为人民币180000万元，注册资本为人民币66667万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币50000万元，占注册资本75%，亨通光电国际有限公司出资人民币16667万元，占注册资本25%。

2017年4月24日章程修正案规定，公司注册资本由原来的66667万元增加至95000万元，本次增资后，公司投资总额不变，仍为180000万元，注册资本为95000万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币71250万元，占注册资本75%，亨通光电国际有限公司出资人民币23750万元，占注册资本25%。

2017年5月15日换取了苏州市吴江区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为91320509628461777A号营业执照。

2018年10月9日，公司法定代表人变更为王新国。

2019年9月10日经苏州市吴江区市场监督管理局核准，注册资本增加至149500万元，本次增资后，公司投资总额不变，仍为180000万元，注册资本为149500万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币125750万元，占注册资本84.11%，亨通光电国际有限公司出资人民币23750万元，占注册资本15.89%。

2021年12月16日，公司股东江苏亨通光电股份有限公司将持有的股权（占注册资本的84.11%）转让给江苏亨通线缆科技有限公司。

2023年12月26日，公司注册资本由149500万元增加至185168万元。

二、重要会计政策

1、会计制度

自2009年1月1日起本公司执行财政部颁发的新会计准则，即：《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则。

2、会计期间。

采用公历年度，即自1月1日起至12月31日止。

3、记账本位币。

公司以人民币为记账本位币

4、记账基础

公司以权责发生制为记账基础。

5、现金等价物的确定标准。

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

6、外币业务核算方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

（1）外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（2）以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

7、金融工具的确认和计量

（1）分类：金融工具分为下列五类：

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或交易性金融负债、指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；

B、持有至到期投资；

- C、贷款和应收款项；
- D、可供出售金融资产；
- E、其他金融负债。

(2) 初始确认和后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债：按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告发放的现金股利或债券利息，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将其公允价值变动计入当期损益。

B、持有至到期投资：按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含已宣告发放债券利息的，单独确认为应收项目。持有期间按照实际利率法确认利息收入，计入投资收益。

C、应收款项：按从购货方应收的合同或协议价款作为初始入账金额。持有期间采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

D、可供出售金融资产：按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含了已宣告发放的债券利息或现金股利的，单独确认为应收项目。持有期间取得的利息或现金股利，计入投资收益。期末，可供出售金融资产以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

E、其他金融负债：按其公允价值和相关交易费用之和作为初始入账金额，按摊余成本进行后续计量。

(3) 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

A、存在活跃市场的金融资产或金融负债，活跃市场中的报价应当用于确定其公允价值。

B、金融工具不存在活跃市场的，企业应当采用估值技术确定其公允价值。

C、初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，应当以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

D、企业采用未来现金流量折现法确定金融工具公允价值的，应当使用合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。没有标明利率的短期应收款项和应付款项的现值与实际交易价格相差很小的，可以按照实际交易价格计量。

(4) 金融资产减值的处理

期末，对于持有至到期投资和应收款项，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失。

A、对于单项金额重大的持有至到期投资和应收款项，单独进行减值测试，有客观

证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。

B、对于单项金额非重大的持有至到期投资和应收款项以及经单独测试后未减值的单项金额重大的持有至到期投资和应收款项，按类似信用风险特征划分为若干组合，再按这些组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提减值准备。

期末，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，则按其公允价值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。

8、存货核算方法

(1) 公司存货分为：原材料、库存商品、在产品、周转材料、委托加工物资等。

(2) 存货计量：按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：除原材料中的备品配件采用先进先出法核算外，其他存货均采用加权平均法核算。

(3) 存货的盘存制度：采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品及包装物的摊销方法：采用“一次摊销法”核算。

(5) 期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法：

A、存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然应当按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

B、存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

9、固定资产的核算

(1) 固定资产的确认标准：是指同时具有下列特征的有形资产：

A、为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的；

B、使用寿命超过一个会计年度。

(2) 固定资产分为房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。

(3) 固定资产的计价方法：固定资产按照成本进行初始计量。投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》、《企业会计准则第12号——债务重组》、《企业会计准则第20号——企业合并》和《企业会计准则第21号——租赁》确定。

(4) 固定资产的折旧方法：

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，公司对所有固定资产计提折旧。

A、采用直线法计提折旧：按固定资产的原值和估计经济使用年限扣除预计净残值(预计净残值率10%)计提折旧。但对已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，按该项固定资产的账面价值，即固定资产原值减去累计折旧和已计提的减值准备以及尚可使用年限重新计算确定折旧率和折旧额。

固定资产的分类、折旧年限、预计残值率及折旧率列示如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	3	4.85%
机器设备	5-10	3	19.40-9.70%
运输设备	4	3	24.25%
其他设备	3	3	32.33%

10、在建工程的核算

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额在固定资产达到预计可使用状态前计入工程成本。当所建造的固定资产完工交付使用时，按工程项目的实际成本结转固定资产。如尚未办理竣工决算的，应当自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，待办理竣工决算手续后再作调整。

在建工程减值准备的确认：在建工程长期停建并且预计在三年内不会重新开工；或所建项目无论在性能上、技术上已经落后，给公司带来的经济利益具有很大的不确定性；或其他足以证明在建工程已经发生减值的情形发生时则计提在建工程减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

11、无形资产的核算

(1) 无形资产的计价方法

无形资产按取得时的实际成本计量。购入的无形资产，其实际成本按实际支付的价款确定。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。公司内部研究开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

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

(2) 无形资产减值准备

期末，公司按无形资产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当无形资产可收回金额低于账面价值时，则按其差额提取无形资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

12、长期股权投资的核算

长期股权投资的初始计量：

(1) 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

B、非同一控制下的企业合并，购买方在购买日按照《企业会计准则第20号—企业

合并》确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C、投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

D、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

E、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

(3) 长期股权投资的核算：

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；能够对被投资单位实施控制的长期股权投资以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资采用成本法核算。

(4) 长期股权投资的减值准备

采用成本法核算的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资发生减值时，公司将该长期股权投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

其他的长期股权投资，公司按长期投资的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当长期投资可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提长期投资减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

13、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

14、借款费用的核算

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。企业发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生

产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

A、资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

B、借款费用已经发生；

C、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的，于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法。

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列方法确定：

A、为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

B、为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

15. 收入实现的确认原则

(1) 销售商品：

在公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

(2) 提供劳务：在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入。在资产负债表日提供劳务交易的结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确

认提供劳务收入，并按相同的金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权：让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，予以确认：

A、相关的经济利益很可能流入企业；

B、收入的金额能够可靠地计量。

利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

三、遵守企业会计准则的申明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、税项

1、增值税：

根据国家税收法规，按应税销售收入的13%计提销项税额，以销项税额扣除允许抵扣的进项税额后的差额计算缴纳增值税。

2、城建税：根据国家税收法规，按应纳流转税额的5%计提缴纳。

3、教育费附加：根据国家税收法规，按应纳流转税额的5%计提缴纳。

4、所得税：2023年度所得税率为15%。

五、会计报表有关项目说明

(一) 资产负债表有关项目注释

1、货币资金	期末余额	1,513,106,645.49
其中：银行存款		797,534,313.33
其他货币资金		715,572,332.16
2、应收票据	期末余额	724,789,458.26
其中：商业承兑汇票		98,228,512.35
银行承兑汇票		629,796,334.68
减：坏账准备		3,235,388.77
3、应收账款	期末净额	5,058,397,505.80
其中：国家电网有限公司		575,865,086.68
深圳领潮供应链管理有限公司		292,705,259.58
南方电网有限公司		144,030,019.56

华能能源交通产业控股有限公司	135,057,561.79
中国水利电力物资上海有限公司	132,147,873.98

4、其他应收款	期末净额 589,885,736.31
其中：江苏亨通电力特种导线有限公司	174,610,297.71
江苏亨通线缆科技有限公司	128,294,796.46
江苏亨通高压海缆有限公司	114,475,407.28
江苏亨通光电股份有限公司	101,973,280.09
江苏亨通电力智网科技有限公司	44,475,407.28

5、存货	期末净额 691,681,412.59
其中：原材料	51,734,558.93
库存商品	547,929,032.45
周转材料	159,934.54
在产品	107,340,952.81
减：存货跌价准备	15,483,066.14

6、长期股权投资	期末余额 571,500,000.00
其中：江苏亨通电力特种导线有限公司	445,000,000.00
浙江云通智能物联技术有限公司	6,500,000.00
江苏亨通安防阻燃科技有限公司	10,000,000.00
亨通（惠民）电能科技有限公司	110,000,000.00

7、固定资产	期末余额 722,493,785.06
其中：房屋建筑物	160,999,939.04
机器设备	475,433,241.75
运输设备	4,046,123.23
其他	82,014,481.04

8、累计折旧	期末余额 336,379,915.42
其中：房屋建筑物	67,492,189.09
机器设备	242,662,033.82
运输设备	3,107,832.76
其他	23,117,859.75

9、无形资产	期末余额	94,715,154.89
其中：土地使用权		37,331,838.78
非专利技术		55,990,140.81
软件		1,393,175.30
10、短期借款	期末余额	422,907,554.80
其中：招商银行		150,000,000.00
江苏银行		110,000,000.00
中国银行		80,000,000.00
11、应付票据	期末余额	1,219,814,124.25
其中：银行承兑汇票		1,219,814,124.25
商业承兑汇票		0.00
12、应付账款	期末余额	1,473,014,750.28
其中：		
江苏亨通电力特种导线有限公司		393,669,901.42
江苏亨通线缆科技有限公司		252,413,663.57
江苏亨通光电股份有限公司		55,783,702.08
江苏东强股份有限公司		42,774,657.05
苏州亨利通信材料有限公司		47,604,506.60
江苏亨通高压海缆有限公司		34,116,928.57
13、应交税费	期末余额	29,061,908.83
其中：增值税		-27,983,879.64
城建税		1,869,165.51
教育费附加		1,121,499.31
企业所得税		45,000,000.00
个人所得税		5,246,276.06
房产税		409,897.25
印花税		2,697,929.15

14、其他应付款	期末余额	627,729,430.01
其中：江苏亨通光电股份有限公司	345,789,352.46	
江苏亨通电力特种导线有限公司	141,568,608.81	
江苏亨通光电股份有限公司	25,130,930.25	
江苏亨通高压海缆有限公司	16,487,502.71	
江苏亨通精工金属材料有限公司	91,62,565.35	
15、长期借款	期末余额	617,500,000.00
其中：国家开发银行	520,000,000.00	
16、实收资本	期末余额	1,851,680,000.00
其中：江苏亨通光电股份有限公司	1,557,500,000.00	
亨通光电国际有限公司	294,180,000.00	
17、盈余公积	期末余额	314,353,709.27
均为法定盈余公积金		
18、未分配利润	期末余额	2,878,310,698.91
其中：本年度利润	560,117,313.02	
(二) 利润表有关项目注释		
1、营业收入	本年发生额	12,506,473,915.98
2、营业成本	本年发生额	10,844,636,242.05
3、营业税金及附加	本年发生额	22,461,696.51
其中：城建税	6,256,413.62	
教育费附加	6,256,411.08	
房产税	1,675,031.44	
印花税	7,956,167.67	
土地使用税	300,364.97	

4、销售费用	本年发生额	341,776,156.95
其中：工资		71,540,923.36
运输费		184,689,527.27
差旅费		21,519,745.37
5、管理费用	本年发生额	42,500,083.59
其中：工资		5,502,476.86
无形资产摊销		35,225,192.75
6、财务费用	本年发生额	94,695,817.36
其中：利息净支出		57,104,869.66
银行手续费		17,367,629.88
保理融资		29,760,202.65
利息收入		-11,038,875.10
其他		1,501,990.27
7、资产减值损失	本年发生额	45,946,435.73
其中：坏账损失		43,590,318.06
8、营业外收入	本年发生额	7,362,953.44
其中：罚没		5,236,140.03
其他		2,126,813.41

六、其他重大事项

(1) 财务承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大财务承诺事项。

(2) 或有事项说明

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

(3) 资产负债表日后非调整重大事项说明

截至审计报告报出批准日，公司无需要披露的资产负债表日后非调整重大事项

(4) 其他重要事项

2023 年度公司无其他重要事项披露。

7.5.3、2022年度财务报告

南通新天会计师事务所有限公司

通新天专审[2023]042号

审计报告

江苏亨通电力电缆有限公司：

一、审计意见

我们审计了江苏亨通电力电缆有限公司(以下简称贵公司)财务报表,包括2022年12月31日的资产负债表,2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、管理层和治理层对财务报表的责任

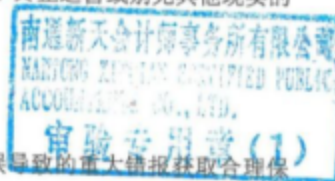
贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准



南通新天会计师事务所有限公司

地址：南通市人民中路20号南通大厦A座17楼 邮编：226001

Tel: 0513-85158326 - 1 -

Fax: 0513-85158328

您可以通过手机“扫一扫”或进入
注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查询。
报告编号：苏2302LS0402





新天



审计报告

则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

南通新天会计师事务所有限公司



中国注册会计师



中国注册会计师



中国 南通

二〇二三年三月九日





资产负债表

企业名称: 江苏亨瑞电力电器有限公司

2022年12月31日

资产	行次	期初数	期末数	负债及所有者权益	行次	期初数	期末数
流动资产:				六、流动负债:			
货币资金	1	1,315,473,536.72	1,336,384,633.07	短期借款	33	818,994,172.28	532,422,566.10
交易性金融资产	2			交易性金融负债	34		
应收票据	3	397,001,889.28	966,829,930.56	应付票据	35	885,538,545.42	1,080,598,780.57
应收账款	4	3,676,882,462.29	4,360,712,235.47	应付账款	36	1,127,117,976.86	1,412,646,986.75
预付账款	5	7,350,215.48	11,287,621.53	预收账款	37	7,248,251.41	371,285,786.64
应收股利	6			应付职工薪酬	38	39,721,488.64	50,146,037.23
应收利息	7			应交税费	39	67,753,745.80	108,305,488.02
其他应收款	8	492,295,506.92	836,668,446.00	应付利息	40	3,076,132.63	1,093,250.00
存货	9	843,196,045.80	682,168,683.93	应付股利	41		
一年内到期的非流动资产	10			其他应付款	42	633,963,285.96	1,188,808,332.36
其他流动资产	11	224,272,315.65	271,943,061.82	一年内到期的非流动负债	43		
流动资产合计	12	6,956,472,072.14	8,479,077,009.95	流动负债合计	44	3,583,413,619.00	4,745,308,230.67
非流动资产:				非流动负债:			
可供出售金融资产	13			长期借款	45	600,000,000.00	520,000,000.00
持有至到期投资	14			应付债券	46		
长期应收款	15			长期应付款	47		
长期股权投资	16			专项应付款	48		
投资性房地产	17			预计负债	49		
固定资产	18	483,420,000.00	506,048,048.16	其他非流动负债	50		
在建工程	19			递延所得税负债	51		
工程物资	20	272,032,534.17	306,341,136.12	其他非流动负债合计	52	3,486,788.01	4,826,435.58
固定资产清理	21	16,215,109.58	60,705,707.52	非流动负债合计	53		10,280,000.00
无形资产	22			负债合计	54	603,486,788.01	535,106,435.58
开发支出	23			所有者权益:			
商誉	24	108,532,324.16	81,922,766.51	实收资本	55	4,186,900,407.01	5,280,414,666.25
长期待摊费用	25			资本公积	56		
递延所得税资产	26			其他综合收益	57		
其他非流动资产	27			盈余公积	58	1,495,000,000.00	1,495,000,000.00
非流动资产合计	28	891,312,320.05	984,641,644.21	未分配利润	59	39,481,432.55	39,481,432.55
资产合计	29	7,847,784,392.19	9,463,718,653.96	所有者权益合计	60	8,684,123.75	16,275,460.00
	30			负债和所有者权益合计	61	206,859,111.35	258,341,977.96
	31				62	1,910,859,317.53	2,374,205,117.19
	32				63	3,660,883,985.18	4,183,303,987.71
	33				64	7,847,784,392.19	9,463,718,653.96

制表: 沈艳红

企业负责人: 王新国



利 润 表

企业名称: 江苏亨通电力电缆有限公司

2022年度



项 目	行次	本年累计数
一、营业收入	1	12,169,424,341.97
减: 营业成本	2	10,534,998,705.09
营业税金及附加	3	23,750,149.58
销售费用	4	346,169,126.35
管理费用	5	46,014,540.85
研发费用	6	567,039,396.86
财务费用	7	119,600,974.07
资产减值损失	8	15,450,292.95
加: 公允价值变动损益(损失以“-”填列)	9	
其他收益	10	7,719,481.24
二、营业利润(亏损以“-”填列)	11	524,120,637.46
加: 营业外收入	12	4,744,432.26
减: 营业外支出	13	2,059,785.39
其中: 非流动资产处置损失	14	
三、利润总额(亏损以“-”填列)	15	526,805,284.33
减: 所得税费用	16	11,976,618.05
四、净利润(亏损以“-”填列)	17	514,828,666.28

企业负责人: 王新国

制表: 沈艳红



现金流量表

编制单位：江苏亨通电力电缆有限公司 2022年度



项目	行次	金额
一、经营活动产生的现金流量：	1	
销售商品、提供劳务收到的现金	2	12,573,529,490.22
收到的税费返还	3	
收到其他与经营活动有关的现金	4	11,116,302,908.64
经营活动现金流入小计	5	23,689,832,398.86
购买商品、接受劳务支付的现金	6	12,262,238,272.13
支付给职工以及为职工支付的现金	7	169,237,629.95
支付的各项税费	8	182,262,851.94
支付其他与经营活动有关的现金	9	10,545,696,093.17
经营活动现金流出小计	10	23,159,434,847.19
经营活动产生的现金流量净额	11	530,397,551.67
二、投资活动产生的现金流量：	12	
收回投资收到的现金	13	
取得投资收益收到的现金	14	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	16	
收到其他与投资活动有关的现金	17	
投资活动现金流入小计	18	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	90,118,214.91
投资支付的现金	20	40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	
支付其他与投资活动有关的现金	22	
投资活动现金流出小计	23	130,118,214.91
投资活动产生的现金流量净额	24	-130,118,214.91
三、筹资活动产生的现金流量：	25	
吸收投资收到的现金	26	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	27	
取得借款收到的现金	28	1,170,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	29	897,378,479.60
筹资活动现金流入小计	30	2,067,378,479.60
偿还债务支付的现金	31	1,599,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32	262,046,678.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	33	
支付其他与筹资活动有关的现金	34	585,747,755.55
筹资活动现金流出小计	35	2,446,794,433.87
筹资活动产生的现金流量净额	36	-379,415,954.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37	47,613.86
五、现金及现金等价物净增加额	38	20,910,996.35
加：期初现金及现金等价物余额	39	1,315,473,636.72
六、期末现金及现金等价物余额	40	1,336,384,633.07

企业负责人：王新国

制表：沈艳红





江苏亨通电力电缆有限公司 2022 年度会计报表附注

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

江苏亨通电力电缆有限公司（以下简称“公司”）原名江苏华鹰电缆有限公司，由亨通集团有限公司与香港南中（集团）有限公司共同出资组建，于1995年9月18日经苏州市吴江工商行政管理局登记成立，企业法人营业执照注册号：320584400004374，投资总额2,500万美元，注册资本2,000万美元，资本金已由苏州中达联合会计师事务所苏中验字（2003）第0208号验资报告验证。公司注册地址：江苏省吴江市七都镇心田湾；原法定代表人：施伟明，公司于2010年6月1日经董事会决议，法定代表人变更为鲍继聪。公司主要经营范围：研发、生产通信电缆、电力电缆、特种导线、电气装备用电缆、新能源汽车线缆、电缆附件及新能源汽车用线束、连接器、充电桩、充电枪、配电柜等配件与设备；研发、设计、安装新能源汽车充电系统及充电站运营管理与服务；风能、太阳能发电的投资运营及相关技术服务；电力能源工程项目的设计、施工、管理和经营；建筑智能化工程；销售本公司自产产品，从事与本公司生产产品同类商品的批发及进出口业务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（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）

经2007年9月19日吴江市七都镇人民政府七政发〔2007〕69号《关于同意吴江亨通电力电缆厂资产出售的批复》，公司按账面价值整体收购了吴江亨通电力电缆厂相关经营性资产（包括负债），使公司的通信电缆、电力电缆业务得到进一步扩大。

2008年10月9日，吴江市七都镇人民政府以七政发〔2008〕86号批复决定将吴江亨通电力电缆厂的产权界定给亨通集团有限公司所有。2009年5月11日，吴江市人民政府吴政函〔2009〕23号《关于确认七都镇人民政府七政发〔2008〕85号、86号文件的函》，同意将吴江市光电通信线缆总厂、吴江亨通电力电缆厂产权界定给亨通集团有限公司所有，由亨通集团有限公司对上述企业承担出资者的责任，并承担全部债权债务。2009年9月8日，经吴江市七都镇人民政府七政复〔2009〕6号《关于同意吴江亨通电力电缆厂注销的批复》，同意吴江亨通电力电缆厂注销。吴江亨通电力电缆厂于2009年9月24日完成税务注销，2009年9月29日办妥了工商注销。

2010年10月18日，吴江市商务局吴商资字〔2010〕766号批复同意公司外方投资者香港南中（集团）有限公司将其所持有的本公司股权全部转让给南中香港投资有限公司，于2010年12月17日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

江苏亨通光电股份有限公司于2010年12月29日收到中国证券监督管理委员会证监许可〔2010〕1925号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司发行股份购买资产的批复》，核准亨通光电向亨通集团有限公司及崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人合计发行40,962,505股股份购买相关资产。由亨通光电发行40,962,505股，购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通线缆科技有限公司55.51%的股权，购买崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人持有的江苏亨通线缆科技有限公司44.49%的股权及购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通电力电缆有限公司75%的股权。亨通光电于2011年1月实施了发行股份及收购亨通线缆100%股权和亨通力缆75%股权。2011年1月10日，吴江市商务局吴商资字〔2011〕54号批复同意中方投资者亨通集团有限公司将其持有本公司的股权全部转让给江苏亨通光电股份有限公司，于2011年1月14日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

2013年4月9日苏州市商务局商外资吴江【2013】73号批复，同意江苏亨通电力电缆有限公司转为内资企业。2013年6月5日苏州市吴江工商行政管理局（05841006）公司变更【2013】第06050012号变更通知书同意增加注册资本13444.609933万元人民币，增资后注册资本变更为30000万元人民币。2013年10月31日，苏州市吴江工商行政管理局（th05840106）公司变更【2013】第10300005号变更登记通知书同意，公司申请增加注册资本人民币20000万元，变更后的注册资本为人民币50000万元。并于2013年10月31日在苏州市吴江工商行政管理局完成变更登记。

公司股东会决议和修改后章程规定，并经苏州市商务局商外资（2014）751号文件，同意在香港注册的亨通光电国际有限公司并购内资企业江苏亨通电力电缆有限公司增资人民币16667万元所形成的股权，本次增资的人民币16667万元，全部由新股东亨通光电国际有限公司出资，本次股权并购及增资后，公司投资总额变更为人民币180000万元，注册资本为人民币66667万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币50000万元，占注册资本75%，亨通光电国际有限公司出资人民币16667万元，占注册资本25%。

2017年4月24日章程修正案规定，公司注册资本由原来的66667万元增加至95000万元，本次增资后，公司投资总额不变，仍为180000万元，注册资本为95000万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币71250万元，占注册资本75%，亨通光电国际有限公司出资人民币23750万元，占注册资本25%。

2017年5月15日换取了苏州市吴江区市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为91320509628461777A号营业执照。

2018年10月9日，公司法定代表人变更为王新国。

2019年9月10日经苏州市吴江区市场监督管理局核准，注册资本增加至149500万元，本次增资后，公司投资总额不变，仍为180000万元，注册资本为149500万元，其中，江苏亨通光电股份有限公司出资人民币125750万元，占注册资本84.11%，亨通光电国际有限公司出资人民币23750万元，占注册资本15.89%。

2021年12月16日，公司股东江苏亨通光电股份有限公司将持有的股权（占注册资本的84.11%）转让给江苏亨通线缆科技有限公司。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、外币交易的折算

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

5、应收款项及其他

对应收款项、应收票据、预付款项、应收利息等其他应收款项，按实际发生列示，如产生坏账，即直接核销。

6、坏账核算

坏账确认标准：对因债务人撤销、破产或者死亡，依法以其破产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；债务人逾期未履行偿还义务超过三年仍然不能收

回的并有确凿依据表明，确实无法收回的应收款项，经批准后作为坏账损失。

本公司的坏账核算采用备抵法。

7、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料、低值易耗品、包装物、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个（类别）存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

8、长期股权投资

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

9、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件及计价

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。包括房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他的设备、器具、工具等。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

资产的成本包括购买价及将该项资产达到预定可使用状态前所必要的支出。固定资产投入使用后发生的维修和保养支出于发生当年度予以费用化，具有未来经济效益的重大改良及更新支出作为资本化。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
机器设备	年限平均法	10	0-10	9-20
电子设备	年限平均法	5	0-10	18-20
运输设备	年限平均法	5	0-10	18-20
其他设备	年限平均法	5	0-10	18-20

10、在建工程

在建工程指建造中之工程项目，包括在建之建筑及维修设施，以及待安装设备。在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

11、借款费用

本公司的借款费用是指因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销、外币借款汇兑差额、以及借款手续费等辅助费用。属于发生的与固定资产购建有关的专门借款的借款费用，在固定资产达到预定可使用状态前按规定应予以资本化的，计入固定资产成本；固定资产达到预定可使用状态后发生的专门借款费用以及其他按规定不能予以资本化的各种借款费用，属于筹建期间的，计入长期待摊费用，并与本公司开始正常生产经营的当月一次计入损益；属于生产经营期间的，计入财务费用，列作当期损益。

12、无形资产

(1) 无形资产系企业为生产商品或提供劳务、出租给他人、或为经营管理目的而持有的，没有实物形态的非货币性长期资产，主要包括土地使用权、计算机软件等。无形资产取得时以实际成本（包括手续费、律师费、注册费等相关费用）入账；或接受投资转入的无形资产，按合同约定或评估确认的价值入账。

(2) 无形资产自取得当月起在预计使用年限内分期平均摊销，计入损益；该摊销期限不得超过相关合同规定的受益年限（仅合同规定受益年限）、或法律规定的有效年限（仅法律规定有效年限）、或两者之中较短者（合同规定受益年限、法律也规定有效年限）。

13、开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

14、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括开办费、以经营租赁方式租入固定资产的改良支出等。长期待摊费用按实际发生额入账，采用直线法在受益期限或规定的摊销期限内摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：开办费是指公司在筹建期间发生的费用，包括筹建期间人员工资、办公费、培训费、差旅费、印刷费、注册登记费以及不计入固定资产和无形资产价值的汇兑损益、利息等支出。

15、应付职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

16、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

C、该义务的金额能够可靠地计量。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

17、收入的确认原则

(1) 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

(2) 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

18、企业所得税

1、增值税：

根据国家税收法规，按应税销售收入的 13% 计提销项税额，以销项税额扣除允许抵扣的进项税额后的差额计算缴纳增值税。

2、城建税：根据国家税收法规，按应纳流转税额的 5% 计提缴纳。

3、教育费附加：根据国家税收法规，按应纳流转税额的 5% 计提缴纳。

4、所得税：2022 年度所得税率为 15%。

四、会计政策、会计估计变更及重大前期差错更正的说明

本公司报告年末无应披露会计政策、会计估计变更及重大前期差错。

五、财务报表重要项目注释

(一) 资产负债表有关项目注释

1、货币资金	期末余额	1,336,384,633.07
其中：银行存款		727,233,626.01
其他货币资金		609,151,007.06
2、应收票据	期末余额	968,829,930.56
其中：商业承兑汇票		619,886,762.78
银行承兑汇票		279,847,708.63
建信融通应收债权		71,649,928.43
减：坏账准备		2,554,469.28
3、应收账款	期末净额	4,360,712,235.47
其中：国家电网有限公司		647,580,254.00
深圳领潮供应链管理有限公司		231,914,067.31
南方电网有限公司		132,759,336.97
国家能源投资集团有限责任公司		124,935,135.05
中国建筑集团有限公司		163,300,435.67
4、其他应收款	期末净额	836,668,446.00
其中：江苏亨通电力特种导线有限公司		241,928,921.31
江苏亨通线缆科技有限公司		206,413,733.14
江苏精工金属材料有限公司		194,889,249.79
苏州亨利通信材料有限公司		24,691,200.00
江苏亨通高压海缆有限公司		13,238,817.11
5、存货	期末净额	692,168,683.93
其中：原材料		97,691,899.76
库存商品		440,521,161.85
周转材料		102,501.54
在产品		153,853,120.78

6、长期股权投资	期末余额	506,043,018.16
其中：江苏亨通电力特种导线有限公司	427,623,018.16	
东营市亨通农业开发有限公司	31,920,000.00	
浙江云通智能物联技术有限公司	6,500,000.00	
江苏亨通安防阻燃科技有限公司	10,000,000.00	
亨通（惠民）电能科技有限公司	30,000,000.00	
7、固定资产	期末余额	602,613,053.31
其中：房屋建筑物	160,999,939.04	
机器设备	428,633,807.55	
运输设备	4,458,512.43	
其他	8,520,794.29	
8、累计折旧	期末余额	296,271,917.19
其中：房屋建筑物	61,720,634.61	
机器设备	226,282,970.09	
运输设备	3,206,796.39	
其他	5,061,516.10	
9、无形资产	期末余额	182,851,134.81
其中：土地使用权	52,802,285.64	
非专利技术	125,475,569.56	
软件	4,573,279.61	
10、短期借款	期末余额	532,422,569.10
其中：中国银行	150,000,000.00	
建设银行	90,000,000.00	
工商银行	50,000,000.00	
11、应付票据	期末余额	1,080,598,780.57
其中：银行承兑汇票	1,080,598,780.57	
商业承兑汇票	0.00	

12、应付账款	期末余额	1,412,646,986.75
其中：		
浙江万马高分子材料集团有限公司	36,178,043.42	
江西电缆有限责任公司	30,967,437.16	
无锡市兴惠线缆有限公司	16,981,283.72	
上海凯波电缆特材股份有限公司	16,651,678.70	
中广核三角洲（江苏）塑化有限公司	15,019,707.84	
13、应交税费	期末余额	108,305,488.02
其中： 增值税	75,036,287.03	
城建税	3,856,380.84	
教育费附加	3,856,380.84	
企业所得税	16,090,456.88	
个人所得税	6,737,401.89	
房产税	714,868.82	
土地使用税	69,882.79	
14、其他应付款	期末余额	1,188,809,332.36
其中：江苏亨通线缆科技有限公司	405,465,167.36	
江苏亨通精工金属材料有限公司	299,074,444.44	
江苏亨通电力特种导线有限公司	151,527,605.80	
江苏亨通光电股份有限公司	121,516,260.80	
江苏亨通高压海缆有限公司	12,284,944.57	
15、长期借款	期末余额	520,000,000.00
其中：国家开发银行	520,000,000.00	
16、实收资本	期末余额	1,495,000,000.00
其中：江苏亨通光电股份有限公司	1,257,500,000.00	
亨通光电国际有限公司	237,500,000.00	

17、盈余公积	期末余额	258,341,977.98
均为法定盈余公积金		
18、未分配利润	期末余额	2,374,205,117.19
其中：本年度利润		514,828,666.28
(二) 利润表有关项目注释		
1、营业收入	本年发生额	12,169,424,341.97
2、营业成本	本年发生额	10,534,998,705.09
3、营业税金及附加	本年发生额	23,750,149.58
其中：城建税		8,619,692.41
教育费附加		8,619,692.41
房产税		1,788,312.52
印花税		4,442,921.08
土地使用税		279,531.16
4、销售费用	本年发生额	346,169,126.35
其中：工资		81,664,183.18
运输费		113,135,467.32
差旅费		18,244,437.95
办公费		9,945,910.32
5、管理费用	本年发生额	46,014,540.85
其中：工资		6,200,493.22
无形资产摊销		26,531,953.10



6、财务费用	本年发生额	119,600,974.07
其中：利息净支出	66,478,554.19	
银行手续费	17,869,571.94	
保理融资	37,563,988.07	
利息收入	10,820,146.47	
其他	8509,006.34	
7、资产减值损失	本年发生额	15,450,292.95
其中：坏账损失	7,444,840.26	
8、营业外收入	本年发生额	4,744,432.26
其中：罚没	3,438,576.70	
其他	1,305,855.56	
9、营业外支出	本年发生额	2,059,785.39
10、所得税	本年发生额	11,976,618.05

六. 其他重大事项

(1) 财务承诺

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大财务承诺事项。

(2) 或有事项说明

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

(3) 资产负债表日后非调整重大事项说明

截至财务报告批准报出日，公司无需要披露的资产负债表日后非调整重大事项

(4) 其他重要事项

2022 年度公司无其他重要事项披露。

江苏亨通电力电缆有限公司

2023 年 3 月 9 日



编号 320602000201904240153

统一社会信用代码
91320611755878305T (1/1)

营业执照

(副本)

名称 南通新天会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 汤国华

经营范围 审计企业年度会计报表, 出具审计报告, 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关的报告; 法律、行政法规规定的其他审计业务; 设计会计制度, 税务代理, 代理记账, 项目可行性研究, 提供会计、税务和管理咨询; 协助拟定合同、章程和其他业务文件; 培训会计、审计和财务管理人员。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 100万元整

成立日期 2003年11月28日

营业期限 2003年11月28日至2023年11月27日

住所 南通市人民中路20号南通大厦A座1702室

登记机关 

2019年04月24日



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。

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



编号 320602000202004240153

统一社会信用代码
91320611755878305T

营业执照

(副本)

名称 南通新天会计师事务所有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 汤国华

经营范围 审计企业年度会计报表, 出具审计报告, 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关的报告; 法律、行政法规规定的其他审计业务; 设计会计制度, 税务代理, 代理记账, 项目可行性研究, 提供会计、税务和管理咨询; 协助拟定合同、章程和其他业务文件; 培训会计、审计和财务管理人员。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 100万元整

成立日期 2003年11月28日

住所 南通市人民中路20号南通大厦A座1702室

登记机关 

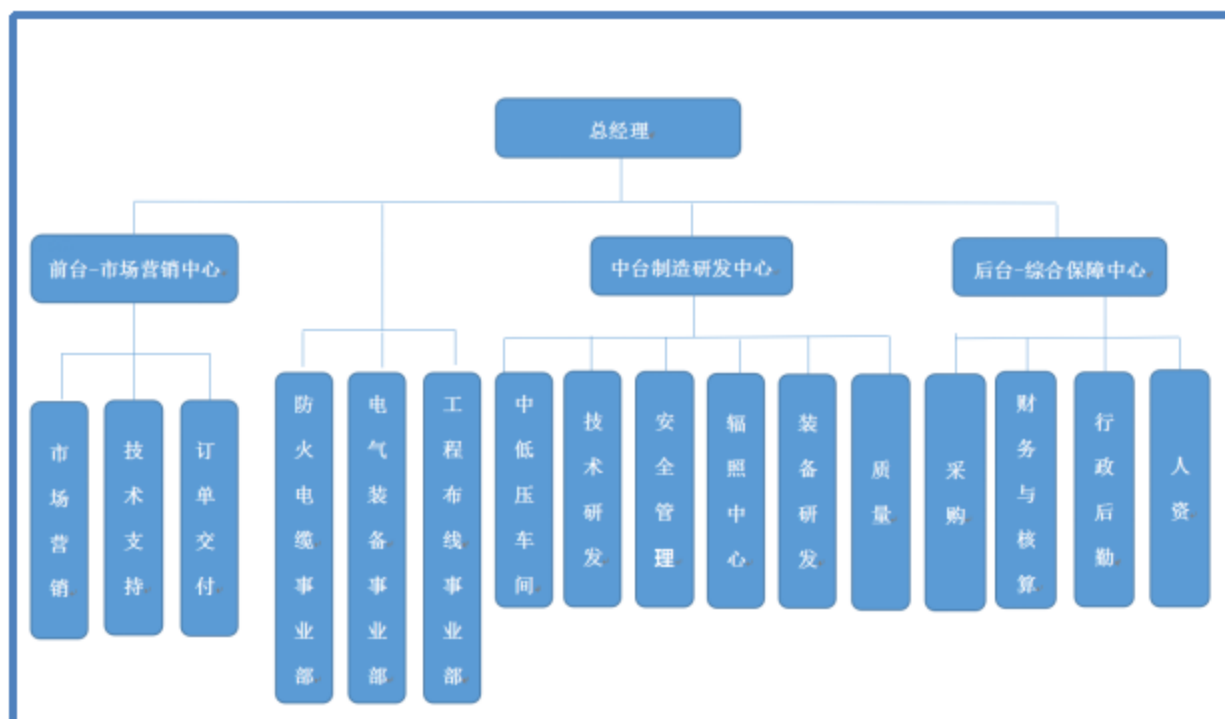
2023年04月24日



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。

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

7.6、组织机构



7.7、生产设备一览表〔共 377 套〕

公司拥有国际先进的芬兰 Maillefer 交联生产线、德国 SIKORA 测偏仪、德国 SKET 同心绞、瑞士 ABB 机械臂等**生产装备共 377 台/套**，配套行业领先的 AGV 物流、立体仓储、AI 视觉检测等智能化设施，形成了标准化、智能化、现代化的智能示范工厂，**设备投入总金额约 4.387 亿元**，为企业的高质量发展提供硬件保障。

生产设备清单如下：

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
1	交联	三层共挤交联生产线	90+175+120	1	1999	Nokia	进口
2	交联	三层共挤交联生产线	80+175+100	3	2010	南京艺工电工设备有限公司	国产
3	交联	三层共挤交联生产线	90+175+100	2	2015	南京艺工电工设备有限公司	国产
4	交联	三层共挤交联生产线	100+175+100	1	2019	芬兰麦拉菲尔公司	进口
5	交联	三层共挤交联生产线	100+100+200	1	2019	芬兰麦拉菲尔公司	进口
6	交联	三层共挤交联生产线	90+175+100	1	2022	白城天奇装备机械有限公司	国产
7	交联	三层共挤交联生产线	90+175+100	4	2022	白城天奇装备机械有限公司	国产
8	交联	三层共挤交联生产线	90+175+100	2	2023	芬兰麦拉菲尔公司	进口
9	交联	三层共挤交联生产线	100+200+120	14	2024	白城福佳科技有限公司	国产（2025年8月投产）
10	成缆	630-18 盘笼绞机	CLY-630/6+12	1	2008	芜湖电工机械有限公司	国产
11	成缆	54 盘笼绞机	630/12+18+24	1	2009	合肥神马科技集团有限公司	国产
12	成缆	3150 盘绞机	CPD-3150/3	1	2011	合肥神马科技股份有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
13	成缆	3150 盘绞机	CPD-3150/6	1	2011	合肥神马科技股份有限公司	国产
14	成缆	2500 盘绞机	CPD-2500/6	1	2011	合肥神马科技股份有限公司	国产
15	成缆	2500 盘绞机	CPD-2500/5	1	2011	合肥神马科技股份有限公司	国产
16	成缆	630-60 盘框绞机	JLK-630/6_12_18_24	1	2012	合肥合宁电工机械有限公司	国产
17	成缆	2000 盘绞机	CPD-2000	1	2015	合肥神马科技集团有限公司	国产
18	成缆	2000 成缆	CPD-2000	1	2017	合肥神马科技股份有限公司	国产
19	成缆	2500 成缆	CPD-2500	1	2017	合肥神马科技股份有限公司	国产
20	成缆	2000 盘绞机	CPD-2000/5	1	2017	合肥神马科技集团有限公司	国产
21	成缆	2500 盘绞机	CPD-2500/5	1	2017	合肥神马科技集团有限公司	国产
22	成缆	3500 盘绞机	CPD-3500/3	1	2017	合肥神马科技股份有限公司	国产
23	成缆	3150 盘绞成缆机	Φ3150/3	1	2021	合肥神马科技股份有限公司	国产
24	成缆	2500 盘绞机	CPD-2500/5	1	2021	合肥神马科技集团有限公司	国产
25	成缆	2000 盘绞履带牵引型成缆机	JPD-2000	1	2021	合肥合宁电工设备有限公司	国产
26	成缆	2500 盘绞机	2500 盘绞机	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
27	成缆	2000 盘绞机	2000 盘绞机 (不退扭)	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
28	成缆	2000 盘绞机	2000 盘绞机 (不退扭)	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
29	成缆	高速笼绞机	630(1+3+3)	1	2022	平湖迪工机械制造有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
30	成缆	笼绞式成缆机	1250(1+1+3)	1	2022	平湖迪工机械制造有限公司	国产
31	成缆	3500 盘绞机	3500 盘绞机	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
32	成缆	3150 盘绞机	3150 盘绞机	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
33	成缆	3150 盘绞机	3150 盘绞机	1	2023	合肥神马科技集团有限公司	国产
34	成缆	3150 盘绞成缆机	Φ3150	1	2023	合肥神马科技股份有限公司	国产
35	绞线	束丝机	DF-GJ630	1	2012	上海鼎凡电工机械有限公司	国产
36	绞线	束绞机	STD-1250	1	2014	张家港三丰机电有限公司	国产
37	绞线	37 盘同心绞	MKZT1+6+12*100+ KZS18*100	1	2016	德国斯凯特公司 SKET	进口
38	绞线	束绞机	STD-1250	1	2016	张家港三丰机电有限公司	国产
39	绞线	19 盘同心绞	MKZS1+6+12*100	2	2019	德国斯凯特公司 SKET	进口
40	绞线	61 盘同心绞	MKZS1+6+12+18+2 4*100	1	2019	德国斯凯特公司 SKET	进口
41	绞线	37 盘同心绞	MKZS1+6+12+18*10 0	1	2020	德国斯凯特公司 SKET	进口
42	绞线	60 盘框式绞线机	JLK630/6+12+18+24	2	2011	上海鸿得利重工股份有限公司	国产
43	绞线	54 盘框式绞线机	JLK630/12+18+24	1	2011	上海鸿得利重工股份有限公司	国产
44	绞线	61 框绞机	1+6+18+24/Φ630	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
45	绞线	61 框绞机	1+6+18+24/Φ630	2	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
46	绞线	37 框绞机	1+6+12+18/Φ630	2	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
47	绞线	19 框绞机	1+6+12/Φ630	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
48	绞线	同心绞	1+6+12+18	1	2022	宁波凯特机械有限公司	国产
49	绞线	1600 束绞机	Φ1600 束绞机	1	2022	张家港三丰机电开发有限公司	国产
50	绞线	1250 束绞机	Φ1250 束绞机	1	2022	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
51	绞线	管绞机	1+6/Φ630	2	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
52	单绞	1250 单绞	HD-XBDJ-1250	1	2012	江苏汉鼎机械有限公司	国产
53	单绞	1000 单绞	HD-XBDJ-1000	1	2014	江苏汉鼎机械有限公司	国产
54	单绞	1000 单绞	HD-XBDJ-1000	1	2014	江苏汉鼎机械有限公司	国产
55	单绞	RVS 对绞机	ZD-Φ800	1	2020	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
56	单绞	1250 单绞机	Φ1250 单绞机	2	2022	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
57	辐照	电子加速器	DDLH1.5MEV/60MA-1600	1	2021	中广核达胜加速器技术有限公司	国产
58	辐照	电子加速器	DDLH2.0MEV/50MA-1600	1	2021	中广核达胜加速器技术有限公司	国产
59	辐照	电子加速器	DDLH2.5MEV/40MA-1200	1	2021	中广核达胜加速器技术有限公司	国产
60	辐照	电子加速器	DDLH2.0MEV/50MA-1600	1	2022	中广核达胜加速器技术有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
61	辐照	电子加速器	DDLH1.5MEV/60MA-1600	1	2024	中广核达胜加速器技术有限公司	国产
62	辐照	电子加速器	DDLH2.0MEV/50MA-1600	1	2024	中广核达胜加速器技术有限公司	国产
63	辐照	电子加速器	DDLH3.0MEV/30MA-1400	1	2024	中广核达胜加速器技术有限公司	国产
64	绝缘	70+40 挤塑生产线	SJ70+40	1	2009	昆山成毅线缆设备有限公司	国产
65	绝缘	90 挤塑生产线	SJ-90*25	1	2011	无锡南方电工机械有限公司	国产
66	绝缘	90 挤塑生产线	SJ-90*25	1	2012	无锡南方电工机械有限公司	国产
67	绝缘	120 挤塑生产线	SJ-120*25	1	2016	无锡南方电工机械有限公司	国产
68	绝缘	70+40 挤塑生产线	SJ70+40	4	2017	江苏汉鼎机械有限公司	国产
69	绝缘	70 挤塑生产线	SJ-70	5	2018	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
70	绝缘	70+40 挤塑生产线	SJ-70+40	3	2019	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
71	绝缘	70 挤塑生产线	SJ70	3	2020	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
72	绝缘	120+50 挤塑生产线	SJ-120*25+50*25	1	2020	无锡南方电工机械有限公司	国产
73	绝缘	70+35 挤塑生产线	Φ70Φ35	2	2022	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
74	绝缘	90 绝缘生产线	Φ90	2	2022	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
75	绝缘	120+50 挤塑生产线	Φ120+Φ50	4	2022	无锡南方电工机械有限公司	国产
76	绝缘	50+60+35 挤塑生产线	50+60+35	1	2023	江苏星基智能装备有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
77	绝缘	煮水池系统	/	1	2022	苏州茂旺自动化设备有限公司	国产
78	护套	90+50 挤塑生产线	SJ-90+50	2	2011	无锡南方电工机械有限公司	国产
79	护套	90+45 挤塑生产线	SJ-90+45	2	2015	无锡南方电工机械有限公司	国产
80	护套	90 挤塑生产线	SJ-90	2	2016	无锡南方电工机械有限公司	国产
81	护套	90+45 挤塑生产线	SJ-90+45	1	2016	无锡南方电工机械有限公司	国产
82	护套	200 挤塑生产线	SJ-200+75	1	2017	无锡南方电工机械有限公司	国产
83	护套	150 挤塑机	SJ-150	2	2017	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
84	护套	150 挤塑机	SJ-150	1	2018	无锡南方电工机械有限公司	国产
85	护套	150 挤塑生产线	SJ-150	1	2019	无锡南方电工机械有限公司	国产
86	护套	200 挤塑机	SJ-200	5	2019	无锡南方电工机械有限公司	国产
87	护套	150 挤塑生产线	SJ-150	2	2019	无锡南方电工机械有限公司	国产
88	护套	120 挤塑生产线	SJ-120	1	2020	无锡南方电工机械有限公司	国产
89	护套	120 挤塑生产线	SJ-120	1	2020	无锡苏南电工机械有限公司	国产
90	护套	120 挤塑机	SJ-120+75	1	2021	无锡苏南电工机械有限公司	国产
91	护套	120 挤塑机	EXB-120-25	1	2021	意大利翡帝尔公司/ITALY/FRIDEA S.R.L	进口
92	护套	100 挤塑生产线	SJ-100	1	2021	意大利翡帝尔公司/ITALY/FRIDEA S.R.L	进口
93	护套	光伏挤塑生产线	Φ80+Φ100	2	2021	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
94	护套	150 挤塑机	SJ150	1	2021	无锡南方电工机械有限公司	国产
95	护套	120 挤塑机	/	1	2022	无锡苏南电工机械有限公司	国产
96	护套	120 护套生产线	Φ120	1	2022	无锡南方电工机械有限公司	国产
97	护套	光伏挤塑生产线	Φ80+Φ100	1	2022	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
98	护套	200 挤塑生产线	Φ200	2	2022	无锡南方电工机械有限公司	国产
99	护套	150 挤塑生产线	Φ150	2	2022	无锡南方电工机械有限公司	国产
100	护套	150 挤塑机	Φ150	1	2023	无锡南方电工机械有限公司	国产
101	护套	光伏挤塑生产线	Φ80+Φ100	1	2023	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
102	护套	150 挤塑机	Φ150	1	2023	无锡南方电工机械有限公司	国产
103	护套	200 挤塑生产线	SJ-200	1	2024	无锡南方电工机械有限公司	国产
104	护套	氩弧焊轧纹机	φ60	1	2019	合肥超旭机电设备有限公司	国产
105	护套	氩弧焊轧纹机	/	1	2022	合肥超旭机电设备有限公司	国产
106	铠装	630 钢带铠装机	630/2	1	2007	浙江平湖机械制造有限公司	国产
107	铠装	96 盘钢丝铠装机	KJL500/46/50	1	2008	浙江平湖机械制造有限公司	国产
108	铠装	800 钢带铠装机	KRB-800	2	2011	合肥神马科技股份有限公司	国产
109	铠装	630 钢带铠装机	KRB-630	1	2011	合肥神马科技股份有限公司	国产
110	铠装	900 钢带铠装机	KRB-900	1	2017	合肥神马科技股份有限公司	国产
111	铠装	800 钢带铠装机	KRB-800	1	2017	合肥神马科技股份有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
112	铠装	600 钢带铠装机	KD-600	1	2017	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
113	铠装	96 盘钢丝铠装机	KS-630/48+48	1	2017	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
114	铠装	630 钢带铠装机	Φ630	1	2019	江苏苏阳电工机械	国产
115	铠装	900 钢带铠装机	Φ900	2	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
116	铠装	钢带铠装生产线	Φ900	1	2022	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
117	铠装	900 钢带铠装机	Φ900	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
118	铠装	900 钢带铠装机	Φ900	1	2023	平湖迪工机械制造有限公司	国产
119	铠装	630 钢带铠装机	Φ630	1	2023	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
120	屏蔽	80 盘铜丝屏蔽机	PJP Φ630/3+Φ 315/80	1	2011	合肥神马科技股份有限公司	国产
121	屏蔽	铜带屏蔽生产线	φ500	6	2011	江苏汉鼎机械有限公司	国产
122	屏蔽	80 盘铜丝屏蔽机	PJP-φ315/80	1	2017	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
123	屏蔽	铜丝屏蔽生产线	Φ315/80	1	2018	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
124	屏蔽	80 盘铜丝屏蔽机	PJP-φ315/80	1	2019	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
125	屏蔽	铜带屏蔽机	Φ600 (2500)	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
126	屏蔽	铜带屏蔽机	Φ600 (3150)	1	2022	合肥神马科技集团有限公司	国产
127	屏蔽	铜丝屏蔽生产线	Φ315/80	1	2023	合肥神马科技集团有限公司	国产
128	屏蔽	铜带屏蔽机	Φ600 (3150)	1	2024	平湖迪工机械制造有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
129	复绕	复绕机	φ400-630	1	2011	江苏汉鼎机械有限公司	国产
130	复绕	钢丝复绕机	φ500	2	2015	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
131	复绕	复绕机	HD-630	1	2015	江苏汉鼎机械有限公司	国产
132	复绕	复绕机	500	1	2015	江苏苏阳电工机械有限公司	国产
133	复绕	钢丝复绕机	φ630	2	2017	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
134	复绕	铜丝复绕机	315	2	2017	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
135	复绕	复绕机	1250	1	2018	江苏汉鼎机械有限公司	国产
136	复绕	复绕机	φ630	1	2019	合肥合宁电工设备有限公司	国产
137	复绕	分切复绕	/	1	2020	无锡南方电工机械有限公司	国产
138	复绕	光伏线复绕机	SCSFX-1250	1	2021	无锡硕川机电设备制造有限公司	国产
139	复绕	光伏线复绕机	400+630	1	2022	东莞市兆鸿线缆设备有限公司	国产
140	复绕	630 并盘复绕机	/	1	2023	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
141	复绕	光伏线复绕机	SCSFX-630	1	2023	无锡硕川机电设备制造有限公司	国产
142	复绕	630 并盘复绕机	/	1	2023	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
143	绕包	导体绕包	φ500	1	2017	平湖迪工机械制造有限公司	国产
144	绕包	防火内护绕包	600	2	2017	平湖迪工机械制造有限公司	国产
145	绕包	立式绕包机	Φ630	4	2017	江苏新永良机械有限公司	国产
146	绕包	绕包机	φ500	1	2017	平湖迪工机械制造有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
147	绕包	耐火导体绕包机	φ600+600	1	2017	平湖迪工机械制造有限公司	国产
148	绕包	立式绕包机	Φ630	11	2017	江苏新永良机械有限公司	国产
149	绕包	八头绕包	φ400	1	2019	无锡市中鼎电工机械有限公司	国产
150	绕包	导体绕包机	φ400+400	1	2020	无锡市中鼎电工机械有限公司	国产
151	绕包	防火导体绕包	φ40	2	2021	合肥超旭机电设备有限公司	国产
152	绕包	5头立式绕包机	/	2	2022	无锡市中鼎电工机械有限公司	国产
153	绕包	两层半切耐火绕包机	两层半切耐火绕包机	1	2022	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
154	绕包	两层卧式耐火绕包机	两层卧式耐火绕包机	1	2022	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
155	绕包	两层立式绕包机	两层立式绕包机	3	2022	无锡中鼎电工机械有限公司	国产
156	绕包	八头云母带绕包	/	1	2022	无锡市中鼎电工机械有限公司	国产
157	绕包	六头云母带绕包	/	1	2022	无锡市中鼎电工机械有限公司	国产
158	橡套	90+70 连疏线	XJWY-90+XJWY-70	1	2009	天津天缆电工机械有限公司	国产
159	橡套	120+90 连疏线	XJWY-120+XJWY-90	1	2009	天津天缆电工机械有限公司	国产
160	橡套	65+50 连疏线	XJWY-65+XJWY-50	1	2009	天津天缆电工机械有限公司	国产
161	橡套	150+90+60 连疏线	150+90+60	1	2009	上海特勒斯特机械有限公司	进口
162	橡套	120+90+65 连疏线	XJWY-120+XJWY-90 +XJWY-65	1	2014	天津天缆电工机械有限公司	国产
163	橡套	150+120 连疏线	XJWY-150+XJWY-12 0	1	2012	天津天缆电工机械有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
164	橡塑	90+65 连硫线	XJWY-90+XJWY-65	1	2022	天津天缆电工机械有限公司	国产
165	混橡	橡料加工生产线	110L	2	2009	大连华韩橡塑机械有限公司	国产
166	编织	1#并丝机	HBSJ-2E	2	2008	杭州三普机械有限公司	国产
167	编织	1#并丝机	HBSJ-2A	1	2008	杭州三普机械有限公司	国产
168	编织	24 锭编织机	HGSB-24E	1	2008	杭州三普机械有限公司	国产
169	编织	16 锭编织机	GSB-1A	2	2009	上海南洋电工器材有限公司	国产
170	编织	24 锭编织机	GSB-2Z	1	2012	上海南洋电工器材有限公司	国产
171	编织	36 锭编织机	WGSB-3	1	2012	上海南洋电工器材有限公司	国产
172	编织	编织机	GSB-2	1	2012	上海南洋电工器材有限公司	国产
173	编织	并丝机	BSJ-6	1	2012	上海南洋电工器材有限公司	国产
174	编织	24 锭编织机	GSB-2Z	2	2012	上海南洋电工器材有限公司	国产
175	编织	24 锭编织机	GSB-2Z	1	2014	上海南洋电工器材有限公司	国产
176	成圈	小成圈机	C1246	1	2007	上海雅杰精密机械有限公司	国产
177	成圈	大成圈机	TP-750	1	2011	昆山恒慧源机械有限公司	国产
178	成圈	大成圈机	TP-600	1	2015	无锡恒泰电缆机械制造有限公司	国产
179	成圈	大成圈机	TP-750	1	2020	昆山恒慧源机械有限公司	国产
180	成圈	大成圈机	TP-750	1	2021	昆山恒慧源机械有限公司	国产
181	成圈	大成圈机	CP1860	1	2021	江苏雅智杰精密机械有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
182	烘房	烘箱	/	1	2019	吴江长胜烘箱设备制造有限公司	国产
183	拉丝	10 模铝中拉	10 模铝中拉	1	2022	德阳杰创线缆机械有限责任公司	国产
184	拉丝	13 模铝大拉	13 模铝大拉	1	2022	德阳杰创线缆机械有限责任公司	国产
185	拉丝	11 模铝大拉	11 模铝大拉	1	2022	德阳杰创线缆机械有限责任公司	国产
186	拉丝	11 模铜大拉	11 模铜大拉	1	2022	德阳杰创线缆机械有限责任公司	国产
187	时效	时效炉	4*Φ2500	1	2022	丹阳市电炉厂有限公司	国产
188	时效	时效炉	4*Φ2500	1	2022	丹阳市电炉厂有限公司	国产
189	交联	交联除气室	/	1	2022	无锡市金佳雨机械设备有限公司	国产
190	交联	交联提升机		1	2019	江苏亨通智能科技有限公司	国产
191	交联	交联净化室	/	1	2020	苏州兴亚净化工程有限公司	国产
192	交联	交联电缆除气室	/	1	2019	无锡市金佳雨机械设备有限公司	国产
193	交联	交联除气室	2*Φ3150	1	2022	无锡市金佳雨机械设备有限公司	国产
194	交联	交联除气室	2*Φ3150	1	2022	无锡市金佳雨机械设备有限公司	国产
195	交联	交联除气室	2*Φ3150	1	2022	无锡市金佳雨机械设备有限公司	国产
196	交联	交联除气室	2*Φ3150	1	2022	无锡市金佳雨机械设备有限公司	国产
197	成品	局放	120KV/2000KVA	1	2003	上海蓝波高电压技术设备有限公司	国产
198	成品	局放	1200KVA-120KV (B)	1	2010	上海蓝波高电压技术设备有限公司	国产
199	成品	局放	120KV/2000KVA	1	2011	上海蓝波高电压技术设备有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
200	成品	局放	120KV/2000KVA	1	2011	上海蓝波高电压技术设备有限公司	国产
201	成品	局放	DERU 2500/150-100-50	1	2016	HIGHVOLT	进口
202	成品	局放	DPD-2003	2	2022	HIPOTRONICS	进口
203	成品	局放	1200KVA/120KV	1	2022	山东希波电气科技有限公司	国产
204	成品	局放试验设备	35KV-2000KVA	2	2022	山东希波电气科技股份有限公司	国产
205	成品	局放试验设备	35KV-2000KVA	1	2024	山东希波电气科技股份有限公司	国产
206	成品	耐压试验设备	SRS-350/35	1	2009	上海蓝波高电压技术设备有限公司	国产
207	成品	耐压试验设备	AHDZ-100KVA/5KV	1	2009	上海蓝波高电压技术设备有限公司	国产
208	成品	耐压试验设备	AHDZ-100/10	1	2011	上海蓝波高电压技术设备有限公司	国产
209	成品	耐压试验设备	SRS-350/15	1	2013	上海蓝波高电压技术设备有限公司	国产
210	成品	耐压试验设备	AHDZ-100KV/5KV/1 0KV	1	2022	上海申缆科技贸易有限公司	国产
211	成品	耐压试验设备	SRS500/25	1	2022	江苏希波电气科技有限公司	国产
212	成品	25KV 串联谐振	/	1	2023	山东希波电气科技股份有限公司	国产
213	辅助	轨道车	/	1	2021	无锡晟纵自动化科技有限公司	国产
214	辅助	轨道车	/	1	2022	无锡晟纵自动化科技有限公司	国产
215	辅助	立体库	LTK	1	2020	江苏亨通智能科技有限公司	国产
216	辅助	空盘运输立体库	/	1	2020	江苏亨通智能科技有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
217	辅助	光伏立体库	/	1	2022	江苏亨通智能装备有限公司	国产
218	辅助	光伏包装码垛系统	/	1	2023	江苏亨通智能装备有限公司	国产
219	特种作业	桥式起重机	LH10-29.5 A4	1	/	江苏格雷特起重机械有限公司	国产
220	特种作业	桥式起重机	LH10-31.5 A4	2	/	江苏格雷特起重机械有限公司	国产
221	特种作业	桥式起重机	QD16-31.5 A6	1	/	江苏格雷特起重机械有限公司	国产
222	特种作业	桥式起重机	LD5-22.5 A3	1	/	江苏格雷特起重机械有限公司	国产
223	特种作业	桥式起重机	QD16-31.3	2	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
224	特种作业	桥式起重机	QD16-31.5	1	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
225	特种作业	桥式起重机	QD16-29.5m	1	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
226	特种作业	门式起重机	MH5-28	1	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
227	特种作业	门式起重机	MG16/3.2-48	1	/	无锡大力起重机械有限公司	国产
228	特种作业	门式起重机	MH10-15 A3	1	/	河南省重科起重机有限公司	国产
229	特种作业	桥式起重机	QD10-22.5	1	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
230	特种作业	桥式起重机	QD16-22.5	1	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
231	特种作业	桥式起重机	QD16-23	1	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
232	特种作业	门式起重机	MDG16/3.2-28	1	/	无锡大力起重机械有限公司	国产
233	特种作业	桥式起重机	LD3-9.245	2	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
234	特种作业	桥式起重机	QD16-31.5	2	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
235	特种作业	桥式起重机	QD16-29.5	2	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
236	特种作业	桥式起重机	LH10-31.5	1	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
237	特种作业	桥式起重机	QDxx16-31.5 A6	2	/	河南卫华重型机械股份有限公司	国产
238	特种作业	桥式起重机	QD10-30.65	2	/	吴江市万安起重机械有限公司	国产
239	特种作业	桥式起重机	QD10-29.7	2	/	河南省重科起重机有限公司	国产
240	特种作业	桥式起重机	LD5-16.27 A5	1	/	合肥恺文重工机械有限公司	国产
241	特种作业	桥式起重机	LH10t-16.5m	1	2023	合肥恺文重工机械有限公司	国产
242	特种作业	门式起重机	BMH5-12.4A4	2	/	河南卫华重型机械股份有限公司	国产
243	特种作业	门式起重机	MHB10-11.7 A3	1	/	河南省重科起重机有限公司	国产
244	特种作业	曳引与强制驱动电梯	E730	2	2009	上海华蒂电梯有限公司	国产
245	特种作业	曳引与强制驱动电梯	KLH/VF-2000/0.5	1	2011	康力电梯股份有限公司	国产
246	特种作业	曳引与强制驱动电梯	KLH/VF 2000/0.63	1	2015	康力电梯股份有限公司 (改造单位)	国产
247	特种作业	曳引与强制驱动电梯	DFN35(1600/0.5-JX W-VVVF)	2	2016	苏州德奥电梯有限公司	国产
248	特种作业	曳引与强制驱动电梯	DFN35(800/1.0-JXW- VVVF)	1	2016	苏州德奥电梯有限公司	国产
249	特种作业	曳引与强制驱动电梯	DFN35	1	2019	苏州德奥电梯有限公司	国产
250	特种作业	低温液体贮罐	15.79	1	/	张家港中集圣达因低温装备有限公司	国产
251	特种作业	低温液体贮槽	10.54	1	2005	张家港中集圣达因低温装备有限公司	国产

序号	工艺环节	设备名称	设备型号	数量	购置时间	制造商	备注
252	特种作业	储气罐	/	1	2023	申江压力容器(宁波)有限公司	国产
253	特种作业	储气罐	10	5	/	上海申江压力容器厂	国产
254	特种作业	63L 油气分离器	1	7	2020	艾沃尔(上海)机械设备有限公司	国产
255	特种作业	主钢筒	1	4	/	无锡永燃良德化工机械有限公司	国产
256	特种作业	侧钢筒	1	4	/	无锡永燃良德化工机械有限公司	国产
257	特种作业	卧式储气罐	1	2	/	无锡永燃良德化工机械有限公司	国产
258	特种作业	锅炉	SZS6-2.5-YQ	1	/	无锡太湖锅炉有限公司	国产
259	特种作业	锅炉	SZS4-2.5-YQ	1	/	无锡太湖锅炉有限公司	国产
260	特种作业	叉车	CPCD80	1	/	安徽合力股份有限公司	国产
261	特种作业	蒸汽输送管道	/	1	/	太仓市宝马油脂设备有限公司	国产
合计				377			

7.8、主要生产线展示

双头拉丝生产线

公司拥有**国内先进**的双头拉丝生产线共4台，产线用于拉制铜和铝合金的圆形及型材线材，同时也适用于普通铝材的圆形和型材线材。



挤塑生产线

公司拥有**国际尖端**的意大利FRIDEA S.R.L挤塑机及国内知名品牌无锡南方挤塑机，涵盖70、80、90、100、120、150、200等多种规格共64台套，能够生产中压、低压、布电线、架空线以及光伏电缆等产品。



德国SKET铜芯绞生产线

公司是**电缆行业首家**引进德国SKET品牌同心绞设备的企业，其生产效率达到传统设备的四倍之多。该生产工序引入了导体在线检测仪，能够实时在线监测绞线生产过程中导体电阻值，有效的提升了产品过程质量。



三层共挤交联生产线

公司陆续引进了5台**国际先进**的进口Maillefer交联生产线，并配备了24台国内知名品牌的交联生产线。每台交联设备都配备了先进的德国SIKORA测偏仪，用于实时在线监测三层共挤结构的尺寸，从而提高中压电缆的偏心率，确保产品质量的稳定性，减少质量风险，并增强产品的市场竞争力。



屏蔽工序生产线

公司拥有**国内先进**铜丝、铜带屏蔽生产线共14台，铜带屏蔽工序行业内率先引入AI视觉检测设备在线测量铜带屏蔽搭盖率及表面缺陷，可检测漏包、褶皱、破洞等缺陷，检出缺陷后记录缺陷米数并声光报警，确保产品质量的稳定性和一致性。



成缆工序生产线

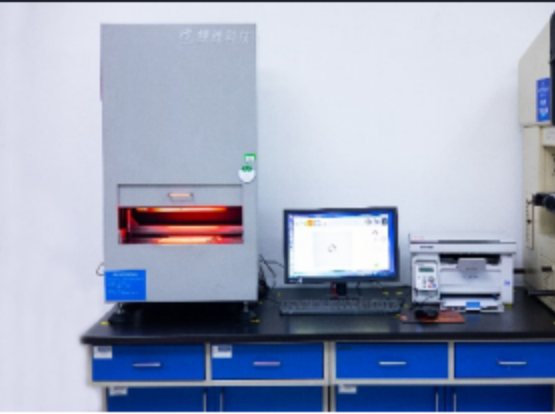
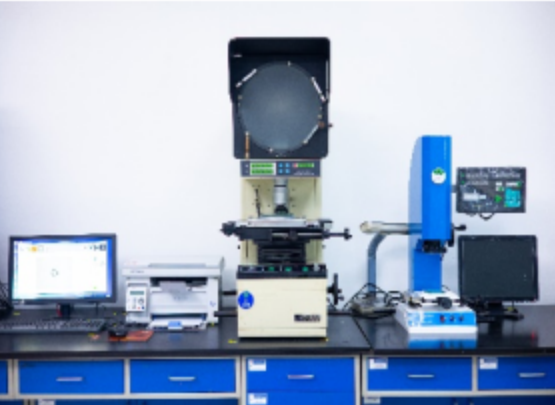
公司拥有**国内知名**厂家的成缆设备共25台，适用于中低压电力电缆、控制电缆、布电线及橡胶等特种电缆产品，全部采用智能化生产线，成缆效率高，成缆圆整度好。

铠装工序生产线

公司拥有16台高端铠装设备构建领先生产体系，钢带铠装采用智能张力反馈技术，保障张力恒定，节距稳定，无漏包卷边；钢丝铠装集成西门子PLC与丹佛斯变频控制，支持退扭工艺，提升抗拉强度与机械防护。



7.9、主要试验设备一览表

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
1	电线电缆结构参数全自动测量系统	上海捷胜 WCDMS-I	3	<p>优质测试能力：可以检测从直径 1mm 到直径 130mm 的各种电线电缆绝缘和护套。满足国家标准、IEC 标准、UL 美标标准等结构尺寸项目全过程测试。</p> <p>高精度与可靠性：采用 500 万像素的 CCD 传感器。设备精度 1μm，重复性 < 0.2% 误差，360 度全覆盖的检测，无需样品定位和寻找最薄点等操作，在 1 秒内快速、准确的检测，实现避免人为误差，比人工测量更精准的检测精度。</p> <p>具备自动生成报告（中文/英文）、打印报告和自动存储数据的功能。试验效率提升 99.8%。快速流转保障了生产运行，确保了产品质量。</p>	
2	投影仪	上海光学 JTC-300PC	1	<p>精确测量：能够对被测对象的长度、角度、轮廓外形和表面进行精确测量，特别适合检测细小或形状复杂的样品。</p> <p>高放大倍数：达到 25X 至 100X 的显微镜放大倍数，能够清晰观察细小结构。</p> <p>高效率：该设备直观的操作界面和高效率的测量过程，能够快速获取准确数据。提高产品质量和生产效率。</p> <p>多功能性：具备透射和反射两种照明方式，适应不同的测量需求。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
3	数字电子投影仪	河北方圆 25JVS	1	<p>高精度测量：该设备采用机器视觉和计算机图像处理技术，精度0.001mm。能够快速、准确地检测多种电线电缆的绝缘及护套厚度、外径、偏心度、同心度、椭圆度等，同时测量各层和导体的截面积值。其测量精度远优于标准要求，确保了高精度和可靠性的测量结果。</p> <p>多功能性：适用于架空电缆绝缘厚度的精确测量，特别适合于电线电缆行业的严格检测需求。</p> <p>高效率：操作面板简洁清晰，操作方便快捷，大屏数字显示显示结果。</p>	
4	数显式测量显微镜	上海光学 JQC-S(15JE)	1	<p>高精度测量：该显微镜具有极高的测量精度，其仪器示值误差为 $(5L/10)$ 微米，其中 L 代表被测件长度 (mm)。是结果尺寸测试基准方法专业设备。</p> <p>操作简便：结构简单，操作方便。</p> <p>高放大倍数：提供 25X 至 100X 的显微镜放大倍数，能够清晰观察细小结构。</p> <p>精确的读数装置：配备 X 轴和 Y 轴移动测量范围，测微器分度值为 0.001mm，确保了测量的精确性和可靠性。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
5	数字直流电桥	上海迪一 QJ36B-1A	3	<p>该数字型的直流电桥是凯尔文电桥的更新换代产品。准确度等级 0.05 级，测量快速、准确、读数稳定。</p> <p>较高的测量灵敏度与分辨力。多电流测量功能。仪表采用了创新的数字比例式测量电路，提高了仪表测量的准确度和稳定性。</p> <p>反向电流测量功能。消除由于接触电势和热电势引起的测量误差。</p> <p>测温功能以及导体温度自动校正功能。可以准确测量导体的真实温度，实现电阻测量、温度测量、温度校正一步完成，并具有更高的温度校正准确度。确保测量的准确度与长期稳定性。</p> <p>具备自动生成报告、打印报告和自动存储数据的功能。</p>	
6	波反射法电缆故障定位仪	上海慧东 HDTDR-200	1	<p>多种测试方法:该设备结合了低压脉冲反射法、脉冲电流法和稳定电弧法，能够有效应对不同类型的电缆故障，包括开路、低阻、高阻及闪络性故障。</p> <p>高精度定位:设备具有 0.2% 的定位误差，能够精确找到故障点位置。其测量范围可达到 0 ~ 1km，适用于各种长度的电缆。</p> <p>便携设计: HDTDR-200 重量仅为 5kg，便于携带和现场操作。</p> <p>用户友好界面: 采用 8.4 英寸 TFT 彩色液晶显示屏和触摸屏操作方式，使得操作更加简便直观。</p> <p>大容量存储: 仪器内可存储 600 条电缆故障波形，对历史数据进行回顾和分析。</p> <p>多种保护功能: 设备具备多种保护功能，确保操作过程中的安全性。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
7	电缆动态切通试验仪	苏州宇诺 YN22190	1	<p>高精度检测: 设备使用直径为 0.45mm 的钢针, 以匀速增加压力的方式挤压成品线缆表面, 直至将绝缘或护套层切穿。当钢针接触到内部导体或金属屏蔽时, 仪器自动停止并记录此过程的最大力值, 确保测试结果的准确性。</p> <p>强大性能: 最大试验力可达 200N, 有效行程约 400mm, 加力速度为 1N/S, 保证了测试的效率和准确性。</p> <p>安全可靠: 具备超载停机功能、上下行程限位器、试样切通停机功能等多重安全装置, 确保操作人员的安全。</p>	
8	临界氧指数分析仪	菲尼克斯 PX-01-005	1	<p>高精度测量: 采用进口顺磁氧浓度传感器, 测量精度高达 $\pm 0.1\%$, 确保了测试结果的准确性。</p> <p>长期稳定性: 传感器寿命长, 错误率低, 可信赖度高, 适合长期连续使用。</p> <p>易用性和操作便利: 配备可编程控制器(PLC)和触摸屏, 可数字设定氮、氧浓度, 无需反复人为调整, 操作简便。</p> <p>快速响应: 与传统电化学氧传感器相比, 响应时间更快, 提高了测试效率。</p>	

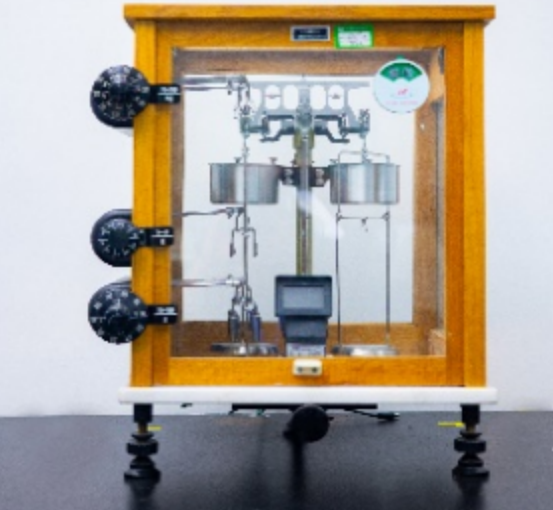
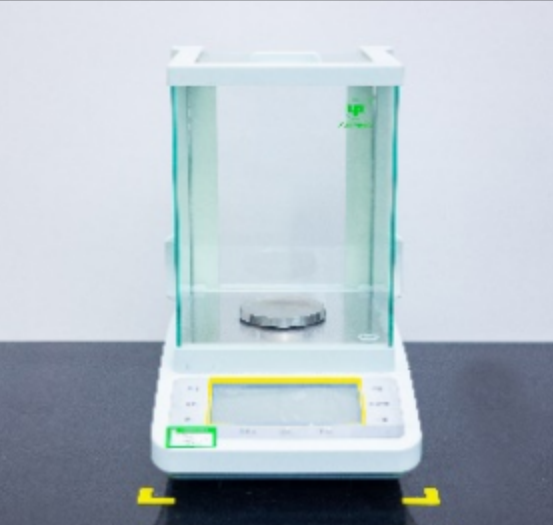
序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
9	局放耐压试验系统/局放测试系统	上海蓝波 1200KVA/120KV (B)	1	<p>高精度测量: 系统具备 0.1pC 的测量精度, 能够准确检测到微小的放电信号, 确保测试结果的可靠性。</p> <p>宽测试范围: 设备最高电压可达 120kV, 额定容量为 1200kVA, 能够满足多种测试需求。</p> <p>节能环保: 系统采用高精度机械式调节铁芯间隙来调节电感, 馈电功率小, 输出谐振工频高压波形纯, 杂波少, 具有节能环保的特点。</p> <p>自动化程度高: 设备具备全自动试验模式, 操作人员只需在控制台设定试验参数, 系统即可自动进行试验, 提高工作效率。</p> <p>安全保护: 系统设有过流和过压保护功能, 当试验回路电流或电压超过额定值时, 系统会自动切断高压或回零, 确保操作人员的安全。</p>	
10	耐压试验设备	江苏希波 SRS-500/25	1	<p>设备采用干式试验变压器, 相比同容量和电压等级的油浸式试验变压器, 它们在重量和体积上都有显著减少, 同时在绝缘强度和抗湿程度上有所提高。</p> <p>抗干扰能力强: 它们还能有效削弱漏磁, 从而增强了变压器承受试验短路电流的冲击能力。</p> <p>稳定性强: 保障重复测试一致性。输出电压波形良好、电路处于工频谐振状态、对工频基波电流的电抗较低、对其他谐波电流的电抗较高、具有优异的滤波性能等。这些特点使得设备在耐压测试中能够提供稳定的输出, 有效地检测被试品的绝缘缺陷, 衡量过电压的能力。</p> <p>设备高精度测试, 确保细微绝缘缺陷不遗漏; 测试范围广泛, 覆盖多种电缆规格; ; 操作简便, 提高检测效率; 结构紧凑, 节省空间。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
11	工频谐振试验系统(套)/局部放电检测系统	德国 HIGH VOLT 公司 DERU2500/150-100-50	1	<p>宽测试范围: 进口德国谐振交联试验系统可产生最高 150KV 的电压,用于 HV 电缆的耐压测量,系统在电压满量程内可产生任意的 AC 对地电压,按照 IEC60060-1 和 IEC60060-2 的要求在约 10-100%的额定电压范围内,保证其测量精度。</p> <p>高精度测量: 允许在 0.02HZ 下超低频测试,附加 DSO 故障定位功能,采用独立变压器接线,可精确测量电缆的局放水平。</p>	
12	工频耐压试验系统	AHDZ-100/10	1	<p>高精度测量: 准确度: 5%, 耐压时间设定: 1 秒至 99.99 小时, 局放电量: 额定电压下 2pC。</p> <p>安全可靠防护: 该系统具备过流报警及复位功能,当通过被试品的电流大于整定电流时,过流检测回路立即动作,并伴有蜂鸣报警。本机将切断高压,自动回零,零位指示灯亮。排除过流故障后,按下复位按钮,过流指示灯灭,蜂鸣器报警停止。这些安全功能确保了操作人员和设备的安全。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
13	串联谐振试验系统	上海蓝波 SRS-350/15		<p>技术参数: 其额定输入为 380V, 额定输出为 5kV (励磁变压器输出) 和 25kV。系统在 50%额定负载下, 最大运行时间为 1 小时。</p> <p>品质因素: 系统的品质因素为 10, 系统在运行时能够保持较高的效率和稳定性。</p> <p>操作简便: 系统的设计便于操作和维护, 确保在使用过程中的便捷性和安全性。</p> <p>适应性强: 该系统适用于多种电线电缆试品的耐压试验。</p> <p>安全性能: 系统具备严格的安全性能, 包括温度范围、自动断电等, 确保在各种环境下都能稳定运行。</p>	
14	绝缘电阻测试仪/高阻计	上海太欧 ZC-90E	2	<p>高精度测量: ZC-90E 采用了先进的超高阻、微电流元器件, 确保了测量精度和分辨率, 31/2 位数字显示, 桥式材料电路, 测量准确度高, 读数方便、准确。</p> <p>便携性: 该仪器体积小, 重量轻, 便于携带和使用, 特别适合现场检测和移动作业。</p> <p>抗干扰性强: 具备良好的读数稳定性, 能有效抵抗外部干扰, 保证测量结果的准确性。</p> <p>电池供电: 采用电池供电, 可以在对地悬浮状态下工作, 有效解决了电线电缆测试中的高压短路问题, 提高了抗干扰能力。</p> <p>自动读数锁定: 内置定时器, 可自动锁定读数, 提高了操作效率和数据准确性。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
15	高绝缘电阻测量仪	上海太欧 ZC-90G	1	<p>高精度测量：电阻材料范围高达 $0-2 \times 10^{17} \Omega$ (直接测量)，是目前超高压阻测量能力较强的数字式仪表。最高分辨率为 100Ω。是进行绝缘材料体积电阻率和表面电阻率测量的最佳仪表。电流测量范围 $0.1 \text{fA} (10^{-16} \text{A}) - 199.9 \mu \Omega$，是微电流测量灵敏度最高、分辨率最强的数字仪表。可以平衡补偿测量回路的零电流误差，在测量时准确性更高。</p> <p>便携性：该仪器体积小，重量轻，便于携带和使用，特别适合现场检测和移动作业。</p> <p>抗干扰性强：具备良好的读数稳定性，能有效抵抗外部干扰，保证测量结果的准确性。</p> <p>电池供电：内置高性能可充电电池，提高性能。</p> <p>自动读数锁定：内置定时器，可自动锁定读数，提高了操作效率和数据准确性。</p>	
16	交流介质强度试验仪	上海蓝波 TDG-3	1	<p>高精度与可靠性：该设备符合多项国际和国家标准，如 IEC60060、GB 1408 等，确保测试结果的准确性和可靠性。</p> <p>广泛的适用性：适用于各种固体绝缘材料，如塑料、橡胶、树脂、云母等，在工频电压或直流电压下的击穿强度和耐电压测试。</p> <p>高效测试能力：具有多种升压速度选择，最高可达 2000V/s，快速完成测试。</p> <p>高安全性：具备多项安全保护措施，如过电流保护、失压保护等，确保试验人员安全及设备长期稳定运行。</p> <p>节省空间设计：采用落地式机型，占地空间小，外表美观，适合各种实验室环境。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
17	矿用电缆过渡电阻测试仪	上海红祖 SY-201	1	<p>高效测试能力：仪器为便携式结构，测量范围:1Ω~10kΩ。精度 0.1Ω。测量结果采用 LED 数字直接显示,测试电流从 0~5mA 可调节输出用 LED 数字显示。测试台部分采用手动操作、电动取样，能自动辨别和显示取样位置是否正确及其所属相线。</p> <p>仪器具有测量精度高、稳定性好、结构紧凑、使用方便等特点，完全符合国家标准的要求。</p>	
18	电缆半导体层电阻测试装置	嘉兴市凯博 BDD-3	2	<p>高精度与可靠性：配置进口集成电路构成可调恒流源，配以 4 位半、满量程 2V 的数字电压表，四挡测量量程选择，数字显示屏直读试验结果实测值，精度 0.001Ω。</p> <p>高效测试能力：可以同时进行四组样品，直接显示出被测试样的电阻值，能方便、快捷地对电缆的导体屏蔽层和绝缘屏蔽层的电阻值进行测量，从而得出半导体屏蔽层的电阻率。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
19	电光分析天平	上海精密 TG328AS	1	<p>高精度与可靠性: 设备精度高达 0.1mg, 重复性误差小于 0.02%, 实现了高精度的称量结果。360 度全方位的防风罩设计, 有效减少外界因素对称量结果的干扰, 避免了人为误差, 提供了比传统天平更精准的测量结果, 确保了天平的稳定性和耐用性。</p> <p>高效性精准性: 高精度的传感器和优化的机械结构, 无需复杂的校准操作, 即可在短时间内快速、准确地完成称量任务, 保证了实验数据的精准性。</p> <p>优质测试能力: 三组不同量程的天平可满足从微克到数百克的称量需求。适用于国标标准、IEC 标准、ASTM 标准等不同测试标准, 能够满足各种物质的质量分析需求。</p>	
20	电子天平	上海越平 JA1203B	1	<p>高精度称量: 具备全自动故障检测、线性四点校准、超载保护等智能应用程序, 保障了设备的长期稳定运行。电磁平衡式称量传感器, 确保了称量的高精度和可靠性。</p> <p>快速响应: 承重反应速度快, 提高了工作效率。</p> <p>功能俱全: 具备计件、单位转换、稳定度检测、全量程去皮、零点跟踪等多种功能, 操作简便且可靠。</p> <p>操作方便清晰: 五面全透明玻璃防风罩, 不仅美观大方, 还增加了操作的便利性。配备超大带背光液晶显示屏, 使操作者视觉更柔和、清晰。</p> <p>数据处理: 内置 RS232C 输出接口, 可轻松连接计算机、打印机等外部设备, 便于数据管理和记录。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
21	密度天平	安徽华标 HY100	1	<p>高精度测量: 搭载高分辨率传感器, 实现从 0.001g 到 100g 的精确称量, 满足国标标准、ISO 标准等质量要求。</p> <p>适用性能优质: 适用于各种形状和大小的样品, 无论是固体、液体还是粉末, 都能准确测量其密度。超大液晶显示屏, 直观显示测量结果, 操作简便。</p> <p>快速准确的检测: 结合现代电子技术和智能算法, 无需复杂操作, 在短时间内完成精确密度测量, 提高检测效率。</p> <p>设备精度与重复性: 精度高达 0.001g, 重复性 < 0.1% 误差, 实现全方位的检测, 避免人为误差, 比传统密度测量方法更精准。确保了样品的质量控制和产品质量的稳定性。</p>	
22	老化试验箱/ 精密老化箱	江苏安特稳 CHX-40	15	<p>高精度温控: 采用微电脑 PID 控制技术, 确保箱内温度均匀性和稳定性, 温差极小, 温度均匀度: <math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>, 温度波动度: <math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math>。满足高精度测试需求。</p> <p>宽范围温度调节: 温度范围室温 +20~250°C, 可满足不同材料的老化测试需求, 适用于多种环境模拟实验。</p> <p>高效节能设计: 独特的保温材料和节能设计, 降低了设备运行时的能耗, 提高了能源利用率。</p> <p>安全可靠的运行: 具备多重安全保护功能, 如过热保护、过载保护等, 确保设备运行安全可靠。</p> <p>智能控制系统: 支持定时启动、停止和温度预设, 实现无人值守运行, 减少人工操作。</p> <p>数据记录与追溯: 具备数据记录和存储功能, 可实时监控并记录温度变化, 便于数据分析和追溯。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
23	热延伸烘箱	嘉兴凯博 RYS	2	<p>精确控温:采用高精度的温度控制系统,确保烘箱内部温度均匀,误差小,满足高标准的测试要求。分辨率 0.1℃。设备具有较宽的温度调节范围室温-300℃,能够适应不同材料的热延伸测试需求。</p> <p>快速升温:高效的加热元件和优化的热循环系统,实现了快速升温,缩短了实验等待时间。</p> <p>稳定性能:独特的隔热结构和恒温技术,保证了烘箱长时间运行的稳定性,减少温度波动。</p> <p>安全保护:具备多重安全保护功能,如过温保护、过载保护等,确保设备运行安全。</p> <p>数据记录与追溯:具备数据记录和存储功能,可实时监控并记录温度变化,便于数据分析和追溯。</p>	
24	老化试验箱	扬州市精艺 401B	2	<p>精准温控:采用先进的温控系统,确保试验箱内部温度精确稳定,满足高标准测试需求。设备具有较宽的温度调节范围室温-300℃,可模拟不同的环境温度,适应多种材料的老化测试。</p> <p>湿度控制:具备精准的湿度控制系统,分辨率 0.1℃,可模拟各种湿度环境,全面评估材料的耐老化性能。</p> <p>温度和温场的均匀性佳:优化的空气循环系统,确保箱体内部温度和湿度的均匀分布,提高测试结果的可靠性。高效的加热和冷却系统,实现快速温度变化,缩短试验周期。</p> <p>安全可靠:具备多重安全保护措施,如过温保护、过湿保护等,确保设备运行安全无忧。</p> <p>数据记录与追溯:具备数据记录和存储功能,可实时监控并记录温度变化,便于数据分析和追溯。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
25	老化试验箱	嘉兴凯博 LHX-2型	8	<p>精确控温技术: 采用高精度温控系统, 确保试验箱内部温度控制精准, 满足高标准的测试要求。</p> <p>广泛的温度范围: 设备具备较宽的温度调节范围常温-300°C, 能够模拟多种环境条件, 适应不同材料的老化试验需求。</p> <p>优异的均匀性: 通过优化的空气流通设计, 分辨率 0.1°C, 保证箱体内部温度和湿度的均匀分布, 提高测试结果的准确性。</p> <p>快速温度变化: 具备高效的加热和冷却系统, 实现快速的温度切换, 缩短试验时间, 提高效率。</p> <p>安全保护措施: 具备多重安全防护功能, 包括过温保护、过湿保护等, 确保设备运行的安全性。</p> <p>数据记录与追溯: 具备数据记录和存储功能, 可实时监控并记录温度变化, 便于数据分析和追溯。</p>	
26	高精度热老化试验箱	常熟环境 RL45	5	<p>精确控温系统: 采用先进的 PID 控温技术, 确保试验箱内部温度控制精准, 满足高标准的测试要求。温度波动度±0.5°C。</p> <p>宽温度范围: 设备具备较宽的温度调节范围, 常温-250°C, 能够模拟多种高温环境, 适应不同材料的热老化试验需求。</p> <p>高温度均匀性: 通过优化的空气循环系统, 保证箱体内部温度分布均匀, 提高测试结果的可靠性。</p> <p>快速升温速度: 最大加热功率 1500W, 具备高效的加热系统, 实现快速升温, 缩短试验时间, 提高工作效率。</p> <p>安全防护措施: 具备多重安全保护功能, 包括过温保护、过压保护等, 确保设备运行的安全性。</p> <p>数据记录与追溯: 具备数据记录和存储功能, 可实时监控并记录温度变化, 便于数据分析和追溯。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
27	恒温水浴	江苏安特稳 WXT-II	1	<p>高精度恒温功能: 箱体保温材料采用岩棉, 耐高温, 保温性能优。温度波动$\pm 1^{\circ}\text{C}$, 温度均匀性$\pm 1^{\circ}\text{C}$, 确保试验温度恒定, 保证正确性。</p> <p>操作简便: 整体式结构, 控制柜与主箱体为一体, 底座为 U 型钢(或台架), 万向脚轮, 其中前面二只带锁止功能。</p> <p>安全防护措施: 具备多重安全保护功能, 包括漏电保护、过载及短路保护、超温保护等, 确保设备运行的安全性。</p>	
28	热稳定性试验仪	嘉兴凯博 RWDX-I	3	<p>温度控制范围: 温室$\pm 20^{\circ}\text{C} \sim 250^{\circ}\text{C}$, 控温误差:$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 工作方式: 连续工作。</p> <p>均匀加热: 配备磁力搅拌装置, 确保 1000ml 烧杯内工作介质的温度均匀, 过冲极小, 达到 $200 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 的高精度。</p> <p>快速响应: 使用响应时间快的温度传感器, 配合优质的电源滤波器, 提高了设备的抗干扰能力, 适应连续运行的要求。</p>	



序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
29	低温脆性测定仪	扬州精艺 JDC 型	1	<p>高精度温度控制: 采用进口压缩机制冷, 数字式温度控制仪控制, 控温精确, 确保了测试过程中温度的稳定性和均匀性, 温度波动$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$。范围 $1^{\circ}\text{C} \sim -76^{\circ}\text{C}$。</p> <p>自动化操作: 3 分钟计时报讯装置, 报时准确。自动化搅拌制冷预液, 保证试验过程中温度均匀分布, 冲击装置采用加速垂直冲击方法, 设计新颖, 结构紧凑, 使用方便。</p>	
30	AUS 老化试验箱	江苏安特稳 AUS-9	4	<p>高精度测量: 多点测试试验温度, 温度范围室温 + $10 \sim 150^{\circ}\text{C}$, 温度波动度$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 温度均匀度$\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$, 升温时间平均 $1^{\circ}\text{C}/\text{min}$。</p> <p>温度和温场均匀性控制: USA 老化试验箱满足澳洲试验标准 AS/NZS1660.2.3:1998。是有四个无缝钢管桶组成、每个桶有二支温度传感器测量温度均匀性、底部有风叶搅拌 (每分钟 60 转)、加热方式采用不锈钢翅片式加热管加热、温度精度高, 空气流量为 250Kpa 流量计控制。</p> <p>数据记录与追溯: 具备数据记录和存储功能, 可实时监控并记录温度变化, 便于数据分析和追溯。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
31	低温箱	常熟环境 WD-270C (零下70度)	2	<p>温度控制精准: 工作室温度值数字显示, 读数直观, 分辨率为 0.1℃。选用日本岛电温度控制仪表, 控制正确。箱内气流循环系统, 因而温度场均匀, 性能稳定。</p> <p>适用范围广: WD270 系列低温试验箱是电线电缆专用的低温环境试验设备, 它与 JR-1B 低温卷绕机、LS-3 低温拉伸机、CJ-1B 低温冲击机配套使用, 是 GB/T2951 电缆绝缘和护套材料通用试验方法中:低温卷绕试验、低温拉伸试验及低温冲击试验的最理想设备。</p>	
32	热老化试验箱	常熟市环境 RL115U	2	<p>高精度测量: 设备满足美标 UL1581-2008 标准规定的热老化试验箱要求。用于电线、电缆行业对电气绝缘材料耐热性评估的强制对流通风热老化试验箱。温度范围: +50℃.....+300℃, 温度波动度: ±0.5℃, 温度均匀度: < ±1%, 热滞后时间: < 660S, 换气次数: 100.....200 次/h, 高精度控制确保产品质量。</p> <p>安全防护措施: 双重超温保护、漏电保护功能; 底部带高品质可定位万向轮。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
33	恒温油浴槽 (耐环境应力 开裂)	JJESC-100	1	<p>温度控制精度高：高稳定性运算放大器和双积分高精度 A/D 转换技术，温度波动$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$。离心循环式搅拌装置，温场均匀度 $< 0.5^{\circ}\text{C}$。</p> <p>操作简便：优质 304 不锈钢内胆，有耐高温，耐腐蚀的特点。界面操作简便直观。浴槽箱体保温性能好、容量大，可同时进行多组测试。</p> <p>深度高精度控制：刻痕深度在范围内可调可控，精度高，操作便捷，使用简单。刻痕刀具采用 HSS 锋钢材料加工，高硬度、高耐磨，制备试样切口平整光滑。</p>	
34	直流耐压烧穿源	上海慧东 ZGH-60/500	1	<p>ZGH-60/500 直流耐压烧穿源设备主要用于高压电气设备的直流耐压测试，特别适用于电力电缆高阻故障点的烧穿，降低故障点电阻。其主要特点包括：</p> <p>技术先进：采用开关电源技术和 PWM 脉宽调制，调节输出电压及电流，超音频全桥逆变和倍压整流，纹波系数小，无噪声 1。</p> <p>高精度测量：设备在直流耐压时，电流指示分辨率为 1A，试品击穿或闪络时，设备会跳闸并停止输出，同时指示击穿。</p> <p>自动化程度高：设备采用单片机控制升压，输出电压高、功率大，自动化程度高，保护功能完善。</p> <p>安全可靠：高压部分使用固体绝缘材料封装，可以在高原低气压及潮湿环境下使用。设备还具备过载、短路、高温报警等自动保护功能。</p> <p>便携性强：结构紧凑，携带方便，特别适合电缆故障测试及烧穿。</p>	



序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
35	单根垂直燃烧试验装置	嘉兴凯博 DR-1	1	<p>自动化程度高: 具有自动点火功能, 自动记录供火时间功能, 采用质量流量计监控丙烷和空气流量。仪表精度优于标准规定要求。</p> <p>引燃源控制精准: 应符合 IEC60695-11-2 的规定, 满足火焰确认的要求, 且燃烧器尺寸应符合相应要求。燃烧器 (本生灯) 喷嘴内径为 (7.0 ± 0.05) mm (材料为黄铜)。</p> <p>操作简便安全防护: 试验箱 (通风柜) 内部体积应不小于 1m^3, 并设有观察窗, 便于观察试验进程。在试验期间不通风, 提供无气流的环境, 同时允许试验样品周围空气的正常热循环。</p>	
36	成束电缆燃烧试验装置	上海捷胜 JS/CS- I	1	<p>精准的火焰抑制性能评估: 专门用于评估垂直安装的成束电线电缆或光缆在规定条件下抑制火焰垂直蔓延的能力, 这对于电缆在火灾条件下的表现至关重要。</p> <p>先进的结构与设计: 装置内部采用不锈钢板和矿棉保温, 确保试验环境的稳定性。配备的钢结构门和耐钢化玻璃观察窗提供了更高的安全保障, 便于实时观察试验过程。</p> <p>安全保护机制: 具备熄火自动断气保护装置, 确保了试验过程的安全。</p> <p>灵活配置与便捷操作: 配备多种便捷操作工具, 如全不锈钢可移动小推车、电动升降机构等, 提升了试验的灵活性与便捷性。</p> <p>精准测量与数据分析: 使用多支 K 型热电偶进行火焰温度测量, 并自动记录试验温度, 确保数据的精准与可靠。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
37	电线电缆耐火特性试验装置	上海捷胜 嘉兴凯博 NH-2	1	<p>高精度测试过程控制：采用质量流量计和数显电子控制，可调的电压和电流设置，以及精确控制燃烧时间和气体流量的系统，确保了燃烧器燃烧的火焰平稳和流量准确。</p> <p>检测能力覆盖最全：设备可以完成国标 GB 单纯耐火测试；BS EN 标准耐火测试，IEC 标准耐火测试。</p>	
38	FIPEC 电线电缆热释放速率测试装置	菲尼克斯 PX-02-018	1	<p>设备满足 GB/T 31248(试验方法)，测试 GB 31247(性能分级)，主要用于测量电线电缆燃烧时的热释放速率(HRR)，热释放总量(THR)，产烟速率(SCR)，产烟总量(TSP)，燃烧增长速率指数(FIGRA)，火焰蔓延(FS)以及燃烧的滴落物/微粒等特性。</p> <p>科学性和标准化：该测试装置严格遵循国家强制性标准 GB 31247-2014，确保了测试结果的科学性和标准化，对于提高电线电缆产品的安全性和可靠性具有重要意义。</p> <p>全面性：测试不仅涵盖了火焰蔓延距离、热释放速率和总量、产烟速率和总量等关键指标，还包括燃烧增长速率指数和燃烧滴落物/微粒，为电缆的燃烧性能提供了全面评估。</p> <p>针对性：根据电缆的不同用途和场所，测试装置能进行相应的附加分级，如烟气毒性、腐蚀性和燃烧滴落物/微粒等级，满足特定场所的安全需求。</p> <p>研发功能高和准确性：通过模拟实际火灾条件，该装置能够准确反映电缆在火灾初起阶段的燃烧性能，为工程应用提供实用的参考数据。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
39	电线电缆烟密度测试仪	菲尼克斯 PX-02-007	1	<p>该设备依据 IEC 61034 和 GB/T 17651 标准，用于测试电缆或光缆在指定燃烧条件下的生烟状况，具有以下优势：</p> <p>高标准化：严格遵循国际和国内标准，确保测试结果的准确性和可靠性。</p> <p>精确测量：通过特定光源（乙醇、甲醇和蒸馏水混合物）测试电缆烟密度，精确反映电缆燃烧时的烟密度。</p> <p>先进设计：测试箱体由立方外壳构成，内部固定角钢骨架，配备玻璃观察窗和密封透明窗户，便于进行光学测量。</p>	
40	pH 计	上海仪电 PHSJ-4F	1	<p>高精度与可靠性：仪器级别达到 0.001 级，确保了测量结果的精确度。采用新型材料 PC 面板和轻触数字式按键，提高了设备的可靠性和耐用性。</p> <p>多功能性：支持多种测量模式，包括连续测量、平衡测量、定时测量等，满足不同测试需求。同时，支持 1-3 点电极校准，自动识别 5 种缓冲溶液，适应不同标准。大屏幕液晶显示，清晰直观。支持中英文界面。</p> <p>数据管理：可存储 500 套测量数据，符合 GLP 规范。支持数据查阅、删除和打印，方便数据管理和记录。</p> <p>便捷连接与打印：具备 USB 接口，可连接 PC 和串口打印机，方便数据传输和直接打印测量结果。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
41	开放式炼塑机	无锡 SK-160	1	<p>高精度与可靠性: SK-160Y 型号的炼塑机采用了高精度的 PID 智能微电脑控制系统, 确保了温度控制的精准度 ($\pm 2^{\circ}\text{C}$), 从而保证了混炼过程的质量和稳定性。</p> <p>多功能性: 该机型适用于多种材料, 如橡胶、塑料及其制品, 能够满足不同生产需求。其混合容量范围广泛 (0.2 ~ 2.8kgs), 适用于多种试验和生产用途。</p> <p>安全保护: 配备了多个碰触式紧急停止器, 保障操作人员的安全, 减少工伤事故的发生。</p>	
42	微机控制电子万能试验机	上海华龙 WDW-0.5	3	<p>WDW-0.5 微机控制电子万能试验机在橡塑材料机械性能试验方面具有显著优势, 特别适用于各种非金属及复合材料的力学性能测试, 完全符合国家 GB、ISO、ASTM、DIN 等相关标准的要求。</p> <p>自动生成报告和打印功能: WDW-0.5 试验机通过全数字控制器, 能够自动处理试验数据, 包括试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线, 并可在屏幕上显示。这些数据可以自动处理并根据相应的试验方法生成报告, 随后可连接打印机进行打印输出, 确保了测试结果的准确性和可追溯性。</p> <p>数据存储功能: 试验机具备数据存储功能, 可以将处理后的试验数据存储在磁盘上, 便于后续的数据分析和查询。可以长期记录和分析试验数据。</p> <p>多功能性: WDW-0.5 试验机适用于多种材料的力学性能测试, 包括拉伸、压缩、弯曲等, 能够满足电线电缆行业对材料性能的多样测试需求。</p> <p>高精度与可靠性: 主机所有重要零部件均采用进口大型加工中心加工, 保证试验机精度。试验力测量精度优于示值的 1% (精密级为 0.5%), 确保了测试结果的准确性和可靠性。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
43	单柱式电子万能材料试验机	高铁检测 AIU-3000-U	1	<p>WDW-0.5 微机控制电子万能试验机在橡塑材料机械性能试验方面具有显著优势，特别适用于各种非金属及复合材料的力学性能测试，完全符合国家 GB、ISO、ASTM、DIN 等相关标准的要求。</p> <p>自动生成报告和打印功能：WDW-0.5 试验机通过全数字控制器，能够自动处理试验数据，包括试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线，并可在屏幕上显示。这些数据可以自动处理并根据相应的试验方法生成报告，随后可连接打印机进行打印输出，确保了测试结果的准确性和可追溯性。</p> <p>数据存储功能：试验机具备数据存储功能，可以将处理后的试验数据存储在磁盘上，便于后续的数据分析和查询。可以长期记录和分析试验数据。</p> <p>多功能性：WDW-0.5 试验机适用于多种材料的力学性能测试，包括拉伸、压缩、弯曲等，能够满足电线电缆行业对材料性能的多样测试需求。</p> <p>高精度与可靠性：主机所有重要零部件均采用进口大型加工中心加工，保证试验机精度。试验力测量精度优于示值的 1%（精密级为 0.5%），确保了测试结果的准确性和可靠性。拉伸速度可选（1-1000）mm/min。</p>	
44	微机控制电子万能试验机	上海华龙 WDW-50	1	<p>WDW-50 微机控制电子万能试验机在金属材料机械性能试验方面具有显著优势，特别适用于各种金属及复合材料的力学性能测试，完全符合国家 GB、ISO、ASTM、DIN 等相关标准的要求。</p> <p>自动生成报告和打印功能：WDW-50 试验机通过全数字控制器，能够自动处理试验数据，包括试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线，并可在屏幕上显示。这些数据可以自动处理并根据相应的试验方法生成报告，随后可连接打印机进行打印输出，确保了测试结果的准确性和可追溯性。</p> <p>数据存储功能：试验机具备数据存储功能，可以将处理后的试验数据存储在磁盘上，便于后续的数据分析和查询。可以长期记录和分析试验数据。</p> <p>多功能性：WDW-50 试验机适用于多种材料的力学性能测试，包括拉伸、压缩、弯曲等，能够满足电线电缆行业对材料性能的多样测试需求。</p> <p>高精度与可靠性：主机所有重要零部件均采用进口大型加工中心加工，保证试验机精度。试验力测量精度优于示值的 1%（精密级为 0.5%），确保了测试结果的准确性和可靠性。</p>	


序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
45	微机控制电子万能试验机	上海华龙 WDW-10	1	<p>WDW-10 微机控制电子万能试验机在金属材料机械性能试验方面具有显著优势，特别适用于各种金属及复合材料的力学性能测试，完全符合国家 GB、ISO、ASTM、DIN 等相关标准的要求。</p> <p>自动生成报告和打印功能：WDW-10 试验机通过全数字控制器，能够自动处理试验数据，包括试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线，并可在屏幕上显示。这些数据可以自动处理并根据相应的试验方法生成报告，随后可连接打印机进行打印输出，确保了测试结果的准确性和可追溯性。</p> <p>数据存储功能：试验机具备数据存储功能，可以将处理后的试验数据存储于磁盘中，便于后续的数据分析和查询。可以长期记录和分析试验数据。</p> <p>多功能性：WDW-10 试验机适用于多种材料的力学性能测试，包括拉伸、压缩、弯曲等，能够满足电线电缆行业对材料性能的多样测试需求。</p> <p>高精度与可靠性：主机所有重要零部件均采用进口大型加工中心加工，保证试验机精度。试验力测量精度优于示值的 1%（精密级为 0.5%），确保了测试结果的准确性和可靠性。</p>	
46	微机控制电子万能试验机	上海华龙 WDW-20	1	<p>WDW-20 微机控制电子万能试验机在金属材料机械性能试验方面具有显著优势，特别适用于各种金属及复合材料的力学性能测试，完全符合国家 GB、ISO、ASTM、DIN 等相关标准的要求。</p> <p>自动生成报告和打印功能：WDW-20 试验机通过全数字控制器，能够自动处理试验数据，包括试验力、试验力峰值、横梁位移、试样变形及试验曲线，并可在屏幕上显示。这些数据可以自动处理并根据相应的试验方法生成报告，随后可连接打印机进行打印输出，确保了测试结果的准确性和可追溯性。</p> <p>数据存储功能：试验机具备数据存储功能，可以将处理后的试验数据存储于磁盘中，便于后续的数据分析和查询。可以长期记录和分析试验数据。</p> <p>多功能性：WDW-20 试验机适用于多种材料的力学性能测试，包括拉伸、压缩、弯曲等，能够满足电线电缆行业对材料性能的多样测试需求。</p> <p>高精度与可靠性：主机所有重要零部件均采用进口大型加工中心加工，保证试验机精度。试验力测量精度优于示值的 1%（精密级为 0.5%），确保了测试结果的准确性和可靠性。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
47	风能电缆低温扭转试验箱 风能电缆扭转试验台	安特稳 /	1	<p>控制精准: 实验温度为-60℃~80℃。控制系统采用 PLC 模块编程, 操作简便、数据反馈清晰、稳定性高。法国进口全封闭制冷压缩机组, 环保冷媒, 制冷效果好。</p> <p>操作设备设计合理: 电缆安装部分配有专业设计的电动升降系统, 搭配专门定制的电缆夹具, 是安装更加简便, 安全性更高。</p>	
48	橡胶硬度计	上海六菱 LX-A	1	<p>操作简便: 按下压杆直接读数, 操作简单、读数方便的特点, 能够快速非破坏性地进行硬度检查。</p> <p>高精度测量: 分辨率 0.5, 该硬度计遵循满足 ASTM D 2240-05、JIS K 6253-2006 以及 GB/T 2411-2008、GB/T 531.1-2008、ISO 7619-1-2004 等国际和国家标准, 确保了测试结果的准确性和可靠性。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
49	塑料超低温脆性试验仪	上海彭浦 BC-2	1	<p>高精度温度控制：采用进口压缩机制冷，数字式温度控制仪控制，控温精确，确保了测试过程中温度的稳定性和均匀性，温度波动$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$。范围 $1^{\circ}\text{C} \sim -76^{\circ}\text{C}$。</p> <p>自动化操作：3分钟计时报讯装置，报时准确。自动化搅拌制冷预液，保证试验过程中温度均匀分布，冲击装置采用加速垂直冲击方法，设计新颖，结构紧凑，使用方便。</p>	
50	高温压力试验装置	常熟环境 YL-1B	1	<p>YL-1B 高温压力试验装置符合多种国家和国际标准，如 GB 国家标准、美国 UL 标准、ISO 标准等，确保了测试结果的准确性和国际认可度。能够满足不同材料的高温压力测试需求。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
51	自动低温拉伸试验机	常熟环境 LS-3	1	<p>LS-3 试验机采用全自动化设计，提高了测试效率和精度，减少了人为操作误差。能够满足不同材料的低温拉伸测试需求。LS-3 符合多种国家和国际标准，如 GB 国家标准、美国 UL 标准、ISO 标准等，确保了测试结果的准确性和国际认可度。</p>	
52	低温冲击试验机	常熟环境 CJ-1B	2	<p>适用于低温条件下的电缆材料冲击测试，能够精确测量材料在低温环境中的物理性能。适用于电线电缆行业等多种材料测试，满足不同测试需求。该设备符合 GB 国家标准、美国 UL 标准、ISO 标准等，确保了测试结果的准确性和国际认可度。</p>	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
53	低温卷绕试验机	常熟环境 JR-1B	2	适用于低温条件下的电缆材料 弯曲 测试,能够 精确测量 材料在低温环境中的物理性能。适用于电线电缆行业等多种材料测试,满足不同测试需求。该设备符合 GB 国家标准、美国 UL 标准、ISO 标准等,确保了测试结果的准确性和国际认可度。	
54	热变形试验装置	常熟环境 RX-1	1	适用于多种塑料原材料的热变形测试,满足不同行业和材料的测试需求。该装置符合国际和国内的相关标准,确保了测试结果的 准确性和可靠性 。一次可以进行三组试样,装置操作 高效、简洁 。	

序号	设备名称	厂家型号	数量	设备优势	设备图片
55	平板硫化机	上海齐才 0.25MN XLB-350x35 0x2	3	<p>高精度：工作液最大压力为 19.5MPa，柱塞最大行程 150mm，电加热功率 7.2Kw，整机总功率 1.5Kw，设备重量 1 吨，确保设备的高精度和高效能。采用四柱式结构，由下往上压，确保了施压的均匀性和稳定性。</p> <p>设备电加热和水冷：该设备采用电加热和水冷相结合的方式，上层为电加热，下层为水冷却，这种设计适合制作橡胶或通用塑料试样，同时保证了热成型后的快速冷却定型。</p> <p>智能温控系统：设备配备数显式智能温控表，可以自动控制温度，确保温控均匀，适用于需要精确温控的实验和生产环境。</p>	

7.10、产品检验报告

7.10.1、ZA-YJV22-8.7/15kV-3*400 检验报告

报告查询 

试验报告编号: CT25-01940-2

验证码: dsrr 

试验报告编号:	CT25-01940-2X1	委托时间:	2025/5/11 16:00:00
委托单位:	江苏亨通电力电缆有限公司	生产单位:	江苏亨通电力电缆有限公司
型号:	ZA-YJV22-8.7/15kV-3*400	结论:	通过

[查询报告](#)

人工支持: 报告咨询4008204776-2090/2136

地址: 上海市军工路1000号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0207

报告编号
Reference No. CT25-01940-2

检测报告

Test Report

样品名称
Name of sample 铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套
阻燃A类电力电缆

样品型号
Type of sample ZA-YJV22

委托方
Consigner 江苏亨通电力电缆有限公司

试验类型
Kind of test 型式试验

上海国缆检测股份有限公司

SHANGHAI NATIONAL CENTER OF TESTING AND INSPECTION
FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE CO.,LTD

国家电线电缆质量检验检测中心

CHINA NATIONAL CENTRE OF TESTING AND INSPECTION
FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE



地址：上海市宝山区真陈路888号 邮编：200444
电话：021-65493333 传真：021-65490171
电子邮箱：ewec@ticw.com.cn
报告查询网站：www.ticw.com.cn

上海国缆检测股份有限公司
国家电线电缆质量检验检测中心
检 测 报 告

共 7 页 第 1 页

试验类型	型式试验			报告编号	CT25-01940-2			
样品名称	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃A类电力电缆							
委托方	名称	江苏亨通电力电缆有限公司						
	地址	江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道88号						
	电话号码	13358019716	邮政编码	215234	单位编号	215148		
生产单位	名称	江苏亨通电力电缆有限公司						
	地址	江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道88号						
	电话号码	13358019716	邮政编码	215234	单位编号	215148		
样品描述	型号规格	ZA-YJV22-8.7/15 3×400						
	接收状态	正常			来样方式	送样		
	收样日期	2025-05-12						
检测日期	2025-05-13 ~ 2025-06-17							
检测依据	1. GB/T 12706.2-2020 额定电压1kV($U_0=1.2$ kV)到35kV($U_0=40.5$ kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分: 额定电压6kV($U_0=7.2$ kV)电缆到额定电压30kV($U_0=36$ kV)电缆 2. GB/T 19666-2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则							
判定依据	同检测依据							
检测结论	样品进行了GB/T 12706.2-2020和GB/T 19666-2019标准要求的全部项目检测, 经检测该样品符合GB/T 12706.2-2020和GB/T 19666-2019的标准要求。							
备注	1. 电缆的成束阻燃试验(A类)项目在本中心试验基地—上海市金山区张堰镇振康路233号开展; 电性能项目(除项目3.1和3.7)在本中心试验基地—上海市杨浦区军工路1000号开展; 2. 委托方要求依据GB/T 12706.2-2020和GB/T 19666-2019进行检测和判定。							
主 检	姓名	申永涛	审 核	姓名	王子强	批 准	姓名	顾霄
	签名日期	申永涛 2025-06-17		签名日期	王子强 2025.06.17		签名日期	顾霄 2025.06.18

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×400		报告编号	CT25-01940-2		
序号	检 测 项 目	单 位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
1	受检绝缘线芯标志		/	红	黄	绿	N
1.1	结构尺寸						
1.1	导体						
	—导体材料		铜	铜	铜	铜	P
	—导体结构		/	三芯均为绞合紧压圆形			N
	—导体单线根数	根	最小 53	61	61	61	P
1.2	导体屏蔽						
	—平均厚度	mm	/	1.0	1.0	1.0	N
	—厚度最小测量值	mm	/	0.98	0.97	0.99	N
1.3	绝缘						
	—平均厚度	mm	/	4.8	4.8	4.7	N
	—厚度最小测量值	mm	最小3.95	4.70	4.68	4.52	P
	—偏心度		最大0.15	0.04	0.05	0.06	P
1.4	绝缘屏蔽						
	—平均厚度	mm	/	1.0	1.0	1.0	N
	—厚度最小测量值	mm	/	0.96	0.96	0.96	N
1.5	金属屏蔽		/	三芯均为铜带屏蔽			N
	—屏蔽最小搭盖率	%	最小5	20	20	20	P
	—铜带厚度	mm	最小0.09	0.10	0.10	0.10	P
1.6	隔离套厚度最小测量值	mm	最小1.48	3.63			P
1.7	包带层		/	绕包2层阻燃包带			N
1.8	铠装层		钢带	镀锌钢带			P
	—钢带层数	层	2	2			P
	—钢带厚度	mm	最小0.72	0.80			P
	—钢带宽度	mm	/	60			N
	—钢带间隙率	%	最大 50	40			P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格	ZA-YJV22-8.7/15 3×400		报告编号	CT25-01940-2			
序号	检 测 项 目	单位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
1.9	护套						
	—平均厚度	mm	/		5.7		N
	—厚度最小测量值	mm	最小2.92		5.34		P
1.10	电缆外径	mm	/		107.1		N
1.11	电缆不圆度 ((电缆外径最大值-电缆外 径最小值) / 电缆外径最大值 ×100%)	%	/		7		N
2	标志						
	—成品电缆表面标志		应有制造厂名 称、产品型号 规格及额定电 压的连续标志		江苏亨通电力电缆 有限公司 ZA-YJV22 8.7/15kV 3×400mm ² 米标		P
	—标志间距离	mm	最大500		179		P
	—清晰度		所有标志应字 迹清楚、容易 辨认		所有标志字迹清楚、容易 辨认		P
	—耐擦性 (脱脂棉轻拭 10 次)		应字迹清晰、 容易辨认		字迹清晰、容易辨认		P
3	电性能						
3.1	导体直流电阻(20℃)	Ω/km	最大0.0470	0.0465	0.0463	0.0462	P
3.2	弯曲试验 (弯曲直径不大于 15(d+D) × (1+5%), 正反弯曲三次) 随后的局部放电试验 —放电量(1.73U ₀ 下)	次	3		3次完成		P
			灵敏度等于或 优于5pC下, 应 无可检测到的 放电		三芯均无超过声明灵敏度 的可测放电 (灵敏度: 1.2pC)		P

注: “单项评定”符号含义: P: 检测结果符合要求; F: 检测结果不符合要求; N: 检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×400		报告编号	CT25-01940-2		
序号	检 测 项 目	单 位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
3.3	tan δ 测量 (95℃~100℃, 2kV 下)	×10 ⁻⁴	最大40	2.6	2.6	2.6	P
3.4	加热循环试验 (每个加热循环 8h, 导体维持 95℃~100℃至少 2h, 随后冷 却至少 3h) 随后的局部放电试验 —放电量(1.73U ₀ 下)	个	20 灵敏度等于或 优于5pC下, 应 无可检测到的 放电	20个加热循环试验完成 三芯均无超过声明灵敏度 的可测放电 (灵敏度: 1.2pC)			P
3.5	冲击电压试验 (95℃~100℃, 95kV, 正负极性 各 10 次) 随后的工频电压试验 (室温, 30.5kV, 15min)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
3.6	4h 电压试验(35kV)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
3.7	半导体屏蔽电阻率(90℃) 老化前						
	—导体屏蔽电阻率	Ω·m	最大1000	16.83	23.16	13.03	P
	—绝缘屏蔽电阻率	Ω·m	最大500	3.26	3.76	3.01	P
	成品电缆段的附加老化试验后 (100℃, 168h)						
	—导体屏蔽电阻率	Ω·m	最大1000	67.68	77.75	57.85	P
	—绝缘屏蔽电阻率	Ω·m	最大500	4.24	5.56	4.51	P
4	绝缘物理机械性能						
4.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	19.0	20.2	20.0	P
	—断裂伸长率	%	最小200	500	480	480	P

注: “单项评定”符号含义: P: 检测结果符合要求; F: 检测结果不符合要求; N: 检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×400		报告编号	CT25-01940-2		
序号	检 测 项 目	单位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
4.2	空气烘箱老化后 (135℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	12	13	8	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	8	13	8	P
4.3	成品电缆段的附加老化试验后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	6	6	4	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	6	4	4	P
4.4	热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)						
	—载荷下伸长率	%	最大175	70	68	73	P
	—冷却后永久伸长率	%	最大15	0	0	0	P
4.5	收缩试验(130℃, 1h)						
	—收缩率	%	最大4	2	2	2	P
4.6	吸水试验(85℃, 336h)						
	—重量增量	mg/cm ²	最大1	0.04	0.05	0.07	P
5	绝缘屏蔽的可剥离性试验						
	老化前						
	—剥离力	N	4~45	26~27	25~27	27~28	P
	—绝缘表面检查		绝缘表面无损伤, 并无半导体屏蔽痕迹留在绝缘上	通过	通过	通过	P
	成品电缆段的附加老化试验后 (100℃, 168h)						
	—剥离力	N	4~45	16~17	15~16	16~18	P

注: “单项评定”符号含义: P: 检测结果符合要求; F: 检测结果不符合要求; N: 检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×400		报告编号	CT25-01940-2		
序号	检 测 项 目	单 位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
	—绝缘表面检查		绝缘表面无损伤, 并无半导体屏蔽痕迹留在绝缘上	通过	通过	通过	P
6	护套物理机械性能						
6.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5		18.4		P
	—断裂伸长率	%	最小150		320		P
6.2	空气烘箱老化后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5		18.1		P
	—断裂伸长率	%	最小150		310		P
	—抗张强度变化率	%	最大±25		-2		P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25		-3		P
6.3	成品电缆段的附加老化试验后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25		-5		P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25		-9		P
6.4	失重试验(100℃, 168h)						
	—失重量	mg/cm ²	最大1.5		0.72		P
6.5	高温压力试验(90℃)						
	—压痕深度/平均厚度	%	最大50		18		P
6.6	抗开裂试验(热冲击试验) (150℃)		无裂纹		无裂纹		P
6.7	低温拉伸试验(-15℃)						
	—伸长率	%	最小20		97		P
6.8	成品电缆低温冲击试验(-15℃)		无裂纹		无裂纹		P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×400		报告编号	CT25-01940-2	
序号	检 测 项 目	单 位	技 术 要 求	检 测 结 果	单 项 评 定	
7	电缆的单根阻燃试验					
	—上支架下缘与碳化部分 起点间距离	mm	大于50	376	P	
	—燃烧向下延伸至上支架 下缘距离	mm	不大于540	521	P	
	—滴落物是否引燃试样下方的 过滤纸		否	否	P	
8	电缆的成束燃烧试验 (A类)					
	—喷灯底边以上碳化高度	m	最大2.5	1.1	P	
			以下空白			

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

附件:

主要检测设备清单

报告编号: CT25-01940

设备编号	设备名称	下次检定日期
JL0220	XS204 220g/0.1mg 电子天平	2026-05-20
JL0303	JSL-500N型拉力试验机	2026-04-20
JL0351	FA1004N 电子天平	2026-05-20
JL0355	ZB603C电子天平	2025-09-11
JL0727	电缆绝缘和护套几何参数全自动测试系统	2025-09-23
JL0776	QJ36S-2 数字直流低电阻测试仪	2025-08-22
JL0987	数显千分尺 (0-25) mm/0.001mm	2026-06-02
JL0997-D8	300mm 钢直尺	2027-06-02
ZJ0345	热延伸试验装置	2025-06-27
ZJ0375	XG-CN热老化试验箱	2025-12-05
ZJ0433	RL100热老化试验箱	2025-10-24
ZJ0441	RL100热老化试验箱	2025-11-21
ZJ0497	RL130热老化试验箱	2025-09-08
ZJ0547	高温压力试验装置	2026-09-11
ZJ0665	并联谐振电压试验系统	2025-11-03
ZJ0680	CDY冲击电压发生器	2025-09-29
ZJ0681	200kV串联谐振局部放电检测系统	2025-08-25
ZJ6066	GHX-40 老化试验箱	2025-11-04
ZJ6069	GHX-40 老化试验箱	2025-12-11
ZJ6078	RL45 热老化试验箱	2026-01-22
ZJ6228	RL45 热老化试验箱	2026-04-23
ZJ6287	QS87 高精度高压电容电桥	2025-08-30
ZJ6331	CS-III 电缆成束燃烧试验装置	2025-10-24
ZJ6432F	BDD-3型半导体层电阻测量装置	2025-08-05
ZJ6496	DR-1型单根垂直燃烧试验装置	2026-04-09

7.10.2、ZA-YJV22-8.7/15-3*500 检验报告

报告查询

试验报告编号: CT24-04952-1

验证码: ykrx 

试验报告编号:	CT24-04952-1	委托时间:	2024/10/10 16:00:00
委托单位:	江苏亨通电力电缆有限公司	生产单位:	江苏亨通电力电缆有限公司
型号:	ZA-YJV22-8.7/15-3*500	结论:	通过

[查询报告](#)

人工支持: 报告咨询4008204776-2090/2136

地址: 上海市军工路1000号



220008343840



报告编号
Reference No



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0207

CT24-04952-1

检测报告

Test Report

样品名称
Name of sample 铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套
阻燃A类电力电缆

样品型号
Type of sample ZA-YJV22

委托方
Consigner 江苏亨通电力电缆有限公司

试验类型
Kind of test 型式试验

上海国缆检测股份有限公司

SHANGHAI NATIONAL CENTER OF TESTING AND INSPECTION
FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE CO.,LTD

国家电线电缆质量检验检测中心

CHINA NATIONAL CENTRE OF TESTING AND INSPECTION
FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE



地址：上海市宝山区真陈路888号 邮编：200444

电话：021-65493333 传真：021-65490171

电子邮箱：ewec@ticw.com.cn

报告查询网站：www.ticw.com.cn

上海国缆检测股份有限公司
国家电线电缆质量检验检测中心
检 测 报 告

共 7 页 第 1 页

试验类型	型式试验		报告编号	CT24-04952-1				
样品名称	铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃A类电力电缆							
委托方	名称	江苏亨通电力电缆有限公司						
	地址	江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道88号						
	电话号码	13358019716	邮政编码	215234	单位编号 215148			
生产单位	名称	江苏亨通电力电缆有限公司						
	地址	江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道88号						
	电话号码	13358019716	邮政编码	215234	单位编号 215148			
样品描述	型号规格	ZA-YJV22-8.7/15 3×500						
	接收状态	正常	来样方式	送样				
	收样日期	2024-10-11						
检测日期	2024-10-14 ~ 2024-11-20							
检测依据	1. GB/T 12706.2—2020 额定电压1kV($U_n=1.2$ kV)到35kV($U_n=40.5$ kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分: 额定电压6kV($U_n=7.2$ kV)电缆到额定电压30kV($U_n=36$ kV)电缆 2. GB/T 19666—2019 阻燃和耐火电线电缆或光缆通则							
判定依据	同检测依据							
检测结论	样品进行了GB/T 12706.2—2020和GB/T 19666—2019标准要求的全部项目检测, 经检测该样品符合GB/T 12706.2—2020和GB/T 19666—2019的标准要求。							
备注	1. 电缆的成束阻燃试验(A类)项目在本中心试验基地—上海市金山区张堰镇振康路233号开展; 电性能项目(除项目3.1和3.7)在本中心试验基地—上海市杨浦区军工路1000号开展; 2. 样品名称和型号规格由委托方提供, 委托方要求依据GB/T 12706.2—2020和GB/T 19666—2019进行检测和判定。							
主检	姓名	申永涛	审核	姓名	王子强	批准	姓名	范玉军
	签名日期	申永涛 2024-11-20		签名日期	王子强 2024.11.20		签名日期	范玉军 2024-11-20

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8. 7/15 3×500		报告编号	CT24-04952-1		
序号	检 测 项 目	单位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
1	受检绝缘线芯标志		/	红	黄	绿	N
1.1	结构尺寸						
1.1	导体						
	—导体材料		铜	铜	铜	铜	P
	—导体结构		/	三芯均为绞合紧压圆形			N
	—导体单线根数	根	最小 53	61	61	61	P
1.2	导体屏蔽						
	—平均厚度	mm	/	1.0	1.0	1.0	N
	—厚度最小测量值	mm	/	0.91	0.93	0.96	N
1.3	绝缘						
	—平均厚度	mm	/	4.6	4.6	4.7	N
	—厚度最小测量值	mm	最小3.95	4.50	4.44	4.53	P
	—偏心度		最大0.15	0.04	0.05	0.05	P
1.4	绝缘屏蔽						
	—平均厚度	mm	/	0.8	0.8	0.8	N
	—厚度最小测量值	mm	/	0.74	0.72	0.76	N
1.5	金属屏蔽		/	三芯均为铜带屏蔽			N
	—屏蔽最小搭盖率	%	最小5	20	20	20	P
	—铜带厚度	mm	最小0.09	0.12	0.12	0.12	P
1.6	包带层		/	绕包2层阻燃包带			N
1.7	隔离套厚度最小测量值	mm	最小1.56	2.16			P
1.8	铠装层		钢带	镀锌钢带			P
	—钢带层数	层	2	2			P
	—钢带厚度	mm	最小0.72	0.80			P
	—钢带宽度	mm	/	60			N
	—钢带间隙率	%	最大 50	40			P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格	ZA-YJV22-8.7/15 3×500		报告编号	CT24-04952-1			
序号	检 测 项 目	单位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
1.9	护套						
	—平均厚度	mm	/		6.0		N
	—厚度最小测量值	mm	最小3.08		5.46		P
1.10	电缆外径	mm	/		103.1		N
1.11	电缆不圆度 ((电缆外径最大值-电缆外 径最小值) / 电缆外径最大值 ×100%)	%	/		6		N
2	标志						
	—成品电缆表面标志		应有制造厂名 称、产品型号 规格及额定电 压的连续标志		江苏亨通电力电缆 有限公司 ZA-YJV22 8.7/15kV 3×500 米标		P
	—标志间距离	mm	最大500		128		P
	—清晰度		所有标志应字 迹清楚、容易 辨认		所有标志字迹清楚、容易 辨认		P
	—耐擦性 (脱脂棉轻拭 10 次)		应字迹清晰、 容易辨认		字迹清晰、容易辨认		P
3	电性能						
3.1	导体直流电阻(20℃)	Ω/km	最大0.0366	0.0345	0.0346	0.0346	P
3.2	弯曲试验 (弯曲直径不大于 15(d+D) × (1+5%)，正反弯曲三次) 随后的局部放电试验 —电量(1.73U ₀ 下)	次	3		3次完成		P
			灵敏度等于或 优于5pC下,应 无可检测到的 放电		三芯均无超过声明灵敏度 的可测放电 (灵敏度: 1.6pC)		P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×500		报告编号	CT24-04952-1		
序号	检 测 项 目	单位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
3.3	tan δ 测量 (95℃~100℃, 2kV 下)	×10 ⁻¹	最大40	2.5	2.5	2.5	P
3.4	加热循环试验 (每个加热循环 8h, 导体维持 95℃~100℃至少 2h, 随后冷 却至少 3h) 随后的局部放电试验 —放电量(1.73U ₀ 下)	个	20	20个加热循环试验完成			P
			灵敏度等于或 优于5pC下,应 无可检测到的 放电	三芯均无超过声明灵敏度 的可测放电 (灵敏度: 1.6pC)			P
3.5	冲击电压试验 (95℃~100℃, 95kV, 正负极性 各 10 次) 随后的工频电压试验 (室温, 30.5kV, 15min)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
			不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
3.6	4h 电压试验(35kV)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
3.7	半导电屏蔽电阻率(90℃) 老化前						
	—导体屏蔽电阻率	Ω·m	最大1000	57.98	56.39	52.29	P
	—绝缘屏蔽电阻率	Ω·m	最大500	0.582	0.522	0.638	P
	成品电缆段的附加老化试验后 (100℃, 168h)						
	—导体屏蔽电阻率	Ω·m	最大1000	187.5	140.3	172.4	P
	—绝缘屏蔽电阻率	Ω·m	最大500	1.44	1.36	1.98	P
4	绝缘物理机械性能						
4.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	22.3	22.7	21.4	P
	—断裂伸长率	%	最小200	480	470	500	P

注: “单项评定”符号含义: P: 检测结果符合要求; F: 检测结果不符合要求; N: 检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×500		报告编号	CT24-04952-1		
序号	检 测 项 目	单位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
4.2	空气烘箱老化后 (135℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	6	11	10	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	15	17	6	P
4.3	成品电缆段的附加老化试验后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	-0.4	-6	-6	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	8	11	-2	P
4.4	热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)						
	—载荷下伸长率	%	最大175	65	68	65	P
	—冷却后永久伸长率	%	最大15	0	0	0	P
4.5	收缩试验(130℃, 1h)						
	—收缩率	%	最大4	2	2	2	P
4.6	吸水试验(85℃, 336h)						
	—重量增量	mg/cm ²	最大1	0.04	0.05	0.06	P
5	绝缘屏蔽的可剥离性试验						
	老化前						
	—剥离力	N	4~45	24~26	25~26	25~26	P
	—绝缘表面检查		绝缘表面无损伤, 并无半导体屏蔽痕迹留在绝缘上	通过	通过	通过	P
	成品电缆段的附加老化试验后 (100℃, 168h)						
	—剥离力	N	4~45	15~16	14~16	14~16	P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×500		报告编号	CT24-04952-1		
序号	检 测 项 目	单位	技 术 要 求	检 测 结 果			单 项 评 定
	—绝缘表面检查		绝缘表面无损伤, 并无半导电屏蔽痕迹留在绝缘上	通过	通过	通过	P
6	护套物理机械性能						
6.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5		18.2		P
	—断裂伸长率	%	最小150		310		P
6.2	空气烘箱老化后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5		18.7		P
	—断裂伸长率	%	最小150		300		P
	—抗张强度变化率	%	最大±25		3		P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25		-3		P
6.3	成品电缆段的附加老化试验后 (100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25		-7		P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25		-6		P
6.4	失重试验(100℃, 168h)						
	—失重量	mg/cm ²	最大1.5		0.74		P
6.5	高温压力试验(90℃)						
	—压痕深度/平均厚度	%	最大50		18		P
6.6	抗开裂试验(热冲击试验) (150℃)		无裂纹		无裂纹		P
6.7	低温拉伸试验(-15℃)						
	—伸长率	%	最小20		93		P
6.8	成品电缆低温冲击试验(-15℃)		无裂纹		无裂纹		P

注: “单项评定”符号含义: P: 检测结果符合要求; F: 检测结果不符合要求; N: 检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		ZA-YJV22-8.7/15 3×500		报告编号	CT24-04952-1	
序号	检 测 项 目	单 位	技 术 要 求	检 测 结 果	单 项 评 定	
7	电缆的单根阻燃试验					
	—上支架下缘与炭化部分 起点间距离	mm	大于50	377	P	
	—燃烧向下延伸至上支架 下缘距离	mm	不大于540	522	P	
	—滴落物是否引燃试样下方的 过滤纸		否	否	P	
8	电缆的成束燃烧试验（A类）					
	—喷灯底边以上炭化高度	m	最大2.5	1.0	P	
			以下空白			

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

7. 10. 3、WDZA-YJY-0.6/1kV-4*240+1*120 检验报告

报告查询 

试验报告编号：CT21-01163-3

验证码：2S9B 

试验报告编号：	CT21-01163-3	委托时间：	2021/3/22 16:00:00
委托单位：	江苏亨通电力电缆有限公司	生产单位：	江苏亨通电力电缆有限公司
型号：	WDZA-YJY 0.6/1KV 4*240+1*120	结论：	通过

[查询报告](#)

人工支持: 报告咨询4008204776-2090/2136

地址 上海市军工路1000号



160008220369



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0207

报告编号
Reference No

CT21-01163-3

检测报告

Test Report

样品名称 Name of sample	交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃A类电力电缆
样品型号 Type of sample	WDZA-YJY
委托方 Consigner	江苏亨通电力电缆有限公司
试验类型 Kind of test	型式试验



国家电线电缆质量监督检验中心
CHINA NATIONAL CENTRE FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF ELECTRIC WIRE AND CABLE



地址：上海市宝山区真陈路888号 邮编：200444
电话：021-65493333 传真：021-65490171
电子邮箱：ewec@ticw.com.cn
报告查询网站：www.ticw.com.cn

国家电线电缆质量监督检验中心 检 测 报 告

共 7 页 第 1 页

试验类型	型式试验	报告编号	CT21-01163-3					
样品名称	交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃A类电力电缆							
委托方	名称	江苏亨通电力电缆有限公司						
	地址	江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道88号						
	电话号码	0512-63801292	邮政编码	215234	单位编号	215148		
生产单位	名称	江苏亨通电力电缆有限公司						
	地址	江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道88号						
	电话号码	0512-63801292	邮政编码	215234	单位编号	215148		
样品描述	型号规格	WDZA-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120						
	接收状态	正常	来样方式	送样				
	收样日期	2021-03-23						
检测日期	2021-03-23 ~ 2021-04-19							
检测依据	参照: GB/T 12706.1-2020 额定电压1kV(U ₀ =1.2kV)到35kV(U ₀ =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压1kV(U ₀ =1.2kV)和3kV(U ₀ =3.6kV)电缆							
判定依据	同检测依据							
检测结论	样品进行了GB/T 12706.1-2020标准要求的全部项目检测, 经检测该样品符合GB/T 12706.1-2020标准要求。							
备注	1、样品的名称和型号规格由委托方提供。 2、电缆的成束阻燃试验(A类)项目在本中心试验基地-上海市金山区张堰镇振康路233号开展。							
主 检	姓名	杨立志	审 核	姓名	李娜	批 准	姓名	肖继东
	签名日期	 2021.4.19		签名日期	 2021.4.19		签名日期	 2021.4.19

样品型号 和规格		WDZA-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号	CT21-01163-3		
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果			单项 评定
	受检绝缘线芯标志						
	—主线芯		/	红	黄	绿	N
	—保护线		/		黄/绿		N
1	结构尺寸						
1.1	导体						
1.1.1	材料						
	—主线芯		铜	铜	铜	铜	P
	—保护线		铜		铜		P
1.1.2	单线根数						
	—主线芯	根	最小34	48	48	48	P
	—保护线	根	最小18		24		P
1.2	绝缘厚度						
1.2.1	主线芯绝缘厚度						
	—平均值	mm	最小1.7	1.9	1.9	2.0	P
	—最小测量值	mm	最小1.43	1.80	1.76	1.88	P
1.2.2	保护线绝缘厚度						
	—平均值	mm	最小1.2		1.5		P
	—最小测量值	mm	最小0.98		1.49		P
1.3	外护套厚度						
	—平均值	mm	/		4.1		N
	—最小测量值	mm	最小2.12		3.76		P
1.4	电缆外径	mm	/		69.1		N
2	标志						
2.1	成品电缆表面标志		应有制造厂名称、产品型号规格及额定电压的连续标志	电缆表面连续印有：HTGD 江苏亨通电力电缆有限公司 WDZA-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120			P
2.2	标志间距离	mm	最大500	348			P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		WDZA-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号	CT21-01163-3		
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果			单项 评定
2.3	清晰度		所有标志应字迹清楚、容易辨认	所有标志字迹清楚、容易辨认			P
2.4	耐擦性		油墨印刷标志应耐擦	油墨印刷标志耐擦			P
2.5	绝缘线芯颜色识别		/	黄、绿、红、蓝、黄/绿			N
3	电性能						
3.1	导体直流电阻(20℃)						
	—主线芯	Ω/km	最大0.0754	0.0752	0.0751	0.0750	P
	—保护线	Ω/km	最大0.153		0.151		P
3.2	绝缘电阻测量						
3.2.1	体积电阻率(90℃)						
	—主线芯	Ω·cm	最小 10^{12}	4.1×10^5	6.2×10^5	5.4×10^5	P
	—保护线	Ω·cm	最小 10^{12}		4.2×10^5		P
3.2.2	绝缘电阻常数(90℃)						
	—主线芯	MΩ·km	最小3.67	1.49×10^6	2.27×10^6	1.98×10^6	P
	—保护线	MΩ·km	最小3.67		1.55×10^6		P
3.3	4h电压试验(4U ₀)						
	—主线芯		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
	—保护线		不击穿		未击穿		P
4	主线芯绝缘物理机械性能						
4.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	21.0	19.0	20.2	P
	—断裂伸长率	%	最小200	530	500	500	P
4.2	空气烘箱老化后 (135℃, 168h)						

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格	WDZA-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号	CT21-01163-3			
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果			单项 评定
4.3	—抗张强度变化率	%	最大±25	16	18	7	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	9	6	10	P
成品电缆段的附加老化试验 (100℃, 168h)							
4.4	—抗张强度变化率	%	最大±25	1	10	6	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	6	8	8	P
4.4 热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)							
4.5	—载荷下伸长率	%	最大175	60	65	63	P
	—冷却后永久伸长率	%	最大15	0	0	0	P
4.5 收缩试验 (130℃, 1h)							
4.6	—收缩率	%	最大4	2	1	1	P
	—重量增量	mg/cm ²	最大1	0.04	0.06	0.04	P
4.6 吸水试验 (85℃, 336h)							
5 保护线绝缘物理机械性能							
5.1 老化前							
5.2	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	19.8			P
	—断裂伸长率	%	最小200	500			P
5.2 空气烘箱老化后 (135℃, 168h)							
5.3	—抗张强度变化率	%	最大±25	13			P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	6			P
5.3 成品电缆段的附加老化试验 (100℃, 168h)							
5.3	—抗张强度变化率	%	最大±25	5			P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	-4			P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格	WDZA-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号	CT21-01163-3	
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
5.4	热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)				
	— 载荷下伸长率	%	最大175	63	P
	— 冷却后永久伸长率	%	最大15	0	P
5.5	收缩试验(130℃, 1h)				
	— 收缩率	%	最大4	1	P
5.6	吸水试验(85℃, 336h)				
	— 重量增量	mg/cm ²	最大1	0.04	P
6	外护套物理机械性能				
6.1	老化前				
	— 抗张强度	N/mm ²	最小9.0	10.6	P
	— 断裂伸长率	%	最小125	150	P
6.2	空气烘箱老化后 (100℃, 168h)				
	— 抗张强度	N/mm ²	最小9.0	11.4	P
	— 断裂伸长率	%	最小100	140	P
	— 抗张强度变化率	%	最大±40	8	P
	— 断裂伸长率变化率	%	最大±40	-7	P
6.3	成品电缆段的附加老化试验 (100℃, 168h)				
	— 抗张强度变化率	%	最大±40	3	P
	— 断裂伸长率变化率	%	最大±40	0	P
6.4	高温压力试验(80℃, 6h)				
	— 压痕深度/平均厚度	%	最大50	13	P
6.5	吸水试验(70℃, 24h)				
	— 重量增量	mg/cm ²	最大10	0.56	P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		WDZA-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号	CT21-01163-3	
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果		单项 评定
6.6	低温拉伸试验(-15℃)					
	—伸长率	%	最小20	73		P
6.7	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹	无裂纹		P
7	酸气含量试验 (溴和氯含量(以 HCl 表示))					
	—绝缘	%	最大0.5	<0.5		P
	—填充	%	最大0.5	<0.5		P
	—包带	%	最大0.5	<0.5		P
	—外护套	%	最大0.5	<0.5		P
8	pH值和电导率试验					
8.1	pH值					
	—绝缘		最小4.3	5.1		P
	—填充		最小4.3	4.8		P
	—包带		最小4.3	5.0		P
	—外护套		最小4.3	5.0		P
8.2	电导率					
	—绝缘	μS/mm	最大10	0.89		P
	—填充	μS/mm	最大10	1.1		P
	—包带	μS/mm	最大10	0.99		P
	—外护套	μS/mm	最大10	0.94		P
9	氟含量试验					
	—绝缘	%	最大0.1	未检出 (检出极限值0.02%)		P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格	WDZA-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120			报告编号	CT21-01163-3
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
	—填充	%	最大0.1	未检出 (检出极限值0.02%)	P
	—包带	%	最大0.1	未检出 (检出极限值0.02%)	P
	—外护套	%	最大0.1	未检出 (检出极限值 0.02%)	P
10	烟密度试验 —透光率 (I_t/I_0) _{max}	%	最小60	63	P
11	电缆的成束阻燃试验(A类) —喷灯底边以上炭化高度	mm	最大2.5	1.6	P
	—停止供火后所有燃烧和发 光熄灭时间	h	/	0.25	N
以下空白					

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

7. 10. 4、WDZC-YJY23-0.6/1-4*240+1*120 检验报告

报告查询 

试验报告编号: CT25-03057-3

验证码: fr36 **D6re**

试验报告编号:	CT25-03057-3	委托时间:	2025/7/3 16:00:00
委托单位:	江苏亨通电力电缆有限公司	生产单位:	江苏亨通电力电缆有限公司
型号:	WDZC-YJY-0.6/1KV 4*240+1*120	结论:	通过

[查询报告](#)

人工支持: 报告咨询4008204776-2090/2136

地址: 上海市军工路1000号



220008343840



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0207

报告编号
Reference No

CT25-03057-3

检测报告

Test Report

样品名称
Name of sample

铜芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃
护套无卤低烟阻燃C类电力电缆

样品型号
Type of sample

WDZC-YJY

委托方
Consigner

江苏亨通电力电缆有限公司

试验类型
Kind of test

型式试验

上海国缆检测股份有限公司

SHANGHAI NATIONAL CENTER OF TESTING AND INSPECTION
FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE CO.,LTD

国家电线电缆质量检验检测中心

CHINA NATIONAL CENTRE OF TESTING AND INSPECTION
FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE



地址：上海市宝山区真陈路888号 邮编：200444

电话：021-65493333 传真：021-65490171

电子邮箱：ewec@ticw.com.cn

报告查询网站：www.ticw.com.cn

上海国缆检测股份有限公司
国家电线电缆质量检验检测中心
检 测 报 告

共 7 页 第 1 页

试验类型	型式试验		报告编号	CT25-03057-3				
样品名称	铜芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套无卤低烟阻燃C类电力电缆							
委托方	名称	江苏亨通电力电缆有限公司						
	地址	江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道88号						
	电话号码	13358019716	邮政编码	215234	单位编号 215148			
生产单位	名称	江苏亨通电力电缆有限公司						
	地址	江苏省苏州市吴江区七都镇亨通大道88号						
	电话号码	13358019716	邮政编码	215234	单位编号 215148			
样品描述	型号规格	WDZC-YJY-0.6/1kV 4×240+1×120						
	接收状态	正常	来样方式	送样				
	收样日期	2025-07-04						
检测日期	2025-07-07 ~ 2025-08-05							
检测依据	GB/T 12706.1-2020 额定电压1kV(U _n =1.2kV)到35kV(U _n =40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(U _n =1.2kV)和3kV(U _n =3.6kV)电缆							
判定依据	同检测依据							
检测结论	样品进行了GB/T 12706.1-2020标准要求的全部项目检测，经检测该样品符合GB/T 12706.1-2020标准要求。							
备注	电缆的成束阻燃试验(C类)项目在本中心试验基地-上海市金山区张堰镇振康路233号开展。							
主检	姓名	郭荣荣	审核	姓名	杨立志	批准	姓名	肖继东
	签名日期	 2025.8.5		签名日期	 2025.8.5		签名日期	 2025.8.5

样品型号 和规格		WDZC-YJY-0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号	CT25-03057-3		
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果			单项 评定
	受检主绝缘线芯标志		/	红	黄	绿	N
	受检保护线标志		/		黄绿		N
1	结构尺寸						
1.1	主绝缘线芯						
1.1.1	导体						
	—材料		铜		铜		P
	—单线根数	根	最小34	37	37	37	P
1.1.2	绝缘厚度						
	—平均值	mm	最小1.7	2.1	2.1	2.1	P
	—最小测量值	mm	最小1.43	1.96	2.01	1.98	P
1.2	保护线						
1.2.1	导体						
	—材料		铜		铜		P
	—单线根数	根	最小18		19		P
1.2.2	绝缘厚度						
	—平均值	mm	最小1.2		1.5		P
	—最小测量值	mm	最小0.98		1.47		P
1.3	外护套厚度						
	—平均值	mm	/		3.8		N
	—最小测量值	mm	最小2.12		3.66		P
1.4	电缆外径	mm	/		63.1		N
2	标志						
2.1	成品电缆表面标志		应有制造厂名称、产品型号规格及额定电压的连续标志	江苏亨通电力 电缆有限公司 WDZC-YJY 0.6/1kV 4×240+1×120			P
2.2	标志间距离	mm	最大500	161			P
2.3	清晰度		所有标志应字迹清楚、容易辨认	所有标志字迹清楚、容易 辨认			P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		WDZC-YJY-0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号	CT25-03057-3		
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果			单项 评定
2.4	耐擦性		油墨印刷标志应耐擦	油墨印刷标志耐擦			P
2.5	绝缘线芯颜色识别		/	红、黄、绿、蓝、黄绿			N
3	电性能						
3.1	主线芯						
3.1.1	导体直流电阻(20℃)	Ω/km	最大0.0754	0.0751	0.0750	0.0751	P
3.1.2	绝缘电阻测量(90℃)						
	—体积电阻率	Ω·cm	最小 10^{12}	6.6×10^{15}	6.8×10^{15}	6.4×10^{15}	P
	—绝缘电阻常数	MΩ·km	最小3.67	2.34×10^4	2.49×10^4	2.33×10^4	P
3.1.3	4h电压试验(4U ₀)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	P
3.2	保护线						
3.2.1	导体直流电阻(20℃)	Ω/km	最大0.153	0.152			P
3.2.2	绝缘电阻测量(90℃)						
	—体积电阻率	Ω·cm	最小 10^{12}	8.3×10^{15}			P
	—绝缘电阻常数	MΩ·km	最小3.67	3.05×10^4			P
3.2.3	4h电压试验(4U ₀)		不击穿	未击穿			P
4	绝缘物理机械性能						
4.1	主绝缘线芯						
4.1.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5	20.2	20.3	20.8	P
	—断裂伸长率	%	最小200	470	500	470	P
4.1.2	空气烘箱老化后 (135℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25	+7	+4	+4	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	+13	+8	+6	P
4.1.3	成品电缆段的附加老化试验(100℃, 168h)						

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格		WDZC-YJY-0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号		CT25-03057-3	
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果			单项 评定
4.1.4	—抗张强度变化率	%	最大±25	-6	-9	-6	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25	+6	+2	-4	P
4.1.4	热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)						
	—载荷下伸长率	%	最大175	68	68	73	P
4.1.5	—冷却后永久伸长率	%	最大15	0	0	0	P
	收缩试验(130℃, 1h)						
4.1.5	—收缩率	%	最大4	1	2	2	P
	4.1.6 吸水试验(85℃, 336h)						
4.1.6	—重量增量	mg/cm ²	最大1	0.05	0.06	0.04	P
	4.2 保护线						
4.2.1	老化前						
	—抗张强度	N/mm ²	最小12.5		18.8		P
4.2.1	—断裂伸长率	%	最小200		500		P
	4.2.2 空气烘箱老化后 (135℃, 168h)						
4.2.2	—抗张强度变化率	%	最大±25		+3		P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±25		-6		P
4.2.3	成品电缆段的附加老化试 验(100℃, 168h)						
	—抗张强度变化率	%	最大±25		-4		P
4.2.3	—断裂伸长率变化率	%	最大±25		-8		P
	4.2.4 热延伸试验 (200℃, 20N/cm ²)						
4.2.4	—载荷下伸长率	%	最大175		70		P
	—冷却后永久伸长率	%	最大15		0		P
4.2.5	收缩试验(130℃, 1h)						
	—收缩率	%	最大4		2		P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格	WDZC-YJY-0.6/1kV 4×240+1×120		报告编号	CT25-03057-3	
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
4.2.6	吸水试验(85℃, 336h)				
	—重量增量	mg/cm ²	最大1	0.05	P
5	外护套物理机械性能				
5.1	老化前				
	—抗张强度	N/mm ²	最小9.0	10.3	P
	—断裂伸长率	%	最小125	170	P
5.2	空气烘箱老化后 (100℃, 168h)				
	—抗张强度	N/mm ²	最小9.0	10.8	P
	—断裂伸长率	%	最小100	160	P
	—抗张强度变化率	%	最大±40	+5	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±40	-6	P
5.3	成品电缆段的附加老化试 验(100℃, 168h)				
	—抗张强度变化率	%	最大±40	-3	P
	—断裂伸长率变化率	%	最大±40	0	P
5.4	高温压力试验(80℃, 6h)				
	—压痕深度/平均厚度	%	最大50	10	P
5.5	吸水试验(70℃, 24h)				
	—重量增量	mg/cm ²	最大10	0.70	P
5.6	低温拉伸试验(-15℃)				
	—伸长率	%	最小20	83	P
5.7	成品电缆低温冲击试验 (-15℃)		无裂纹	无裂纹	P
6	酸气含量试验				
	溴和氯含量(以 HCl 表示)				
	—绝缘	%	最大0.5	≤0.5	P
	—填充	%	最大0.5	≤0.5	P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格	WDZC-YJY-0.6/1kV 4×240+1×120			报告编号	CT25-03057-3
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果	单项 评定
7	—内衬层	%	最大0.5	≤0.5	P
	—外护套	%	最大0.5	≤0.5	P
	pH值和电导率试验				
	—绝缘 pH值		最小4.3	5.3	P
	—绝缘电导率	μS/mm	最大10	0.37	P
	—填充 pH值		最小4.3	5.4	P
	—填充电导率	μS/mm	最大10	0.29	P
	—包带 pH值		最小4.3	5.8	P
	—包带电导率	μS/mm	最大10	0.20	P
	—外护套 pH值		最小4.3	5.3	P
—外护套电导率	μS/mm	最大10	0.32	P	
8	氟含量试验				
	—绝缘	%	最大0.1	未检出 (检出极限值0.02%)	P
	—填充	%	最大0.1	未检出 (检出极限值0.02%)	P
	—包带	%	最大0.1	0.03	P
	—外护套	%	最大0.1	未检出 (检出极限值0.02%)	P
9	烟密度试验				
	—透光率(I_t/I_0) _{mm}	%	最小60	62	P
10	电缆的单根阻燃试验				
	—上支架下缘与炭化部分 上起点之间的距离	mm	大于50	402	P
	—燃烧向下延伸至上支架 下缘之间的距离	mm	不大于540	516	P

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

样品型号 和规格	WDZC-YJY-0.6/1kV 4×240+1×120			报告编号	CT25-03057-3	
序号	检测项目	单位	技术要求	检测结果		单项 评定
11	—燃烧滴落物		不点燃滤纸	未点燃滤纸		P
	—电缆的成束阻燃试验(C类)					
	—喷灯底边以上炭化高度	m	最大2.5	1.1		P
	—停止供火后所有燃烧和 发光熄灭时间	h	/	0.07		N
			以下空白			

注：“单项评定”符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。

附件：

主要检测设备清单

报告编号：CT25-03057

设备编号	设备名称	下次检定日期
JL0220	XS204 220g/0.1mg 电子天平	2026-05-20
JL0303	JSL-500N型拉力试验机	2026-04-20
JL0351	FA1004N 电子天平	2026-05-20
JL0727	电缆绝缘和护套几何参数全自动测试系统	2025-09-23
JL0746	SM7110 SUPER METER 高阻计（日置）	2026-01-07
JL0776	QJ36S-2 数字直流低电阻测试仪	2025-08-22
JL0987	数显千分尺（0-25）mm/0.001mm	2026-06-02
JL0997-D8	300mm 钢直尺	2027-06-02
ZJ0345	热延伸试验装置	2027-06-26
ZJ0393	XG-CN热老化试验箱	2026-02-28
ZJ0433	RL100热老化试验箱	2025-10-24
ZJ0439	RL100热老化试验箱	2025-11-06
ZJ0441	RL100热老化试验箱	2025-11-21
ZJ0473	低温冲击机	2027-03-13
ZJ0481	RL100热老化试验箱	2026-02-03
ZJ0549	高温压力试验装置	2026-09-11
ZJ6066	GHX-40 老化试验箱	2025-11-04
ZJ6121	CHX-40 老化试验箱	2026-05-04
ZJ6228	RL45 热老化试验箱	2026-04-23
ZJ6331	CS-III 电缆成束燃烧试验装置	2025-10-24
ZJ6397	WD360C 低温试验箱（低电压电线低温卷绕机）	2025-09-18
ZJ6435	LS-3 低温卷绕及拉伸试验机	2026-04-14
ZJ6496	DR-1型单根垂直燃烧试验装置	2026-04-09
	以下空白	

7.11、试验场所

7.11.1、CNAS 认可的检测中心概况（涵盖 86 个检测对象、1738 个检测标准的认证）

检测中心概述	
成立时间	始建于 1993 年，新建于 2014 年
面积	约 4500m ²
检测团队	126 名检测工程师和 347 名技术支持专家
简述	实验室具备对 PVC 电缆料、低烟无卤阻燃电缆料、可交联聚乙烯绝缘料、钢铝塑复合带等电线电缆用原辅材料进行相关性能检测，检测项目涵盖材料的机械性能、燃烧性能、电气性能、理化性能、热性能等。并通过 CNAS 认可。
实验室	
15 间	恒温电性能检测室、常温试验室、制样室（原材料+成品）、原材料深度分析室、光学室、长期老化室、局部放电试验室、耐压检测室、燃烧中心等
检测设备	
200 多台（套）	电子万能拉力机、数字电阻电桥、低温性能设备，全自动拉伸仪、高温压痕热变形装置、半导体屏蔽电阻率、自然通风精密老化箱、澳标标准老化箱、U；美标老化箱、材料低温脆化设备、材料击穿场强设备、日本岛津 Py-GCMS 检测仪、德国布鲁克傅里叶红外光谱仪、瑞士梅特勒热重分析仪、瑞士梅特勒差示扫描量热仪、局部耐压设备等
检测项目	
86 个检测对象、1738 个检测标准	拉伸性能、硬度、密度、耐环境应力开裂、低温脆化、老化性能、耐高温性能、耐低温性能、欧盟 RoHS2.0 检测、原材料成分定性、定量测试分析、比重、热老化质量损失、体积电阻率、剥离强度；撕裂强度等。（覆盖原材料到货检验的例行试验项目、成品电缆的全部出厂试验项目，原材料和成品电缆的大部分型式试验项目）

7.11.2、CNAS 认可的实验室证书

公司于 2015 年 4 月首次荣获中国合格评定国家认可委员会（CNAS）授予的实验室能力认可证书，正式纳入获准认可机构名录，标志着其检测能力和管理水平得到了国家级的权威认证。实验室坚持“科学严谨、公正客观、准确高效、持续改进”的质量方针，确保检测结果的可靠性和准确性。**检测能力覆盖了 GB、IEC、BS、UL、EN 等多体系标准**，体现了公司在质量控制方面的全面性和国际性。

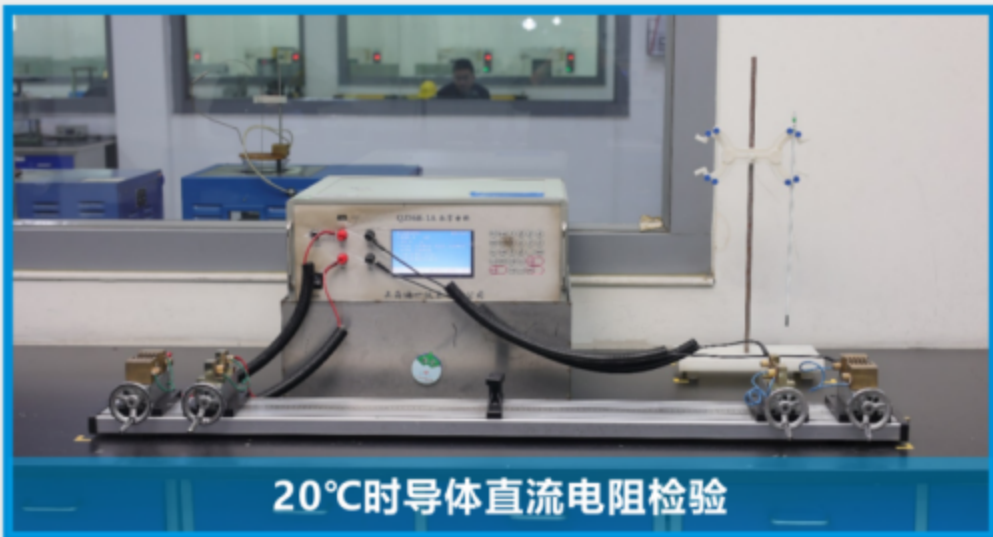
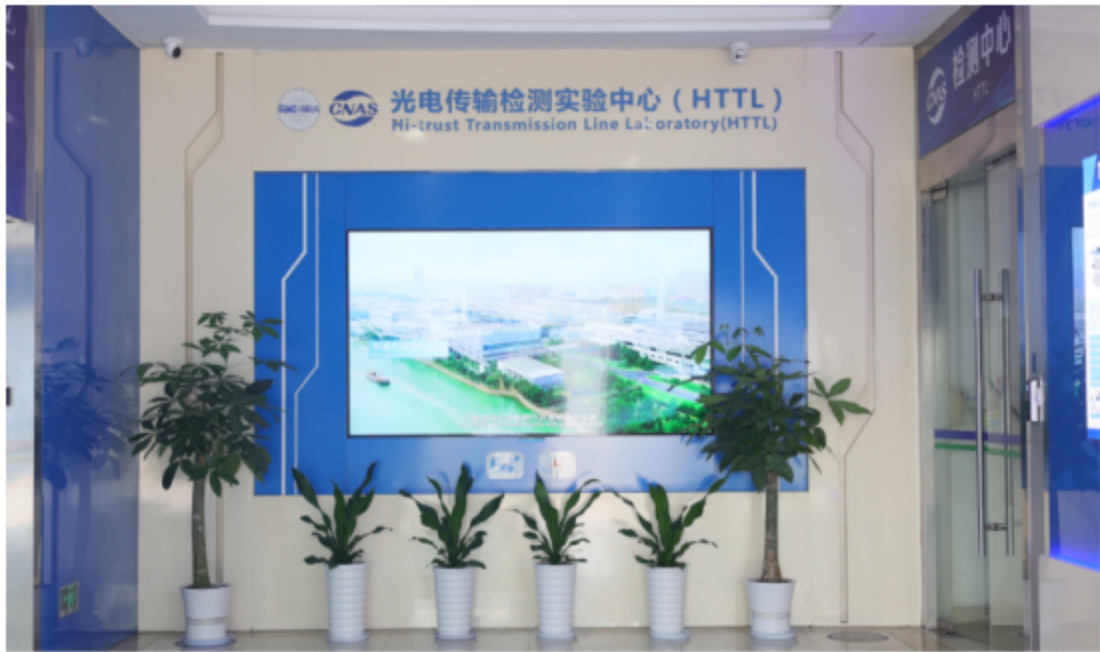


7.11.3、检测实验中心及试验场景展示



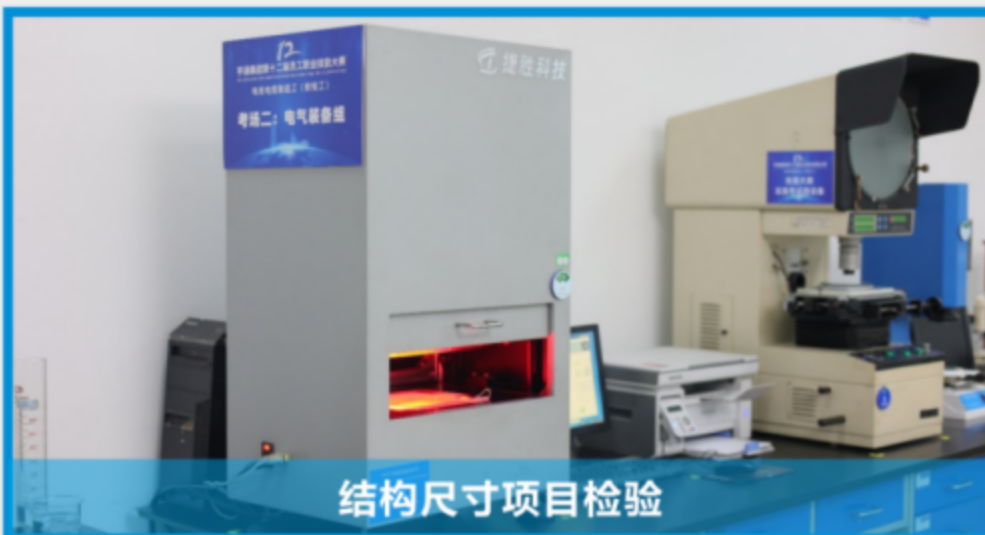








恒温机械性能检测室



结构尺寸项目检验



常温检测室/耐高温、耐低温检测室



半导体屏蔽层体积电阻率 (导体屏蔽、绝缘屏蔽) 检验

7.12、企业高质量发展荣获国家级荣誉奖项证书

7.12.1、高新技术企业证书



7.12.2、制造业单项冠军

证书

制造业单项冠军产品

(2022年 — 2024年)

企业名称：江苏亨通电力电缆有限公司

主营产品：防火类特种电缆



7.12.3、国家级绿色工厂（含金量最高，国家工信部颁发）

亨通集团积极践行国家“双碳”目标，并提出“2028 碳达峰，2045 碳中和”，已累计建成国家级绿色工厂 8 家、国家级绿色供应链企业 5 家，拥有国家级绿色产品 13 类、工业产品绿色设计示范企业 3 家、近零碳工厂 2 家，实现国家级绿色荣誉“大满贯”，入选首批中国五星级能效工业企业、首批中国工业碳达峰“领跑者”企业等，荣获全球人居环境绿色技术大奖等。

亨通集团秉承全球绿色发展理念，加快推进绿色低碳科技自立自强，助力推动全产业链绿色转型升级、清洁能源开发、碳排放管理等，构建可持续发展生态圈，为全面推进美丽中国建设持续贡献亨通方案力量。



亨通集团绿色理念与“新质生产力”理念不谋而合，坚信新质生产力就是以“新”提“质”、以“质”催“新”的绿色生产实践过程。



亨通力缆在绿色发展方面，公司引入“**全生命周期**”理念，早在2018年就建立了绿色工厂管理体系，制定了绿色管理制度。强化**源头减量、过程控制**和**末端高效治理**相结合的系统减污理念，大力推行绿色设计，深入实施节能与能效提升工程，生产方式绿色低碳转型取得显著成效，能源资源利用效率大幅提高，碳排放强度持续下降，绿色制造水平全面提升。

1、亨通力缆于2024年荣获含金量最高的由国家工信部颁发的“**国家级绿色工厂**”。



2、亨通力缆于2020年获选江苏省绿色工厂（第一批）。



江苏省工业和信息化厅
INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY DEPARTMENT OF JIANGSU

首页 | 新闻中心 | 政府信息公开 | 政务服务 | 公众参与

无障碍阅读
设置浏览器

请输入关键字 检索

当前位置: 首页>新闻中心>公告公示

2020年江苏省绿色工厂（第一批）拟入围名单公示

江苏省工信厅 gxt.jiangsu.gov.cn 日期: 2020-12-01 来源: 亨通与综合材料处

字体: 【大 中 小】 打印

根据《关于开展2020年度绿色制造名单推荐及相关工作的通知》（苏工信节能〔2020〕80号）文件要求，经申报单位申报、地方审核、形式审查、专家评审、专委会中等程序，现将2020年江苏省绿色工厂（第一批）拟入围名单予以公示，公示期为2020年12月2日-2020年12月8日。公示期间如有异议，请及时与省工信厅联系，联系电话：025-69652873（业务咨询）、025-69652843（省纪委监委派驻省工信厅纪检监察组）。

附件：2020年江苏省绿色工厂（第一批）拟入围名单

江苏省工业和信息化厅
2020年12月2日

附件：
江苏省绿色工厂（第一批）拟入围名单
43、江苏亨通电力电缆有限公司

入围名单序号43

江苏省绿色工厂

企业名称:江苏亨通电力电缆有限公司
编号:JS2020042

江苏省工业和信息化厅
2020年12月

江苏省绿色工厂

7.12.4、国家级绿色供应链管理企业〔国家工信部颁发〕

亨通力缆已制定《绿色供应链管理中长期发展规划》，明确从绿色供应商管理、绿色生产、绿色回收体系等方面推动供应链绿色化，并设立具体目标。公司成立了绿色供应链管理小组和办公室，负责评估和推动绿色供应链管理目标完成情况。通过规范化、标准化的管理。

亨通力缆在绿色供应链管理方面取得了显著成效，**2022年荣获工信部颁发的绿色供应链管理企业。**

中华人民共和国工业和信息化部
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

附件4
绿色供应链管理企业公示名单

序号	地区	企业名称
1	北京	国家电网有限公司
2	北京	北京京泰集团股份有限公司
3	天津	一汽-大众汽车有限公司天津分公司
4	天津	天津中车康华轨道交通车辆有限公司
5	天津	可耐福新型建筑系统(天津)有限公司
6	天津	天津华夏药业集团有限公司
7	天津	海洋石油工程股份有限公司
8	天津	3CL科鑫中导体(天津)有限公司
9	天津	海洋重工装备制造(天津)有限公司
10	山西	大同市中能加科科技有限公司
11	辽宁	华晨宝马汽车有限公司
12	黑龙江	佳木斯电机股份有限公司
13	上海	上海上药第一生化药业有限公司
14	上海	上海永臻电气技术股份有限公司
15	上海	扬子江药业集团上海海尼药业有限公司
16	江苏	约克(无锡)空调冷冻设备有限公司
17	江苏	江苏亨通电力电缆有限公司

为落实《“十四五”工业绿色发展规划》，全面推行绿色制造，助力工业领域实现碳达峰、碳中和目标，根据《工业和信息化部办公厅关于做好2022年度绿色制造名单推荐工作的通知》(工信厅节函〔2022〕235号)，经省级工业和信息化主管部门推荐及专家评审，现将经确定的2022年度绿色制造名单予以公示。如有异议，请在公示期间内与我们联系，并提交相关证明材料。

公示时间：2023年2月9日至2023年2月18日
联系单位：工业和信息化部节能与综合利用司
联系电话：010-68205340/68205354
电子邮件：hbohallit.gov.cn

附件：1. 绿色工厂公示名单.pdf
2. 绿色设计产品公示名单.pdf
3. 绿色工业园区公示名单.pdf
4. 绿色供应链管理企业公示名单.pdf

江苏亨通电力电缆有限公司

7.12.5、中国质量奖

亨通集团凭借“全生命周期零缺陷质量管理模式”荣膺中国质量奖（第五届），作为中国质量领域最高荣誉，该奖项标志着亨通在电缆行业树立了“技术引领+质量硬核”的双重标杆。查询网址：

https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/zlfs/art/2025/art_52a279e1cee74634935c2f285d88dbab.html





标题: 市场监管总局关于第五届中国质量奖授奖的决定

索引号: 11100000MB0143028R/2025-915555

文号: 国市监质发〔2025〕82号

成文日期: 2025年09月13日

主题分类: 总局文件

所属机构: 质量发展局

发布日期: 2025年09月17日

市场监管总局关于 第五届中国质量奖授奖的决定

国市监质发〔2025〕82号

质量是立业之本、强国之基，加快建设质量强国是党中央、国务院作出的重大决策部署。党的十八大以来，各行各业坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整、准确、全面贯彻新发展理念，牢固树立质量第一意识，深入实施质量强国战略，以精益求精的态度、追求卓越的精神，加强全面质量管理，着力提升产品、工程、服务质量水平，为促进经济社会高质量发展作出了积极贡献。

附件：第五届中国质量奖及提名奖获奖名单

市场监管总局

2025年9月13日

(此件公开发布)

附件下载

第五届中国质量奖及提名奖获奖名单.pdf

附件

第五届中国质量奖及提名奖获奖名单

一、第五届中国质量奖获奖名单（9家组织）

（一）产品类

序号	组织名称	质量管理模式
1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	“数智质量”质量管理模式
2	江苏亨通光电股份有限公司	基于海洋通信互联的“四全两面”质量管理模式
3	TCL 科技集团股份有限公司	“极致·领先·协同”质量管理模式
4	万华化学集团股份有限公司	“以客户导向为中心，自主创新+数智赋能双驱动”质量管理模式

（二）工程类

序号	组织名称	质量管理模式
1	中国三峡建工（集团）有限公司	“三引领、三保障”精品工程质量管理模式

7.13、亨通低碳发展建设荣誉

7.13.1、（近）零碳工厂

亨通力缆响应国家“双碳”战略，坚持绿色发展理念，通过工艺改造、碳足迹核查、绿色设计、绿电交易和碳汇项目等举措，实现碳排放强度持续下降。2023年单位产值碳排放较2021年减少26.7%，并首次实现范围1和范围2的碳中和目标。**苏州市工业和信息化局推动“（近）零碳工厂”认定**，亨通力缆通过优化能源结构，采购绿色电力，减少碳排放，实现环保承诺，为现代能源体系构建作出贡献。

苏州市工业和信息化局

网站首页 | 政务公开 | 政策法规 | 公众服务 | 公众参与 | 新闻动态 | 专题专栏

站内搜索: 请输入搜索关键字

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 公告栏

关于2024年苏州市（近）零碳工厂建设工作成效突出企业的公示

来源: 苏州市工业和信息化局 发布时间: 2024-09-09 09:37:04 浏览量: 1209 【字体: 大 中 小】

为加快推进工业绿色低碳转型，鼓励企业积极探索开展碳中和，助力新型工业化发展，根据市委市政府《关于印发〈加快建设制造强市行动方案〉的通知》等文件要求，经市工信局研究，决定对苏州市（近）零碳工厂建设工作成效突出企业予以公示（详见附件），公示期为2024年9月9日至9月15日。如有异议，请在公示期内联系苏州市工信局，联系电话：68616346（业务）、68616367（纪检）。

附件: [2024年苏州市（近）零碳工厂建设工作成效突出企业（公示）](#)

附件

2024年苏州市（近）零碳工厂建设工作成效突出企业（公示）

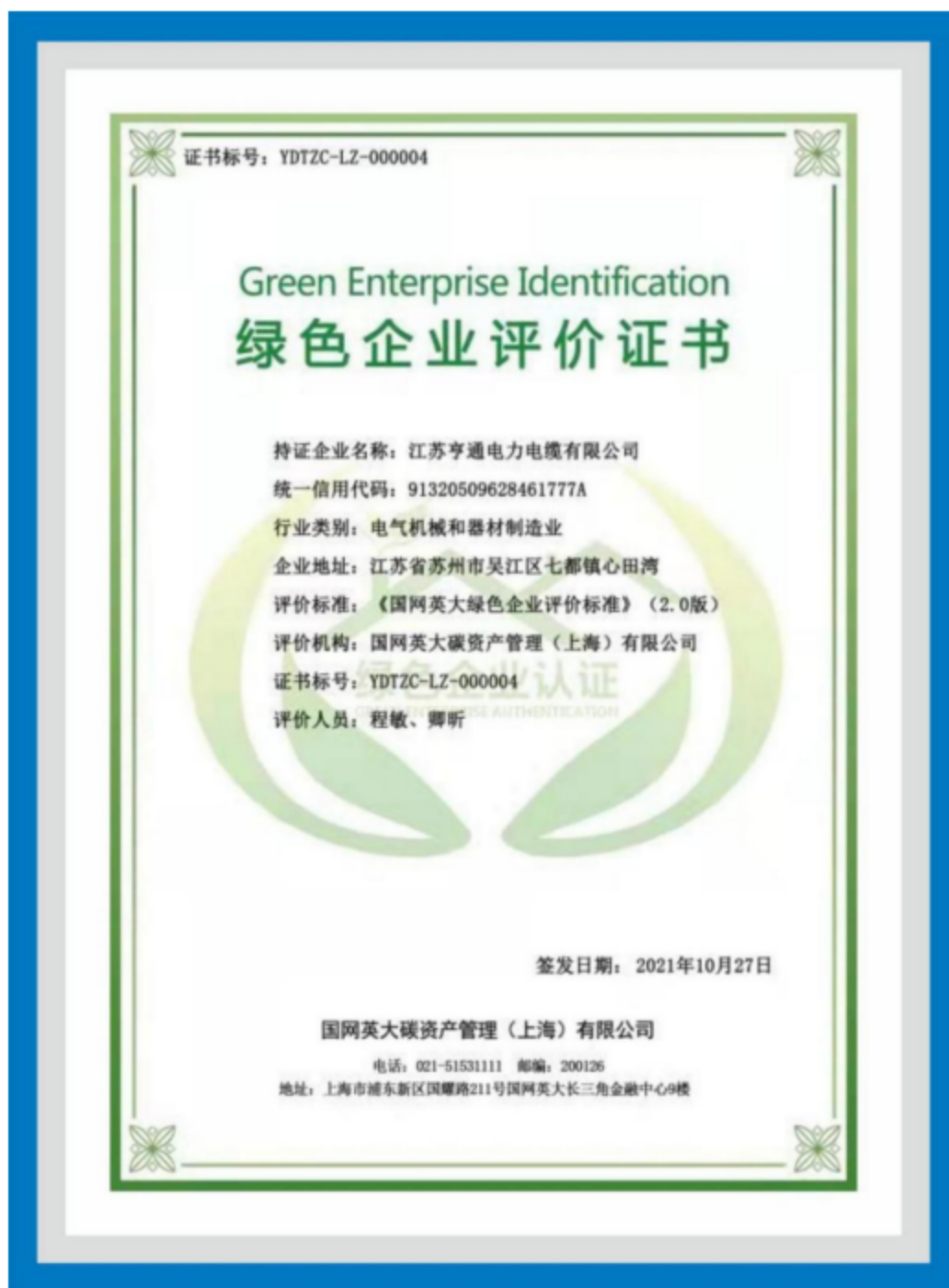
一、苏州市近零碳工厂建设工作成效突出企业（19家）

- 大陆汽车系统（常熟）有限公司
- 金寿勒(中国)有限公司
- 日世(昆山)食品有限公司
- 利尔包装(昆山)有限公司
- 优德精密工业(昆山)股份有限公司
- 富钛金属科技(昆山)有限公司
- 富翔精密工业(昆山)有限公司
- 昆山阿普顿自动化系统有限公司
- 康力电梯股份有限公司
- 江苏永鼎股份有限公司
- 苏州富纶生物纤维有限公司
- 江苏亨通电力电缆有限公司**
- 松下新能源(苏州)有限公司
- 康美包(苏州)有限公司
- 安波福电子(苏州)有限公司
- 鸣捷(苏州)科技有限公司
- 雅士利涂料(苏州)有限公司
- 卡乐电子(苏州)有限责任公司
- 爱尔特克特汽车部件(中国)有限公司

江苏亨通电力电缆有限公司

7.13.2、绿色企业评价证书〔国家电网“国网绿链”〕

亨通力缆荣获国网英大碳资产管理(上海)有限公司颁发的绿色企业评价证书。绿色企业评价证书是对企业在环保、可持续发展等方面的表现进行综合评价的一种证明。获得该证书的企业,意味着其在生产、经营过程中,能够积极采取措施,降低环境污染、提高资源利用效率,实现经济效益与社会效益的双赢。这一证书的获得,不仅是对企业环保工作的肯定,更是对企业可持续发展能力的认可。



7.13.3、绿色领跑企业

亨通力缆于 2024（首届）认证赋能江苏高质量发展大会上荣获中国质量认证中心颁发的 **2024 绿色领跑企业** 荣誉。“绿色领跑企业”是以高质量、可持续发展为己任，对长期在绿色产业链、绿色节能产品开发、绿色消费升级等对环境利益和环境管理纳入企业市场经营管理全过程，并取得突出成效的行业内领先企业所颁发的荣誉。



7.13.4、绿色工厂评价认证证书

亨通力缆绿色工厂评价达到 GB/T36132-2018《绿色工厂评价通则》标准的要求，获得《绿色工厂评价认证证书》，展现了公司在环境管理和生产管理体系方面的卓越成就。这一认证不仅证明了亨通力缆在生产设施、设备、能源资源投入、产品设计和环境排放等方面符合绿色工厂的标准，还体现了企业在资源高效利用和环境保护方面的积极努力。



7.14、中国企业 500 强及中国电线电缆行业排名

亨通集团连续 15 年跻身**中国企业 500 强**（2024 年排名 156 位），**中国民营企业 500 强**（2025 年排名 35 位），2015 年起连续十一年被中国线缆行业评为“**中国线缆行业最具竞争力企业 10 强**”榜首，部分展示如下：

序号	荣誉证书名称	颁发单位	颁发日期
1	中国企业 500 强、145 位	中国企业联合会	2025 年
2	中国企业 500 强、156 位	中国企业联合会	2024 年
3	中国企业 500 强、171 位	中国企业联合会	2023 年
4	中国企业 500 强、195 位	中国企业联合会	2022 年
5	中国企业 500 强、192 位	中国企业联合会	2021 年
6	中国企业 500 强、200 位	中国企业联合会	2020 年
7	中国企业 500 强、187 位	中国企业联合会	2019 年
8	中国企业 500 强、216 位	中国企业联合会	2018 年
9	中国企业 500 强、260 位	中国企业联合会	2017 年
10	中国企业 500 强、279 位	中国企业联合会	2016 年
11	中国企业 500 强、328 位	中国企业联合会	2015 年
12	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会	2025 年
13	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会	2024 年
14	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会	2023 年
15	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会	2022 年
16	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会	2021 年
17	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会	2020 年
18	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会	2019 年
19	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国电器工业协会电线电缆分会	2018 年
20	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国电器工业协会电线电缆分会	2017 年
21	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国电器工业协会电线电缆分会	2016 年
22	中国线缆行业最具竞争力企业 10 强	中国电器工业协会电线电缆分会	2015 年

中国企业 500 强部分排名展示

sina 新浪财经 财经首页 | 新浪财经 | 新浪财经

2025年《财富》中国500强排行榜

2025年《财富》中国500强排行榜于7月22日揭晓。国家电网有限公司以5484亿美元的营收位居榜首，中国石油和中国石化分列榜单第二位和第三位，位列第四位的是中国建筑集团，中国工商银行位列第五。苹果最大代工企业鸿海精密位列第六，较去年上升1位。中国农业银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国银行股份有限公司、中国铁路工程集团有限公司进入前十。[专题]

排名	公司名称(中文)	营业收入(百万美元)	利润(百万美元)
145	亨通集团有限公司	27187.8	27.4

>>>>点击查看2024年排行榜

2025年 (第 145 位)

2024中国企业500强

排名	企业名称	营业收入/万元
1	国家电网有限公司	386,489,168
2	中国石油化工集团有限公司	304,194,600
3	中国石油天然气集团有限公司	298,541,055
4	中国建筑股份有限公司	226,552,924
5	中国工商银行股份有限公司	161,163,000
153	万华化学集团股份有限公司	17,536,093
154	京东方科技集团股份有限公司	17,454,345
155	TCL科技集团股份有限公司	17,444,617
156	亨通集团有限公司	17,401,914
157	长城汽车股份有限公司	17,321,207
158	潞安化工集团有限公司	17,300,713
159	云南省建设投资控股集团有限公司	17,221,630
160	中国重型汽车集团有限公司	17,131,327

2024年 (第 156 位)

2023中国企业500强

由中国企业联合、中国企业家协会评选的“2023中国企业500强”于9月20日揭晓。国家电网以3.57万亿营收位列第一，这也是国家电网连续第三年夺冠。中国石油以3.25万亿营收排名第二，中国石化以3.17万亿营收排名第三。中国建筑，工商银行，建设银行，农业银行，平安保险，中国中化，中国中铁进入前十。榜单显示，16家企业营收突破万亿元。[专题]

排名	公司名称	营业收入(万元)
171	亨通集团有限公司	15599808

2023年(第171位)

2022中国企业500强

9月6日，2022中国企业500强榜单在北京发布。[专题]

名次	企业名称	营业收入/万元
195	亨通集团有限公司	13100290

2022年(第195位)

中国线缆行业最具竞争力企业10强部分证书展示



亨通集团有限公司
Hengtong Group Co., Ltd.

荣获

2023(第十届)中国线缆产业最具竞争力企业10强

The winner of the Top 10 competitiveness enterprises
of 2023 (10th) in the wire and cable industry of China

中国线缆产业最具竞争力企业评委会
"The Competitiveness Enterprises in the Wire
and Cable Industry of China" Reviewing Committee

中国电线电缆网

China Wire & Cable Network

线缆信息研究院

Wire and Cable Information Institute

二〇二三年九月 SEP.2023

亨通集团有限公司
Hengtong Group Co., Ltd.

荣获

2022(第九届)中国线缆产业最具竞争力企业10强

The winner of the Top 10 competitiveness enterprises
of 2022 (9th) in the wire and cable industry of China

中国线缆产业最具竞争力企业评委会
"The Competitiveness Enterprises in the Wire
and Cable Industry of China" Reviewing Committee

中国电线电缆网

China Wire & Cable Network

线缆信息研究院

Wire and Cable Information Institute

二〇二二年十二月 DEC.2022

7.15、用户感谢信及获得优秀供应商荣誉

国网新疆电力博尔塔拉供电公司物资部 感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司：

贵公司做为2024年度博尔塔拉供电公司农网物资供应单位，在10千伏海南线、10千伏赛南线10kV新建联络工程物资供应过程中高效地完成了所供应物资提前到货，对该项目后期紧急追加的增补物资，贵公司第一时间协调生产线、优化物流方案，不仅确保了物资提前送达现场，更是在预筛检、转运等方面全程配合服务，保障了项目的顺利进行。从订单响应到物资交付，贵公司展现了极强的责任担当与专业素养，正是这份“召之即来、来之能战、战之能胜”的保障能力，帮助项目按原定计划顺利竣工。

值此电力保供关键节点收官之际，向贵公司致以最诚挚的感谢与最崇高的敬意！

致
礼！

国网新疆电力有限公司阿勒泰供电公司
物资部(物资供应中心)
2024年11月20日

国网河南省电力公司业主项目部

表扬信

江苏亨通电力电缆有限公司：

驻马店至武汉1000千伏特高压交流工程是华中“日”字型环网的重要组成部分，是青海至河南特高压直流工程的配套工程，能够优化加强华中区域电网网架结构，显著提升鄂豫断面省间电力交换能力，保障青海-河南等特高压直流工程高效稳定输电，满足区域电力发展要求，工程建设对于促进华中地区经济社会发展具有重要意义。

由贵公司负责导线供货的的驻马店-武汉特高压交流工程（豫1标）自开工建设以来，在贵公司的大力配合和项目全体人员共同努力下，特别是在全国新冠疫情多点突发和“国庆节”及“二十大”保电等多重外部制约因素影响的情况下，贵公司科学策划，勇于担当，精心组织，严格落实完成了供货，供货质量优良，为本工程的顺利投运奠定了坚实的基础。

在此，我公司对于贵公司以及负责本项目的人员的工作成绩给予肯定，并予以表扬，祝贵公司取得更加辉煌的成就，祝全体干部员工身体健康，工作顺利，再创佳绩！

国网河南省电力公司
驻马店-武汉1000千伏特高压交流工程
驻马店业主项目部
2024年11月20日

国网物资有限公司

感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司：

川渝特高压交流工程甘孜-天府南 1000kV 线路工程、金上-湖北±800 千伏特高压直流输电工程“6+4”同停跨越，是构建西南特高压交流骨干网架的关键一步，工程建成后提升主网架电压等级，为构建西南特高压骨干网架奠定基础。

此次“6+4”同停跨越工程面临着建设时间紧迫、任务繁重的状况，相应的物资供应需求极为紧迫。在此紧急物资任务面前，贵公司予以高度重视，迅速做出响应，积极主动地与我司展开沟通，在物资供应方面给予极大的支持力度。

贵公司精心调配了专业能力且经验丰富的售后人员前往施工现场提供服务，以高质量的服务工作配合施工现场完成放线工作。

在此，对于贵公司在此次跨越应急物资响应以及物资安装过程中所给予支持与配合，我们表示由衷且诚挚的感谢。

期望贵公司能够持续与国网物资有限公司携手共进、齐心协力，为国网工程建设和物资供应工作再上新台阶做出新的更大贡献！

国网物资有限公司
2024年12月30日
物资供应部

国网物资调配中心

感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司：

7月20日以来，河南省遭遇了百年不遇的强降雨，多地降水量打破历史极值，防汛形势十分严峻，电网抢修保供电任务非常艰巨。

一方有难，八方支援。在应急抢修保供电的关键时刻，贵公司担当作为、迎难而上、争分夺秒，紧急调用库存物资、生产资源和运输队伍，第一时间将现场急需物资送达河南，共同筑牢防汛抢修物资保障“生命线”，为史无前例的万人抢修大会战提供了坚强的物资保障。在此，对贵公司的紧密配合和大力支持，表示衷心的感谢！

期待未来能与贵公司继续合作，为电网建设提供更加优质、高效的物资保障！

国网物资调配中心
2021年8月9日

南方电网供应链（海南）有限公司

感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司：

9月6日，海南遭遇自建国以来登陆我国风力最强秋台风“摩羯”正面袭击，全省电网受到严重影响，特别是海口南部、文昌北部电力基础设施受损严重。灾情发生后，南方电网公司党组坚决贯彻落实习近平总书记对海南广东等地台风灾害作出的重要指示精神和李强总理批示要求，迅速开展抗灾复电，全力保障人民群众生产生活需求。

开展抗灾复电工作以来，贵公司迅速响应，鼎力支持，配合我司开展应急物资供应行动，与我司共克时艰、全力以赴，为打赢防御台风“摩羯”抗灾复电这场硬仗大仗提供了坚强的物资供应保障。在此，对贵公司的鼎力支持和帮助致以衷心地感谢！

感谢你们，积极配合，加班加点抢工期，为抗灾复电生产一批又一批的应急抢修物资，为加快抗灾复电工作奠定了物资基础。

感谢你们，不畏艰难，克服风雨交加、道路受阻等多重困难，采用专车直送等方式保障应急抢修物资第一时间到达灾区，为加快抗灾复电工作抢占了先机。

感谢你们，竭尽全力，帮助我司圆满完成了抗灾复电“人不等货”的物资保障目标，为抗灾复电大局作出了卓越贡献。

- 1 -

愿在后续抗灾复电物资保障及日常供应保障服务中，继续得到贵公司的大力支持，我司愿与贵公司携手并进，为南方电网公司建设世界一流企业提供坚强物资保障。

南方电网供应链（海南）有限公司

2024年10月16日



- 2 -

广东电网有限责任公司潮南供电局工程建设部

感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司：

贵公司在广东电网有限责任公司汕头潮南供电局 110kV 院西站 10kV Ⅱ二线和 110kV 院西站 10kV Ⅲ四线网架完善工程中，贵公司对本工程高度重视，主动调动公司资源大力支持本工程建设，在工程建设过程中，积极配合我局施工任务，快速响应，在最短的时间内配合完成电缆物资的供货，特别是处于目前新冠疫情防控期间，认真执行业主项目部物资到货要求，周密部署，有序推进，高质量按期完成生产并完成供货，确保了我局基建项目能及时实施。

在此，对贵司在我局项目物资供中给予的支持和配合表示衷心的感谢！



感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司：

贵公司在广州供电局大修项目：《黄埔局九龙供电所镇龙 F9 崎山支、福洞支、长城木业支线路防雷及防风加固大修》中，积极配合我局施工任务、快速响应、在最短的时间内完成大修物资的到货，特别是处于新冠疫情防控期间，以高度的政治意识、责任意识、大局意识和团队意识，坚决贯彻业主要求，周密部署，精心组织，有序推进，高质量完成生产、供货等任务，确保了我局大修任务及时实施。

在此，对贵司在我局大修项目物资供应中给予的支持和配合表示衷心的感谢！

广东电网有限责任公司广州黄埔供电局

2021年09月30日



HNNJ-2025-012



中国华能集团有限公司物资供应中心

感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司：

华能集团物资供应中心对贵司在 2025 年度给予的全力支持与紧密合作表示衷心的感谢！

过去一年，双方在电缆框架协议履约、供应链协同保障以及“531 保供专项行动”重点项目攻坚等方面开展了深入、高效的合作。贵公司秉持高度的专业精神与契约精神，以出色的执行能力和可靠的产品服务，有力保障了相关业务的平稳推进，展现了卓越的履约实力与企业担当，获得了集团公司上下的一致好评。

展望 2026 年，我们期待与贵公司进一步巩固深化战略协作，共同聚焦国家能源发展战略与现代化产业体系建设要求，在华能集团现代供应链与数智化生态建设中发挥出更大作用，为推动能源行业高质量发展作出新的更大贡献！

中国能源建设集团广东火电工程有限公司
物资供应中心
2025 年 12 月 19 日
(1)

本函件内容及格式最终解释权均归华能物资供应中心所有。



中国能源建设集团广东火电工程有限公司

FAX No. RA8-1-FH-GPCC-0196

紧急 请回复 请传阅 请批注

收件人：江苏亨通电力电缆有限公司

发件人：中国能源建设集团广东火电工程有限公司

沙特 Rabigh 300MW 光伏电站 EPC 项目部

主题：关于亨通积极配合电缆交货的感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司

感谢贵公司的大力支持，在 2022 年 8 月-11 月期间积极协调原材料供应商，确保生产按时进行，同时提前排产并加班加点，加急生产我公司沙特 Rabigh300MW 光伏电站 EPC 项目增补电缆。基于贵公司的积极配合，共计六批次的增补电缆于 2022 年 11 月底顺利交付，大大推动了项目现场的施工进度。

值此，沙特光伏项目部对贵公司电缆交货任务的高度重视、支持表示衷心的感谢！真诚希望贵公司继续支持沙特 Rabigh300MW 光伏电站 EPC 项目工作。

顺颂
商祺！

中国能源建设集团广东火电工程有限公司
沙特 Rabigh 300MW 光伏电站 EPC 项目部
2025 年 12 月 19 日



地址：广州市黄埔区红荔路 2 号电力大厦 A 座 邮编：510735 邮箱：ksa.rabigh@cnec.net.cn

华电（那曲）新能源有限公司

感谢信

江苏亨通电力电缆有限公司：

2022年12月4日，贵公司参与建设的华电（那曲）新能源有限公司甘丹康桑光储电站顺利实现110千伏升压站倒送电，为正式全容量并网发电打下坚实基础。特向贵公司通报喜讯并对贵公司的支持配合致以衷心感谢。

甘丹康桑光储电站是西藏自治区今冬明春及“十四五”期间最大保供项目，对于改善那曲地区电力供应紧张局面，促进那曲经济高质量发展具有重要意义。

项目开工建设以来，贵公司克服疫情防控、高原高海拔、上下游供货紧张、物流中断等影响，在设备设计制造工作中，主动作为、精益求精，发挥强劲管理实力和精湛技术优势，严把设备质量关口，推动电站高质量并网。

风雨见初心，危难显担当。贵公司相关人员，充分发挥“艰苦不怕吃苦、缺氧不缺精神、海拔高境界更高”的奋斗精神，努力克服海拔4500米带来的高寒缺氧的不利影响及身体伤害，表现出高度的工作责任心及优良的服务意识，优质质量的完成供货工作，为电站顺利倒送电打下坚实基础。

筚路蓝缕硕果盈枝，继往开来玉汝于成。希望贵公司再接再厉，乘胜前进，高标准高质量完成后续工程建设任务。

让我们众志成城、精诚合作，努力将甘丹康桑光储电站建设成为高高原光伏发电项目标杆工程，为履行央企社会责任，推动华电在藏事业高质量发展做出更大贡献。



华电（那曲）新能源有限公司

2022年12月4日



授予：江苏亨通电力电缆有限公司

2025年度

优秀分供商

(物资·设备)



中建一局集团建设发展有限公司

二零二五年六月



授予：江苏亨通电力电缆有限公司

2025年度

战略分供商

(物资·设备)



中建一局集团建设发展有限公司

二零二五年六月





荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

中广核 CGN

江苏亨通电力电缆有限公司:

贵司在供应商年度评价中表现优异,被评为中广核新能源2023年“四星级供应商”,获评品类为“电缆”。

特发此证,以资鼓励。

中国广核新能源控股有限公司
二〇二四年三月

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

江苏亨通电力电缆有限公司:

被评为中建国际建设有限公司2024年度

优质分供应商

中建国际建设有限公司
二零二五年二月