2026-2027年度前海桂湾、前湾片区配电网建设项目等电力电缆批量采购Ⅰ标段工程

投标文件

业绩文件

项目编号：2506-440305-04-01-897710004001

投标人名称：江苏上上电缆集团有限公司

投标人代表：李杰

投标日期：2025年11月10日

一、投标人基本情况表

投标人：江苏上上电缆集团有限公司

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">江苏上上电缆集团有限公司</td><td>主管部门</td><td colspan="2">溧阳市经信局</td></tr>
<tr><td>经济类型</td><td colspan="2">私营</td><td>资质等级</td><td colspan="2">国家大型企业</td></tr>
<tr><td>单位
简介</td><td colspan="5">详见后附公司简介</td></tr>
<tr><td rowspan="6">单位
概况</td><td>职工总人数</td><td colspan="2">5746 人</td><td>工程技术人员</td><td>778 人</td></tr>
<tr><td>生产工人</td><td colspan="2">3548 人</td><td>经 营 人 员</td><td>591 人</td></tr>
<tr><td rowspan="2">固定
资产</td><td rowspan="2">97480 万元</td><td rowspan="2">资金
性质</td><td>生产性</td><td>376053.92 万元</td></tr>
<tr><td>非生产性</td><td>788596.07 万元</td></tr>
<tr><td rowspan="2">流动
资金</td><td rowspan="2">1112876 万元</td><td rowspan="2">资金
来源</td><td>自有资金</td><td>985375.77 万元</td></tr>
<tr><td>银行贷款</td><td>0 万元</td></tr>
<tr><td>主要资质
证书</td><td colspan="5">详见公司营业执照、全国工业产品生产许可证、中国国家强制性产品认证证书、TUV 证书等</td></tr>
<tr><td>质量保证
体系</td><td colspan="5">ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO10012 测量管理体系认证证书</td></tr>
<tr><td rowspan="3">经济指标</td><td colspan="2">年 份</td><td colspan="2">电缆销售收入（万元）</td><td>电缆利润（万元）</td></tr>
<tr><td colspan="2">2023 年</td><td colspan="2">3231340</td><td>83689</td></tr>
<tr><td colspan="2">2024 年</td><td colspan="2">3340729</td><td>67512</td></tr>
</table>

注：表格不够可另附说明，经济指标应附证明材料。（见公司财务报表）

2023年经审计的财务报表

江苏常州和普会计师事务所

苏和普会审[2024]026号

审 计 报 告

江苏上上电缆集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏上上电缆集团有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关的财务报表附注。

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

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能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表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

江苏常州和誉会计师事务所（普通合伙）

中国注册会计师：
（签名并盖章）

中国注册会计师：陈国弟
（签名并盖章）

中国·溧阳

2024年4月15日

资产负债表

编制单位：江苏上上电缆集团有限公司　　2023年12月31日　　会企01表　　单位：元

资产	期末余额	上年年末余额	负债和所有者权益（或股东权益）	期末余额	上年年末余额
流动资产：			流动负债：		
货币资金	1,237,315,867.63	1,274,896,478.80	短期借款		
交易性金融资产			交易性金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据	2,065,481,558.24	1,643,691,059.01	应付票据		
应收账款	4,044,517,850.16	3,762,194,946.86	应付账款	1,119,240,749.02	1,081,311,472.87
应收款项融资			预收款项	1,063,822,167.69	1,121,168,523.10
预付款项	244,354,695.19	369,593,668.60	合同负债		
其他应收款	241,291,077.17	256,012,502.02	应付职工薪酬		
存货	2,661,585,546.73	2,211,793,245.51	应交税费	180,386,321.86	177,892,419.80
合同资产			其他应付款	104,238,920.82	131,440,171.73
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产			一年内到期的非流动负债		
其他流动资产			其他流动负债	143,457,887.33	133,200,000.00
流动资产合计	10,494,546,595.12	9,538,181,900.80	**流动负债合计**	2,611,146,046.72	2,645,012,587.50
非流动资产：			非流动负债：		
债权投资			长期借款		
其他债权投资			应付债券		
长期应收款			其中：优先股		
长期股权投资	97,584,000.00	97,584,000.00	永续债		
其他权益工具投资			租赁负债		
其他非流动金融资产			长期应付款		
投资性房地产			长期应付职工薪酬		
固定资产	1,045,501,007.22	1,072,440,454.15	预计负债		
在建工程	7,821,291.16	8,824,701.70	递延收益		
生产性生物资产			递延所得税负债		
油气资产			其他非流动负债		
使用权资产			非流动负债合计	-	-
无形资产	120,652,560.89	119,255,761.18	**负债合计**	2,611,146,046.72	2,645,012,587.50
开发支出			所有者权益：		
商誉			股本	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
长期待摊费用			其他权益工具		
递延所得税资产			其中：优先股		
其他非流动资产			永续债		
非流动资产合计	1,271,558,859.27	1,298,104,917.03	资本公积		
			减：库存股		
			其他综合收益		
			专项储备		
			盈余公积	8,154,959,407.67	7,191,274,230.33
			未分配利润		
			所有者权益（或股东权益）合计	9,154,959,407.67	8,191,274,230.33
资产总计	11,766,105,454.39	10,836,286,817.83	负债和所有者权益（或股东权益）总计	11,766,105,454.39	10,836,286,817.83

利润表

会企02表

编制单位：江苏上上电缆集团有限公司　　2023年度　　单位：元

项目	本年金额	上年金额
一、营业收入	32,313,402,338.48	30,473,382,895.61
减：营业成本	30,065,162,857.49	28,307,655,688.98
税金及附加	61,962,989.20	53,345,881.02
销售费用	992,296,307.39	923,145,563.12
管理费用	364,197,058.19	348,916,281.70
研发费用		
财务费用	-12,468,074.12	6,562,835.36
其中：利息费用	31,543,923.35	49,177,529.16
利息收入	-43,211,506.91	-34,347,649.39
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	6,049,104.13	12,151,536.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	848,300,304.46	845,908,182.31
加：营业外收入	2,894,411.95	611,719.83
减：营业外支出	14,304,912.27	19,615,008.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	836,889,804.14	826,904,893.53
减：所得税费用	211,487,264.41	213,653,666.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	625,402,539.73	613,251,227.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	625,402,539.73	613,251,227.40
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资信用减值准备		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
六、综合收益总额	625,402,539.73	613,251,227.40
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

现金流量表

编制单位：江苏上上电缆集团有限公司　　2023年度　　公企03表　　单位：元

项目	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	36,052,502,830.03	34,436,876,021.75
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	17,436,097.31	98,058,916.24
经营活动现金流入小计	36,069,938,927.34	34,534,934,937.99
购买商品、接受劳务支付的现金	33,918,418,736.84	31,219,401,794.88
支付给职工以及为职工支付的现金	1,116,862,087.41	1,048,011,867.93
支付的各项税费	594,871,325.78	556,856,284.54
支付其他与经营活动有关的现金	199,750,311.50	569,177,620.37
经营活动现金流出小计	35,829,902,461.53	33,393,447,567.72
经营活动产生的现金流量净额	240,036,465.81	1,141,487,370.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	53,455,650.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	6,049,104.13	162,151,536.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	373,857.97	171,140.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	59,878,612.10	262,322,677.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	300,771,719.34	356,293,912.91
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	300,771,719.34	356,293,912.91
投资活动产生的现金流量净额	-240,893,107.24	-93,971,235.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		500,000,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		500,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,543,923.35	500,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	31,543,923.35	500,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-31,543,923.35	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,180,046.39	-11,541,130.78
五、现金及现金等价物净增加额	-37,580,611.17	1,035,975,004.00
加：期初现金及现金等价物余额	1,274,896,478.80	238,921,474.80
六、期末现金及现金等价物余额	1,237,315,867.63	1,274,896,478.80

所有者权益变动表

编制单位：江苏上上电缆集团有限公司　　2023年度　　会企04表　　单位：元

	本年金额										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,000,000,000.00								7,191,274,230.33		8,191,274,230.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											-
其他										338,282,637.61	
二、本年年初余额	1,000,000,000.00								7,191,274,230.33	338,282,637.61	8,191,274,230.33
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-								963,685,177.34	-338,282,637.61	625,402,539.73
（一）综合收益总额										625,402,539.73	625,402,539.73
（二）所有者投入和减少资本	-								-	-	-
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配	-								963,685,177.34	-963,685,177.34	-
1. 提取盈余公积									963,685,177.34	-963,685,177.34	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	-								-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
四、本年年末余额	1,000,000,000.00								8,154,959,407.67	-	8,816,676,770.06

所有者权益变动表

编制单位：江苏上上电缆集团有限公司　　2023年度　　会企04表　　单位：元

项目	上年金额										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	500,000,000.00								6,758,263,940.04		7,258,263,940.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他									319,759,062.89		319,759,062.89
二、本年年初余额	500,000,000.00								7,078,023,002.93		7,578,023,002.93
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	500,000,000.00								113,251,227.40		613,251,227.40
（一）综合收益总额										613,251,227.40	613,251,227.40
（二）所有者投入和减少资本	500,000,000.00										500,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	500,000,000.00										500,000,000.00
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											
（三）利润分配									113,251,227.40	-613,251,227.40	-500,000,000.00
1. 提取盈余公积									613,251,227.40	-613,251,227.40	
2. 对所有者（或股东）的分配									-500,000,000.00		-500,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
四、本年年末余额	1,000,000,000.00								7,191,274,230.33		8,191,274,230.33

江苏上上电缆集团有限公司　财务报表附注
截至 2023 年 12 月 31 日止　人民币元

一、公司概况

江苏上上电缆集团有限公司（以下简称“本公司”），于 1999 年 1 月 29 日在中华人民共和国江苏省溧阳市注册成立，公司类型有限责任公司(自然人投资或控股)，已取得溧阳市行政审批局颁发的统一社会信用代码为 91320481703625269H 号营业执照。

公司住所：溧阳市上上路 68 号

经营范围：电线电缆制造，经营本企业自产机电产品、成套设备及相关技术出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务，开展本企业“三来一补”业务，道路普通货物运输。（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）

二、财务报表编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

经本公司评估，自本报告期末起 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

1. 会计制度：公司执行《企业会计准则》及其相关规定。

2. 会计年度：本公司的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：记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币，除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

4. 记账基础和计价原则：以权责发生制为记账基础，以历史成本为计价原则。

5. 外币业务核算方法：公司对所发生的非记账本位币经济业务，均采用业务发生日的市场汇价折合为记账本位币记账，期末外币账户余额按当日中国人民银行公布的基准汇价进行调整，除为工程项目而筹措的外币借款折算差额，在固定资产尚未交付使用前计入在建固定资产成本外，其余折算差额均计入当期损益。

6. 现金等价物的确定标准：系指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7. 坏账核算方法

（1）坏账损失采用备抵法核算；

（2）坏账准备根据期末应收款项（包括应收账款和其他应收款）余额实际回款情况进行计提，坏账确认后全额计提坏账。

（3）坏账确认的标准为：

A、债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍无法收回；

B、债务人逾期未履行其偿债义务，并且具有明显特征表明无法收回。

8. 存货核算方法

（1）公司存货包括原材料、在产品、自制半成品、外购商品、产成品、低值易耗品等。

（2）存货日常核算按实际成本计价，材料、产成品发出计价采用加权平均法。

（3）低值易耗品采用领用时一次摊销法核算。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法：期末对存货进行全面清查，由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按单个存货项目的可变现净值低于存货成本部分，计提存货跌价准备。可变现净值确定的依据为：在正常销售经营过程中，以估计售价减去估计成本和销售所必需的估计费用后的价值。

9. 长期股权投资核算方法

（1）初始投资成本的确定

A、公司以现金购入的长期股权投资，按实际支付的全部价款（包括支付的税金、手续费等相关费用）作为初始投资成本；实际支付的价款中若包含已宣告但尚未领取的现金股利，则按实际支付的价款减去已宣告但尚未领取的现金股利后的差额作为初始投资成本。

B、公司接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的长期股权投资，或以应收债权换入长期股权投资的，按应收债权的账面价值加上应支付的相关税费，作为初始投资成本；涉及补价的，则根据收到或支付的补价，分别按减去或加上补价后的金额作为初始投资成本。

C、以非货币性交易换入的长期股权投资（包括以股权投资换股权投资），按换出资产的账面价值加上应支付的相关税费作为初始投资成本；涉及补价的，则根据收到或支付的补价，分别按减去或加上补价后的金额作为初始投资成本。

D、通过行政划拨方式取得的长期股权投资，按划出单位的账面价值作为初始投资成本。

（2）股权投资差额的确认及其摊销

A、股权投资差额的确认：长期股权投资采用权益法核算时，投资最初以初始投资成本计价，初始投资成本与应享有被投资单位所有者权益份额之间的差额确认为股权投资差额；

B、股权投资差额的摊销期限：合同规定了投资期限的，按投资期限摊销；合同没有规定投资期限的，初始投资成本超过应享有被投资单位所有者权益份额之间的差额，按不超过 10 年的期限摊销；初始投资成本低于应享有被投资单位所有者权益份额之间的差额，按不低于 10 年的期限摊销。

（3）长期股权投资在处置时，按处置收入与账面价值的差额确认为投资收益。

（4）对于股票投资或其他股权投资，若持有被投资单位有表决权资本总额 20%以下，或持有被投资单位有表决权资本总额 20%或 20%以上，但不具有重大影响的，采用成本法核算；若持有被投资单位有表决权资本总额 20%或 20%以上，或虽投资不足 20%但具有重大影响的，采用权益法核算；若持有被投资单位有表决权资本总额 50%以上，或虽不足 50%但具有实际控制权的采用权益法核算并合并会计报表。

10. 长期债权投资核算方法

（1）初始投资成本的确定

A、公司以支付现金取得的长期债权投资，按实际支付的全部价款（包括支付的税金、手续费等相关费用）减去已到付息期但尚未领取的债券利息，作为初始投资成本，实际支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，作为应收利息单独核算；

B、公司接受的债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的长期债权投资，或以应收债权换入的长期债权投资，按应收债权的账面价值加上应支付的相关税费，作为初始投资成本，涉及补价的，则根据收到或支付的补价，分别按减去或加上补价后的金额作为初始投资成本；

C、以非货币性交易换入的长期债权投资，按换出资产的账面价值加上应支付的相关

税费作为初始投资成本，涉及补价的，则根据收到或支付的补价，分别按减去或加上补价后的金额作为初始投资成本。

（2）长期债权投资的溢价及折价

公司购入的长期债权投资，初始投资成本减去相关费用及尚未到期的债券利息后与债券面值之间的差额，作为债券投资的溢价或折价；债券的溢价或折价在债券存续期间内于确认相关债券利息收入时摊销，摊销方法采用直线法。

（3）长期债权投资在处置时，按处置的收入与账面价值的差额确认为投资收益。

11. 长期投资减值准备的确认标准和计提方法：公司期末对长期投资逐项进行检查，由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其预计可收回金额低于账面价值的，按长期投资预计可收回金额低于账面价值的差额，计提长期投资减值准备。

12. 固定资产计价和折旧方法

（1）固定资产是指使用年限超过一年的房屋、建筑物、机器、机械、运输工具以及其他与生产经营有关的设备、器具、工具等。不属于生产、经营主要设备的物品，其单位价值在 2000 元以上，并且使用年限超过两年的，也作为固定资产；

（2）固定资产按取得时的成本作为入账价值，取得时的成本包括买价、进口关税、运输和保险等相关费用，以及为使固定资产资产达到预定可使用状态前所必要的支出；

（3）固定资产折旧方法：按固定资产原值扣除预计 5%净残值后，根据固定资产的预计使用年限，采用年限平均法计提。各类固定资产预计使用年限及年折旧率如下：

各类固定资产的估计使用年限和预计净残值率如下：

类别	预计使用年限	残值率	年折旧率（%）
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	10 年	5%	9.50%
电子设备	3 年	5%	31.67%
其他设备	5 年	5%	19.00%

（4）固定资产减值准备：期末对固定资产逐项进行检查，如果由于固定资产市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因导致其可收回金额低于账面价值，则将可收回金额低于固定资产账面价值的差额作为固定资产减值准备。固定资产减值准备按单项资产计提。

13. 在建工程核算方法

（1）在建工程系指为建造或修理固定资产而进行的各项建筑和安装工程，包括固定资产建筑工程、安装工程、在安装设备、技术改造工程、大修理工程等所发生的实际支出，以及技术改造工程转入的固定资产净值。公司在工程完工资产交付使用时将工程从在建工程转为固定资产核算。

（2）在建工程减值准备：期末对在建工程进行全面检查，如果存在：

A、长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；

B、所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给公司带来的经济利益具有很大的不确定性；

C、其他足以证明在建工程已经减值的情形。

则对在建工程预计可收回金额低于账面价值的差额计提在建工程减值准备，提取时按单个项目进行计提。

14.无形资产计价及其摊销方法：无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他无形项目的支出，在发生时计入当期损益。无形资产的成本自可供使用起，对使用寿命有限的无形资产按预计的使用寿命以及与该无形资产相关的经济利益的预期实现方式，采用直线法分期平均摊销。

15.长期待摊费用的摊销方法：递延资产按实际成本计价，并按受益年限采用直线法摊销。

16. 职工薪酬：是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。短期薪酬，是指企业在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。辞退福利，是指企业在职工

劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

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

提供劳务，在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入，如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。

18. 政府补助：政府补助在同时满足下列两个条件时予以确认：(1)能够满足政府补助所附条件；(2) 能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

取得与收益相关的政府补助，分别下列情况进行处理：(1)用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；(2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

19. 所得税的会计处理方法：采用应付税款法。

20. 关联方：在财务和经营决策中，如果一方有能力直接或间接控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，则他们之间存在关联方关系；如果两方或多方同受一方控制，则他们之间也存在关联方关系。

五、会计政策和会计估计变更的说明

会计政策变更：本期无会计政策变更。

会计估计变更：本期无会计估计变更。

六、税项

按国家有关规定计缴。

七、会计报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以 2023 年 12 月 31 日为截止日，金额以人民币元为单位）

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
现金	860.78	12,376.39
银行存款	1,237,315,006.85	1,274,884,102.41
合计	1,237,315,867.63	1,274,896,478.80

2. 应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	2,065,481,558.24	1,643,691,059.01
合计	2,065,481,558.24	1,643,691,059.01

3. 应收账款

项目	期末余额	上年年末余额
应收账款	4,044,517,850.16	3,762,194,946.86
合计	4,044,517,850.16	3,762,194,946.86

余额较大的如下：

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	243,710,624.74	6.03%
国网智联电商有限公司	156,180,446.25	3.86%
广东电网有限责任公司	124,055,138.17	3.07%
华为技术有限公司	109,508,775.90	2.71%
启东电缆（新）私人有限公司	85,669,000.74	2.12%
合计	719,123,985.80	17.78%

4. 预付款项

项目	期末余额	上年年末余额
预付款项	244,354,695.19	389,593,668.60
合计	244,354,695.19	389,593,668.60

余额较大的如下：

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例
上海五锐金属集团有限公司	67,234,921.09	27.52%
宜兴市炎昌金属材料有限公司	36,506,663.76	14.94%
特乐斯特机械（上海）有限公司	21,334,573.28	8.73%
广西北港资源发展有限公司	15,888,738.94	6.50%
铜陵有色股份铜冠铜材有限公司	12,329,255.32	5.05%
合计	153,294,152.39	62.73%

5. 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	241,291,077.17	256,012,502.02
合计	241,291,077.17	256,012,502.02

余额较大的如下：

债务人名称	期末余额	占其他应收款总额的比例
江苏省电力公司溧阳市供电公司	13,978,000.00	5.79%
南京上上房地产开发有限公司	7,500,000.00	3.11%
中广核工程有限公司	5,908,916.33	2.45%
中建八局总承包建设有限公司	4,703,565.34	1.95%
南方电网供应链集团有限公司	4,391,520.00	1.82%
合计	36,482,001.67	15.12%

6. 存货

项目	期末余额	上年年末余额
原材料	751,338,169.24	629,424,976.11

委托加工物资	9,270,088.02	110,016,215.13
在产品	735,879,765.30	595,824,887.98
库存商品	1,163,014,155.77	875,521,793.50
低值易耗品	2,083,368.40	1,005,372.79
合计	2,661,585,546.73	2,211,793,245.51

7. 长期股权投资

单位名称	期末余额	上年年末余额
江苏上上电缆集团新材料有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
江苏上上电缆集团溧阳特种电缆有限公司	44,000,000.00	44,000,000.00
江苏天目湖互联科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
溧阳市上上有色型材有限公司	1,584,000.00	1,584,000.00
合计	97,584,000.00	97,584,000.00

8. 固定资产

项　目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	2,563,724,313.08	214,118,214.15	12,557,066.48	2,765,285,460.75
其中：工业用通用设备	44,896,467.94		451,740.17	44,444,727.77
非工业用通用设备	2,372,030.46		23,550.00	2,348,480.46
电子设备	1,927,421.06		15,940.18	1,911,480.88
工业用专用设备	1,014,114,849.75	56,409,076.66	11,161,244.31	1,059,362,682.10
非工业用专用设备	103,000.00			103,000.00
工业用建筑物	897,861,679.36	55,208,577.36		953,070,256.72
非工业用建筑物	61,640,511.68	6,244,653.87	541,921.73	67,343,243.82
简易建筑物	169,734.80			169,734.80
土地	3,981,665.27			3,981,665.27
其他	536,656,952.76	96,255,906.26	362,670.09	632,550,188.93
二、累计折旧	1,491,283,858.93	240,292,449.70	11,791,855.10	1,719,784,453.53

三、固定资产账面价值合计	1,072,440,454.15			1,045,501,007.22

9. 在建工程

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末结余
设备工程项目	8,824,701.70	147,327,192.49	152,410,115.65	3,741,778.54
西厂区 7-8 号车间		4,079,512.62		4,079,512.62
西二厂区		53,040,435.80	53,040,435.80	
西厂物流部钢结构仓库		2,168,141.56	2,168,141.56	
其他		6,244,653.87	6,244,653.87	
合计	8,824,701.70	212,859,936.34	213,863,346.88	7,821,291.16

10. 无形资产

项目	上年年末余额	本期增加数	本期摊销	期末结余
土地使用权	11,825,919.65		383,417.76	11,442,501.89
西厂区土地	34,792,792.61		956,770.80	33,836,021.81
ERP3.0	15,999.75		8,000.04	7,999.71
超高压集成系统	69,100.90		33,141.59	35,959.31
超高压 MES 项目	928,066.71		383,199.96	544,866.75
AEO 认证软件项目	5,604.50		2,581.82	3,022.68
网络版杀毒软件 ESET	446,322.48		170,973.48	275,349.00
慧盾-数据库防勒索软件	140,364.81	409,292.04	92,920.80	456,736.05
备份软件-COMMVAULT		49,557.52	2,753.20	46,804.32
出厂试验可追溯系统	20,578.98	158,490.57	46,994.10	132,075.45
西厂区 2#土地	55,397,755.00		1,195,635.00	54,202,120.00
金思维远程监造系统	1,269,878.10	5,811,000.00	1,891,822.03	5,189,056.07
中关村焦尾琴大道西侧 9-2#地块	10,501,480.63		221,461.08	10,280,019.55
深信服多线路系统软件	416,395.03	199,729.19	423,433.67	192,690.55
ERMS 档案管理系统	141,900.64		104,518.36	37,382.28

和利时 SCADA 软件	1,216,584.44	2,006,428.44	1,124,979.19	2,098,033.69
一卡通	282,311.34		168,396.22	113,915.12
NUTXDFSPLATFORM 软件	771,463.15		617,170.44	154,292.71
华为供应链接入项目	359,333.40	49,000.00	149,722.10	258,611.30
工业互联网及 ECODE 码接入	155,899.73		61,946.88	93,952.85
北森人才管理平台软件		70,796.46	64,896.81	5,899.65
报价软件		19,469.03	14,601.78	4,867.25
上上安环管理系统		140,776.70	19,552.30	121,224.40
航天信息税金管理系统软件		203,539.82	5,653.88	197,885.94
CAPP 工艺设计系统	498,009.33	752,331.07	329,067.84	921,272.56
合计	119,255,761.18	9,870,410.84	8,473,611.13	120,652,560.89

11. 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
应付账款	1,119,240,749.02	1,081,311,472.87
合计	1,119,240,749.02	1,081,311,472.87

余额较大的如下：

单位名称	期末余额	占应付账款总额的比例
江苏上上电缆集团新材料有限公司	273,775,840.94	24.46%
江苏上上电缆集团溧阳特种电缆有限公司	135,222,083.73	12.08%
临海市亚东特种电缆料厂	73,948,595.98	6.61%
常熟市中联光电新材料有限责任公司	47,903,893.14	4.28%
浙江万马高分子材料集团有限公司	36,041,167.23	3.22%
合计	566,891,581.02	50.65%

12. 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
预收款项	1,063,822,167.69	1,121,168,523.10
合计	1,063,822,167.69	1,121,168,523.10

余额较大的如下：

单位名称	期末余额	占预收款项总额的比例
南京誉亚电力设备有限公司	43,146,909.96	4.06%
联盛浆纸（漳州）有限公司	34,659,385.07	3.26%
南京上上电缆销售有限公司	32,127,942.85	3.02%
上海胜发实业有限公司	29,080,096.64	2.73%
北京瑞源京开电缆有限公司	24,649,118.09	2.32%
合计	163,663,452.61	15.38%

13. 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	91,020,493.73	112,161,715.69
企业所得税	91,957,173.79	72,243,603.72
城市维护建设税	2,872,585.70	1,672,799.79
个人所得税	-7,515,778.30	-9,380,556.39
教育费附加	2,051,846.94	1,194,856.99
合计	180,386,321.86	177,892,419.80

14. 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	104,238,920.82	131,440,171.73
合计	104,238,920.82	131,440,171.73

余额较大的如下：

单位名称	期末余额	占其他应付款总额的比例
销售公司个人风险金	18,892,316.00	18.12%
财政局	15,051,154.10	14.44%
物流部招投标保证金	7,900,000.00	7.58%
改制安置费	6,726,440.53	6.45%
经营部保函保证金	4,314,032.29	4.14%

合计	52,883,942.92	50.73%

15. 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
计提工资福利	130,000,000.00	120,000,000.00
计提电费	13,457,887.33	13,200,000.00
合计	143,457,887.33	133,200,000.00

16. 实收资本

16.1 注册资本

股东名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例	账面余额	比例
丁山华	120,000,000.00	12.00%	120,000,000.00	12.00%
丁志慧	440,000,000.00	44.00%	440,000,000.00	44.00%
丁志鸿	440,000,000.00	44.00%	440,000,000.00	44.00%
合计	1,000,000,000.00	100.00%	1,000,000,000.00	100.00%

16.2 实收资本

股东名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例	账面余额	比例
丁山华	120,000,000.00	12.00%	120,000,000.00	12.00%
丁志慧	440,000,000.00	44.00%	440,000,000.00	44.00%
丁志鸿	440,000,000.00	44.00%	440,000,000.00	44.00%
合计	1,000,000,000.00	100.00%	1,000,000,000.00	100.00%

17. 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	454,077,149.03			454,077,149.03
任意盈余公积	6,737,197,081.30	963,685,177.34		7,700,882,258.64
合计	7,191,274,230.33	963,685,177.34		8,154,959,407.67

18. 未分配利润

项目	本期数	上期数
年初未分配利润		
加：会计政策变更		
前期差错更正		
其他	338,282,637.61	
加：本年净利润	625,402,539.73	613,251,227.40
可供分配利润		
减：提取储备基金		
提取企业发展基金		
提取职工奖励福利基金		
向投资者分配利润		
提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积	963,685,177.34	613,251,227.40
年末未分配利润		

19. 营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	32,313,402,338.48	30,473,382,895.61
其中：主营业务收入	32,150,363,459.38	30,322,666,809.84
其他业务收入	163,038,879.10	150,716,085.77

20. 营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
营业成本	30,065,162,857.49	28,307,655,688.98
其中：主营业务成本	29,965,781,324.69	28,215,630,267.56
其他业务成本	99,381,532.80	92,025,421.42

21. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额

城市维护建设税	22,212,221.74	20,046,753.23
教育费附加	15,865,872.67	14,319,109.47
房产税	9,187,096.56	7,714,550.28
土地使用税	3,888,177.72	3,879,618.72
印花税	10,782,281.26	7,359,642.32
环保税	27,339.25	26,207.00
合计	61,962,989.20	53,345,881.02

22. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	433,532,693.77	417,247,794.84
福利	216,255.00	1,291,330.00
运输费	250,421,343.53	221,182,818.30
包装费	252,014,247.24	236,783,942.09
业务费	5,345,673.41	3,801,140.52
保险费	733,655.45	533,868.56
差旅费	8,585,880.38	5,875,672.60
中标服务费	21,692,396.61	25,576,037.49
业务宣传费	66,155.32	24,691.33
其它	19,688,006.68	10,828,267.39
合计	992,296,307.39	923,145,563.12

23. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	129,018,050.59	119,487,787.86
劳动保险	46,352,001.16	42,391,836.80
研发费用	26,680,283.81	41,899,991.85
福利	34,988,566.40	31,224,905.93
医疗保险费	24,948,334.96	22,378,482.29
住房公积金	23,183,010.05	20,198,970.06

其它	18,317,436.71	12,202,714.70
业务费	15,561,929.42	16,074,578.50
办公	11,177,749.40	10,543,635.09
折旧	9,931,029.18	14,784,264.21
其它资产摊销	8,473,611.13	7,569,907.07
业务宣传费	3,736,767.99	2,225,003.17
其它税金	1,894,402.05	1,709,115.58
差旅费	1,867,091.35	737,234.34
技术开发费	1,793,495.77	508,019.21
待业保险	1,454,720.15	1,259,522.55
汽车费用	1,312,738.67	1,190,744.10
职工教育经费	1,133,086.06	653,807.66
绿化费	910,771.78	525,879.81
修理费	574,334.32	337,988.50
工会经费	500,000.00	
劳保	287,940.97	270,034.55
其它保险费	57,902.59	67,292.46
运输费	41,803.68	674,565.41
合计	364,197,058.19	348,916,281.70

24. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	31,543,923.35	49,177,529.16
减：利息收入	43,211,506.91	34,347,649.39
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	5,180,046.39	11,541,130.78
手续费支出	4,379,555.83	3,274,086.37
合计	-12,468,074.12	6,562,835.36

25. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
投资收益	6,049,104.13	12,151,536.88
合计	6,049,104.13	12,151,536.88

26. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
税收减免优惠	1,287,022.53	
赔款	1,054,723.41	216,727.63
处置非流动资产收益	373,857.97	172,868.70
罚款	105,867.00	103,690.42
违约金	38,957.15	
特殊困难职工救助金	20,000.00	
应收款清理	13,969.38	44,310.59
账号验证	14.51	6.39
其他		74,116.10
合计	2,894,411.95	611,719.83

27. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
公司承担的个人所得税	9,380,556.39	7,245,944.91
企业所得税滞纳金	1,793,712.90	
慈善捐款	830,000.00	100,000.00
账务清理	814,322.78	10,663,441.93
固定资产清理	674,577.98	445,209.45
助学金	500,000.00	500,000.00
代扣代缴境外税	304,242.22	330,890.40
慰问金	6,000.00	6,000.00
赔偿款	1,500.00	323,521.92
合计	14,304,912.27	19,615,008.61

28. 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
所得税费用	211,487,264.41	213,653,666.13
合计	211,487,264.41	213,653,666.13

29. 现金流量表附注

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	625,402,539.73	613,251,227.40
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	240,292,449.70	209,064,199.14
无形资产摊销	8,473,611.13	7,569,907.07
长期待摊费用摊销		
预提费用增加（减：减少）	10,257,887.33	2,580,530.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-373,857.97	-171,140.54
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	674,577.98	445,209.45
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-12,468,074.12	6,562,835.36
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,049,104.13	-12,151,536.88
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-449,792,301.22	-129,176,346.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-374,449,998.46	156,562,609.03
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	190,184,563.55	276,983,495.55
其他	7,884,172.29	9,966,380.35
经营活动产生的现金流量净额	240,036,465.81	1,141,487,370.27
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,237,315,867.63	1,274,896,478.80
减：现金的期初余额	1,274,896,478.80	238,921,474.80
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-37,580,611.17	1,035,975,004.00

30. 关联方及关联交易

30.1 关联方关系

关联方名称	注册地	与本公司关系	注册资本	法定代表人
丁志慧	-	股东	-	-
丁志鸿	-	股东	-	-
丁山华	-	股东	-	-
溧阳市上上有色型材有限公司	常州	控股子公司	180 万元人民币	丁山华
江苏上上电缆集团溧阳特种电缆有限公司	常州	控股子公司	5000 万元人民币	丁山华
江苏上上电缆集团新材料有限公司	常州	控股子公司	5000 万元人民币	丁志鸿
江苏上上新能源有限公司	常州	控股子公司	5000 万元人民币	丁志鸿
江苏上上特种线缆有限公司	常州	控股子公司	2000 万元人民币	丁志鸿
溧阳市苏波贸易有限公司	常州	本公司股东控制的企业	100 万元人民币	丁志慧
南通久和置业有限公司	南通	直接或间接持有本公司 20%及以上股份的自然人的控股企业	5000 万元人民币	郝波
南通久和房地产开发有限公司	南通		10000 万元人民币	郝昀

30.2 关联方应收应付款项

30.2.1 应收项目

项目名称	关联方名称	期末余额	期初余额
预收账款	江苏上上电缆集团溧阳上上贸易有限公司	242,701.48	136,300.06
其他应收款	南京上上房地产开发有限公司	7,500,000.00	7,500,000.00

30.2.2 应付项目

项目名称	关联方名称	期末余额	期初余额
应付账款	溧阳市苏波贸易有限公司	18,123,547.14	7,288,289.13
应付账款	江苏上上电缆集团新材料有限公司	274,738,495.80	175,523,940.57
应付账款	江苏上上电缆集团溧阳特种电缆有限公司	135,222,083.73	126,896,155.41
应付账款	溧阳市上上有色型材有限公司	18,280,051.97	5,561,613.96

八、或有事项

本公司无应披露未披露或有事项。

九、承诺事项

本公司无应披露未披露承诺事项。

十、资产负债表日后事项

本公司无应披露未披露资产负债表日后事项。

十一、非货币性资产交换和债务重组事项

本公司无应披露未披露非货币性资产交换和债务重组事项。

十二、重要资产转让及其出售的说明

本公司无应披露未披露重要资产转让及其出售的说明。

十三、企业合并、分立等重大重组事项说明

本公司无应披露未披露企业合并、分立等重大重组事项说明。

十四、其他重大事项

1、重大担保事项

本公司无应披露未披露的重大担保事项。

2、对重大投资项目的投资金额、进度及收益情况进行说明。

本公司无应披露对重大投资项目的投资金额、进度及收益情况。

十五、财务报表之批准

本财务报表已经本公司董事会于 2024 年 4 月 15 日批准。

江苏上上电缆集团有限公司

法定代表人：丁山华

2024 年 4 月 15 日

编号 320481000202008260084

统一社会信用代码
91320481MA22A8JF2N (1/1)

营业执照

(副本)

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

名　　称　江苏常州和普会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙企业

执行事务合伙人　钱建湖

经营范围　许可项目：从事会计师事务所业务（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，具体经营项目以审批结果为准）
一般项目：税务服务；财务咨询；资产评估；房地产评估；房地产咨询；企业管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

成立日期　2020年08月26日

合伙期限　2020年08月26日至******

主要经营场所　溧阳市溧城镇燕山南路7号301室

登记机关　溧阳市行政审批局

2020 年 08 月 26 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

2024 年经审计的财务报表

江苏常州和普会计师事务所

苏和普会审【2025】011 号

审 计 报 告

江苏上上电缆集团有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏上上电缆集团有限公司（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 年度的利润及利润分配表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关的财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计制度的规定编制，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

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能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表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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

江苏常州和贵会计师事务所（普通合伙）　　中国注册会计师：
（签名并盖章）

中国注册会计师：
（签名并盖章）

中国·溧阳　　2025年3月26日

资产负债表

2024年12月31日

编制单位：江苏上上电缆集团有限公司　　单位：人民币元

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			流动负债：	41		
货币资金	2	1,237,315,567.63	1,418,442,106.17	短期借款	42	-	-
短期投资	3	-	-	应付票据	43	-	-
应收票据	4	2,065,481,558.24	2,313,637,303.15	应付账款	44	1,119,240,749.02	947,181,034.81
应收股利	5	-	-	预收账款	45	1,063,822,167.69	1,140,633,618.17
应收利息	6	-	-	应付工资	46	-	-
应收账款	7	4,044,517,850.16	4,153,881,294.77	应付福利费	47	-	-
其他应收款	8	241,291,077.17	221,262,898.12	应付股利	48	-	-
预付账款	9	244,354,695.19	273,016,339.06	应交税金	49	180,386,321.86	140,707,178.27
应收补贴款	10	-	-	其他应交款	50	-	-
存货	11	2,661,585,546.73	2,748,522,686.89	其他应付款	51	104,238,920.82	125,357,914.57
待摊费用	12	-	-	预提费用	52	143,457,887.33	146,500,000.00
一年内到期的长期债权投资	13	-	-	预计负债	53	-	-
其他流动资产	14	-	-	待转资产价值	54	-	-
流动资产合计	15	10,494,546,595.12	11,128,762,628.16	一年内到期的长期负债	55	-	-
长期投资：	16			其他流动负债	56	-	-
长期股权投资	17	97,584,000.00	97,584,000.00		57		
长期债权投资	18	-	-	流动负债合计	58	2,611,146,046.72	2,500,579,745.82
	19			长期负债：	59		
合并价差	20	-	-	长期借款	60	-	-
长期投资合计	21	97,584,000.00	97,584,000.00	应付债券	61	-	-
固定资产：	22			长期应付款	62	-	-
固定资产原价	23	2,765,285,460.75	2,879,265,569.48	专项应付款	63	-	-
减：累计折旧	24	1,719,784,453.53	1,904,466,825.66	其他长期负债	64	-	-
固定资产净值	25	1,045,501,007.22	974,798,743.82	长期负债合计	65	-	-
减：固定资产减值准备	26	-	-	递延税项：	66		
固定资产净额	27	1,045,501,007.22	974,798,743.82	递延税款贷项	67	-	-
工程物资	28	-	-	负债合计	68	2,611,146,046.72	2,500,579,745.82
在建工程	29	7,821,291.16	37,217,738.92		69		
固定资产清理	30	-	-	少数股东权益	70	-	-
固定资产合计	31	1,053,322,298.38	1,012,016,482.74	所有者权益：	71		
无形资产及其他资产：	32			实收资本	72	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
无形资产	33	120,652,560.89	115,974,331.46	减：已归还投资	73	-	-
长期待摊费用	34	-	-	实收资本净额	74	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00
待处理财产损溢	35	-	-	资本公积	75	-	-
其他长期资产	36	-	-	盈余公积	76	8,154,959,407.67	8,853,757,696.54
无形资产及其他资产合计	37	120,652,560.89	115,974,331.46	其中：法定公益金	77		
递延税项：	38			未分配利润	78	-	-
递延税款借项	39	-	-	所有者权益合计（减去未处理资产损失后的金额）	79	9,154,959,407.67	9,853,757,696.54
资产总计	40	11,766,105,454.39	12,354,337,442.36	负债及所有者权益总计	80	11,766,105,454.39	12,354,337,442.36

法定代表人：（签名或盖章）　丁山印

主管会计工作负责人：（签名或盖章）　包旭

会计机构负责人：（签名或盖章）

利润及利润分配表

2024年01-12月

编制单位：江苏上上电缆集团有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	上期	本期
一、主营业务收入	1	32,150,363,459.38	33,164,823,695.43
减：主营业务成本	2	29,965,781,324.69	31,058,089,457.92
主营业务税金及附加	3	61,962,989.20	64,110,627.38
二、主营业务利润（亏损以“－”号填列）	4	2,122,619,145.49	2,042,623,610.13
加：其他业务利润（亏损以“－”号填列）	5	63,657,346.30	72,646,505.19
减：营业费用	6	992,296,307.39	981,243,422.89
管理费用	7	364,197,058.19	484,481,450.14
财务费用	8	-12,468,074.12	-17,892,113.04
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	9	842,251,200.33	667,437,355.33
加：投资收益（损失以“－”号填列）	10	6,049,104.13	5,137,761.28
补贴收入	11	-	-
营业外收入	12	2,894,411.95	6,089,835.10
减：营业外支出	13	14,304,912.27	3,546,349.85
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	14	836,889,804.14	675,118,601.86
减：所得税	15	211,487,264.41	191,400,847.62
少数股东损益	16	-	-
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	17	625,402,539.73	483,717,754.24
加：年初未分配利润	18	-	
其他转入	19	338,282,637.61	215,080,534.63
六、可供分配的利润	20	963,685,177.34	698,798,288.87
减：提取法定盈余公积	21	-	-
提取法定公益金	22	-	-
提取职工奖励及福利基金	23	-	-
提取储备基金	24	-	-
提取企业发展基金	25	-	-
利润归还投资	26	-	-
七、可供股东分配的利润	27	963,685,177.34	698,798,288.87
减：应付优先股股利	28	-	-
提取任意盈余公积	29	963,685,177.34	698,798,288.87
应付普通股股利	30	-	-
转做资本（或股本）的普通股股利	31	-	-
八、未分配利润	32	-	-

法定代表人：（签名或盖章）　丁山华印

主管会计工作负责人：（签名或盖章）　包旭

会计机构负责人：（签名或盖章）　姜[illegible]

现 金 流 量 表

2024年01 - 12月

编制单位：江苏华正电缆集团有限公司　　单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	37,295,685,704.97	36,052,502,830.03
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	27,256,028.62	17,436,097.31
现 金 流 入 小 计	37,322,941,733.59	36,069,938,927.34
购买商品、接受劳务支付的现金	34,960,510,160.06	33,918,418,736.84
支付给职工以及为职工支付的现金	1,161,910,025.40	1,116,862,087.41
支付的各项税费	449,962,819.46	594,871,325.78
支付其他与经营活动有关的现金	303,814,847.63	199,750,311.50
现 金 流 出 小 计	36,876,197,852.55	35,829,902,461.53
经营活动产生的现金流量净额	446,743,881.04	240,036,465.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		53,455,650.00
取得投资收益收到的现金	5,137,761.28	6,049,104.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	928,708.19	373,857.97
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
现 金 流 入 小 计	6,066,469.47	59,878,612.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	264,748,512.21	300,771,719.34
投资支付的现金		
支付其他与投资活动有关的现金	-	-
现 金 流 出 小 计	264,748,512.21	300,771,719.34
投资活动产生的现金流量净额	-258,682,042.74	-240,893,107.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	-
借款所收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
现 金 流 入 小 计	-	-
偿还债务支付的现金	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	31,543,923.35
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-
现 金 流 出 小 计	-	31,543,923.35
筹资活动产生的现金流量净额	-	-31,543,923.35
四、汇率变动对现金的影响	-6,935,599.76	-5,180,046.39
五、现金及现金等价物净增加额	181,126,238.54	-37,580,611.17

法定代表人：（签名或盖章）　丁山华印　　主管会计工作负责人：（签名或盖章）　包旭　　会计机构负责人：（签名或盖章）

所有者权益变动表

编制单位：江苏上上电缆集团有限公司　　2024年度　　单位：元

	本年金额										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,000,000,000.00								8,154,959,407.67		9,154,959,407.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											-
其他										215,080,534.63	215,080,534.63
二、本年年初余额	1,000,000,000.00								8,154,959,407.67	215,080,534.63	9,370,039,942.30
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-								698,798,288.87	-215,080,534.63	483,717,754.24
（一）综合收益总额										483,717,754.24	483,717,754.24
（二）所有者投入和减少资本	-								-	-	-
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配	-								698,798,288.87	-698,798,288.87	-
1. 提取盈余公积									698,798,288.87	-698,798,288.87	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	-								-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
四、本年年末余额	1,000,000,000.00								8,853,757,696.54	-	9,853,757,696.54

法定代表人：（签名或盖章）　丁山华印

主管会计工作负责人：（签名或盖章）　包旭

会计机构负责人：（签名或盖章）　姜建平

所有者权益变动表

编制单位：[illegible]电集团有限公司　　2024年度　　单位：元

项目	上年金额										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,000,000,000.00								7,191,274,230.33		8,191,274,230.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											-
其他										338,282,637.61	338,282,637.61
二、本年年初余额	1,000,000,000.00								7,191,274,230.33	338,282,637.61	8,529,556,867.94
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	-								963,685,177.34	-338,282,637.61	625,402,539.73
（一）综合收益总额										625,402,539.73	625,402,539.73
（二）所有者投入和减少资本	-								-	-	-
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配	-								963,685,177.34	-963,685,177.34	-
1. 提取盈余公积									963,685,177.34	-963,685,177.34	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	-								-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
四、本年年末余额	1,000,000,000.00								8,154,959,407.67	-	9,154,959,407.67

法定代表人：（签名或盖章）　丁华

主管会计工作负责人：（签名或盖章）　包旭

会计机构负责人：（签名或盖章）　姜建军

江苏上上电缆集团有限公司　　财务报表附注
截至 2024 年 12 月 31 日止　　人民币元

一、公司概况

江苏上上电缆集团有限公司（以下简称“本公司”），于 1999 年 1 月 29 日在中华人民共和国江苏省溧阳市注册成立，公司类型有限责任公司(自然人投资或控股)，已取得溧阳市行政审批局颁发的统一社会信用代码为 91320481703625269H 号营业执照。

公司住所：溧阳市上上路 68 号

经营范围：电线电缆制造，经营本企业自产机电产品、成套设备及相关技术出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务，开展本企业“三来一补”业务，道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：电线、电缆经营；新材料技术研发；新材料技术推广服务；五金产品研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

二、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计制度》及其相关的补充规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表：

经本公司评估，自本报告期末起12个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

三、遵循企业会计制度的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计制度》及其相关的补充规定的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一）会计年度

本公司的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。

（二）记账本位币

记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币，除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

（三）记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，以历史成本为计价原则。除存货外，本公司的各项资产在取得时按照实际成本计量。其后，各项资产如果发生减值，按《企业会计制度》规定计提相应的减值准备。

（四）外币业务

对发生的外币经济业务，按业务发生当期期初中国人民银行公布的市场汇价（中间价）折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，按期末中国人民银行公布的市场汇价（中间价）进行调整，发生的差额，与购建固定资产有关且在其达到预定可使用状态前的，计入有关固定资产的购建成本，在其达到预定可使用状态后发生的直接计入当期财务费用；与购建固定资产无关且属于筹建期间的计入长期待摊费用，属于生产经营期间的计入当期财务费用。

（五）现金等价物

现金等价物是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险小的投资。

（六）短期投资的确认和计量

短期投资在取得时按投资成本计量。

短期投资持有期间取得的利息或股利，作为冲减投资成本处理。

处置短期投资时，将实际取得的价款与短期投资账面价值的差额，作为当期投资损益。

期末时对短期投资按单项投资/投资类别/投资总体以成本与市价孰低计量，对市价低于成本的差额，计提短期投资跌价准备。

（七）应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。应收款项按照实际发生额记账，期末时对应收款项计提坏账准备，期末按应收款项净额（扣除坏账准备后的金额）列示。

本公司坏账损失的确认标准为：

债务人破产或死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍无法收回；

债务人逾期未履行其偿债义务，并且有确凿证据表明无法收回或收回的可能性不大。

以上确实不能收回的应收款项，报经董事会批准后作为坏账转销。

计提坏账准备的范围包括“应收账款”、“其他应收款”，具体计提标准为：根据债务单位的财务状况、现金流量等情况，按账龄分析法结合个别认定计提坏账准备。

（八）存货

公司存货包括原材料、在产品、自制半成品、外购商品、产成品、低值易耗品等。存货日常核算按实际成本计价，材料、产成品发出计价采用加权平均法。

低值易耗品采用领用时一次摊销法核算。

存货跌价准备的确认标准和计提方法：期末对存货进行全面清查，由于存货遭受毁损、全部或部分陈旧时或销售价格低于成本等原因，使存货成本高于可变现净值的，按单个存货项目的可变现净值低于存货成本部分，计提存货跌价准备。可变现净值确定的依据为：在正常销售经营过程中，以估计售价减去估计成本和销售所必需的估计费用后的价值。

（九）长期股权投资

长期股权投资在取得时按初始投资成本入账。

公司持有被投资企业有表决权资本总额20%以下，或虽占20%或20%以上，但不具

有重大影响的，按成本法核算；持有被投资企业有表决权资本总额20%或20%以上，或虽投资不足20%但具有重大影响的，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时确认投资收益；采用权益法核算的长期股权投资，期末按分享或分担的被投资单位实现的净利润或发生的净亏损的份额，确认投资损益。

长期股权投资采用权益法核算时，初始投资成本高于应享有被投资单位所有者权益份额的差额计入“股权投资差额”，在合同规定的投资期限内平均摊销，合同没有规定投资期限的，按不超过10年的期限平均摊销；初始投资成本低于应享有被投资单位所有者权益份额的差额增加投资成本，同时增加“资本公积——股权投资准备”。

处置长期股权投资时，将实际取得的价款与长期股权投资账面价值的差额，确认为当期投资损益。

长期股权投资期末由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因，导致长期投资可收回金额低于账面价值的，采用个别认定法提取长期投资减值准备，即按单项投资可收回金额低于账面价值的差额提取长期投资减值准备。

（十）长期债权投资

长期债权投资在取得时，按取得时的实际成本作为初始投资成本入账。

长期债券投资的初始投资成本减去尚未到期债券利息和计入初始投资成本的相关税费，与债券面值之间的差额，作为债券溢价或折价；债券的溢价或折价在债券存续期间内于确认相关债券利息收入时按直线法摊销。

长期债券投资按照票面价值与票面利率按期计算确认利息收入；处置长期债权投资时，按实际取得的价款与长期债权投资账面价值的差额，确认为当期投资损益。

长期债权投资期末时按其账面价值与可收回金额孰低计量，对单项投资可收回金额低于账面价值的差额，计提长期投资减值准备。

（十一）固定资产

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，使用年限超过

一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产按取得时的成本入账。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。固定资产（包括融资租入固定资产）折旧采用年限平均法提列，各类固定资产的估计使用年限和预计净残值率如下：

类别	预计使用年限	残值率	年折旧率（%）
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	10 年	5%	9.50%
其他设备	5 年	5%	19.00%
运输工具	4 年	5%	23.75%
电子设备	3 年	5%	31.67%

固定资产在期末时按照账面价值与可收回金额孰低计量，对可收回金额低于账面价值的差额，计提固定资产减值准备。可收回金额，是指固定资产的销售净价与使用价值两者中的较高者。使用价值是指预期从资产的持续使用和使用寿命结束时的处置中形成的估计未来现金流量的现值。

固定资产盘盈、盘亏、报废、毁损及转让出售等资产处理净损益计入当年营业外收入或支出。

（十二）在建工程

在建工程是指购建固定资产之工程前期准备和工程达到预定可使用状态前实际发生的支出，包括工程直接材料、直接工资、待安装设备、工程建筑安装费、工程管理费和工程试运转净损益及允许资本化的借款利息。在建工程自达到预定可使用状态起转列固定资产。

期末，对在建工程逐项进行检查，对长期停建并且预计在未来三年内不重新开工的项目，或者所建项目在性能上或技术上已经落后并且给企业带来的经济利益具有很大不确定性的项目，计提减值准备。

（十三）无形资产

无形资产以取得时的实际成本入账。无形资产的成本自取得当月起在预计使用年限、合同规定的收益年限和法律规定有效年限三者中的最短者平均摊销。各类无形资产按照以下年限平均摊销。

无形资产类别	摊销年限
土地使用权	50年

（十四）长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账。在费用项目的受益期内分期平均摊销。如果某项费用不能使以后会计期间受益的，则将该项目的摊余价值全部转入当期损益。

发生的开办费先在长期待摊费用归集，于开始生产经营的当月一次转入当期费用。

（十五）借款费用

借款费用包括因借款而发生的利息、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额。因专门借款而发生的借款费用，在同时具备相关条件时，予以资本化，其他的借款费用在发生的当期确认为费用。

当以下三个条件同时具备时，借款费用开始资本化：1）资本支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

若固定资产的购建活动发生非正常中断，并且时间连续超过3个月，则暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

当所购建的固定资产达到预定可使用状态时，停止其借款费用的资本化，以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（十六）应付债券

应付债券按照实际的发行价格总额计量，债券发行价格总额与债券面值总额的差额，作为债券溢价或折价，在债券的存续期间内按直线法于计提利息时摊销，并按借款费用的处理原则处理。

（十七）预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：

该义务是企业承担的现时义务；

该义务的履行很可能导致经济利益的流出；

该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，根据履行现时义务可能导致的经济利益流出作出的最佳估计数确定预计负债的金额。如果确认的负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，在补偿金额基本确定能收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过所确认的负债的账面价值。

（十八）收入确认原则

1. 销售商品收入

在下列条件均能满足时予以确认

已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已出售的商品实施控制；

与交易相关的经济利益能够流入企业；

相关的收入及成本能够可靠地计量。

2. 提供劳务收入

在下列条件均能满足时予以确认：

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入；

劳务的开始和完成分属不同会计年度的，在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法，确认劳务收入；

长期合同工程在合同结果已经能够可靠地估计时，营业收入按结账时已完成工程进度的百分比计算；营业成本以预计完工总成本的同一百分比计算。

3. 他人使用本公司资产而发生的收入

在下列条件均能满足时予以确认：

与交易相关的经济利益能够流入公司；

收入的金额能够可靠地计量。

他人使用本公司现金资产而发生的利息收入，按使用现金的时间和适用利率计算确定；他人使用本公司非现金资产，发生的使用费收入按有关合同或协议规定的收费时间和方法计算确定。

（十九）所得税

所得税的会计处理采用应付税款法，根据有关税法规定对本年度的税前会计利润作相应调整后的应纳税所得额用以计算当期所得税费用。

（十九）会计政策变更

财务报表重新表述产生的影响如下：

受影响的报表项目	影响金额
无	-

（二十）会计估计变更

无。

（二十一）会计差错更正

无。

财务报表重新表述产生的影响汇总如下：

受影响的报表项目	影响金额
无	-

五、主要税项

（一）企业所得税

企业所得税税率为 25%。

（二）增值税

本公司的产品销售业务适用增值税 13%税率，购买原材料、燃料、动力、运费等支付的增值税进项税额可以抵扣销项税。增值税应纳税额为当期销项税额抵减可以抵扣的进项税额后的余额。

六、货币资金

项目	期初数	期末数
现金	860.78	75,907.51
银行存款	1,237,315,006.85	1,418,366,198.66
合计	1,237,315,867.63	1,418,442,106.17

七、应收票据

项目	期初数	期末数
银行承兑汇票	2,065,481,558.24	2,313,637,303.15
合计	2,065,481,558.24	2,313,637,303.15

八、应收账款

项目	期初数	期末数
应收账款	4,044,517,850.16	4,153,881,294.77
合计	4,044,517,850.16	4,153,881,294.77

余额较大的如下：

单位名称	期末数
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	138,962,142.73
芜湖天海电装有限公司	111,685,253.79
华为技术有限公司	85,090,890.71

国网辽宁省电力有限公司	79,768,429.04
广东电网有限责任公司	75,889,351.53

九、其他应收款

项目	期初数	期末数
其他应收款	241,291,077.17	221,262,898.12
合计	241,291,077.17	221,262,898.12

余额较大的如下：

明细	期末数
保函	113,782,736.33
投标保证金	49,836,226.09
中标费	15,986,619.49

十、预付账款

项目	期初数	期末数
预付账款	244,354,695.19	273,016,339.06
合计	244,354,695.19	273,016,339.06

余额较大的如下：

单位名称	期末数
上海五锐金属集团有限公司	125,868,658.93
云南能投物流有限责任公司	37,174,943.32
宜兴市炎昌金属材料有限公司	22,386,410.80
特乐斯特机械（上海）有限公司	21,300,000.00
江阴市双宇线缆有限公司	8,975,678.38

十一、存货

项目	期初数	期末数
库存商品	1,163,014,155.77	1,283,157,186.02

原材料	760,608,257.26	825,703,059.25
在产品	735,879,765.30	637,848,323.20
低值易耗品	2,083,368.40	1,814,118.42
合计	2,661,585,546.73	2,748,522,686.89

十二、长期股权投资

单位名称	期初数	期末数
江苏上上电缆集团新材料有限公司	50,000,000.00	50,000,000.00
江苏上上电缆集团溧阳特种电缆有限公司	44,000,000.00	44,000,000.00
江苏天目湖互联科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
溧阳市上上有色型材有限公司	1,584,000.00	1,584,000.00
合计	97,584,000.00	97,584,000.00

十三、固定资产

项　目	上期期末数	本期增加	本期减少	期末数
一、原价合计	2,765,285,460.75	154,472,984.83	40,492,876.10	2,879,265,569.48
其中：工业用通用设备	44,444,727.77		2,286,855.16	42,157,872.61
非工业用通用设备	2,348,480.46			2,348,480.46
电子设备	1,911,480.88		130,736.76	1,780,744.12
工业用专用设备	1,059,362,682.10	30,374,843.58	35,702,692.54	1,054,034,923.14
非工业用专用设备	103,000.00			103,000.00
工业用建筑物	953,070,256.72	31,097,372.47		984,167,629.19
非工业用建筑物	67,343,243.82			67,343,243.82
简易建筑物	169,734.80			169,734.80
土地	3,981,665.27			3,981,665.27
其他	652,550,188.93	93,000,768.78	2,372,681.64	723,178,276.07
二、累计折旧	1,719,784,453.53	206,819,459.65	22,167,087.52	1,904,436,825.66
三、固定资产账面价值合计	1,045,501,007.22			974,798,743.82

十四、在建工程

项目	上期 期末数	本期 增加	本期 减少	期末数
设备工程项目	3,741,778.54	107,090,639.40	109,711,895.54	1,120,522.40
西厂区 7-8 号车间	4,079,512.62	32,017,703.90		36,097,216.52
西二厂区		31,097,372.47	31,097,372.47	
四代核电高温气冷堆用电缆		13,663,716.82	13,663,716.82	
合计	7,821,291.16	183,869,432.59	154,472,984.83	37,217,738.92

十五、无形资产

项目	上期 期末数	本期 增加数	本期 减少数	期末数
西厂区 2#土地	54,202,120.00		1,195,635.00	53,006,485.00
西厂区土地	33,836,021.81		956,770.80	32,879,251.01
其他土地使用权	11,442,501.89		383,417.76	11,059,084.13
中关村焦尾琴大道西侧 9-2#地块	10,280,019.55		221,461.08	10,058,558.47
金思维远程监造系统	5,189,056.07	1,973,000.00	2,386,722.01	4,775,334.06
和利时 SCADA 软件	2,098,033.69	951,828.35	1,169,959.70	1,879,902.34
CAPP 工艺设计系统	921,272.56	145,544.55	392,629.74	674,187.37
超高压 MES 项目	544,866.75		244,866.63	300,000.12
慧盾-数据库防勒索软件	456,736.05		206,613.00	250,123.05
网络版杀毒软件 ESET	275,349.00	126,548.67	178,003.96	223,893.71
出厂试验可追溯系统	132,075.45	96,226.42	74,213.92	154,087.95
航天信息税金管理系统软件	197,885.94		67,846.56	130,039.38
深信服多线路系统软件	192,690.55		66,946.75	125,743.80
华为供应链接入项目	258,611.30		163,333.20	95,278.10
轻简-安全运维系统		81,858.41	4,547.68	77,310.73
上上安环管理系统	121,224.40		46,925.52	74,298.88

一卡通	113,915.12	59,433.96	100,707.53	72,641.55
北森人才管理平台软件	5,899.65	70,796.46	27,531.98	49,164.13
工业互联网及 ECODE 码接入	93,952.85		61,946.88	32,005.97
备份软件-COMMVAULT	46,804.32		16,519.20	30,285.12
超高压集成系统	35,959.31		13,916.62	22,042.69
ERMS 档案管理系统	37,382.28		33,199.93	4,182.35
NUTX DFS PLATFORM 软件	154,292.71		154,292.71	
AEO 认证软件项目&ERP3.0	11,022.39		10,590.84	431.55
报价软件	4,867.25		4,867.25	

十六、应付账款

项目	期初数	期末数
应付账款	1,119,240,749.02	947,181,034.81
合计	1,119,240,749.02	947,181,034.81

余额较大的如下：

单位名称	期末数
江苏上上电缆集团新材料有限公司	195,326,563.73
江苏上上电缆集团溧阳特种电缆有限公司	163,051,790.42
江苏江润铜业有限公司	62,532,497.45
临海市亚东特种电缆料厂	41,565,969.69
常熟市中联光电新材料有限责任公司	34,639,967.38

十七、预收账款

项目	期初数	期末数
预收款项	1,063,822,167.69	1,140,833,618.17
合计	1,063,822,167.69	1,140,833,618.17

余额较大的如下：

单位名称	期末数

南京上上电缆销售有限公司	59,065,143.45
南京誉亚电力设备有限公司	44,136,306.96
上海胜发实业有限公司	37,300,883.15
唐山奥瀚商贸有限公司	34,859,991.60
昆山上上电缆有限公司	32,050,319.53

十八、应交税金

项目	期初数	期末数
增值税	91,020,493.73	36,834,505.62
企业所得税	91,957,173.79	93,342,336.56
城市维护建设税	2,872,585.70	2,686,610.87
个人所得税	-7,515,778.30	
教育费附加	2,051,846.94	1,919,007.77
房产税		2,452,818.36
土地使用税		972,756.00
印花税		2,499,143.09
合计	180,386,321.86	140,707,178.27

十九、其他应付款

项目	期初数	期末数
其他应付款	104,238,920.82	125,357,914.57
合计	104,238,920.82	125,357,914.57

余额较大的如下：

项目	期末数
销售公司个人风险金	19,353,762.00
财政局	37,742,955.45
物流部招投标保证金	7,400,000.00
改制安置费	6,625,352.53
供应部临时保证金	3,536,500.00

二十、预提费用

项目	期初数	期末数
计提工资福利	130,000,000.00	130,000,000.00
计提电费	13,457,887.33	16,500,000.00
合计	143,457,887.33	146,500,000.00

二十一、实收资本

股东名称	期初数		期末数	
	账面数	比例	账面数	比例
丁山华	120,000,000.00	12.00%	120,000,000.00	12.00%
丁志慧	440,000,000.00	44.00%	440,000,000.00	44.00%
丁志鸿	440,000,000.00	44.00%	440,000,000.00	44.00%
合计	1,000,000,000.00	100.00%	1,000,000,000.00	100.00%

二十二、盈余公积

项目	期初数	本期增加额	本期减少额	期末数
法定盈余公积	454,077,149.03			454,077,149.03
任意盈余公积	7,700,882,258.64	698,798,288.87		8,399,680,547.51
合计	8,154,959,407.67	698,798,288.87		8,853,757,696.54

二十三、未分配利润

项目	上期数	本期数
年初未分配利润		
加：会计政策变更		
前期差错更正		
其他	338,282,637.61	215,080,534.63
加：本年净利润	625,402,539.73	483,717,754.24
可供分配利润	963,685,177.34	698,798,288.87

减：提取储备基金		
提取企业发展基金		
提取职工奖励福利基金		
向投资者分配利润		
提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积	963,685,177.34	698,798,288.87
年末未分配利润		

二十四、主营业务收入

项目	上期数	本期数
主营业务收入	32,150,363,459.38	33,164,823,695.43

二十五、主营业务成本

项目	上期数	本期数
主营业务成本	29,965,781,324.69	31,058,089,457.92

二十六、主营业务税金及附加

项目	上期数	本期数
城市维护建设税	22,212,221.74	18,777,630.00
教育费附加	15,865,872.67	13,412,592.83
房产税	9,187,096.56	12,116,206.00
土地使用税	3,888,177.72	4,863,785.04
印花税	10,782,281.26	14,856,149.19
环保税	27,339.25	84,264.32
合计	61,962,989.20	64,110,627.38

二十七、其他业务利润

项目	上期数	本期数
其他业务利润	63,657,346.30	72,646,505.19
其中：其他业务收入	163,038,879.10	242,461,714.91

其他业务成本	99,381,532.80	169,815,209.72

二十八、营业费用

项目	上期数	本期数
工资	433,532,693.77	428,664,814.05
福利	216,255.00	219,700.00
运输费	250,421,343.53	248,781,412.06
包装费	252,014,247.24	240,526,397.72
业务费	5,345,673.41	6,067,626.84
保险费	733,655.45	1,016,712.13
差旅费	8,585,880.38	8,831,262.93
中标服务费	21,692,396.61	25,495,943.95
业务宣传费	66,155.32	806,596.28
其他	19,688,006.68	20,832,956.93
合计	992,296,307.39	981,243,422.89

二十九、管理费用

项目	上期数	本期数
工资	129,018,050.59	125,005,928.04
劳动保险	46,352,001.16	49,950,433.85
研发费用	26,680,283.81	51,720,454.94
福利	34,988,566.40	38,763,440.61
医疗保险费	24,948,334.96	28,429,439.54
住房公积金	23,183,010.05	24,058,174.00
其他	18,317,436.71	18,763,963.53
业务费	15,561,929.42	8,299,331.65
办公	11,177,749.40	7,754,353.57
折旧	9,931,029.18	10,065,257.20
其他资产摊销	8,473,611.13	8,183,466.25
业务宣传费	3,736,767.99	3,442,545.96

其他税金	1,894,402.05	2,570,566.67
差旅费	1,867,091.35	1,676,690.51
技术开发费	1,793,495.77	2,517,443.18
待业保险	1,454,720.15	1,531,336.80
汽车费用	1,312,738.67	1,426,053.33
职工教育经费	1,133,086.06	817,440.10
绿化费	910,771.78	104,919.80
修理费	574,334.32	1,649,841.68
工会经费	500,000.00	963,063.24
劳保	287,940.97	124,858.83
其他保险费	57,902.59	60,917.52
运输费	41,803.68	21,238.53
坏账准备		96,580,290.81
合计	364,197,058.19	484,481,450.14

三十、财务费用

项目	上期数	本期数
利息费用	31,543,923.35	24,533,285.48
减：利息收入	43,211,506.91	39,657,820.40
汇兑损失	-	126,706.07
减：汇兑收益	5,180,046.39	7,062,305.83
手续费支出	4,379,555.83	4,168,021.64
合计	-12,468,074.12	-17,892,113.04

三十一、投资收益

项目	上期数	本期数
投资收益	6,049,104.13	5,137,761.28
合计	6,049,104.13	5,137,761.28

三十二、营业外收入

项目	上期数	本期数
赔款	1,054,723.41	3,518,975.67
应收款清理	13,969.38	999,897.13
处置非流动资产收益	373,857.97	928,708.19
税收减免优惠	1,287,022.53	498,366.90
罚款	105,867.00	74,660.00
其他		43,201.96
特殊困难职工救助金	20,000.00	20,000.00
违约金	38,957.15	6,000.00
账号验证	14.51	25.25
合计	2,894,411.95	6,089,835.10

三十三、营业外支出

项目	上期数	本期数
账务清理	814,322.78	1,502,156.98
固定资产清理	674,577.98	669,581.56
助学金	500,000.00	500,000.00
代扣代缴境外税	304,242.22	357,523.35
赞助费	-	240,000.00
慈善捐款	830,000.00	140,000.00
赔偿款	1,500.00	125,554.40
慰问金	6,000.00	6,000.00
税金滞纳金	1,793,712.90	5,533.56
公司承担的个人所得税	9,380,556.39	
合计	14,304,912.27	3,546,349.85

三十四、所得税费用

项目	上期数	本期数
所得税费用	211,487,264.41	191,400,847.63

合计	211,487,264.41	191,400,847.62

三十五、现金流量表附注

项　　目	本期数	上期数
1.将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	483,717,754.24	625,402,539.73
加：计提的资产减值准备		
固定资产折旧	206,849,459.65	240,292,449.70
无形资产摊销	8,183,466.25	8,473,611.13
长期待摊费用摊销		
待摊费用减少（减：增加）		
预提费用增加（减：减少）	3,042,112.67	10,257,887.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）	-928,708.19	-373,857.97
固定资产报废损失	608,431.97	674,577.98
财务费用	-17,892,113.04	-12,468,074.12
投资损失（减：收益）	-5,137,761.28	-6,049,104.13
递延税款贷项（减：借项）		
存货的减少（减：增加）	-86,937,140.16	-449,792,301.22
经营性应收项目的减少（减：增加）	-259,341,545.52	-374,449,998.46
经营性应付项目的增加(减：减少)	94,442,716.33	190,184,563.55
其他	20,137,208.12	7,884,172.29
经营活动产生的现金流量净额	446,743,881.04	240,036,465.81
2.不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,418,442,106.07	1,237,315,867.63

项　　目	本期数	上期数
减：现金的期初余额	1,237,315,867.63	1,274,896,478.80
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	181,126,238.54	-37,580,611.17

三十六、关联方关系及其交易

1. 对本公司具有控制的母公司：

无。

2. 本公司有业务往来的主要关联方如下：

单位：人民币万元

关联方名称	注册地	与本公司关系	注册资本	法定代表人
溧阳市上上有色型材有限公司	常州	控股子公司	180 万元	丁山华
江苏上上电缆集团溧阳特种电缆有限公司	常州	控股子公司	5000 万元	丁山华
江苏上上电缆集团新材料有限公司	常州	控股子公司	5000 万元	丁志鸿

3. 关联方交易余额

3.1 应付项目

项目名称	关联方名称	期初数	期末数
应付账款	江苏上上电缆集团新材料有限公司	274,738,495.80	195,326,563.73
应付账款	江苏上上电缆集团溧阳特种电缆有限公司	135,222,083.73	163,051,790.42
应付账款	溧阳市上上有色型材有限公司	18,280,051.97	12,101,605.60

3.2 应收项目

无。

江苏上上电缆集团有限公司

法定代表人：丁山华

股东会批准日：2025 年 3 月 26 日

编号 320181000202008260084

统一社会信用代码

91320481MA22A8JF2N (1/1)

营业执照

（副本）

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

名　　称　江苏常州和誉会计师事务所（普通合伙）

类　　型　普通合伙企业

执行事务合伙人　钱建湖

经营范围　许可项目：从事注册会计师业务（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，具体经营项目以审批结果为准）
一般项目：税务服务；财务咨询；资产评估；房地产评估；房地产咨询；企业管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

成立日期　2020年08月26日

合伙期限　2020年08月26日至******

主要经营场所　溧阳市溧城镇燕山南路7号301室

登记机关

2020 年 08 月 26 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

ICBC 中国工商银行

资 信 证 明 书（正本）

Certificate of Creditworthiness (original)

编号： 苏B 00493885

日期：Date: 2025 10 15

致：江苏上上电缆集团有限公司

江苏上上电缆集团有限公司委托我行对其在我行的单位结算记录开立证明书。经确认，其具体情况如下：

自2024年10月15日至2025年10月14日（即该日我行营业终了结账时）止，该单位无违反我行结算制度规定的行为。

仅此证明，下无正文。

200 × 270mm

银行签章
Bank's Seal

中国工商银行股份有限公司
[illegible]支行
业务专用章
(01)

有权签字人
Authorized Signature

提示：阅读本证明书时请同时阅知证明书背面“声明”。
Note: Please read this certificate in conjunction with "Statement" on the back of the certificate.

企业信用等级证书

CERTIFICATE OF ENTERPRISE CREDIT GRADE

江苏上上电缆集团有限公司

根据《企业信用等级评价管理办法》，经企业信用评价委员会审核，确定贵公司为AAA级信用企业。

特发此证。

证书编号（Certificate Number）：2024042011102310
颁发日期（Date of Issue）：2024年6月17日
有效期至（Date of Expiry）：2027年6月17日
查询网址（Enquiring Website）：
中国企业诚信网：www.ceccredit.org.cn
中企联合网：www.cec1979.org.cn

证书说明：
Notes：

1、企业信用等级自评定之日起有效期为三年。
The enterprise credit grade is calid for 3 years starting from the date of issue.
2、企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，加盖复审章后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。
The credit grade should be re-examined every year in the period of calidity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
3、有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
4、本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
5、本证书不得涂改、转借。
Modifications or use by any other person is not allowed.

复审记录：
Re-examination record：

中国企业联合会 中国企业家协会
2024年6月17日

江苏上上电缆集团有限公司
3204810998888

二、标准制定

提供投标人或制造商牵头制定或参与35kV及以下电力电缆相关且在用的IEEE、IEC国际标准、国家标准、行业标准证明材料。

备注：投标人提供统计表和相应的证明材料

标准名称	标准号	参与时间	参与单位	状态
额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第5部分：电梯电缆	GB/T 5013.5-2008	2008.1.22	江苏上上电缆集团有限公司	现行
额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第6部分：电焊机电缆	GB/T 5013.6-2008	2008.1.22	江苏上上电缆集团有限公司	现行
额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求	GB/T 5023.1-2008	2008.6.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法	GB/T 5023.2-2008	2008.6.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第4部分：固定布线用护套电缆	GB/T 5023.4-2008	2008.6.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
塑料绝缘控制电缆	GB/T 9330-2020	2020.3.31	江苏上上电缆集团有限公司	现行
额定电压110kV交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第1部分：试验方法和要求	GB/T 11017.1-2014	2014.7.24	江苏上上电缆集团有限公司	现行
额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV（Um=3.6kV)电缆	GB/T 12706.1-2020	2020.3.31	江苏上上电缆集团有限公司	现行
额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第2部分：额定电压6kV(Um=7.2kV)和30kV（Um=36kV)电缆	GB/T 12706.2-2020	2020.3.31	江苏上上电缆集团有限公司	现行
额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV（Um=40.5kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第3部分：额定电压35kV（Um=40.5kV)电缆	GB/T 12706.3-2020	2020.3.31	江苏上上电缆集团有限公司	现行
矿用橡套软电缆 第5部分：额定电压0.66/1.14KV及以下移动橡套软电缆	GB/T 12972.5-2008	2008.6.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
矿用橡套软电缆 第6部分：额定电压3.6/6KV屏蔽监视型软电缆	GB/T 12972.6-2008	2008.6.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
矿用橡套软电缆 第8部分：额定电压0.3/0.5KV矿用电钻电缆	GB/T 12972.8.-2008	2008.6.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
矿用橡套软电缆 第10部分：矿工帽灯电线	GB/T 12972.10-2008	2008.6.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第1部分：卤酸气体总量的测定	GB/T 17650.1-2021	2021.4.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第2部分：用测量pH值和电导率来测定气体的酸度	GB/T 17650.2-2021	2021.4.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第1部分：试验装置	GB/T 17651.1-2021	2021.4.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行

标准名称	标准号	参与时间	参与单位	状态
电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定 第2部分：试验步骤和要求	GB/T 17651.2-2021	2021.4.30	江苏上上电缆集团有限公司	现行
电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第11部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置	GB/T 18380.11-2022	2022.3.9	江苏上上电缆集团有限公司	现行
电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1 kW 预混合型火焰试验方法	GB/T 18380.12-2022	2022.3.9	江苏上上电缆集团有限公司	现行

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 5013.5—2008/IEC 60245-5:1994
代替 GB 5013.5—1997

额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第 5 部分:电梯电缆

Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V—Part 5:Lift cables

(IEC 60245-5:1994,IDT)

2008-01-22 发布　　2008-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

前　言

GB/T 5013《额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆》分为八个部分：

——第 1 部分：一般要求；

——第 2 部分：试验方法；

——第 3 部分：耐热硅橡胶绝缘电缆；

——第 4 部分：软线和软电缆；

——第 5 部分：电梯电缆；

——第 6 部分：电焊机电缆；

——第 7 部分：耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆；

——第 8 部分：特软电线。

本部分为 GB/T 5013 的第 5 部分。本部分等同采用 IEC 60245-5:1994《额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆　第 5 部分：电梯电缆》(英文版)及其修改单 Amendment1:2003(英文版)。

为便于使用，GB/T 5013 的本部分做了下列编辑性修改：

——用小数点“.”替代作为小数点的逗号“,”；

——删除国际标准的前言。

本部分从实施之日起替代 GB/T 5013.5—1997。

本部分与 GB 5013.5—1997 相比主要变化如下：

——2.3.2“隔离层”中删除了“有关要求见 GB 5013.1—1997 的 5.1.3”；

——绝缘材料用“IE4”替换“IE1”；

——表 2 中 3.3 试验项目改为“空气弹老化后拉力试验”；

——表 2 中增加试验项目 3.5“耐臭氧试验”。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：安徽华菱电缆集团有限公司、福建南平太阳电缆股份有限公司、广东华声电器实业有限公司、江苏上上电缆集团、上海南洋电材有限公司、无锡江南电缆有限公司。

本部分主要起草人：金标义、胡光政、柯宗海、朱巨涛、谈建伟、黄德义、夏亚芳。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：GB 5013.4—1987、GB 5013.5—1997。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 5013.6—2008/IEC 60245-6:1994
代替 GB 5013.6—1997

额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆 第 6 部分:电焊机电缆

Rubber insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V—Part 6:Arc welding electrode cables

(IEC 60245-6:1994,IDT)

2008-01-22 发布 2008-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前　言

GB/T 5013《额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆》分为八个部分：

——第 1 部分：一般要求；

——第 2 部分：试验方法；

——第 3 部分：耐热硅橡胶绝缘电缆；

——第 4 部分：软线和软电缆；

——第 5 部分：电梯电缆；

——第 6 部分：电焊机电缆；

——第 7 部分：耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆；

——第 8 部分：特软电线。

本部分为 GB/T 5013 的第 6 部分。本部分等同采用 IEC 60245-6:1994《额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘电缆　第 6 部分：电焊机电缆》(英文版)及其修改单 Amendment1:1997，Amendment2:2003(英文版)。

为便于使用，GB/T 5013 的本部分做了下列编辑性修改：

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”；

——删除国际标准的前言。

本部分从实施之日起代替 GB/T 5013.6—1997。

本部分与 GB 5013.6—1997 相比主要变化如下：

——绝缘材料用“IE4”代替“IE1”；

——表 1 中减小了平均外径下限和上限数值，并增加脚注 2“覆盖层厚度测量应按 GB/T 5013.1—2008 中 5.5.3 的规定”；

——表 2 中 3.3“氧弹老化后拉力试验”替换成“空气弹老化后拉力试验”，并增加 3.5“耐臭氧试验”。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：广东华声电器实业有限公司、江苏上上电缆集团、昆明电缆股份有限公司、青岛汉缆集团有限公司、上海南洋电缆有限公司、无锡江南电缆有限公司。

本部分主要起草人：金标义、朱巨涛、谈建伟、何文钧、张立铭、谭金凤、夏亚芳。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：GB 5013.3—1985、GB 5013.6—1997。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 5023.1—2008/IEC 60227-1:2007
代替 GB 5023.1—1997

额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 1 部分:一般要求

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V—Part 1:General requirements

(IEC 60227-1:2007,IDT)

2008-06-30 发布 2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前　言

GB/T 5023《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》分为七个部分：

——第 1 部分：一般要求；

——第 2 部分：试验方法；

——第 3 部分：固定布线用无护套电缆；

——第 4 部分：固定布线用护套电缆；

——第 5 部分：软电缆（软线）；

——第 6 部分：电梯电缆和挠性连接用电缆；

——第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆。

本部分为 GB/T 5023 的第 1 部分。本部分等同采用 IEC 60227-1:2007《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 1 部分：一般要求》第 3.0 版（英文版）。

为了便于使用，GB/T 5023 的本部分做了下列编辑性修改：

——用小数点"."代替作为小数点的逗号"，"；

——删除了 IEC 60227-1:2007 的前言；

——增加了资料性附录 B。

本部分代替 GB 5023.1—1997《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 1 部分：一般要求》。

本部分与 GB 5023.1—1997 相比主要变化如下：

——修改了 3.1.1 中标志的连续性；

——删除了 4.1.1 中"任一多芯电缆均不应使用红色、灰色、白色"的要求，增加了条文的注"宜避免使用红色和白色"；

——删除了 4.1.2 中注"无护套双芯平行软线的绝缘线芯无需识别"，修改了三芯、四芯、五芯电缆的色谱；

——将 4.1.3 注中的浅蓝色改为蓝色；

——表 1 中规定 PVC/E 的非污染性试验老化条件改为（100±2）℃，10×24 h；

——5.5.1 增加 90 ℃聚氯乙烯护套混合物 PVC/ST 10，并在表 2 中增加 PVC/ST 10 全性能数据；

——表 1 和表 2 中第 8 项的低温冲击试验，根据我国的气候条件，试验温度规定为－15 ℃，也可以根据客户的要求调整试验温度；

——附录 A 中增加了 56、57 及 71c 型号电缆：

a)　56——导体温度为 90 ℃耐热轻型聚氯乙烯护套软线（60227 IEC 56）；

b)　57——导体温度为 90 ℃耐热普通聚氯乙烯护套软线（60227 IEC 57）；

c)　71c——圆形聚氯乙烯护套电梯电缆和挠性连接用电缆（60227 IEC 71c）。

本部分的附录 A 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会（SAC/TC 213）归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：宝胜科技创新股份有限公司、常熟电缆厂、江苏上上电缆集团有限公司、远东电缆厂、天津金山电线电缆股份有限公司、浙江万马电缆股份有限公司。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 5023.2—2008/IEC 60227-2:2003
代替 GB 5023.2—1997

额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 2 部分:试验方法

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V—Part 2:Test methods

(IEC 60227-2:2003,IDT)

2008-06-30 发布 2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前　言

GB/T 5023《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》分为七个部分：

——第 1 部分：一般要求；

——第 2 部分：试验方法；

——第 3 部分：固定布线用无护套电缆；

——第 4 部分：固定布线用护套电缆；

——第 5 部分：软电缆(软线)；

——第 6 部分：电梯电缆和挠性连接用电缆；

——第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆。

本部分为 GB/T 5023 的第 2 部分。本部分等同采用 IEC 60227-2:2003《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法》第 2.1 版(英文版)。

为了便于使用，GB/T 5023 的本部分做了下列编辑性修改：

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”；

——删除了 IEC 60227-2:2003 的前言；

——删除了 2.3、表 1 及 3.4 中“扁形无护套软线”的相关内容。

本部分代替 GB 5023.2—1997《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 2 部分：试验方法》。

本部分与 GB 5023.2—1997 相比主要变化如下：

——1.9.1 中取消了“将一段绝缘线芯试样浸入水银中，直至绝缘变得松弛，能把导体抽出”方法；

——删除了 2.3、表 1 及 3.4 中“扁形无护套软线”的相关内容”；

——3.1 曲挠试验作了以下修改：

1) 3.1.1 总则中修改为“本试验也不适用于线芯标称截面积大于 2.5 mm^2 多芯软电缆”；

2) 3.1.2 对曲挠试验仪器作了描述；

3) 3.1.3 试样准备的表 1 中电缆芯数增加 2、3、4 芯，并规定 2、3、4 芯标称截面积为0.5 mm^2 的电缆挂重为 0.5 kg，滑轮的直径为 60 mm；

4) 增加了 3.1.4 线芯载流试验；

5) 增加了 3.1.5 线芯间电压试验；

6) 增加了 3.1.6 失效检查。

——增加了 3.5 静态曲挠试验；

——增加了 3.6 电梯电缆中心垫芯的抗张强度试验。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：江苏上上电缆集团有限公司、常熟电缆厂、福建南平太阳电缆股份有限公司、上海熊猫线缆股份有限公司、江苏圣安电缆有限公司、上海老港申菱电子电缆有限公司。

本部分主要起草人：严永昌、李斌、钱国锋、范德发、周晓荣、孙萍、顾友明。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 5023.2—1997。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 5023.4—2008/IEC 60227-4:1997
代替 GB 5023.4—1997

额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 4 部分:固定布线用护套电缆

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V—Part 4:Sheathed cables for fixed wiring

(IEC 60227-4:1997,IDT)

2008-06-30 发布　　2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会　发布

前　言

GB/T 5023《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆》分为七个部分：

——第 1 部分：一般要求；

——第 2 部分：试验方法；

——第 3 部分：固定布线用无护套电缆；

——第 4 部分：固定布线用护套电缆；

——第 5 部分：软电缆（软线）；

——第 6 部分：电梯电缆和挠性连接用电缆；

——第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆。

本部分为 GB/T 5023 的第 4 部分。本部分等同采用 IEC 60227-4:1997《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 4 部分：固定布线用护套电缆》第 2.1 版（英文版）。

为了便于使用，GB/T 5023 的本部分做了下列编辑性修改：

——用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”；

——删除了 IEC 60227-4:1997 的前言。

本部分代替 GB 5023.4—1997《额定电压 450/750 V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆　第 4 部分：固定布线用护套电缆》。

本部分与 GB 5023.4—1997 相比主要变化如下：

——规范性引用文件中增加了下列文件：

IEC 60719:1992 额定电压 450/750V 及以下圆形铜导体电缆平均外径上限和下限的计算方法；

——表 1 中增加了表注：电缆平均外径上下限的计算未遵从 IEC 60719:1992 的规定。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会（SAC/TC 213）归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：远东电缆厂、天津金山电线电缆股份有限公司、江苏圣安电缆有限公司、南昌电缆有限责任公司、江苏上上电缆集团有限公司、湖南湘能金杯电缆有限公司。

本部分主要起草人：陆燕红、汪传斌、郑国俊、孙萍、丁小琴、李斌、艾卫民。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 5023.2—1985；

——GB 5023.4　1997。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 9330—2020
代替 GB/T 9330.1—2008,GB/T 9330.2—2008,GB/T 9330.3—2008

塑料绝缘控制电缆

Plastic insulated control cables

2020-03-31 发布　　2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

目　次

前　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 9330.1—2008《塑料绝缘控制电缆　第 1 部分：一般规定》、GB/T 9330.2—2008《塑料绝缘控制电缆　第 2 部分：聚氯乙烯绝缘和护套控制电缆》和 GB/T 9330.3—2008《塑料绝缘控制电缆　第 3 部分：交联聚乙烯绝缘控制电缆》。

本标准以 GB/T 9330.1—2008 为主，整合了 GB/T 9330.2—2008 和 GB/T 9330.3—2008 的部分内容，与 GB/T 9330.1—2008 相比，主要技术变化如下：

——增加了铜/塑复合带(箔)屏蔽(见 4.1.3)；

——修改“固定敷设用电缆的导体”为“硬结构电缆的导体”“移动敷设用电缆的导体”为“软结构电缆的导体”(见 7.1.2，2008 年版的 6.1.2)；

——增加了交联聚乙烯绝缘的收缩试验和吸水试验(见表 5)；

——增加了金属(复合)带金属层最薄处厚度要求、金属(复合)带屏蔽绕包搭盖率要求和金属丝编织屏蔽单丝直径的考核要求(见 7.4)；

——增加了挤包、绕包内衬层厚度的考核指标和绕包内衬层平均厚度测试方法(见 7.5.3)；

——增加了铠装钢带厚度和铠装钢丝直径的考核要求和铠装层尺寸测试方法(见 7.6.2)；

——增加了护套火花试验要求(见 7.7.2)；

——增加了绝缘的机械物理性能要求(见表 5)；

——删除了 ST_3 护套(见 2008 年版的表 7)；

——增加了护套的机械物理性能要求(见表 12、表 13)；

——增加了试验测量芯数的规定(见第 8 章)；

——增加了电缆非金属材料无卤性能要求(见表 15)；

——增加了检验要求(见表 19)；

——增加了电缆外径上限值的计算方法(见 A.2.7)。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本标准起草单位：上海国缆检测中心有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、扬州曙光电缆股份有限公司、江苏中天科技股份有限公司、江苏亨通线缆科技有限公司、江苏上上电缆集团有限公司、青岛汉缆股份有限公司、远东电缆有限公司、无锡江南电缆有限公司、安徽太平洋电缆股份有限公司、金杯电工股份有限公司、广州南洋电缆有限公司、远程电缆股份有限公司、上海胜华电缆(集团)有限公司、广州电缆厂有限公司、江苏永鼎股份有限公司、昆明电缆集团股份有限公司、海南威特电气集团有限公司、沈阳艾克电缆科技有限公司。

本标准主要起草人：杨立志、房权生、梁国华、葛永新、卞凤贤、李斌、田国安、汪传斌、刘军、王永海、阳文锋、王志辉、章迁平、李小秋、王勋、赵佩杰、习有建、黎驹、苏银玉、郭荣荣、马晴、何介利、杜青。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 9330.1—1988、GB/T 9330.1—2008；

——GB/T 9330.2—1988、GB/T 9330.2—2008；

——GB/T 9330.3—2008。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 11017.1—2014
代替 GB/T 11017.1—2002

额定电压 110 kV(U_m=126 kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件 第 1 部分:试验方法和要求

Power cables with cross-linked polyethylene insulation and their accessories for rated voltage of 110 kV(U_m=126 kV)—Part 1:Test methods and requirements

[IEC 60840:2011,Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV(U_m=36 kV) up to 150 kV(U_m=170 kV)—Test methods and requirements,MOD]

2014-07-24 发布 2015-01-22 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前　言

GB/T 11017《额定电压 110 kV(U_m=126 kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件》分为三个部分：

——第 1 部分：试验方法和要求；

——第 2 部分：电缆；

——第 3 部分：电缆附件。

本部分为 GB/T 11017 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 11017.1—2002《额定电压 110 kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件　第 1 部分：试验方法和要求》。与 GB/T 11017.1—2002 相比，本部分的主要技术变化如下：

——标准名称修改为《额定电压 110 kV(U_m=126 kV)交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件　第 1 部分：试验方法和要求》；

——增加了 IEC 60840:2011 的引言(见引言)；

——增加了电缆系统的定义(见 3.3)；

——增加了标称电场强度的定义(见 3.4)；

——增加了预制件主绝缘的例行试验(见第 9 章)；

——修改了非金属外护套的电气试验(见 9.4，2002 年版的 9.4)；

——增加了金属屏蔽电阻测量的要求(见 10.5)；

——绝缘偏心度由 0.12 修改为 0.10(见 10.6.2，2002 年版的 10.6.2)；

——增加了皱纹金属套上外护套厚度的测量方法(见 10.6.3)；

——修改了对电缆局部放电试验的判定准则(见 9.2、11.3.5 和 12.4.4，2002 年版的 9.2、11.3.5 和 12.4)；

——增加了附件的抽样试验(见第 11 章)；

——增加了电缆系统的型式试验(见第 12 章)；

——增加了电缆系统的预鉴定试验(见第 13 章)；

——修改了电缆型式试验的认可规则(见第 14 章，2002 年版的第 11 章)；

——修改了附件型式试验的认可规则(见第 15 章，2002 年版的第 12 章)；

——修改了安装后绝缘交流电压试验(见 16.3，2002 年版的 13.1.1)；

——删除了安装后对电缆线路进行的主绝缘直流电压试验(见 2002 年版的 13.1.2)；

——增加了导体温度的测定方法(见附录 A)；

——增加了具有与外护套粘结的纵包金属带或纵包金属箔的电缆组件的试验(见附录 F)。

本部分使用重新起草法修改采用 IEC 60840:2011《额定电压大于 30 kV(U_m=36 kV)至 150 kV(U_m=170 kV)挤包绝缘电力电缆及其附件 试验方法和要求》第 4 版。

本部分与 IEC 60840:2011 相比结构上有部分调整，附录 I 列出了本部分与 IEC 60840:2011 的章条编号对照一览表。

本部分与 IEC 60840:2011 相比存在技术性差异，这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线(|)进行了标示，附录 J 给出了相应技术性差异及其原因的一览表。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：中国电力科学研究院、国家电线电缆质量监督检验中心、广州岭南电缆股份有限公司、郑州电缆股份有限公司、天津塑力线缆集团有限公司、宁波东方电缆股份有限公司、江苏上上电缆集团有限公司、福建南平太阳电缆股份有限公司、江苏新远东电缆有限公司、宝胜科技创新股份有限公司。

本部分主要起草人：徐晓峰、阎孟昆、范玉军、邓声华、朱爱荣、韩长武、叶信红、李斌、范德发、汪传斌、房权生、孙建生。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 11017—1989、GB/T 11017.1—2002。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 12706.1—2020
代替 GB/T 12706.1—2008

额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV (U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分:额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)和 3 kV(U_m=3.6 kV)电缆

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (U_m=1.2 kV) up to 35 kV (U_m=40.5 kV)—Part 1: Cables for rated voltage of 1 kV(U_m=1.2 kV) and 3 kV(U_m=3.6 kV)

[IEC 60502-1:2004, Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (U_m=1.2 kV) up to 30 kV (U_m=36 kV)—Part 1: Cables for rated voltage of 1 kV (U_m=1.2 kV) and 3kV (U_m=3.6 kV), MOD]

2020-03-31 发布 2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目　次

前　言

GB/T 12706《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件》分为 4 个部分：

——第 1 部分：额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)和 3 kV(U_m=3.6 kV)电缆；

——第 2 部分：额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)电缆；

——第 3 部分：额定电压 35 kV(U_m=40.5 kV)电缆；

——第 4 部分：额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)电缆附件试验要求。

本部分为 GB/T 12706 的第 1 部分。

本部分代替 GB/T 12706.1—2008《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件　第 1 部分：额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)和 3 kV(U_m=3.6 kV)电缆》。

本部分与 GB/T 12706.1—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——修改了内衬层材料的要求(见 7.2.2，2008 年版的 7.1.2)；

——修改了挤包内衬层的规定(见 7.2.3 和表 9，2008 年版的 7.1.3 和表 8)；

——修改了绕包内衬层的规定(见 7.2.4，2008 年版的 7.1.4)；

——修改了铜带屏蔽搭盖率的规定(见 9.2.3，2008 年版的 9.2.3)；

——修改了铅套标称厚度的计算公式(见第 11 章，2008 年版的第 11 章)；

——修改了铠装材料的规定(见 12.2，2008 年版的 12.2)；

——增加了粗圆金属丝的标称直径规定以及铠装下隔离套或内衬层标称厚度规定(见 12.4、表 10 和 12.6)；

——修改了外护套厚度的规定(见 13.3，2008 年版的 13.3)；

——增加了铝合金导体的直流电阻要求(见 15.2)；

——修改了非金属护套的测量要求(见 16.5，2008 年版的 16.5)；

——增加了绕包带搭盖率和间隙率的测量(见 16.10 和 16.11)；

——增加了绕包内衬层和(或)包带垫层厚度测量(见 16.12 和 18.4)；

——修改了非金属护套的测量要求(见 18.3，2008 年版的 18.2)；

——修改了高温压力试验要求(见 18.9.1，2008 年版的 18.7.1)；

——修改了单根阻燃试验的要求(见 18.16.1，2008 年版的 18.14.1)；

——修改了成束阻燃试验的要求(见 18.16.2，2008 年版的 18.14.2)；

——修改了烟密度试验要求(见 18.16.3，2008 年版的 18.14.3)；

——修改了黑色聚乙烯护套碳黑含量测试的适用对象(见 18.17.1，2008 年版的 18.15.1)；

——删除了热延伸试验负荷时间(见表 14 和表 15，2008 年版的表 17 和表 22)；

——增加了有一根小截面的三芯电缆的缆芯假设直径计算公式(见 A.2.3)；

——增加了规定值的修约规则(见 B.3)；

——增加了绕包搭盖率和间隙率的测量和计算(见附录 C)；

——增加了成品电缆交货长度和标志要求(见 E.3.2 和 E.3.3)；

——增加了无卤阻燃护套电缆安装时环境温度推荐(见 E.4.1)。

本部分使用重新起草法修改采用 IEC 60502-1：2004《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)挤包绝缘电力电缆及附件　第 1 部分：额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)和 3 kV(U_m=3.6 kV)电缆》。同时纳入 AMD1：2009 CSV 修正案的内容，并在相应条款的外侧页边空白位置用垂直双线(‖)标示。

本部分与 IEC 60502-1：2004 相比在结构上有一定变化，主要如下：

——按 GB/T 1.1—2009 要求，调整了悬置段，增加了 7.1、16.6.1、17.1、18.1、18.19.1 和 D.2.1 使后续条款号顺延；

——按照提及顺序调整了表的编号，从表 5 开始本部分表格与 IEC 60502-1:2009 表格的对应关系为表 5 对应表 23、表 6 对应表 5、表 7 对应表 6、表 8 对应表 7、表 9 对应表 8、表 10 对应表 9、表 11对应表 10、表 12 对应表 11、表 13 对应表 12、表 14 对应表 17、表 15 对应表 22、表 16 对应表 13、表 17 对应表 14、表 18 对应表 15、表 19 对应表 18、表 20 对应表 19、表 21 对应表 16、表 22对应表 20、表 23 对应表 21；

——删除了 11.1 和 11.2；

——增加了 16.10、16.11、16.12、18.4、B.3；

——增加了第 20 章；

——增加了附录 C 和附录 E，使附录编号有变化。本部分的附录 D 对应 IEC 60502-1:2009 的附录 C。

本部分与 IEC 60502-1:2004 相比存在技术性差异，主要的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本部分做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 用修改采用国际标准的 GB/T 156 代替了 IEC 60038:1983(见 4.1)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.11—2008 代替了 IEC 60811-1-1:1993(见 16.5.1、16.8、16.12.1、18.2.2、18.3.2、18.5、18.6、18.21.1、表 18 和表 19)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.13—2008 代替了 IEC 60811-1-3:1993(见 18.15、18.18.1、18.22.1、18.24.1、表 14、表 21、表 22 和表 23)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.21—2008 代替了 IEC 60811-2-1:1998(见 16.9.1、18.12、18.14.1、表 14 和表 15)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.41—2008 代替了 IEC 60811-4-1:1985(见 18.17.1 和表 22)；
- 增加引用了 GB/T 3048.10(见 12.3.3 和 13.1)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 3048.13 代替了 IEC 60230:1966(见 14.3 和 17.5.1)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 3956 代替了 IEC 60228:1978(见第 5 章、9.2.1、15.2 和 16.4)；
- 增加引用了 GB/T 6995.3 和 GB/T 6995.5(见 E.3.3)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 7113.2 代替了 IEC 60684-2:1987(见 18.16.6.1 和表 5)；
- 增加引用了 GB/T 8170(见 B.3)；
- 增加引用了 GB/T 11017.2—2014(见 9.2.2)；
- 增加引用了 GB/T 11091(见 9.2.3)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 12706.2 代替了 IEC 60502-2:1997(见第 1 章)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 16927.1 代替了 IEC 60060-1:1989(见 14.3)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 17650.1 代替了 IEC 60754-1:1994(见表 5 和 18.16.4)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 17650.2 代替了 IEC 60754-2:1991(见表 5 和 18.16.5)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 18380.11、GB/T 18380.12 和 GB/T 18380.13 代替了 IEC 60332-1:1993(见 18.16.1)；
- 增加引用了 GB/T 18380.33、GB/T 18380.34 和 GB/T 18380.36(见 18.16.2)；
- 增加引用了 GB/T 19666(见 E.1.3)；
- 增加引用了 JB/T 8137(所有部分)(见 E.3.4.1)；
- 用与国际标准一致性对应关系为非等效的 JB/T 8996 代替了 IEC 60183:1984(见 4.1)；
- 将非规范性引用的 IEC 60724 归入参考文献；
- IEC 61034-2:1997 和 ISO 48:1994 改为不注日期引用。

——为适应我国的技术要求，删除了假设值的术语和定义(见第3章)；
——为适应我国的技术要求，修改了挤包和绕包内衬层的厚度规定(见7.2.3和7.2.4)、技术要求(见12.7、16.5、18.3)；
——删除了其他金属套的厚度规定(见第11章)；
——为适应我国的技术要求，增加了绕包搭盖率的测量(见16.10)和绕包间隙率的测量(见16.11)；
——为适应我国的技术要求，增加了绕包内衬层和(或)包带垫层总厚度的测量(见16.12)和技术要求(见18.4)；
——为明确电缆用铜带材料的要求，增加了铜原材料要求内容(见9.2.3)；
——为保证挤包隔离套和外护套的质量，增加了挤包隔离套火花试验要求(见12.3.3)和外护套火花试验要求(见13.1)；
——为适应我国的技术要求，增加了粗圆金属丝直径规定以及铠装下隔离套或内衬层厚度规定(见12.4和表10、12.6)；
——为适应我国的技术要求，增加了铝合金导体的直流电阻要求(见15.2)；
——为适应我国的技术要求，修改了燃烧特性试验的适用范围和要求(见18.16.1和18.16.2)和碳黑试验的适用对象(见18.17.1)；
——为完善国内对电力电缆的技术要求，增加了电缆产品的补充条款(见第20章和附录E)；
——增加了有一根小截面三芯电缆、有一根小截面和二根小截面的五芯电缆成缆线芯假设直径计算公式(见A.2.3)；以及增加了规定值的修约规则(见B.3)，以满足我国的技术要求；
——为明确搭盖率和间隙率，增加了绕包搭盖率和间隙率的测量和计算(见附录C)。

本部分做了下列编辑性修改：
——为适应我国技术标准体系，将标准名称改为《额定电压1 kV(U_m=1.2 kV)到35 kV(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件　第1部分：额定电压1 kV(U_m=1.2 kV)和3 kV(U_m=3.6 kV)电缆》；
——增加了参考文献。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本部分起草单位：上海电缆研究所有限公司、上海国缆检测中心有限公司、江苏亨通电力电缆有限公司、江苏上上电缆集团有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、远东电缆有限公司、中天科技海缆有限公司、浙江万马股份有限公司、杭州电缆股份有限公司、无锡江南电缆有限公司、青岛汉缆股份有限公司、中国电力科学研究院、广州南洋电缆有限公司、福建南平太阳电缆股份有限公司、上海华普电缆有限公司、宁波球冠电缆股份有限公司、昆明电缆集团股份有限公司、杭州华新电力线缆有限公司、通鼎互联信息股份有限公司、金杯电工股份有限公司、兰州众邦电线电缆集团有限公司、上海飞航电线电缆有限公司、郑州华力电缆有限公司、扬州曙光电缆股份有限公司、乐星红旗电缆(湖北)有限公司、海南威特电气集团有限公司、上海浦东电线电缆(集团)有限公司、山东泰开电缆有限公司。

本部分主要起草人：孙建生、彭春瑶、管新元、李斌、房权生、汪传斌、谢书鸿、刘焕新、滕兆丰、鲍启伟、王野、彭超、王志辉、范德发、周雁、温尚海、习有建、郭海军、周洪鹏、阳文锋、魏永乾、胡少中、赵建山、梁国华、王柏译、黎驹、陈伟、李忠、徐晓峰、郭荣荣、杜青。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：
——GB 12706.1—1991、GB/T 12706.1—2002、GB/T 12706.1—2008；
——GB 12706.2—1991、GB 12706.3—1991。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 12706.2—2020
代替 GB/T 12706.2—2008

额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV (U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分:额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)电缆

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (U_m=1.2 kV) up to 35 kV (U_m=40.5 kV)—Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV(U_m=7.2 kV) up to 30 kV(U_m=36 kV)

(IEC 60502-2:2014, Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (U_m=1.2 kV) up to 30 kV (U_m=36 kV)—Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (U_m=7.2 kV) up to 30 kV(U_m=36 kV), MOD)

2020-03-31 发布 2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目　次

前　言

GB/T 12706《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件》分为 4 个部分：

——第 1 部分：额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)和 3 kV(U_m=3.6 kV)电缆；

——第 2 部分：额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)电缆；

——第 3 部分：额定电压 35 kV(U_m=40.5 kV)电缆；

——第 4 部分：额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)电缆附件试验要求。

本部分为 GB/T 12706 的第 2 部分。

本部分代替 GB/T 12706.2—2008《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件　第 2 部分：额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)电缆》。

本部分与 GB/T 12706.2—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——增加了无卤阻燃(ST_8)护套料(见表 4)；

——增加了对无卤阻燃电缆绝缘、内衬层和填充、隔离套和外护套的要求(见 6.1、8.2.2、13.3.3、14.2 和表 5)；

——增加了额定电压 18/20(24)kV 电缆的标称绝缘厚度规定(见表 7 和表 8)；

——修改了挤包内衬层和绕包内衬层的要求(见 8.2，2008 年版的 8.1)；

——修改了铜带搭盖率的规定(见 10.2.3，2008 年版的 10.2.3)；

——修改了铅套的标称厚度计算公式(见第 12 章，2008 年版的 12.1)；

——修改了铠装材料的规定(见 13.2，2008 年版的 13.2)；

——增加了粗圆金属丝直径的规定以及铠装下隔离套或内衬层标称厚度规定(见 13.4、表 10 和 13.6)；

——修改了外护套厚度的规定(见 14.3，2008 年版的 14.3)；

——增加了试验中电缆导体温度的确定方法(见 15.4 和附录 C)；

——增加了有半导电层外护套的耐压试验(见 16.1 和 16.5)；

——修改了对非金属护套厚度的要求(见 17.5.3 和 19.3，2008 年版的 17.5.3 和 19.2)；

——增加了绕包带搭盖率和金属带间隙率的测量(见 17.11)；

——增加了绕包内衬层和(或)包带垫层厚度测量(见 17.12 和 19.26)；

——修改了弯曲试验圆柱体直径的规定(见 18.2.4，2008 年版的 18.1.3)；

——增加了铅套厚度的测量规定(见 19.4)；

——增加了无卤阻燃(ST_8)护套料的机械性能、高温压力、低温性能、燃烧性能和吸水性能试验(见 19.6、19.7、19.9、19.10、19.16、19.25、表 21 和表 25)；

——修改了电缆不延燃试验(见 19.16，2008 年版的 19.14)；

——修改了黑色聚乙烯护套碳黑含量测试的适用对象(见 19.17.1，2008 年版的 19.15.1)；

——修改了电缆安装后电气试验的要求(见 20.3.1，2008 年版的 20.2.1)；

——删除了热延伸试验负荷时间(见表 15 和表 16，2008 年版的表 15 和表 23)；

——修改了绝缘的电气试验要求(见表 17，2008 年版的表 15)；

——增加了规定值的修约规则(见 B.3)；

——增加了聚烯烃外护套代号(见 G.1.1)；

——增加了阻燃电缆的产品表示方法(见 G.1.3)；

——增加了成品电缆交货长度和标志要求(见 G.2.2 和 G.2.3);

——增加了无卤阻燃护套电缆安装时环境温度推荐(见 G.3.1)。

本部分使用重新起草法修改采用 IEC 60502-2:2014《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分:额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)电缆》。

本部分与 IEC 60502-2:2014 相比在结构上有一定变化,主要如下:

——按 GB/T 1.1—2009 要求,调整了 17.9 的悬置段;

——增加了表 5 和表 25;

——按照提及顺序调整了表的编号,从表 6 开始本部分表格与 IEC 60502-2:2014 表格的对应关系为表 6 对应表 5、表 7 对应表 6、表 8 对应表 7、表 9 对应表 8、表 10 对应表 9、表 11 对应表 10、表 12 对应表 11、表 13 对应表 12、表 14 对应表 13、表 15 对应表 19、表 16 对应表 23、表 17 对应表 15、表 18 对应表 14、表 19 对应表 16、表 20 对应表 17、表 21 对应表 20、表 22 对应表 21、表 23 对应表 18、表 24 对应表 22;

——删除了 12.1 和 12.2;

——增加了 17.11、17.12、19.25 和 19.26;

——增加了第 21 章;

——删除了附录 B,增加了附录 G,使附录编号有变化。本部分的附录 B 对应 IEC 60502-2:2014 的附录 C,附录 C 对应 IEC 60502-2:2014 的附录 G。

本部分与 IEC 60502-2:2014 相比存在技术性差异。主要的技术性差异及其原因如下:

——关于规范性引用文件,本部分做了具有技术性差异的调整,以适应我国的技术条件,调整的情况集中反映在第 2 章"规范性引用文件"中,具体调整如下:

- 用修改采用国际标准的 GB/T 156 代替了 IEC 60038(见 4.1);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.11—2008 代替了 IEC 60811—201、IEC 60811-202、IEC 60811-203 和 IEC 60811-501(见 17.5.1、17.8、19.2.2、19.3.2、19.4.2、19.5.3、19.6.1、19.6.3、19.21.1、表 16、表 20 和表 21);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.12—2008 代替了 IEC 60811-401(见 19.5.2、19.6.2、19.7、表 20 和表 21);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.13—2008 代替了 IEC 60811-402、IEC 60811-502、IEC 60811-503 和 IEC 60811-606(见 19.15.1、19.18.1、19.22.1、19.25.1、表 15、表 23、表 24 和表 25);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.14—2008 代替了 IEC 60811-504、IEC 60811-505 和 IEC 60811-506(见 19.16、表 22、表 23 和表 25);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.21—2008 代替了 IEC 60811-403、IEC 60811-404 和 IEC 60811-507(见 17.10.1、19.12、19.14.1、表 15 和表 16);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.31—2008 代替了 IEC 60811-508 和 IEC 60811-509(见 19.9、19.11、表 22、表 23、表 24 和表 25);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.32—2008 代替了 IEC 60811-405 和 IEC 60811-409(见 19.8.1、19.19.1、表 22 和表 23);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 2951.41—2008 代替了 IEC 60811-605(见 19.17.1 和表 24);
- 增加引用了 GB/T 3048.10(见 13.3.3 和 14.1);
- 用修改采用国际标准的 GB/T 3048.12 代替了 IEC 60885-3(见 16.3 和 18.2.5);
- 用修改采用国际标准的 GB/T 3048.13 代替了 IEC 60230(见 15.3、18.2.8 和 18.3.5.1);
- 用等同采用国际标准的 GB/T 3956 代替了 IEC 60228(见第 5 章、10.2.1、16.2 和 17.1);

- 增加引用了 GB/T 6995.3(见 G.2.3)；
- 增加引用了 GB/T 7113.2(见 19.16.6.1 和表 5)；
- 增加引用了 GB/T 8170(见 B.3)；
- 增加引用了 GB/T 11017.2—2014(见 10.2.2)；
- 增加引用了 GB/T 11091(见 10.2.3)；
- 增加引用了 GB/T 12706.1(见表 2、17.11 和 17.12)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 16927.1 代替了 IEC 60060-1(见 15.3)；
- 用修改采用国际标准的 GB/T 16927.3 代替了 IEC 60060-3(见 20.3.1)；
- 删除了 IEC 60287-3-1；
- 增加引用了 GB/T 17650.1 和 GB/T 17650.2(见 19.16 和表 5)；
- 增加引用了 GB/T 18380.11 和 GB/T 18380.13(见 19.16.1)；
- 用等同采用国际标准的 GB/T 18380.12 代替了 IEC 60332-1-2(见 19.16.1)；
- 增加引用了 GB/T 18380.33、GB/T 18380.34、GB/T 18380.35 和 GB/T 18380.36(见 19.16.2)；
- 增加引用了 GB/T 19666(见 G.1.3)；
- 增加引用了 JB/T 8137(所有部分)(见 G.2.4.1)；
- 用非等效国际标准的 JB/T 8996 代替了 IEC 60183(见 4.1)；
- 增加引用了 IEC 61034-2(见 19.16.3)；
- 将非规范性引用的 IEC 60853 和 IEC 60986 列入参考文献。

——为适应我国的技术要求，删除了假设值术语(见第 3 章)；

——为适应我国的技术要求，增加了额定电压 18/20(24)kV 电缆的标称绝缘厚度规定(见表 7 和表 8)；

——为适应我国的技术要求，修改了挤包和绕包内衬层的厚度规定(见 8.2.3 和 8.2.4)和技术要求(见 17.5、17.12、19.3 和 19.26)；

——为适应我国的技术要求，增加了挤包内衬层的厚度试验要求(见 17.5 和 19.3)；

——为明确电缆用铜带材料的要求，增加了铜带原材料要求内容(见 10.2.3)；

——为保证挤包隔离套和外护套质量，增加了挤包隔离套和外护套的火花试验要求(见 13.3.3 和 14.1)；

——为适应我国的技术要求，增加了粗圆金属丝直径规定以及铠装下隔离套或内衬层标称厚度规定(见 13.4、表 10 和 13.6)；

——为适应我国的技术要求，增加无卤阻燃护套材料(见表 4 和 14.2)以及相应的要求和试验(见 19.16、19.25、表 5 和表 24)；

——为适应我国的技术要求，增加了绕包搭盖率和间隙率的规定和测量(见 17.11)以及绕包内衬层和(或)包带垫层厚度测量(见 17.12 和 19.26)；

——为完善国内对电力电缆的燃烧要求，修改了电缆不延燃试验(见 19.16)；

——为完善国内对电力电缆的技术要求，增加了规定值的修约规则(见 B.3)和电缆产品的补充条款(见第 21 章和附录 G)。

本部分做了下列编辑性修改：

——为适应我国技术标准体系，将标准名称改为《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件　第 2 部分：额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)电缆》；

——删除了 IEC 60502-2:2014 的资料性附录 B“额定电压 3.6/6 kV 到 18/30 kV 挤包绝缘电缆的连续载流量列表”。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本部分起草单位:上海电缆研究所有限公司、中国电力科学研究院、上海国缆检测中心有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、江苏上上电缆集团有限公司、远东电缆有限公司、无锡江南电缆有限公司、中天科技海缆有限公司、浙江万马股份有限公司、杭州电缆股份有限公司、江苏亨通电力电缆有限公司、青岛汉缆股份有限公司、金杯电工股份有限公司、广州南洋电缆有限公司、福建南平太阳电缆股份有限公司、上海华普电缆有限公司、宁波球冠电缆股份有限公司、昆明电缆集团股份有限公司、杭州华新电力线缆有限公司、上海飞航电线电缆有限公司、郑州华力电缆有限公司、扬州曙光电缆股份有限公司、乐星红旗电缆(湖北)有限公司、海南威特电气集团有限公司、兰州众邦电线电缆集团有限公司、上海浦东电线电缆(集团)有限公司、山东泰开电缆有限公司。

本部分主要起草人:孙建生、赵健康、贺金红、房权生、李斌、汪传斌、刘军、谢书鸿、刘焕新、滕兆丰、管新元、王野、阳文锋、王志辉、范德发、周雁、温尚海、习有建、郭海军、胡少中、赵红燕、梁国华、王柏译、黎驹、魏永莞、陈伟、李忠、施楠楠、朱涛、杜青。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 12706.2—1991、GB/T 12706.2—2002、GB/T 12706.2—2008;

——GB 12706.1—1991;

——GB 12706.3—1991。

ICS 29.060.20
K 13

中华人民共和国国家标准

GB/T 12706.3—2020
代替 GB/T 12706.3—2008

额定电压 1 kV(U_m = 1.2 kV)到 35 kV (U_m = 40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分:额定电压 35 kV(U_m = 40.5 kV)电缆

Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (U_m = 1.2 kV) up to 35 kV (U_m = 40.5 kV)— Part 3: Cables for rated voltages of 35 kV(U_m = 40.5 kV)

2020-03-31 发布 2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV
(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件
第 3 部分:额定电压 35 kV(U_m=40.5 kV)电缆
GB/T 12706.3—2020
*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100029)
北京市西城区三里河北街 16 号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销
*
开本 880×1230 1/16 印张 3.5 字数 106 千字
2020 年 3 月第一版 2020 年 3 月第一次印刷
*
书号:155066·1-64510 定价 48.00 元

目　次

前　言

GB/T 12706《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件》分为 4 个部分：

——第 1 部分：额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)和 3 kV(U_m=3.6 kV)电缆；

——第 2 部分：额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 30 kV(U_m=36 kV)电缆；

——第 3 部分：额定电压 35 kV(U_m=40.5 kV)电缆；

——第 4 部分：额定电压 6 kV(U_m=7.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)电缆附件试验要求。

本部分为 GB/T 12706 的第 3 部分。

本部分代替 GB/T 12706.3—2008《额定电压 1 kV(U_m=1.2 kV)到 35 kV(U_m=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35 kV(U_m=40.5 kV)电缆》。

本部分与 GB/T 12706.3—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——增加了 ST_8 无卤混合护套料(见第 1 章和表 4)；

——删除了 ST_1 和 ST_3 护套材料(见表 4、表 16、表 18、表 19 和表 20，2008 年版的表 4、表 13、表 15、表 16 和表 17)；

——删除了第 1 种铜导体(见第 5 章，2008 年版的第 5 章)；

——增加了对无卤低烟阻燃电缆绝缘、内衬层和填充、隔离套和外护套的要求(见 6.1、8.2.2、13.3.3、14.2 和表 5)；

——增加了可剥离型绝缘屏蔽(见 7.3)；

——修改了内衬层和填充的技术要求(见 8.2，2008 年版的 8.1)；

——修改了铅套的标称厚度计算公式(见第 12 章，2008 年版的 12.1)；

——修改了铠装材料的规定(见 13.2，2008 年版的 13.2)；

——增加了粗圆金属丝直径的规定以及铠装下隔离套或内衬层标称厚度规定(见 13.4 和表 8、13.6)；

——修改了外护套厚度的规定(见 14.3，2008 年版的 14.3)；

——增加了试验中电缆导体温度的确定方法(见 15.4)；

——增加了有半导电层外护套的耐压试验(见 16.1 和 16.5)；

——修改了对非金属护套厚度的要求(见 17.5.3 和 19.3，2008 年版的 17.5.3 和 19.2)；

——增加了包带搭盖率和间隙率的测量要求(见 17.11)；

——修改了弯曲试验圆柱体直径的规定(见 18.5，2008 年版的 18.1.3)；

——增加了 ST_8 无卤护套混合料的机械性能、高温压力、低温性能、燃烧性能和吸水性能试验(见 19.5、19.6、19.9、19.15 和 19.24)；

——修改了电缆不延燃试验(见 19.15，2008 年版的 19.14)；

——修改了黑色聚乙烯护套碳黑含量测试的适用对象(见 19.16，2008 年版的 19.15)；

——增加了 ST_8 无卤护套混合料的机械性能和特殊性能试验方法和要求(见表 18 和表 21)；

——修改了同心导体和金属屏蔽使直径增加数值的规定(见表 A.2，2008 年版的表 A.2)；

——增加了规定值的修约规则(见 B.3)；

——增加了聚烯烃外护套代号(见 G.1.1)；

——增加了阻燃电缆的产品表示方法(见 G.1.3)；

——增加了成品电缆交货长度和标志要求(见 G.2.2 和 G.2.3)；

——增加了无卤阻燃护套电缆安装时环境温度推荐(见 G.3.1)。

本部分由中国电器工业协会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会(SAC/TC 213)归口。

本部分起草单位:上海电缆研究所有限公司、上海国缆检测中心有限公司、中天科技海缆有限公司、远东电缆有限公司、扬州曙光电缆股份有限公司、江苏上上电缆集团有限公司、宝胜科技创新股份有限公司、江苏亨通电力电缆有限公司、浙江万马股份有限公司、青岛汉缆股份有限公司、中国电力科学研究院、杭州电缆股份有限公司、无锡江南电缆有限公司、金杯电工股份有限公司、广州南洋电缆有限公司、上海华普电缆有限公司、宁波球冠电缆股份有限公司、昆明电缆集团股份有限公司、杭州华新电力线缆有限公司、上海飞航电线电缆有限公司、福建南平太阳电缆股份有限公司、郑州华力电缆有限公司、乐星红旗电缆(湖北)有限公司、海南威特电气集团有限公司、兰州众邦电线电缆集团有限公司、上海浦东电线电缆(集团)有限公司、山东泰开电缆有限公司。

本部分主要起草人:孙建生、范宝军、谢书鸿、汪传斌、梁国华、李斌、房权生、管新元、刘焕新、王野、赵鹏、滕兆丰、马壮、阳文锋、王志辉、周雁、温尚海、习有建、郭海军、胡少中、范德发、冯西平、王柏泽、黎驹、魏永乾、陈伟、李忠、夏俊峰、王子强、杜青。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 12706.3—1991、GB/T 12706.3—2002、GB/T 12706.3—2008;

——GB 12706.1—1991。

三、投标人供货业绩

投标人名称：江苏上上电缆集团有限公司

序号	工程名称	建设地点	供货时间	合同价格（万元）	备注
1	内蒙古亚信云联智算数据科技有限公司亚信 132 项目 1#B 项目	内蒙古	2025-4-30	4687	
2	中国电子系统工程第四建设有限公司呼和浩特移动数据中心项目	河北省石家庄	2025-1-16	3645	
3	北京泰豪智能工程有限公司怀来合盈金融数据科技产业园项目(三期第二阶段)项目 M5#楼机房及配套机电项目(简称:合盈 ND18-M5 项目)	北京	2025-5	3140	
4	国网江苏省电力有限公司 2024 年第三次配网物资协议库存招标采购	南京	2025-1-1	5146	
5	国网上海市电力公司 2024 年第一次配网物资协议库存招标采购	上海	2024-6-1	9731	
6	郑州机场至许昌市城铁路工程(郑州段)主变电站及外部电源施工安装项目	郑州	2021-3	797	

江苏上上电缆集团有限公司
3204810998888

YXYL25-GYJ-CG-2025-044

甲方合同编号：~~【YXZS-GYJ-CG-2025-006】~~

乙方合同编号：【SSDL-NMGYX-2025-0324】

【亚信 132 项目 1#B 项目上上电缆】产品采购及相关服务合同

本合同于【2025】年【3】月签订于北京市朝阳区：

甲方：【内蒙古亚信云联智算数据科技有限公司】（以下简称：甲方）

乙方：【江苏上上电缆集团有限公司】（以下简称：乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》等其他相关法律法规以及乙方与中联云港数据科技股份有限公司签署的合同编号为 ZLYG-LF-CG-2024-215 的《中联云港电缆 2024 年集中采购框架协议》（以下简称"《采购框架协议》"），并结合工程的实际情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就【亚信 132 项目 1#B】项目的【电缆】产品（以下简称：产品）的供货及相关服务事宜，本着平等互利、协商一致、友好合作的原则达成以下合同条款，以兹共同遵守：

一、产品名称、品牌型号、数量、供货范 围以及合同价款

1. 产品名称、品牌型号、数量、合同价款

单位：人民币元

序号	产品名称	品牌、型号	单位	产地	数量	备注	单价(含税)	税率	不含税金额	增值税税款	固定总价（含税）
1	电缆	上上电缆	项	溧阳	1	亚信 132 项目 1#B	46871282.78	13%	41479011.31	5392271.47	46871282.78
	合同总价款（大写）： 肆仟陆佰捌拾柒万壹仟贰佰捌拾贰元柒角捌分									¥：46871282.78	

双方确认，本次交易为甲方向乙方采购设备，双方确定并知悉本次采购设备的全部情况，包括但不限于设备品牌、供应商、价格、付款条件、交付进度、验收标准、质保条款等，因产品质量等上述问题出现的损失甲方不承担任何责任。

产品价格为含税价。除依法应当由甲方代扣代缴的税费外，乙方应自行缴

本页为盖章页

甲方：【内蒙古亚信云联智算数据科技有限公司】（盖章）

签订日期：【2025】年【3】月【24】日

乙方：【江苏上上电缆集团有限公司】（盖章）

签订日期：【2025】年【3】月【24】日

附件5、生产到货计划表

序号	型号	规格	单位	数量	预计完工日期	预计到货时间
1	ZA-YJV22-8.7/15kV	3*300	米	6816	4月20日	4月24日
2	ZA-YJV-8.7/15kV	3*300	米	2020	4月20日	4月24日
3	ZA-YJV-8.7/15kV	3*120	米	100	4月20日	4月24日
4	ZA-YJV-8.7/15kV	3*150	米	839	4月20日	4月24日
5	ZA-YJV22-8.7/15kV	3*120	米	2695	4月20日	4月24日
6	ZA-YJV-0.6/1KV	4*95+1*50	米	17675	4月20日	4月24日
7	ZA-YJV-0.6/1KV	4*95+1*50	米	5500	4月20日	4月24日
8	ZA-YJVR-0.6/1KV	1*240	米	50400	4月20日	4月24日
9	ZA-YJVR-0.6/1KV	1*185	米	28000	4月20日	4月24日
10	ZA-YJVR-0.6/1KV	1*120	米	800	4月20日	4月24日
11	ZA-YJV-0.6/1KV	4*120+1*70	米	24810	4月20日	4月24日
12	ZA-YJVR-0.6/1KV	4*150+1*70	米	2535	4月20日	4月24日
13	ZA-YJV-0.6/1KV	5*10	米	70000	4月20日	4月24日
14	ZA-YJVR-0.6/1KV	5*10	米	3000	4月20日	4月24日
15	ZAN-YJV-0.6/1KV	4*25+1*16	米	200	4月20日	4月24日
16	ZAN-YJV-0.6/1KV	4*70+1*35	米	400	4月20日	4月24日
17	ZAN-YJV-0.6/1KV	4*120+1*70	米	700	4月20日	4月24日
18	ZA-YJV22-0.6/1KV	4*120+1*70	米	1100	4月20日	4月24日

19	ZA-YJV-0.6/1kV	5*10	米	5000	4月20日	4月24日
20	ZA-YJV-0.6/1KV	4*25+1*16	米	2000	4月26日	4月30日
21	ZA-YJV-0.6/1KV	4*35+1*16	米	1500	4月26日	4月30日
22	ZA-YJV-0.6/1KV	4*70+1*35	米	2000	4月26日	4月30日
23	ZA-YJV-0.6/1KV	4*120+1*70	米	500	4月26日	4月30日
24	ZA-YJVR-0.6/1KV	4*120+1*70	米	200	4月26日	4月30日
25	ZA-YJVR-0.6/1KV	4*150+1*70	米	2470	4月26日	4月30日
26	ZA-YJVR-0.6/1KV	4*185+1*95	米	680	4月26日	4月30日
27	ZAN-YJV-0.6/1kV	5*10	米	1200	4月26日	4月30日
28	ZAN-YJV-0.6/1kV	5*16	米	500	4月26日	4月30日
29	ZA-YJV-0.6/1kV	3*10	米	200	4月26日	4月30日
30	ZA-YJVR-0.6/1KV	3*16	米	500	4月26日	4月30日

江苏上上电缆集团有限公司
3204810998888

序号	产品	型号	规格	单位	数量	含税单价（元）	含税合计（元）	
1	电缆	ZA-YJV22-8.7/15kV	3*300	米	6816	741.23	5052223.68	
2	电缆	ZA-YJV-8.7/15kV	3*300	米	2020	726.61	1467752.2	
3	电缆	ZA-YJV-8.7/15kV	3*120	米	100	305.52	30552	
4	电缆	ZA-YJV-8.7/15kV	3*150	米	839	374.15	313911.85	
5	电缆	ZA-YJV22-8.7/15kV	3*120	米	2695	313.35	844478.25	
6	电缆	ZA-YJV-0.6/1KV	4*95+1*50	米	17676	330.41	5839996.75	
7	电缆	ZA-YJV-0.6/1KV	4*95+1*50	米	5500	330.41	1817255	
8	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	1*240	米	50400	177.86	8964144	
9	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	1*185	米	28000	134.97	3779160	
10	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	1*120	米	800	89.33	71464	
11	电缆	ZA-YJV-0.6/1KV	4*120+1*70	米	24810	418.03	10371324.3	
12	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	4*150+1*70	米	2535	509.03	1290391.05	
13	电缆	ZA-YJV-0.6/1KV	5*10	米	70000	41.23	2886100	
14	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	5*10	米	3000	41.96	125850	
15	电缆	ZAN-YJV-0.6/1KV	4*25+1*16	米	200	91.61	18322	
16	电缆	ZAN-YJV-0.6/1KV	4*70+1*35	米	400	245.42	98168	
17	电缆	ZAN-YJV-0.6/1KV	4*120+1*70	米	700	422.07	295449	
18	电缆	ZA-YJV22-0.6/1KV	4*120+1*70	米	1100	432.98	476278	
19	电缆	ZA-YJV-0.6/1kV	5*10	米	5000	41.23	206150	
20	电缆	ZA-YJV-0.6/1KV	4*25+1*16	米	2000	89.77	179540	
21	电缆	ZA-YJV-0.6/1KV	4*35+1*16	米	1500	119.04	178560	
22	电缆	ZA-YJV-0.6/1KV	4*70+1*35	米	2000	242.36	484720	
23	电缆	ZA-YJV-0.6/1KV	4*120+1*70	米	500	418.03	209015	
24	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	4*120+1*70	米	200	420.69	84139	
25	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	4*150+1*70	米	2470	509.03	1257304.1	
26	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	4*185+1*95	米	680	619.47	421239.6	
27	电缆	ZAN-YJV-0.6/1kV	5*10	米	1200	42.56	51072	
28	电缆	ZAN-YJV-0.6/1kV	5*16	米	600	54.8	32400	
29	电缆	ZA-YJV-0.6/1kV	3*10	米	200	27.02	5404	
30	电缆	ZA-YJVR-0.6/1KV	3*16	米	500	37.84	18920	
合计总金额：46871282.78元								

江苏上上电缆集团有限公司
3204810998888

中国电子系统工程第四建设有限公司呼和浩特移动数据中心项目

电力电缆购销合同

签订地点：河北省石家庄市
签订日期：2025 年 01 月 16 日
合同编号：CEFOC-25003-A-011

买方：中国电子系统工程第四建设有限公司（以下简称甲方）

地址：河北省石家庄市中山西路 356 号中电信息大厦　　邮编 050051

电话：0311－66033545

传真：0311－66033582　　统一社会信用代码：9113 0000 1043 2343 77

开户行：建行石家庄新华支行　账号：1300 1615 1080 5000 3238

联系人：采　　购：杜甫　　电话：18133594710

项目经理：张拂晓　　电话：18681799363

卖方：江苏上上电缆集团有限公司（以下简称乙方）

地址：溧阳市上上路 68 号　　邮编：

开户银行：中国工商银行溧阳市支行

银行帐号：1105026209000009116　　统一社会信用代码：91320481703625269H

联系人：郭雍　联系电话：13915856445　邮箱：276846368@qq.com

合同邮寄地址：江苏省常州市溧阳市上上路 68 号

依据《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、法规，本着平等互利、自愿诚信的原则，经甲乙双方充分协商，甲方同意购买、乙方同意出售本合同第 1.1 款规定的货物，并达成如下协议：

1　供货范围及合同价格

1.1 货物名称、品牌、规格型号、产地、数量、单价、合价、总价、增值税，详见附件 1。

1.2 合同形式：本合同采用如下第 (3) 种方式：

（1）固定总价合同：本合同为固定总价合同，合同总价为 / 元整（大写 RMB: /）。合同价款包含合同标的物、运输费、运输保险费、包装费、工厂验收测试费、调试费、培训费、售后服务费、13% 增值税专用发票 等相关费用，非甲方原因，本合同总价保持不变。

（2）单价合同：本合同为固定单价合同，合同总价暂定为 / 元整（大写 RMB: /）；本合

13.1 本合同自双方盖章之日起生效；

13.2 本合同一式四份，双方各执两份；

14 其它条款

14.1 本合同签署后，甲方为复核账目，可能会向乙方发送“询证函”。甲乙双方均知悉：在本合同签署后，“询证函”中复核账目的数据与金额是依据发票得出，而非实际交易金额，故，甲乙双方均同意：合同签署后，甲方发出的“询证函”不是最终的应收/应付金额，最终的应收/应付金额以甲乙双方签署的送货单或体现实际交易的文件为准，同时乙方不会以“询证函”向甲方主张权利。

14.2 本合同的变更需以双方签字后的书面文件为准，合同附件作为本合同的不可分割的一部分，具有同等法律效力。未经甲方书面同意（甲方同意的书面文件须加盖甲方的公司公章，否则无效），**本合同中的权利义务不得转让，如乙方违反本条款，视为乙方违约，乙方应承担合同额的10%的违约金，甲方可直接在合同款中予以扣除。**

14.3 **乙方知悉：本合同对甲乙双方具有约束力，乙方不得据此向甲方的发包方或业主方主张权利。**

15 合同附件，相互冲突时以最严格要求为准

a) 附件1：货物清单及价格表；

b) 附件2：技术要求；

c) 附件3：供应商诚信承诺书；

d) 附件4：反商业贿赂协议书；

e) 附件5：保密协议书；

f) 附件6：乙方的营业执照、法定代表人资格证明书、法定代表人身份证复印件、授权委托书。（需每页加盖公司公章）

甲方：中国电子系统工程第四建设有限公司

（甲方盖章处）

代表（甲方签字）

签订日期：

乙方：江苏上上电缆集团有限公司

（乙方盖章处）

代表（乙方签字）

签订日期：2025年01月20日

附件一 货物清单及价格表

工程名称：25003 呼和浩特移动数据中心

序号	物资名称	规格型号	单位	数量	单价	总价	品牌	备注
1	电力电缆	BBTRZ-0.6/1kV4*185+1*95	米	45.00	653.73	29417.85	上上	
2	电力电缆	BBTRZ-0.6/1kV1*240+1*120	米	21.00	849.56	17840.76	上上	
3	电力电缆	BBTRZ-0.6/1kV4*35+1*16	米	26.00	128.05	3329.30	上上	
4	电力电缆	BBTRZ-0.6/1kV4*95+1*50	米	44.00	353.31	15546.96	上上	
5	电力电缆	NG-A(BTLY)-0.6/1kV4*120+1*70	米	309.00	415.93	128522.37	上上	
6	电力电缆	NG-A(BTLY)-0.6/1kV5*10	米	183.00	48.60	8893.80	上上	
7	电力电缆	NG-A(BTLY)-0.6/1kV5*16	米	978.00	70.23	68733.84	上上	
8	电力电缆	NG-A(BTLY)-0.6/1kV5*6	米	1011.00	35.30	35688.30	上上	
9	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV4*185+1*95	米	1859.00	590.07	1096946.13	上上	
10	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV4*120+1*70	米	1022.00	393.40	402054.80	上上	
11	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV4*95+1*50	米	1493.00	310.97	464278.21	上上	
12	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV4*70+1*35	米	637.00	228.23	145382.51	上上	
13	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV4*50+1*25	米	319.00	160.68	51256.92	上上	
14	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV4*35+1*16	米	207.00	112.24	23233.68	上上	
15	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV4*25+1*16	米	24731.00	84.78	2096594.18	上上	
16	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV5*16	米	2874.00	59.70	171577.80	上上	
17	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV5*10	米	85040.00	39.01	3317416.40	上上	

18	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV5*6	米	3957.00	22.66	89665.62	上上	
19	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV5*4	米	2019.00	15.65	31187.80	上上	
20	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV3*6	米	1178.00	13.99	16480.22	上上	
21	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV3*4	米	1408.00	9.74	13713.92	上上	
22	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV3*10	米	82.00	26.02	2133.64	上上	
23	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV7*50	米	18.00	266.97	4805.46	上上	
24	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV1*120+1*70	米	272.00	388.05	105549.60	上上	
25	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV4*95+1*50	米	232.00	306.90	71209.80	上上	
26	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV4*35+1*16	米	184.00	110.89	20403.76	上上	
27	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV4*25+1*16	米	296.00	83.76	24792.96	上上	
28	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV4*16	米	32.00	51.65	1652.80	上上	
29	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV5*16	米	3681.00	59.07	217436.67	上上	
30	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV5*10	米	57.00	42.71	2433.97	上上	
31	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV5*6	米	5507.00	23.14	127431.98	上上	
32	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV4*6	米	32.00	20.29	649.28	上上	
33	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV4*4	米	133.00	12.99	1727.67	上上	
34	电力电缆	N-KVVP-450/750V4*1.5	米	725.00	8.94	6409.00	上上	
35	电力电缆	N-KVVP-450/750V6*1.5	米	2339.00	12.43	29073.77	上上	
36	电力电缆	N-KVVP-450/750V7*1.5	米	2490.00	13.65	40818.50	上上	
37	电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1kV1*120+1*70	米	400.00	398.01	159204.00	上上	
38	电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1kV4*240+1*120	米	600.00	775.77	465462.00	上上	

39	电力电缆	ZA-YJV22-0.6/1kV4*70+1*35	米	600.00	231.96	139176.00	上上	
40	电力电缆	WDZB2N-RYJS-450/750V2*2.5	米	11563.00	5.12	71511.36	上上	
41	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV1*240	米	25872.00	169.65	4389184.80	上上	
42	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV1*185	米	28982.00	129.78	3761282.96	上上	
43	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV4*150+1*70	米	367.00	477.56	175264.52	上上	
44	电力电缆	ZA-YJRV-0.6/1kV4*95+1*50	米	39878.00	300.33	11976559.74	上上	
45	电力电缆	ZA-YJRV-0.6/1kV1*120+1*70	米	2950.00	388.39	1145750.50	上上	
46	电力电缆	N-YJV22-0.6/1kV4*4	米	100.00	14.04	1404.00	上上	
47	电力电缆	N-YJV22-0.6/1kV1*6	米	100.00	19.74	1974.00	上上	
48	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV4*70+1*35	米	150.00	225.40	33810.00	上上	
49	电力电缆	N-KVVP-450/750V5*1.5	米	100.00	10.57	1057.00	上上	
50	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV3*10	米	100.00	23.46	2346.00	上上	
51	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV3*2.5	米	100.00	6.55	655.00	上上	
52	电力电缆	N-YJV-0.6/1kV3*6	米	800.00	14.11	11288.00	上上	
53	电力电缆	ZA-KVVP-450/750V2*1.5	米	100.00	4.84	484.00	上上	
54	电力电缆	ZA-KVVP-450/750V6*1.5	米	100.00	10.35	1035.00	上上	
55	电力电缆	ZA-KVVP-450/750V7*1.5	米	100.00	11.30	1130.00	上上	
56	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV1*4	米	160.00	12.68	2028.80	上上	
57	电力电缆	ZA-RVV-300/500V6*4	米	3589.00	5.68	20385.52	上上	
58	电力电缆	ZA-60227 IEC53(RVV)-300/500V4*2.5	米	1497.00	8.12	12604.71	上上	
59	电力电缆	ZA-60227 IEC53(RVV)-300/500V4*4	米	2994.00	3.80	11377.20	上上	

60	电力电缆	ZA-60227 IEC53(RVV)-300/500V2*2.5	米	576.00	4.47	2574.72	上上	
61	电力电缆	ZA-60227 IEC53(RVV)-300/500V2*4	米	21695.00	2.15	46658.25	上上	
62	电力电缆	ZA-RVSP-300/500V2*1.5	米	3293.00	5.15	16958.95	上上	
63	电力电缆	ZA-YJV-8.7/15kV3*120	米	2420.00	287.63	696064.60	上上	
64	电力电缆	ZA-YJV62-8.7/15kV1*400	米	4950.00	297.78	1474011.00	上上	
65	电力电缆	ZA-YJV62-8.7/15kV1*300	米	10089.00	237.87	2399870.43	上上	
66	电力电缆	ZA-KVVP-450/750V7*2.5	米	2120.00	18.25	41165.00	上上	
67	电力电缆	ZA-KVV-450/750V4*4	米	160.00	12.73	2036.80	上上	
68	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV2*6	米	160.00	9.76	1562.00	上上	
69	电力电缆	ZA-YJV-0.6/1kV1*150	米	4520.00	106.57	481696.40	上上	
70	电力电缆	ZC-60227 IEC53(RVV)-300/500V4*1.5	米	3100.00	5.27	16337.00	上上	
	合计					36,454,431.82		

采购合同

合同编号：HGOS02012502001-C035
签订时间：2025年4月15日
合同签订地：北京

甲方：北京泰豪智能工程有限公司

乙方：江苏上上电缆集团有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规之规定，本着平等互利、友好合作的原则，经协商一致，同意签订本《采购合同》（"本合同"），以资共同遵守。

1. 目的

1.1 本合同的目的：乙方向甲方提供约定的货品并最终用于拾光合盈金融数据科技产业园项目（三期第二阶段）项目M5#楼机房及配套机电项目（简称：合盈ND18-M5项目，下同）。

2. 标的物

2.1 甲方向乙方采购的货品名称、型号规格、商标、生产厂家、数量（合理的损耗由乙方承担）、价款等信息如下，货品明细见合同附件二；

2.2 合同价款总计：人民币31,400,773.98元（大写：叁仟壹佰肆拾万零柒佰柒拾叁元玖角捌分）。其中增值税金为人民币3,612,478.42元（大写：叁佰陆拾壹万贰仟肆佰柒拾捌元肆角贰分），增值税率为13%；不含税价款为人民币27,788,295.56元（大写：贰仟柒佰柒拾捌万捌仟贰佰玖拾伍元伍角陆分）。最终以甲方的实际采购及到货数量结算。如合同履行过程中遇到税务机关调整税率，则以国家税法规定及税务机关认定的税率为准进行调整，调整时以不含税价为基准，执行国家法规规定及税务机关规定的税率。

2.3 甲、乙双方在此确认，除本合同正文中另有特殊约定外，上述合同总价款已经包括了乙方所提供的货物、与此相关的服务和乙方应承担的风险，为甲方在本合同项下所需支付的全部费用，包括但不限于有关货物的进口关税、增值税、商检费、生产成本、运输费、保险费、调试费、人员培训费、调试人员工资、劳务费及乙方内部管理费。

3. 付款：

3.1 每次付款前，乙方应提供税率13%的等值增值税专用发票，且所开具的增值税专用发票真实、合法、有效，发票及票面信息全部真实、合法，发票所列相关货物或服务的品目、价款等各项发票内容与本合同约定一致。否则，甲方有权顺延付款且不构成违约。

3.1 本合同预付款为合同总价款的20%，金额为人民币6,280,154.80元（大写：陆佰贰拾捌万零壹佰伍拾肆元捌角整）。自本合同签订后7个工作日内支付，支付方式为电汇；

3.2 货物全部运至交货地点经甲方书面签字确认后，1个月内支付到货款至合同总价款的100%，金额为人民币25,120,619.18元（大写：贰仟伍佰壹拾贰万零陆佰壹拾玖元壹角捌分）。支付方式为电汇；开具10%银行质量保函1年。

3.5 工程经发包人整体验收完毕后，支付乙方至合同总价款的/%，金额为/元（大写：/）；

3.6 剩余设备款的/%作为乙方提供货物的质保金，金额为人民币/元（大写：/），经工

13. 其他

13.1 本合同项下的任何权利和义务不得向任何第三方转让或者用于提供担保。

13.2 一方在本合同项下的代表及其联系方式等信息发生变动的应及时通知另一方，否则因此引起的损失由发生变动一方承担。

13.3 甲方的项目经理部印章或技术资料专用章，仅能用于项目资料的编制，用于签证、索赔、结算、确认等经济类文件无效。

13.4 本合同自双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

13.5 本合同正本一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

【以下无正文】

甲方：北京泰豪智能工程有限公司（公章）	乙方：江苏上上电缆集团有限公司（公章）
委托代理人：（手签字）	委托代理人：（手签字）
地址：北京市北京经济技术开发区锦绣街3号1号楼三层	地址：江苏省溧阳市上上路68号
电话：010-59380808	电话：0519-8789997
邮箱：maxu@tellhow.com.cn	邮箱：wangjunssdl@163.com
开户银行：华夏银行北京西直门支行	开户银行：中国工商银行溧阳支行
帐号：10274000000559580	帐号：1105026209000009116
税号：91110302633651815 3	税号：91320481703625269H
邮编：100176	邮编：213300
日期：2025年4月15日	日期：2025年4月15日

合同附件二

货品明细

序号	品名	型号及规格	品牌	单位	数量	含税单价	含税总计	不含税价款	增值税	税率	备注
1	电线电缆	ZA-YJV-8.7/15 kV 3*120	上上	M	4167	282.77	1,178,302.59	1,042,745.65	135,556.94	13%	分段：261/289/476/472/340/387/361/492/415/197/477
2	电线电缆	ZA-YJV22-8.7/15kV 3*300	上上	M	1730	688.69	1,191,433.70	1,054,366.41	137,067.59	13%	分段：100/400/430/380/420
3	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*150+1*70	上上	M	762	469.24	357,560.88	316,425.56	41,135.32	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：370/392
4	电线电缆	ZA-YJRV-0.6/1kV 4*185+1*95	上上	M	12703	574.68	7,300,160.04	6,460,318.62	839,841.42	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：492/555/487/551/534/585/529/558/550/337/584/631/430/517、467/508/503/505/475/573/555/621/574/582
5	电线电缆	ZA-YJRV-0.6/1kV 1*240	上上	M	1107	165.18	182,854.26	161,817.93	21,036.33	13%	护套：黑色，线芯：黄
6	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*150+1*70	上上	M	12483	469.24	5,862,215.32	5,187,801.17	674,414.15	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：661/714/883/503/620/408/447/480/509/530、/612/803/797/855/420/311/422/398/616/476/604/524
7	电线电缆	ZA-YJRV-0.6/1kV 4*185+1*95	上上	M	5327	574.68	3,061,320.96	2,709,133.06	352,187.30	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：623/583/551/538/447/368/410/513/706/588
8	电线电缆	ZA-YJRV-0.6/1kV 5*6	上上	M	51618	22.63	1,168,115.34	1,033,730.39	134,384.95	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：800464/418
9	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 1*150	上上	M	1986	104.73	207,993.78	184,065.29	23,928.49	13%	护套：黑色，线芯：黄 分段：662/1324
10	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 1*185	上上	M	38916	127.53	4,962,957.48	4,391,997.77	570,959.71	13%	护套：黑色，线芯：黄 分段：1014/993/812/741/722/865/1176/1020/1236/811/757/971/910/727/663/895/869/1213/677/765/1059/1196/895、

											910/668/1099/935/1130/628/916/637/885/679/1095/728/733/619/1181/1000/575/1000/958/1278/213
11	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 1*240	上上	M	838	166.7	139,694.60	123,623.54	16,071.06	13%	护套：黑色，线芯：黄
12	电线电缆	ZA-YJRV-0.6/1kV 4*185+1*95	上上	M	1645	574.63	945,348.60	836,591.68	108,756.92	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：352/249/230/416/396
13	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*150+1*70	上上	M	2084	469.24	977,896.16	865,394.83	112,501.33	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：655/346/554/272/257
14	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*120+1*70	上上	M	3150	386.65	1,217,632.50	1,077,550.88	140,081.62	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：823/481/593/655/603
15	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50	上上	M	278	305.56	84,945.68	75,173.17	9,772.51	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
16	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*70+1*35	上上	M	2101	224.28	471,212.28	417,002.02	54,210.26	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：832/657/612
17	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 3*70+1*35	上上	M	440	174.55	76,802.00	67,966.37	8,835.63	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
18	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*50+1*25	上上	M	4099	157.91	647,273.09	572,808.04	74,465.05	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：1284/1415/1400
19	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*35+1*16	上上	M	314	110.31	34,637.34	30,652.51	3,984.83	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
20	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 3*25+1*16	上上	M	1599	83.53	133,544.67	117,915.64	15,629.03	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：483/527/589
21	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*16	上上	M	1319	58.7	77,425.30	68,517.96	8,907.34	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
22	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*16	上上	M	394	60.2	23,718.80	20,990.09	2,728.71	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
23	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*10	上上	M	6497	38.83	252,278.51	223,255.32	29,023.19	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色 分段：
24	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*10	上上	M	144	31.26	4,501.44	3,983.58	517.86	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色

25	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 3*10	上上	M	106	23.78	2,568.24	2,272.78	295.46	13%	护套：黑色，线芯：红、蓝、双色
26	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*6	上上	M	431	22.57	10,856.17	9,607.23	1,248.94	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
27	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 2*6	上上	M	300	9.68	2,904.00	2,569.91	334.09	13%	护套：黑色，线芯：红、蓝
28	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*4	上上	M	1075	15.6	16,770.00	14,840.71	1,929.29	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
29	电线电缆	ZAN-YJV-0.6/1kV 5*4	上上	M	200	17.22	3,444.00	3,047.79	396.21	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
30	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 3*4	上上	M	1625	9.73	15,811.25	13,992.26	1,818.99	13%	护套：黑色，线芯：红、蓝、双色
31	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*2.5	上上	M	540	9.91	5,351.40	4,735.75	615.65	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
32	电线电缆	ZA-KYJV-450/750V 4*2.5	上上	M	100	8.4	840.00	743.36	96.64	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
33	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 3*2.5	上上	M	8600	6.27	53,922.00	47,718.58	6,203.42	13%	护套：黑色，线芯：红、蓝、双色
34	电线电缆	JHS-450/750V 4*2.5	上上	M	100	8.94	894.00	791.15	102.85	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
35	电线电缆	JHS-450/750V 4*6	上上	M	200	20.06	4,012.00	3,550.44	461.56	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
36	电线电缆	ZA-BV-450/750V 4	上上	M	10000	2.92	29,200.00	25,840.71	3,359.29	13%	红:3400、蓝:3300、双色:3300 100米/盘
37	电线电缆	ZAN-BV-450/750V 2.5	上上	M	25000	1.9	47,500.00	42,035.40	5,464.60	13%	红9000、蓝8000、黄绿8000 100米/盘
38	电线电缆	ZA-BV-450/750V 2.5	上上	M	80000	1.82	145,600.00	128,849.56	16,750.44	13%	红24000、蓝23000、黄绿23000、 100米/盘
39	电线电缆	ZA-KYJV-450/750V 7*1.5	上上	M	6729	8.7	58,533.60	51,799.65	6,733.95	13%	护套：黑色；线芯：黑色线芯数字编码 分段：

40	电线 电缆	ZA-KYJV-450/750V 4*1.5	上 上	M	4341	5.29	22,963.89	20,322.03	2,641.86	13%	护套：黑色；线芯：黑色线芯数字编码　分段：
41	电线 电缆	ZA-KYJV-450/750V 4*1.5	上 上	M	105	5.29	555.45	491.55	63.90	13%	护套：黑色；线芯：黑色线芯数字编码　分段：
42	电线 电缆	ZAN-KYJV-450/750V 2*2.5	上 上	M	591	5.26	3,108.66	2,751.03	357.63	13%	护套：黑色；线芯：黑色线芯数字编码　分段：
43	电线 电缆	ZAN-KYJV-450/750V 5*1.5	上 上	M	511	7.69	3,929.59	3,477.51	452.08	13%	护套：黑色；线芯：黑色线芯数字编码　分段：
44	电线 电缆	ZAN-RVS-300/300V 2*1.5	上 上	M	7756	2.98	23,112.88	20,453.88	2,659.00	13%	红、蓝　100米/盘
45	电线 电缆	ZAN-YJV-0.6/1kV 4*25+1*16	上 上	M	21	96.58	2,028.18	1,794.85	233.33	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
46	电线 电缆	ZAN-YJV-0.6/1kV 4*6	上 上	M	20	22.05	441.00	390.27	50.73	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
47	电线 电缆	ZAN-YJV-0.6/1kV 5*4	上 上	M	231	17.22	3,977.82	3,520.19	457.63	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
48	电线 电缆	ZAN-YJV-0.6/1kV 5*6	上 上	M	216	24.29	5,246.64	4,643.04	603.60	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
49	电线 电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 3*2.5	上 上	M	173	5.27	1,084.71	959.92	124.79	13%	护套：黑色，线芯：红、蓝、双色
50	电线 电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*120+1*70	上 上	M	61	386.55	23,579.55	20,866.86	2,712.69	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
51	电线 电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*2.5	上 上	M	23	9.57	208.61	184.51	24.00	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
52	电线 电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*4	上 上	M	40	13.82	552.80	489.20	63.60	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
53	电线 电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*6	上 上	M	26	20.47	532.22	470.99	61.23	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
54	电线 电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*95+1*50	上 上	M	61	305.56	18,639.16	16,494.83	2,144.33	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色

55	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*16	上上	M	90	58.7	5,283.00	4,675.22	607.78	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
56	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*2.5	上上	M	1040	9.91	10,306.40	9,120.71	1,185.69	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
57	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*4	上上	M	931	15.6	14,523.60	12,852.74	1,670.86	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
58	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*6	上上	M	142	22.57	3,204.94	2,836.23	368.71	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
59	电线电缆	BBTRZ-0.6/1kV 5*6	上上	M	100	27.02	2,702.00	2,391.15	310.85	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
60	电线电缆	ZA-BV-450/750V 2.5	上上	M	2600	1.82	4,732.00	4,187.61	544.39	13%	红：900、 蓝：900、 双色：800 100米/盘
61	电线电缆	ZAN-BV-450/750V 2.5	上上	M	5700	1.9	10,830.00	9,584.07	1,245.93	13%	红：1900、 蓝：1900、 双色：1900 100米/盘
62	电线电缆	ZAN-RVS-300/300V 2*1.5	上上	M	1100	2.98	3,278.00	2,900.88	377.12	13%	红、蓝 100米/盘
63	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 3*2.5	上上	M	447	6.27	2,802.69	2,480.26	322.43	13%	护套：黑色，线芯：红、蓝、双色
64	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*2.5	上上	M	15	9.07	136.05	120.40	15.65	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
65	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*4	上上	M	20	13.62	276.40	244.60	31.80	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、双色
66	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 4*50+1*25	上上	M	45	157.91	7,105.95	6,288.45	817.50	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
67	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*10	上上	M	80	38.83	3,106.40	2,749.03	357.37	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
68	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*2.5	上上	M	65	9.91	644.15	570.04	74.11	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
69	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*4	上上	M	1128	15.6	17,596.80	15,572.39	2,024.41	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色

70	电线电缆	ZA-YJV-0.6/1kV 5*6	上上	M	107	22.57	2,414.99	2,137.16	277.83	13%	护套：黑色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
71	电线电缆	BBTRZ-0.6/1kV 4*70+1*35	上上	M	174	246.18	43,183.32	38,215.33	4,967.99	13%	护套：橙色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
72	电线电缆	BBTRZ-0.6/1kV 4*50+1*25	上上	M	825	176.6	145,695.00	128,933.63	16,761.37	13%	护套：橙色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
73	电线电缆	BBTRZ-0.6/1kV 4*35+1*16	上上	M	455	121.45	55,259.75	48,902.43	6,357.32	13%	护套：橙色，线芯：黄、绿、红、蓝、双色
总计（小写）							31,400,773.98	27,788,295.56	3,612,478.42	-	
价款总计：31,400,773.98 元 （大写：叁仟壹佰肆拾万零柒佰柒拾叁元玖角捌分）											

ECP 合同编号：　　采购订单编号：

电力电缆,AC10kV,YJV,400,3,22,ZC,无阻水采购合同

合同编号（买方）：SGJSWZ00HTMM2420855

合同编号（卖方）：

货物名称：电力电缆,AC10kV,YJV,400,3,22,ZC,无阻水等

买　　方：国网江苏省电力有限公司物资分公司

卖　　方：江苏上上电缆集团有限公司

签订日期：2024-12-17

签订地点：江苏省南京市鼓楼区凤凰西街 243 号

签 署 页

买方：国网江苏省电力有限公司物资分公司

（协议库存盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期（买方）：2024-12-17

地址：江苏省南京市鼓楼区凤凰西街 243 号

联系人：钱开余

电话：025-81022222

传真：025-81022826

Email:qian_ky@js.sgcc.com.cn

开户银行：中国电力财务有限公司江苏分公司

账号：140302210118600131

统一社会信用代码：

91320000677017277G

开户行地址：/

开户行联行号：907301000040

执行单位：国网江苏省电力有限公司

执行人：执行人及电话见苏电供应商网上服务大厅

电话：025-81022222

卖方：江苏上上电缆集团有限公司

（协议库存盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：丁山华

签订日期（卖方）：2024-12-17

地址：江苏省溧阳市上上路 681 号

联系人：沈玲娟

电话：13921059786

传真：0519-87308866

Email:bsc@vip.163.com

开户银行： 中国工商银行溧阳市支行

账号：1105026209000009116

统一社会信用代码：

91320481703625269H

开户行地址：江苏省溧阳市南大街 91 号

开户行联行号：102304302626

执行单位：江苏上上电缆集团有限公司

执行人：沈玲娟

电话：13921059786

附件 1：已标价合同货物清单格式

已标价合同货物清单

序号	货物名称	货物描述	单价（含税）（人民币元）	单位	数量	合同价款(含税)（人民币元）	合同价款（不含税）（人民币元）	税率	交货期	交货地点	交货方式
1	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,400,3,22,ZC,无阻水	1026750	千米	46.24	47476920.07	42014973.52	13	2025-01-01~2025-06-30	江苏省南京市等，具体以供货单为准	施工现场车板交货
2	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,150,3,22,ZC,无阻水	436820	千米	0.78	340719.6	301521.77	13	2025-01-01~2025-06-30	江苏省南京市等，具体以供货单为准	施工现场车板交货
3	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,300,3,22,ZC,无阻水	830270	千米	0.69	572886.3	506979.02	13	2025-01-01~2025-06-30	江苏省南京市等，具体以供货单为准	施工现场车板交货
4	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,240,3,22,ZC,无阻水	674830	千米	2.48	1673578.4	1481042.83	13	2025-01-01~2025-06-30	江苏省南京市等，具体以供货单为准	施工现场车板交货
5	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,70,3,22,ZC,无阻水	232630	千米	6.03	1402758.92	1241379.58	13	2025-01-01~2025-06-30	江苏省南京市等，具体以供货单为准	施工现场车板交货

总计						51466863.29					

ECP合同编号：　　采购订单编号：

电力电缆
,AC10kV,YJV,120,3,22,ZA,无阻水
采购合同

合同编号（买方）：SGSHWZ00HTMM2400607

合同编号（卖方）：

货物名称：电力电缆,AC10kV,YJV,120,3,22,ZA,无阻水等

买　　方：国网上海市电力公司

卖　　方：江苏上上电缆集团有限公司

签订日期：2024-03-22

签 署 页

买方：国网上海市电力公司

（协议库存盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期（买方）：2024-03-21

地址：上海市浦东新区源深路1122号

联系人：上海

电话：021-51081383

传真：021-51081374

Email:shenjianxin@sh.sgcc.com

开户银行：中国工商银行上海市分行营业部

账号：1001254029003452681

统一社会信用代码：91310101132224671B

开户行地址：上海市黄浦区中山东一路24号

开户行联行号：102290024433

执行单位：国网上海市电力公司物资公司（上海通翌招标代理有限公司）

执行人：胡苏

电话：021-51531425

卖方：江苏上上电缆集团有限公司

（协议库存盖章）

法定代表人（负责人）或

授权代表（签字）：

签订日期（卖方）：2024-03-22

地址：江苏省溧阳市上上路68号

联系人：丁健宏

电话：021-52950005

传真：021-52950004

Email:13122885228@163.com

开户银行：中国工商银行溧阳市支行

账号：1105026209000009116

统一社会信用代码：91320481703625269H

开户行地址：江苏省溧阳市南大街91号

开户行联行号：102304302626

执行单位：江苏上上电缆集团有限公司

执行人：丁健宏

电话：13122885228

已标价合同货物清单

序号	货物名称	货物描述	单价（含税）（人民币元）	单位	数量	合同价款（含税）（人民币元）	合同价款（不含税）（人民币元）	税率	交货期	交货地点	交货方式
1	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,120,3,22,ZA,无阻水	359060	千米	1.765	633740.9	560832.65	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
2	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,240,3,无铠装,ZA,无阻水	639400	千米	15.885	10156869.04	8988379.68	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
3	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,240,3,无铠装,无阻燃,无阻水	619820	千米	3.53	2187964.58	1936251.84	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货

4	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,400,3,无铠装,无阻燃,无阻水	983170	千米	21.18	20823540.67	18427912.1	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
5	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,70,3,无铠装,无阻燃,无阻水	214310	千米	3.53	756514.31	669481.69	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
6	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,120,3,22,无阻燃,无阻水	349750	千米	0.706	246923.5	218516.37	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
7	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,240,3,22,ZA,无阻水	658540	千米	1.765	1162323.1	1028604.51	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
8	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,400,3,无铠装,ZA,无阻水	1009600	千米	49.42	49894432.14	44154364.73	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货

9	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,240,3,22,无阻燃,无阻水	644600	千米	1.059	682631.4	604098.59	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
10	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,400,3,22,ZA,无阻水	1031790.01	千米	1.765	1821109.36	1611601.2	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
11	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,120,3,无铠装,ZA,无阻水	342810	千米	10.59	3630357.88	3212706.09	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
12	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,120,3,无铠装,无阻燃,无阻水	329460	千米	3.53	1162993.79	1029198.05	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
13	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,70,1,无铠装,ZA,无阻水	82320	千米	0.353	29058.96	25715.89	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货

14	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,70,3,无铠装,ZA,无阻水	225270	千米	7.06	1590406.18	1407439.1	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
15	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,70,3,22,ZA,无阻水	239840	千米	1.412	338654.08	299693.88	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
16	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,70,3,22,无阻燃,无阻水	232470	千米	1.765	410309.54	363105.79	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
17	电力电缆	电力电缆,AC10kV,YJV,400,3,22,无阻燃,无阻水	1012410	千米	1.765	1786903.64	1581330.66	13	2024-06-01~2025-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
总计						97314733.07					

附件2：供货单格式

2103-182

（电力电缆）采购合同

合同编号（买方）：YH-2021/XH-0001/GC-WZ10

合同编号（卖方）：

工程名称：郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）主变电站及外部电源施工安装项目

买　　方：郑州祥和集团有限公司

卖　　方：江苏上上电缆集团有限公司

签订日期：2021.2.23

签订地点：郑州

江苏上上电缆集团有限公司 3204810998888

签署页

买方：郑州祥和集团有限公司（盖章）	卖方：江苏上上电缆集团有限公司（盖章）
法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：	法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：
签订日期：2021.2.23	签订日期：
地址：郑州市淮河路 9 号	地址：江苏省溧阳市上上路六十八号
联系人：戚佳禾	联系人：陈峰
电话：13526815952	电话：13801496673
传真：/	传真：0519-87308808
Email:/	Email: 13801496673@163.com
开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州汝河路支行	开户银行：中国工商银行溧阳市支行
账号：41001523020050000520	账号：1105026209000009116
统一社会信用代码：91410100268065710P	统一社会信用代码：91320481703625269H
开户行地址：/	开户行地址：溧阳市南大街
开户行联行号：/	开户行联行号：307584021435

附件一：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

名称	货物型号	单价（含税）（人民币元）	单价（不含税）（人民币元）	单位	数量	合同价款（含税）（人民币元）	合同价款（不含税）（人民币元）	税率（%）	交货期	交货地点
35KV交流电缆	ZR-YJV22-26/35-1×630	469.84	415.7876106	米	250	117460	103946.90	13	按施工进度据实供货	施工现场板车交货
35KV交流电缆	ZR-YJV22-26/35-1×95	98.15	86.85840708	米	120	11778	10423.01	13	按施工进度据实供货	施工现场板车交货
35KV交流电缆	ZR-YJV22-26/35-1×185	157.39	139.2831858	米	540	84990.6	75212.92	13	按施工进度据实供货	施工现场板车交货
电力电缆	ZC-YJLW03-Z 64/110-1×630	569.69	504.1504425	米	15150	8630803.5	7637879.20	13	按施工进度据实供货	施工现场板车交货
同轴电缆	VOV-8.7/15 1×240	394.6	349.2035398	米	426	168099.6	148760.71	13	按施工进度据实供货	施工现场板车交货
总计						9013131.7	797622[illegible]			
备注	以上货物，以设计图纸、技术协议及施工现场实际生产与送货，在不超出以上范围的前提下，以实际到货据实结算且不超本合同总金额。									

四、制造商业绩（我公司为制造商直接投标，业绩详见投标人供货业绩）

投标人名称：江苏上上电缆集团有限公司

序号	工程名称	建设地点	供货时间	合同价格（万元）	备注
1					
2					
3					
…					

五、履约情况及履约评价

投标人名称：江苏上上电缆集团有限公司

序号	工程名称	评价单位	评价时间	评价内容	备注
1	内蒙古亚信云联智算数据科技有限公司亚信 132 项目 1#B 项目	内蒙古亚信云联智算数据科技有限公司	2025-4-24	中低压电缆	
2	中国电子系统工程第四建设有限公司呼和浩特移动数据中心项目	中国电子系统工程第四建设有限公司	2025-6-12	ZA-YJV-0.6/1KV 4*95+1*16、ZA-YJV22-8.7/15KV 3*300 等	
3	北京泰豪智能工程有限公司怀来合盈金融数据科技产业园项目(三期第二阶段)项目 M5#楼机房及配套机电项目(简称:合盈 ND18-M5 项目)	北京泰豪智能工程有限公司怀来合盈数据科技产业园项目三期第二阶段项目	2025-6	ZA-YJRV-0.6/1KV 4*185+1*95、ZA-YJV-8.7/15KV 3*120 等	
4	郑州机场至许昌市域铁路工程(郑州段)主变电站及外部电源施工安装项目	郑州祥和集团有限公司	2021-10	ZC-YJLW03-64/110KV 1*630	
5	福建宁德蕉城溪南 110KV 输变电工程	国网福建省电力有限公司宁德供电公司	2022-5-18	ZC-YJV22-8.7/15KV 3*300	
6	滨州邹平 110kV 苑城站 10kV 配出工程	国网山东省电力公司滨州供电公司	2022-4-28	ZC-YJV22-8.7/15KV 3*240	

江苏上上电缆集团有限公司用户使用报告

1. 客户信息

使用单位	内蒙古亚信云联合数据科技有限公司
工程名称	乌兰察布地区1井

2. 使用产品的信息

产品名称	主要型号规格	数量	投运时间
中低压电缆	15kW、1kV、		已投运

3. 产品运行情况

良好

使用单位（章）：

联　系　人：

联系方式：18211051181

日　　期：4.24

江苏上上电缆集团有限公司 3204810998888

江苏上上电缆集团有限公司用户使用报告

1.客户信息

使用单位	中国电子系统工程第四建设有限公司
工程名称	电缆供应

2.使用产品的信息

产品名称	主要型号规格	投运时间	数量KM
低压电缆 高压电缆 矿物绝缘电缆等	ZA-YJV-0.6/1KV-4*95+1*16 ZA-YJV-0.6/1KV-5*10 ZA-YJV22-8.7/15KV-3*300 BBTZ-0.6/1KV-4*35+1*16 NG-A(BTLY)-0.6/1KV-5*16	2025.6.12	一批

3. 产品运行情况

运行正常

使用单位（章）：

联　系　人：尚祖铭

联 系 方 式：18201463286

日　　期：

江苏上上电缆集团有限公司 3204810998888

江苏上上电缆集团有限公司用户使用报告

1.客户信息

使用单位	北京泰豪智能工程有限公司
工程名称	合盈 ND18-M5 项目

2.使用产品的信息

产品名称	主要型号规格	投运时间	数量 KM
中低压、控制电缆	ZA-YJRV-0.6/1KV-4*185+1*95 ZA-YJV-0.6/1KV-1*185 ZAN-YJV-0.6/1KV-5*4 ZA-YJV-8.7/15KV-3*120 ZA-KYJV-450/750V-4*2.5 等	2025.6	320.008

3. 产品运行情况

良好

北京泰豪智能工程有限公司
怀来合盈数据科技产业园
项目三期第二阶段项目专用章
(签订各类合同类文件无效)

江苏上上电缆集团有限公司
3204810998888

使用单位（章）

联　系　人：

联系方式：13615714888

日　　期：

江苏上上电缆集团有限公司用户使用报告

1.客户信息

使用单位	郑州祥和集团有限公司
工程名称	郑州机场至许昌市域铁路工程（郑州段）主变电站及外部电源施工安装项目

2.使用产品的信息

产品名称	主要型号规格	数量	投运时间
电力电缆	ZC-YJLW03-64/110KV-1*630mm2	约 10000 米	2021.10

3. 产品运行情况

运行状况良好。

使用单位（章）：郑州祥和集团有限公司

联　系　人：张佳欣

联 系 方 式：13803994243

日　　期：2022.5.12

福建一同变

江苏上上电缆集团有限公司用户使用报告

1. 客户信息

使用单位	国网福建省电力有限公司宁德供电公司
工程名称	福建宁德蕉城溪南110KV输变电工程

2. 使用产品的信息

产品名称	主要型号规格	数量	投运时间
中压电力电缆	ZC-YJV22-8.7/15KV-3×300	1134米	2022.4

3. 产品运行情况

产品初步投运情况良好暂无质量问题。

使用单位（章）：

联　系　人：李秀光

联 系 方 式：13860365658

日　　期：2022.5.18

江苏上上电缆集团有限公司 3204810998888

江苏上上电缆集团有限公司用户使用报告

1. 客户信息

使用单位	国网山东省电力公司滨州供电公司
工程名称	滨州邹平 110kV 苑城站 10kV 配出工程

2. 使用产品的信息

产品名称	主要型号规格	数量	投运时间
低压电缆	ZC-YJV22-8.7/15kV 3*2400	1.26千米	2021.7月

3. 产品运行情况

产品使用情况良好，设备运行正常.

使用单位（章）：滨州供电公司物资部

联 系 人：王树发

联系方式：13605438601

日 期：2022.4.28日.

六、被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单情况

提供投标人（若为代理商投标，则代理商及制造商均需提供）http://www.gsxt.gov.cn/index.html 网站相关信息截图。

七、被最高人民法院列入失信被执行人名单情况

提供投标人（若为代理商投标，则代理商及制造商均需提供）https://www.creditchina.gov.cn/网站相关信息截图。

八、增值税发票税率

序号	项目名称	增值税发票税率 （单位：%）
1	2026-2027 年度前海桂湾、前湾片区配电网建设项目等电力电缆批量采购 I 标段	13%

江苏上上电缆集团有限公司
3204810998888

九、其他

投标人可提供自认为体现综合实力证明材料。

全国工业产品生产许可证

全国工业产品生产许可证

（副　本）

江苏上上电缆集团有限公司

经审查，你单位生产的下列产品符合取得生产许可证条件，特发此证。

产品名称：电线电缆　（明细附后）

住　　所：溧阳市上上路68号

生产地址：江苏省常州市溧阳市上上路68号

证书编号：(苏)XK06-001-00070

有效期至：2026年06月19日　　2022 年 03 月 07 日

有效期届满6个月前，企业应当提出换证申请。

江苏省市场监督管理局

共 1 页 第 1 页

企业名称	江苏上上电缆集团有限公司			产品名称	电线电缆
证书编号	(苏)XK06-001-00070	有效期	2026年06月19日	发证日期	2022年03月07日

1、架空绞线***
圆线，截面积≤1000mm²***
2、塑料绝缘控制电缆***
芯数≤61芯，交联，阻燃，无卤低烟***
3、架空绝缘电缆***
电压≤10kV，截面积≤400mm²***
4、挤包绝缘低压电力电缆***
电压≤3kV，截面积≤1000mm²，铜、铝、铝合金导体，交联，硫化，阻燃，无卤低烟***
5、挤包绝缘中压电力电缆***
电压≤35kV，截面积≤1000mm²，铜、铝、铝合金导体，交联，硫化，阻燃，无卤低烟，18条干法交联生产线***
******

中国国家强制性产品认证证书

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2002010105010258

发证日期：2022年05月30日
有效期至：2027年05月29日

认证委托人名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
产品生产者名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
生产企业名称及生产地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路1号
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 07(BV-90) 300/500V 0.5-2.5; 60227 IEC 08(RV-90) 300/500V 0.5-2.5; BV 300/500V 0.75-1.0; BLV 450/750V 2.5-400; BVR 450/750V 2.5-185;
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 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08月08日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

江苏上上电缆集团有限公司 3204810998888

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

签发：谢肇煦

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

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 3016663

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2002010105010259

发证日期：2022年05月30日
有效期至：2027年05月29日

认证委托人名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
产品生产者名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
生产企业名称及生产地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路1号
产品名称和系列、规格、型号	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆 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08月08日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

江苏上上电缆集团有限公司 3204811998888

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

签发：谢肇煦

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

Q 3016664

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2002010105010260

发证日期：2022年05月30日
有效期至：2027年05月29日

认证委托人名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
产品生产者名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
生产企业名称及生产地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路1号
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 56(RVV-90) 300/300V 0.5-0.75(2-3 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 芯), 4-10 (4-5 芯), 0.5-2.5 (6-41 芯), (2-38 芯)×0.75+1×2.0; RVS 300/300 0.5-6(2 芯);
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：2002年08月08日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

江苏上上电缆集团有限公司
3204810998888

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

签发：谢肇煦

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

Q 3016665

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2002010104010264

发证日期：2022年05月30日
有效期至：2027年05月29日

认证委托人名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
产品生产者名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
生产企业名称及生产地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路1号
产品名称和系列、规格、型号	橡皮绝缘电焊机电缆 60245 IEC 81(YH) 16-95;60245 IEC 82(YHF) 16-95
产品标准和技术要求	GB/T 5013.6-2008/IEC60245-6:1994

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08月08日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

江苏上上电缆集团有限公司 3204815998888

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

签发：谢肇煦

中国质量认证中心 CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

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 3016661

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2002010104010270

发证日期：2022年05月30日
有效期至：2027年05月29日

认证委托人名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
产品生产者名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
生产企业名称及生产地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路1号
产品名称和系列、规格、型号	通用橡套软电缆电线 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),1.0-25(2芯),1.0-95(3芯),1.0-150(4芯),1.0-25(5芯); YZ,YZW 300/500V 4-6(2-5芯),0.75-6(6芯),1.5-6(3+1芯,4+1芯,3+2芯); YZWB 300/500V 0.75-6(2-6芯); YC 450/750 1-400(1芯),1.0-95(2芯),1.0-150(3,4,5芯),2.5-150(3+1芯),2.5-150(3+2芯),2.5-150(4+1芯); YCW 450/750V 35-95(2芯),120-150(3芯),2.5-150(3+1芯),35-150(5芯),2.5-150(3+2芯),2.5-150(4+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-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08月08日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

江苏上上电缆集团有限公司
3204810998888

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

签发：谢肇煦

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

Q 3016662

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2013010105603624

发证日期：2022年05月30日
有效期至：2027年05月29日

认证委托人名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
产品生产者名称及注册地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路68号
生产企业名称及生产地址	江苏上上电缆集团有限公司 江苏省溧阳市上上路1号
产品名称和系列、规格、型号	聚氯乙烯绝缘屏蔽电线 RVVP 300/300V 0.2-2.5 (1芯), 0.2-4 (2芯), 0.2-4 (3芯), 0.2-2.5 (4-12、16芯),0.2-0.4(14、19-26芯),0.5 (20、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：2013年03月25日
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

江苏上上电缆集团有限公司 3204[illegible]998888

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

签发：谢肇煦

中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

Q 3016666

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010105720295

认证委托人名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产者名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产企业名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 1 号

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)-60227 IEC 56(RVV-90) 300/300V 0.5-0.75(2-3 芯); Z(A, B, C, D)-60227 IEC 57(RVV-90) 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)×0.75+1×2.0; Z(A, B, C, D)-RVS 300/300V 0.5-6(2 芯);

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：2024 年 11 月 14 日 **有效期至：**2029 年 11 月 13 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。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010105720300

认证委托人名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产者名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产企业名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 1 号

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; Z(A, B, D)-BLVV 300/500V 2.5-35; ZC-BVV 300/500V 0.75-185; 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：2024 年 11 月 14 日 **有效期至：**2029 年 11 月 13 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。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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

中国国家强制性产品认证证书

证书编号： 2024010105720301

认证委托人名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产者名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产企业名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 1 号

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 0.2-2.5(1 芯),0.2-4(2 芯),0.2-4(3 芯),0.2-2.5(4-12 芯,16 芯),0.2-0.4(14 芯,19-26 芯),0.5(20,26 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： 2024 年 11 月 14 日　　**有效期至：** 2029 年 11 月 13 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。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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

中国国家强制性产品认证证书

证书编号： 2024010105720302

认证委托人名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产者名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产企业名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 1 号

产品名称和系列、型号、规格
聚氯乙烯绝缘无护套电线电缆
Z(A, B, D)-60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-35; Z(A, B, D)-60227 IEC 02(RV) 450/750V 1.5-35; ZC-60227 IEC 01(BV) 450/750V 1.5-400; 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)-60227 IEC 07(BV-90) 300/500V 0.5-2.5; Z(A, B, C, D)-60227 IEC 08(RV-90) 300/500V 0.5-2.5; Z(A, B, C, D)-BV 300/500V 0.75-1.0; Z(A, B, D)-BLV 450/750V 2.5-35; Z(A, B, D)-BVR 450/750V 2.5-35; ZC-BLV 450/750V 2.5-400; ZC-BVR 450/750V 2.5-185;

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： 2024 年 11 月 14 日 **有效期至：** 2029 年 11 月 13 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。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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

中国国家强制性产品认证证书

证书编号： 2024010104706925

认证委托人名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产者名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 68 号

生产企业名称及地址
江苏上上电缆集团有限公司
江苏省溧阳市上上路 1 号

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

产品标准和技术要求
GB/T 19666-2019;GB/T 5013.4-2008/IEC60245-4:2004;JB/T8735.2-2016

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： 2024 年 10 月 16 日 **有效期至：** 2029 年 10 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。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

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

ISO9001 质量管理体系认证证书

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

江苏上上电缆集团有限公司

统一社会信用代码 91320481703625269H

溧阳市上上路 68 号

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
(多场所范围详见附件)

电线电缆，电工圆铝杆的设计、制造。

注册号： 0424Q10203R9L 生效日期： 2024-06-01 终止日期： 2027-05-31

颁发日期：2024-05-24

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 inquiried 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, 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.

ISO14001 环境管理体系认证证书

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

江苏上上电缆集团有限公司

统一社会信用代码 91320481703625269H

溧阳市上上路 68 号

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
(多场所范围详见附件)

电线电缆，电工圆铝杆的设计、制造。

注册号： 0424E10204R7L　生效日期： 2024-06-01　终止日期： 2027-05-31

颁发日期：2024-05-24

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 inquirted 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,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.

ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书

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

江苏上上电缆集团有限公司

统一社会信用代码 91320481703625269H

溧阳市上上路 68 号

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

(多场所范围详见附件)

电线电缆，电工圆铝杆的设计、制造。

注册号： 0424S10205R6L 生效日期： 2024-06-01 终止日期： 2027-05-31

颁发日期：2024-05-24

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, 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.

ISO10012 测量管理体系认证证书

计量体系认证 CMS 中国 CHINA

测量管理体系认证证书

证书编号 No. CMS 苏[2025]AAA232 号

单位名称：江苏上上电缆集团有限公司

单位地址：江苏省溧阳市上上路 68 号

兹证明贵单位在产品质量、经营管理、节能降耗、环境监测等方面的测量管理体系符合 GB/T 19022-2003/ISO 10012：2003《测量管理体系-测量过程和测量设备的要求》标准的全部要求，特发此证。

认证范围及其他符合性说明详见附件。

（本证书的有效性依据认证公司的定期监督获得保持，在一个监督周期后，与CMS签发的《年度监督审核合格通知书》合并使用方可有效。）

颁证日期：2025 年 10 月 31 日

有效期至：2030 年 10 月 30 日

签发人：

江苏上上电缆集团有限公司 3204810

中启计量体系认证有限公司 1101121041620

AAA

中启计量体系认证有限公司

中国 北京 海淀区知春路118号9层A座905E 100080

网站地址:www.china-cms.org

TUV 认证证书

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50387799

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
S.Q.	01-JJX-50077041 001	30.10.2017	*(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Jiangsu Shangshang Cable Group Co., Ltd
No. 68 Shangshang Road
Liyang Jiangsu 213300
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Jiangsu Shangshang Cable Group Co., Ltd
No. 68 Shangshang Road
Liyang Jiangsu 213300
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*
Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige Produktions-überwachung
TÜVRheinland
ZERTIFIZIERT
www.tuv.com
ID 1419050589

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 50618:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product ***(Product Identification)***

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Leitungen (Electric Cables for Photovoltaic Systems)

Type Designation : H1Z2Z2-K 1X1,5...240mm²
Jiangsu Shangshang Cable Group Co., Ltd.

19

Rated Voltage : DC 1,5kV
AC 1,0/1,0kV

Ambient Temperature: -40°C to +90°C

Max.Temperature
at Conductor : 120°C

19

ANLAGE (Appendix): 1.0

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

[redacted]

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Certificate

TÜVRheinland

Certificate no. T 50371927 01

License Holder:
Jiangsu Shangshang Cable Group Co., Ltd
No. 68 Shangshang Road
Liyang Jiangsu 213300
P.R. China

Manufacturing Plant:
Jiangsu Shangshang Cable Group Co., Ltd
No. 68 Shangshang Road
Liyang Jiangsu 213300
P.R. China

Test report no.: JJX 15036696 005 **Client Reference:** S.Q.
Tested to: 2 PfG 1169/08.07

Certified Product: Cables for Photovoltaic-Systems **License Fee - Units**

Type Designation : PV1-F 1X1,5...35mm² 12

Rated Voltage : DC 1,0kV
AC Uo/U 0,6/1kV
Ambient Temperature: -40°C to +90°C
Max.Temperature
at Conductor : 120°C
Mark of Origin : Jiangsu Shangshang Cable Group Co., Ltd
Remark: This certificate is not valid for EU since 27.10.17.

12

Appendix: 1.0

Licensed Test mark:

TÜVRheinland CERTIFIED 2 PFG 1169 www.tuv.com ID 0007000006

TÜV Rheinland (China) Ltd.
Signature

Zhao Xinhua

Date of Issue (day/mo/yr)
28/04/2017

TÜV Rheinland (China) Ltd., Unit 707, AVIC Building, No.10B , Central Road, East 3rd Ring Road, Chaoyang District, Beijing China
Tel: +86 10 6566 6660, Fax: +86 10 6566 6667

江苏上上电缆集团简介

江苏上上电缆集团创建于 1967 年，拥有国家认定企业技术中心和博士后科研工作站，是“国家技术创新示范企业”、“国家知识产权优势企业”，获得首届“中国线缆行业最具竞争力企业”第一名，全球绝缘线缆企业规模排名中国第一，全球第七。荣获工业领域奥斯卡奖——“中国工业大奖”，连续四届荣获“中国质量奖提名奖”，董事长丁山华被中宣部、国家发改委联合评为全国“诚信之星”。

上上专注于电线电缆产品的研发、制造和服务，产品涉及新能源、输配电、海工及船舶、建筑工程、矿用、工业制造、轨道交通、机场等领域。产品为天安门城楼及广场改造、北京奥运、北京冬奥、北京大兴国际机场、港珠澳大桥、京沪高铁、核电工程、苏通 GIL 综合管廊工程等国家重点项目所选用，并出口全球 80 多个国家和地区。

企业现已具备从 220 伏直至 75 万伏全系列电力电缆及各类特种电缆的生产能力，年生产能力超 400 亿元。上上自主研发的核电站用电缆、港口机械用电缆先后荣获第五批、第七批“全国制造业单项冠军产品”。三代核电壳内电缆填补了世界核级电缆领域空白，华龙一号壳内电缆达到国际领先技术水平。与此同时，新能源汽车用电缆、高速卷筒电缆、高速磁悬浮电缆、新型环保聚丙烯绝缘电缆等一大批新型特种电缆服务国家战略，引领中国电缆技术进步。

上上积极落实“双碳”战略，坚持绿色发展，先后获评工信部“绿色工厂”“绿色供应链管理企业”。大力实施“智改数转”，全力打造“现代化智能管理工厂”，荣获“中国标杆智能工厂”“江苏省示范智能车间”“江苏省工业互联网示范工程五星级上云企业”。坚持质量兴企、品牌强企，荣获“中国质量诚信企业”“中国出口质量安全示范企业”“装备中国功勋企业”“建国 70 年中国工业影响力品牌”等荣誉。近年来，上上的专注赢得了人民日报、新华社、央视新闻联播、焦点访谈、经济半小时等国家主流媒体的关注和争相报道，上上品牌影响力与日俱增。

50 多年来，上上坚守主业、实业实干。今后，上上将继续实施“精、专、特、新”发展战略，站在新起点，迈向新高度，坚持“改革、创新、争先”，以“高质量、高效率、高效益”为目标，加快“智改数转”步伐，大力发展新质生产力，不断提升企业核心竞争力，向着全球电缆制造业的引领者不断迈进。

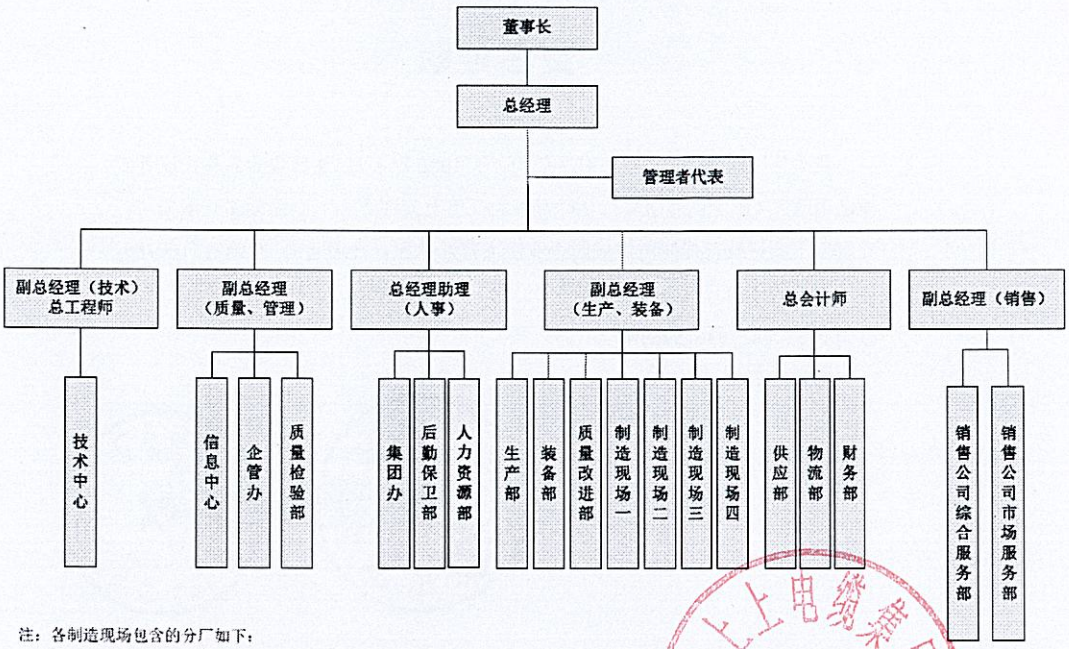
更名证明

我单位因转制为有限（责任）公司，于 1999 年 1 月 29 日企业名称由江苏省溧阳电缆厂（原工商注册号为 13754092-1）更名为江苏上上电缆集团有限公司，并取得工商行政管理部门审核的企业法人营业执照，注册号为 3204812100788，后我单位的注册号改为 320481000011768，2016 年经三证合一后我公司注册号改为 91320481703625269H。

特此证明。

江苏上上电缆集团有限公司

公司管理体系组织架构



注：各制造现场包含的分厂如下：

制造现场一包括中压电缆分厂；**制造现场二**包括低压电缆分厂；

制造现场三包括：超高压分厂、控缆分厂、特缆分厂、型材分厂、橡缆事业部、新能源汽车线缆事业部；

制造现场四包括：特缆二分厂、低压二分厂、特种电源线事业部。

公司经营状况

主要产品名称		生产经历	目前供货能力（公里/年）	含税销售额(万元/年)		
				22 年	23 年	24 年
交联电力电缆	超高压	16 年	3500	1450000	1520000	2540978
	中高压	32 年	28500			
	低压	33 年	280000			
交联架空电缆		33 年	180000	85000	111800	29648
PVC 电力电缆		58 年	90000	70000	70000	4699
分支电缆		26 年	90000 个	20000	23000	44858
XLPE、PVC 控制电缆		58 年	132000	70000	69000	123689
橡套电缆（包括矿用橡套）		54 年	92000	62000	64000	45898
核电站用电缆		28 年	85000	36000	28000	16337
计算机电缆		26 年	58000	37000	31000	71403
机场助航灯光电缆		30 年	53000	9000	9300	5579
钢芯铝绞线		35 年	33000 吨	1000	1000	704
风力电缆		18 年	50000	50000	22000	16032
BV 线		58 年	1000000	200000	230000	302768
船用电缆		24 年	70000	80000	100000	102209
特种电缆（硅橡胶、氟塑料）		22 年	80000	32000	32000	132797

铝杆的生产能力	66000 吨/年
铝杆深加工能力	59400 吨/年

江苏上上电缆集团有限公司

资格审查文件

企业名称	江苏上上电缆集团有限公司	企业性质	有限责任公司
地　　址	江苏省溧阳市上上路 68 号		
法人代表	丁山华	邮　　编	213300
电　　话	0519-87308866	传　　真	0519-87308808
总 产 值	3758926 万元	电　　报	4848
流动资产	1112876.26 万元	固定资产	101201.65 万元
长期债务	0	流动债务	250057.97 万元
高级技经人员	172 人	研究设计人员	219 人
公司总人数	5746 人	中级技经人员	171 人
开户银行	中国工商银行股份有限公司溧阳支行 0519-87223279	帐　　号	1105026209000009116
公司占地面积	100 万平方米	厂房面积	62 万平方米

江苏上上电缆集团有限公司

江苏上上电缆集团技术中心概况

一、概述

江苏上上电缆集团技术中心是集团技术科研机构，负责集团技术创新战略的实施，科技项目和技术改造项目的技术论证、实施和管理，负责新产品、新技术、新工艺的研发和改进，负责为销售、生产提供技术支持，负责技术标准化管理、知识产权管理、科技情报管理等工作。

技术中心建立了健全的组织机构、完善的创新体系，配备了国际一流的研发仪器设备，拥有一支经验丰富战斗力强的研发队伍，中心技术创新能力位居国内第一。

技术中心按照 CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》(ISO/IEC17025）的要求建立管理体系，通过了 ISO 10012 测量管理体系认证，拥有各类仪器设备 300 多台套，具备开展各种电缆材料研发、电缆产品设计、工装及工艺、电缆可靠性验证等研究能力。中心实验室具备开展各类电缆用原辅材料、电缆产品的型式检验能力，是江苏省消防产品检测中心、国家电线电缆质量监督检验中心、中国船级社分包实验室，是江苏省出口商品生产企业一级实验室。实验室 2017 年获得“中国合格评定国家认可委员会实验室”认可证书（CNAS)。这标志着公司电缆实验室的综合检验检测能力已达到国内一流、国际先进水平。

二、近年科技发展成就

近年来，中心成功开发新产品、新技术、新材料 300 多项，有 100 多项新产品通过了省级以上的成果鉴定，其中 50 多项成果技术达到国际先进水平，1 项成果填补世界空白，10 多项成果填补国内空白，获国家专利 400 多项，主持或参与国家、行业标准制订修订 100 多项。一大批技术含量高的新产品在核电、轨道交通、船舶及港口机械、军用、海洋开发装备、电力传输等领域广泛应用，取得突出的市场业绩。

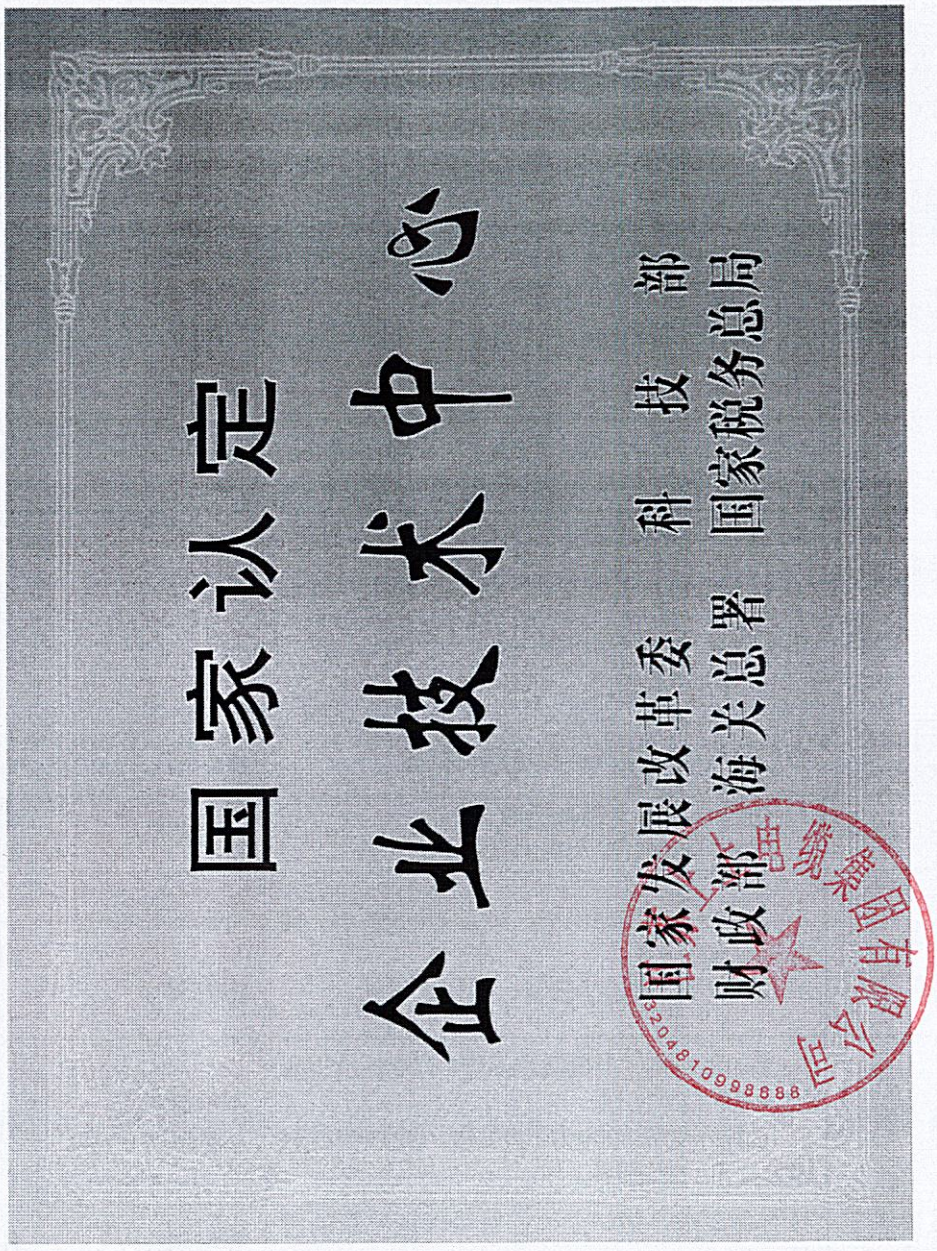
- 核电站用电缆的研发取得全面发展，成为中国该领域产品、材料及技术服务的领导者，是全球首家三代核电 AP1000 用电缆供应商,技术水平达到国际领先水平,填补世界空白。
- 参与国家“863 计划”《磁浮列车交通用长定子电缆》项目，该电缆已在上海磁悬浮最高时速的线路段上安全正常运行多年，填补国内空白，达到进口同类产品先进水平。

- 港口机械用光纤复合卷筒电缆填补国内空白，达到国际先进水平，并被认定为国家级重点新产品。
- 主持起草《机场助航灯光回路用埋地电缆》行业标准，采用美国联邦航空局技术要求，达到了国际先进水平。
- 额定电压 500kV 及以下超高压电力电缆已完成研发，采用国际最先进的制造和检测装备，在行业内首次采用 CIMS 集成系统，实现了电缆生产的“一切工作都在计划中，一切过程都在控制中，一切结果都在设计中”。

三、技术中心发展目标

- **方向：**以国家重点发展的新能源、轨道交通、船舶及港口机械、国防、海洋开发装备、电力传输六大领域新型装备技术发展的新一代线缆为目标。
- **能力：**着力提升自主研发能力、持续创新能力、成果转化能力。
- **机制：**重视产学研联合，创造合作共赢机制，充分吸取和运作社会科技发展资源，建设“开放、流动、联合、竞争、高效”的运行管理机制。
- **队伍：**建立一支专业和年龄结构合理、思想活跃、积极创新、高效精干的高水平研发人才队伍，成为国内线缆行业最具创新能力、最具竞争力的研发中心。

国家认定企业技术中心



技术和组织措施

一、签订合同后的实施方案

根据企业标准以及合同的有关规定，对主要工作项目进行分解，同时要求各部门严格按照 ISO9001 标准要求执行。

序号	项目	主要职责	责任部门	配合部门
1	设计	1、该产品我公司已具备成熟工艺，无需重新设计。 2、如果用户有特殊要求，根据公司《设计开发控制程序》规定进行设计	技术中心	各分厂
2	编制质量计划	根据要求，编制相应质量计划。	课题组	质保部
3	采购原材料	1、从合格供方中进行原材料采购 2、负责原材料验收工作，保证投产原材料合格。	供应部 质保部	质保部 供应部
4	生产过程	1、根据要求及时组织生产，确保交货长度。 2、保持设备的完好。 3、按 ISO9001 标准要求，做好各种生产过程中质量记录，并妥善保存。	生产装备部 质保部	各分厂 各分厂
5	检验和试验	按标准及工艺文件进行检验和试验	质保部	各分厂
6	出厂验收	1、进行电缆供货范围验收。 2、按出厂检验试验大纲进行验收	质保部	课题组 特缆分厂
7	包装、运输、贮存	1、制订并提交装运清单、安装使用说明书、储存运输条件文件。 2、按合同要求进行包装、标识、运输。	质保部、各分厂 物流部	销售公司
8	技术服务	1、参加现场电力电缆清点工作，有责任承担安装单位的技术培训。 2、如需方要求，在电力电缆安装、调试期间派技术人员进行现场服务。	市场服务部 （见服务计划）	质保部
9	质量保证记录	按有关要求，做好全过程质量保证记录的管理保存。	质保部	各相关部门

二、质量保证标准：贯彻执行 GB/T 19001 质量体系。

三、完成本合同预期计划

满足招标文件要求。

江苏上上电缆集团有限公司

技术服务及售后服务计划

（仅供参考，实际按具体产品及用户要求执行）

1　我方现场售后技术服务

1.1 我方现场售后服务人员的目的是使所供设备安全、正常投运。我方将按贵方要求派出合格的现场服务人员。服务费用由我方承担。

现场服务计划表

序号	技术服务内容	计划天数	派出人员构成		备注
			职称	人数	
1	提供电缆运行参数（电阻、电感、电容、载流量等）	7	工程师 高级工程师	2	
2	交付现场电缆产品验收	按实际交付天数	工程师 高级工程师	2	
3	指导电缆敷设、电缆附件安装，参与投运前的验收等	5	工程师 高级工程师	2	

1.2 我方现场服务人员具备下列条件：

1.2.1 遵守法纪，遵守现场的各项规章和制度；

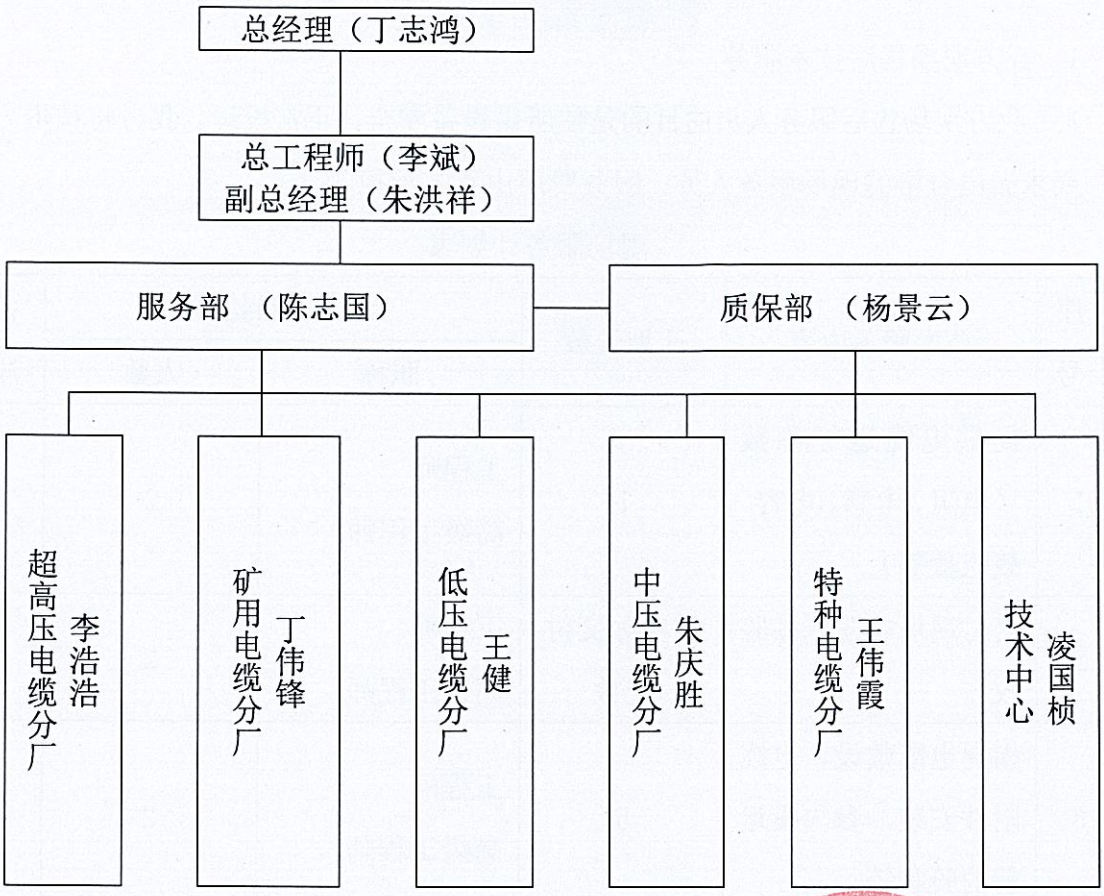
1.2.2 有较强的责任感和事业心，按时到位。

1.2.3 了解合同设备的设计，熟悉其结构，有相同或相近机组的现场工作经验，能够正常的进行现场指导；

1.2.4 身体健康，适应现场工作的条件。

江苏上上电缆集团有限公司 0481-0998888

企业售后服务保证体系



专(兼)职服务人员资质情况

序	姓名	职务	职称	序	姓名	职务	职称
1	李 斌	总工程师	研究员级高级工程师	14	宋鹏	课题组长	工程师
2	梁福才	副总工程师	研究员级高级工程师	15	何志峰	课题组长	工程师
3	祝军	副总工程师	高级工程师	16	李 斌	检验组长	工程师
4	凌国桢	技术中心主任	工程师	17	王伟霞	工艺组长	工程师
5	陈志国	市场服务部经理	工程师	18	李浩浩	厂长（技术）	工程师
6	邹宇	专职服务员	——	19	刘斌斌	检验组长	助理工程师
7	赵国新	专职服务员	高级工程师	20	傅振翰	工艺组长	工程师
8	沙 伟	课题组长	高级工程师	21	谈建伟	课题组长	工程师
9	袁 杰	课题组长	工程师	22	丁伟锋	工艺组长	工程师
10	杨景云	质保部经理	工程师	23	黄天	专职服务员	——
11	胡旭明	质保部副经理	工程师	24	董 琦	工艺组长	高级工程师
12	邹 浩	检验组长	工程师	25	李 俊	专职服务员	技师
13	朱强	检验组长	——				

1.3 我方现场服务人员的职责

1.3.1 我方现场服务人员的任务主要包括设备催交、货物的开箱检验、设备质量问题的处理、指导安装和调试、参加试运和性能验收试验。

1.3.2 在安装和调试前，我方技术服务人员向需方技术交底，讲解和示范将要进行的程序和方法。重要工序见下表。经我方确认和签证的工序如因我方技术服务人员指导错误而发生问题，我方负全部责任。

供方提供的安装、调试重要工序表

序号	工序名称	工序主要内容	备注
1	交付现场验收	设备催交，货物开箱检验，产品主要性能验收	
2	提供运行参数	提供电缆运行的电阻、电感、电容、载流量参数等	
3	电缆敷设及附件安装	指导电缆敷设及附件安装（编制安装使用说明书）	
4	投运前调试和产品性能验收	根据安装使用说明书，进行调试和投运前产品性能验收等	

1.3.3 我方现场服务人员有权全权处理现场出现的一切技术和商务问题。如现场发生质量问题，我方现场人员要在需方规定的时间内处理解决。如我方委托需方进行处理，我方现场服务人员将出委托书并承担相应的经济责任。

1.3.4 我方对现场服务人员的一切行为负全部责任。

1.3.5 我方现场服务人员的正常来去和更换事先与需方协商。

2 培训

2.1 为使合同设备能正常安装和运行，我方有责任提供相应的技术培训。培训内容与工程进度相一致。

2.2 培训计划和内容由我方在下表中列出

序号	培训内容	计划天数	培训教师构成		地点	备注
			职称	人数		
1	我方所供电缆产品结构及主要技术要求	3	高级工程师 工程师	2	按需方要求	
2	电缆运行参数的计算原则	2	高级工程师 工程师	2	按需方要求	
3	电缆敷设及安装的注意事项	2	高级工程师 工程师	2	按需方要求	

2.3 培训的时间、人数、地点等具体内容由供需双方商定。

2.4 我方为需方培训人员提供设备、场地、资料等培训条件，并提供食宿和交通方便。

江苏上上电缆集团有限公司

公司部分荣誉证书
线缆企业规模排名全球第七，中国第一

CRU

The world's largest cable manufacturers are still based in developed countries

List of all manufacturers with insulated cables production of $ 1 bn. or more in 2017

	Company	Head office
1	Prysmian	Europe
2	Nexans	Europe
3	Southwire	N America
4	General Cable	N America
5	Sumitomo Electric	N E Asia
6	CommScope	N America
7	Jiangsu Shangshang	China

9 月 27 日，2018 中国电线电缆行业大会在上海隆重召开。会上，国际权威机构英国商品研究所（简称“CRU”）**发布了“2017 年度全球绝缘线缆企业规模排名”，江苏上上电缆集团位列中国第一，全球第七**，这也是上上自 2014 年“CRU”首次发布排名后连续第五年入选全球十强。

英国商品研究所是矿产、金属、电线电缆等行业内世界领先的权威分析机构，总部位于伦敦，全球拥有各国专家超过 250 人，包括经济学家、管理顾问、工程师、冶金学家、地质学家、化学家及媒体从业人员。多年来，英国商品研究所作为世界知名的金属市场分析及咨询公司，以其独立性和权威性得到行业内的广泛认可，其分析报告和数据统计被行业内普遍采用和参考。

中国线缆行业最具竞争力企业 10 强

江苏上上电缆集团有限公司

Jiangsu Shangshang Cable Group Co., Ltd.

荣获

2024(第十一届)中国线缆产业最具竞争力企业10强

The winner of the Top 10 competitiveness enterprises of 2024 (11th) 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
电线电缆网
Wire & Cable Network
线缆信息研究院
Wire and Cable Information Institute
二〇二四年九月 SEP.2024

中国质量奖提名奖

中国质量奖提名奖

证　书

为表彰第五届中国质量奖提名奖获奖者，特颁发此证书。

获奖内容： 以“四个人人”为核心的全员卓越绩效质量管理模式

获 奖 者： 江苏上上电缆集团有限公司

第五届中国质量奖评选表彰委员会

2025年9月

证书号：2025-ZGZLJ-05-T-Z18

江苏省政府质量奖

中国工业大奖

证书

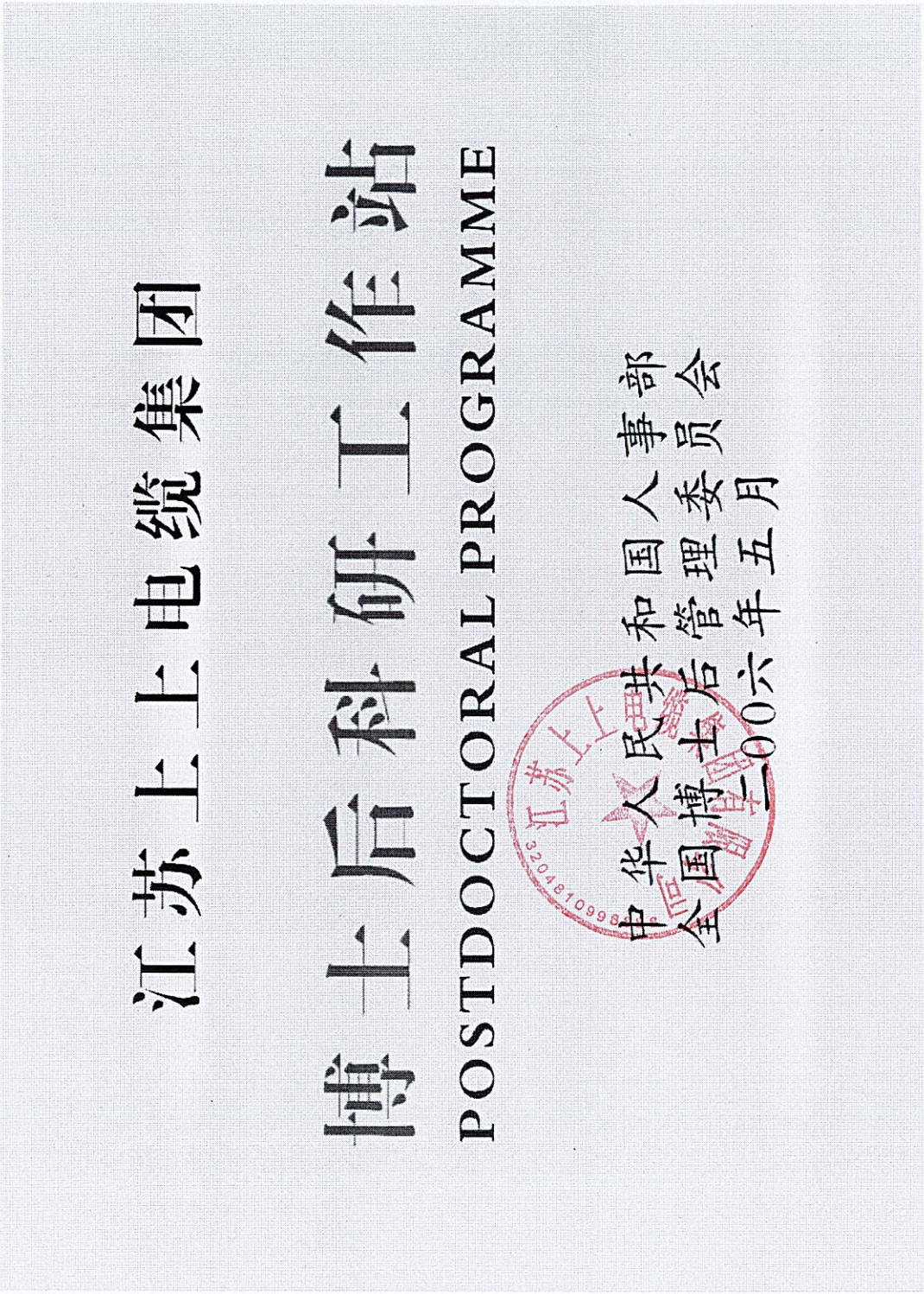
授予：江苏上上电缆集团有限公司

中 国 工 业 大 奖

编号：51801005

二〇〇八年十二月

博士后科研工作站


江苏上上电缆集团
博士后科研工作站
POSTDOCTORAL PROGRAMME
中华人民共和国人事部
全国博士后管理委员会
二〇〇六年五月