

2026-2027 年度前海桂湾、前湾片区配电网建设项目

工程

投标文件

业绩文件



项目编号：2506-440305-04-01-897710

投标人名称：宁波东方电缆股份有限公司

投标人代表：吴琦峰

投标日期：2025 年 11 月 10 日

（一）投标人基本情况表

投标人：宁波东方电缆股份有限公司

企业名称	宁波东方电缆股份有限公司		主管部门	宁波市市场监督管理局	
经济类型	私营		资质等级	全国工业产品生产许可证/国家级	
单位简介	<p>宁波东方电缆股份有限公司（股票代码：603606，以下简称“东方电缆”），成立于1998年，注册资金 6.87715368 亿元，资产总额约 121.74 亿元，于2014年在上海主板上市。2024年营业额 90.9 亿元（不含税），市值超 400 亿元。公司是中国海陆缆核心供应商，多年来一直在科技创新、质量管理、核心技术突破等方面处于行业领先地位，公司连续多年荣获中国线缆行业最具竞争力企业 10 强、中国主板上市公司价值 100 强等殊荣。目前公司已形成电力工程与装备线缆（绿色输电设施）、海底电缆与高压电缆（电力新能源）、海洋装备与工程运维（深海科技）三大业务板块。</p> <p>公司是国家级高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家创新型企业、国家知识产权示范企业，拥有国家级企业技术中心、国家级博士后工作站、院士专家工作站，承担了国家科技支撑计划项目、国家高技术研究发展计划（863 计划）和国家海洋经济创新发展区域示范项目等多项国家重大科技项目，并牵头起草海底电缆国家标准。获评国家制造业单项冠军，并入选浙江省首批数字化未来工厂。</p>				
单位概况	职工总人数	1456 人		工程技术人员	525 人
	生产工人	480 人		经 营 人 员	448 人
	固定资产	原值 288410 万元	资金性质	生产性	285531 万元
		净值 208689 万元		非生产性	/
	流动资金	852038 万元	资金来源	自有资金	285531 万元
				银行贷款	/
主要资质证书	<p>类型：营业执照 等级：国家级 证书号：91330200704897960W</p> <p>类型：全国工业产品生产许可证 等级：国家级 证书号：（浙）XK06-001-00083</p> <p>类型：ISO9001 质量管理体系认证 等级：国家级 证书号：00125Q37924R9M/3302</p> <p>类型：ISO14001 环境管理体系认证 等级：国家级 证书号：00124E35398R6M/3302</p> <p>类型：ISO45001 职业健康安全管理体系认证 等级：国家级 证书号：00124S34267R6M/3302</p> <p>类型：DNV ISO9001 质量管理体系认证 等级：国家级 证书号：73694-2010-AQ-RGC-RvA</p> <p>类型：DNV ISO14001 环境管理体系认证 等级：国家级 证书号：132436-2013-AE-RGC-RvA</p> <p>类型：DNV ISO45001 职业健康安全管理体系认证 等级：国家级</p> <p>证书号：132437-2013-ASA-RGC-RvA</p>				

质量保证 体系	已提供质量保证体系		
经济指标	年 份	销售收入（万元）	利润（万元）
	2024 年	909252	100816
	2023 年	731004	100004
	2022 年	700893	84239

注：表格不够可另附说明，经济指标应附证明材料。

1.1、营业执照

注册资金：¥68771.5368 万元

统一社会信用代码

91330200704897960W (3/3)

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	宁波东方电缆股份有限公司	注册资本	陆亿捌仟柒佰柒拾壹万伍仟叁佰陆拾捌元
类型	其他股份有限公司(上市)	成立日期	1998年10月22日
法定代表人	夏崇耀	营业期限	1998年10月22日至2098年10月21日
经营范围	许可项目：电缆、光缆制造；建设工程设计；港口经营；道路货物运输（不含危险货物）；港口货物装卸搬运活动（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：海洋工程设计和模块设计制造服务；海洋工程装备制造；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备制造；海洋工程装备制造；水下系统和作业装备制造；金属线缆及其制品制造；对外承包工程；工程管理服务；海洋能系统与设备制造；以自有资金从事投资活动；海洋能系统与设备销售；海上风电相关系统研发；海上风电相关设备销售；深海石油钻探设备销售；深海石油钻探设备制造；光纤制造；光缆制造；配电网开关控制设备研发；配电网开关控制设备制造；配电网开关控制设备销售；电力设施器材制造；机械电气设备制造；智能输配电及控制设备销售；塑料制品制造（不含特种塑料制品销售）；金属包装容器及材料制造；金属包装容器及材料销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口；光缆销售；文化、办公用设备制造；文具制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；进出口代理；电缆、电缆经营；租赁服务（不含许可类租赁服务）；装卸搬运（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）。（分支机构经营场所设在：北仑区小港江南东路967号1幢、2幢；北仑区戚家山江滨路278号；宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段168号）		
登记机关	2022年05月18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日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

1.2、全国工业产品生产许可证



全国工业产品生产许可证

宁波东方电缆股份有限公司

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

住 所：浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号

生产地址：浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号

证书编号：（浙）XK06-001-00083

有效期至：2026 年 03 月 15 日

2023 年 月 日



有效期届满 30 日前，企业应当提出换证申请。

共 1 页 第 1 页

企业名称	宁波东方电缆股份有限公司			产品名称	电线电缆	
证书编号	（浙）XK06-001-00083	有效期	2026 年 03 月 15 日	发证日期	2023 年 08 月 03 日	
一、电线电缆 ***						
1.塑料绝缘控制电缆 ***						
（1）芯线≤61 芯，交联，阻燃，无卤低烟 ***						
2.挤包绝缘低压电力电缆 ***						
（1）电压≤3kV，截面积≤630mm2，铜、铝、铝合金导体，交联，阻燃，无卤低烟 ***						
3.挤包绝缘中压电力电缆 ***						
（1）电压≤35kV，截面积≤1200mm2，铜、铝、铝合金导体，交联，阻燃，无卤低烟，4 条干法交联生产线 ***						
4.架空绝缘电缆 ***						
（1）电压≤10kV，截面积≤400mm2 ***						

1.3、管理体系证书

1.3.1、ISO9001 质量管理体系认证证书

	
<h1>质量管理体系认证证书</h1>	
证书编号: 00125Q37924R9M/3302	
兹证明	
宁波东方电缆股份有限公司	
统一信用代码: 91330200704897960W	
注册地址: 中国浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号	
运营地址 1: 中国浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号	
运营地址 2: 中国浙江省宁波市北仑区戚家山江滨路 278 号	
质量管理体系符合标准:	
GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015	
通过认证范围如下:	
运营地址 1: 资质范围内的电力电缆、电气装备用电缆、特种用途电缆、架空电缆、海底电缆、海洋动态缆系统、海洋脐带缆系统及其附件的设计、生产和技术服务	
运营地址 2: 35kV 以上电力电缆、海底电缆、海洋动态缆系统、海洋脐带缆系统的设计、生产和技术服务	
首次发证日期: 1999 年 8 月 31 日 本次发证日期: 2025 年 11 月 4 日 有效期至: 2028 年 11 月 7 日	
在一个监督周期后, 本证书必须与 CQC 签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆 www.cqc.com.cn 。 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询	
	 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C001-M
 Signed by: Xie ZhaoXu	 MEMBER OF
	
<h2>中国质量认证中心</h2> CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE	
中国·北京·南四环西路188号9区 100070	
http://www.cqc.com.cn	
2024年版	



质量管理体系认证证书

证书编号: 00125Q37924R9M/3302
宁波东方电缆股份有限公司
(附件)

序号	多场所名称	多场所地址	认证范围	备注
1	宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号	资质范围内的电力电缆、电气装备用电 缆、特种用途电缆、架空电缆、海底电 缆、海洋动态缆系统、海洋脐带缆系统 及附件的设计、生产和技术服务	中心职能
2	宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区戚家山江滨路 278 号	35kV 以上电力电缆、海底电缆、海洋动 态缆系统、海洋脐带缆系统的设计、生 产和技术服务	

此附件与相同编号的证书同时使用有效



谢肇煦
Signed by: Xie ZhaoXu



中国质量认证中心

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

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

2024年版

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台

当前位置: 认证结果 > 管理体系认证

查询条件

证书编号: 00125Q37924RQM3302 获证组织名称: 请输入不少于3个字符

认证项目: 国家地区: 证书状态: ☐ 具有CNAS标识

查询 重置

证书列表(点击查看详细信息)

宁波东方电缆股份有限公司	有效	CNAS	认证项目: 质量管理体系认证 (ISO9001) 证书到期日期: 2028-11-07
证书编号: 00125Q37924RQM3302 发证机构: 中国质量认证中心有限公司			

联系我们: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市东城区法苑东路9号 邮编: 100008
技术支持: 北京中认网信息技术服务有限公司 联系电话: 010-56775510 邮箱: service@cnca.gov.cn
微信公众号: 中认网 官方微博: 1611050203333333

政府网站 纠错 在线客服

9:24 2025-11-06

1.3.2、ISO14001 环境管理体系认证证书

	
<h1>环境管理体系认证证书</h1>	
证书编号: 00124E35398R6M/3302	
兹证明	
宁波东方电缆股份有限公司	
统一信用代码: 91330200704897960W	
注册地址: 中国浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号	
运营地址 1: 中国浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号	
运营地址 2: 中国浙江省宁波市北仑区戚家山江滨路 278 号	
环境管理体系符合标准:	
GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015	
通过认证范围如下:	
地址 1: 资质范围内的电力电缆、电气装备用电线、特种用途电缆、架空电缆、海底电缆、海洋动态缆系统、海洋脐带缆系统及相关附件的设计、生产及相关管理活动	
地址 2: 35kV 以上电力电缆、海底电缆、海洋动态缆系统、海洋脐带缆系统及相关附件的设计、生产及相关管理活动	
首次发证日期: 2007 年 2 月 6 日 本次发证日期: 2024 年 12 月 31 日 有效期至: 2028 年 1 月 5 日	
在一个监督周期后, 本证书必须与 CQC 签发的监督审核合格通知书合并使用方可有效。查询证书有效状态请登陆 www.cqc.com.cn 。 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会公示的网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询	
	
	
<h2>中国质量认证中心</h2>	
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE	
中国·北京·南四环西路188号9区 100070	http://www.cqc.com.cn
2024年版	

浏览器地址栏: http://cxnca.cn/CentCloud/result/skipResultList?certNumber=8&orgName=宁波东方电缆股份有限公司&fromIndex=true

警告: 该页面采用不加密的http传输协议, 与你建立的连接不安全. 请勿在页面内输入任何敏感信息 (密码或银行卡信息等), 否则可能会被攻击者盗用. 查看详情

30秒免登录速生还

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 | 认云

当前位置: 认证结果 > 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 00124E35398R6M3302 获证组织名称: 请输入不少于3个字符

认证项目: 国家地区: 证书状态: 具有CNAS标识

查询 重置

证书列表(点击查看详情)

宁波东方电缆股份有限公司

证书编号: 00124E35398R6M3302 有效 CNAS

认证项目/产品类别: 环境管理体系认证

证书到期日期: 2028-01-05

发证机构: 中国质量认证中心有限公司

版权所有: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市西城区马神庙大街8号 邮编: 100088

技术支持: 北京中认检测技术有限公司 热线电话: 010-56738610 服务邮箱: service@cat.com

京ICP备09002530号-3 京公网安备 11010502035380号

31°C 多云

搜索

11:09 2025-08-01

1.3.3、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书



国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认云

当前位置: 认证结果 > 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 00124S34267R6M3302 获证组织名称: 请输入不少于5个字符

认证项目: 地区: 证书状态: 具有CNAS标识

查询 重置

证书列表(点击查看详细信息)

宁波东方电缆股份有限公司		
证书编号: 00124S34267R6M3302	有效 CNAS	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证
发证机构: 中国质量认证中心有限公司		证书到期日期: 2028-01-05

国家认证标志

版权所有: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市西城区马神庙大街9号 邮编: 100088
技术支持: 北京中认信息技术有限公司 热线电话: 010-56738810 服务邮箱: service@cat.com
京ICP备09092530号-3 京公网安备 11010502035380号

政府网站 找错 在线客服

1.3.4、DNV ISO9001 质量管理体系认证证书



管理体系认证证书

证书号码:
73694-2010-AQ-RGC-RvA

首次签发日期:
2010年3月31日

有效期限:
2025年4月01日 - 2028年3月31日

兹证明

宁波东方电缆股份有限公司

中国浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段168号

此证书多场所地址见附页

质量管理体系符合:

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 标准

此证书对下列范围有效:

500kV及以下电力电缆、海底直流电缆、海底交流电缆、海底光缆、动态缆系统、脐带缆系统及附件的设计和生

证书制作地点及日期:
上海, 2025年3月27日

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



朱海明
管理代表

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效, 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

获得认可的单位: DNV Business Assurance B.V., Zeebseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

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



证书号码: 73694-2010-AQ-RGC-RvA
证书制作地点及日期: 上海, 2025年3月 27日

证书附页

宁波东方电缆股份有限公司

经认证地点如下:

场所名称	场所地址	认证范围
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区戚家山江滨路278号	500kV及以下电力电缆、海底直流电缆、海底交流电缆、海底光缆、动态缆系统、脐带缆系统及附件的设计和生产
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号	500kV及以下电力电缆、海底直流电缆、海底交流电缆、海底光缆、动态缆系统、脐带缆系统及附件的设计和生产
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区江南东路968号 统一社会信用代码: 91330200704897960W	注册地址, 无活动

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效, 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

获得认可的单位: DNV Business Assurance B.V., Zwolsseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

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

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台

当前位置: 认证结果 > 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 73694-2010-AQ-RGC-RVA 获证组织名称: 请输入不少于3个字符

认证项目: 证书状态: 具有CNAS标识

查询 重置

证书列表(点击查看详细信息)

宁波东方电缆股份有限公司	有效	认证项目/产品类别: 质量管理体系认证 (ISO9001)	证书到期日期: 2028-03-31
证书编号: 73694-2010-AQ-RGC-RVA			
发证机构: 上海那威认证有限公司			

版权所有: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市海淀区马甸东路9号 邮编: 100088
技术支持: 北京中认信息技术有限公司 热线电话: 010-56738610 服务邮箱: service@cat.com
京ICP备09002530号-3 京公网安备 11010502033380号

政府网站 找错

在线客服

1.3.5、DNV ISO14001 环境管理体系认证证书



管理体系认证证书

证书号码:
132436-2013-AE-RGC-RvA

首次签发日期:
2013年6月 03日

有效期至:
2025年6月 04日 - 2028年6月 03日

兹证明

宁波东方电缆股份有限公司

中国浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号

此证书多场所地址见附页

环境管理体系符合:

ISO 14001:2015标准

此证书对下列范围有效:

500kV及以下电力电缆、海底直流电缆、海底交流电缆、海底光缆、动态缆系统、脐带缆系统及附件的设计和生

证书制作地点及日期:
上海, 2025年3月 27日

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



朱海明
管理代表

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效, 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

获得认可的单位: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

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



证书号码: 132436-2013-AE-RGC-RvA
证书制作地点及日期: 上海, 2025年3月 27日

证书附页

宁波东方电缆股份有限公司

经认证地点如下:

场所名称	场所地址	认证范围
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区戚家山江滨路278号	500kV及以下电力电缆、海底直流电缆、海底交流电缆、海底光缆、动态缆系统、脐带缆系统及附件的生产
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段168号	500kV及以下电力电缆、海底直流电缆、海底交流电缆、海底光缆、动态缆系统、脐带缆系统及附件的设计和生
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区江南东路968号 统一社会信用代码: 91330200704897960W	注册地址, 无活动

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效, 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。
获得认可的单位: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689, www.dnv.com/assurance
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

综合认证结果查询列表

http://cx.cnca.cn/CertCloud/result/skipResultList?certNumber=&orgName=宁波东方电缆股份有限公司&fromIndex=true

该页面采用不加密的http传输协议，与你建立的连接不安全，请勿在页面内输入任何敏感信息（密码或银行卡信息等），否则可能会被攻击者盗用 [查看详情](#)

建议下载使用360浏览器、火狐浏览器、360浏览器（极速模式）、IE9+（兼容模式）

不再提示 我知道了

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 认云

首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政务信息

当前位置：认证结果 > 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 132436-2013-AE-RGC-RVA 获证组织名称: 请输入不少于5个字符

认证项目: 地区: 证书状态: 具有CNAS标识

查询 重置

证书列表(点击查看详细信息)

宁波东方电缆股份有限公司	有效	认证项目/产品类别: 环境管理体系认证	证书到期日期: 2028-06-03
证书编号: 132436-2013-AE-RGC-RVA			
发证机构: 上海耀华威认证有限公司			

版权所有: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市西城区马神庙大街9号 邮编: 100088
技术支持: 北京中认信息技术有限公司 热线电话: 010-56738810 服务邮箱: service@cat.com
京ICP备09092530号-3 京公网安备 11010502035380号

政府网站 找错 在线客服

11:12 2025-08-01

1.3.6、DNV ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书



管理体系认证证书

证书号码:
132437-2013-ASA-RGC-RvA

首次签发日期:
2013年6月 03日

有效期限:
2025年6月 04日 - 2028年6月 03日

兹证明

宁波东方电缆股份有限公司

中国浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号

此证书多场所地址见附页

职业健康安全管理体系符合:
ISO 45001:2018标准

此证书对下列范围有效:

500kV及以下电力电缆、海底直流电缆、海底交流电缆、海底光缆、动态缆系统、脐带缆系统及附件的设计和生

证书制作地点及日期:
上海, 2025年3月 27日



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



朱海明
管理代表

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效, 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

获得认可的单位: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689. www.dnv.com/assurance

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



证书号码: 132437-2013-ASA-RGC-RvA
证书制作地点及日期: 上海, 2025年3月 27日

证书附页

宁波东方电缆股份有限公司

经认证地点如下:


场所名称	场所地址	认证范围
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区江南 东路968号 统一社会信用代码: 9133020070 4897960W	注册地址, 无活动
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区郭巨 街道白洋线中段 168 号	500kV及以下电力电缆、海底直 流电缆、海底交流电缆、海底 光缆、动态缆系统、脐带缆系 统及附件的设计和生产
宁波东方电缆股份有限公司	中国浙江省宁波市北仑区戚家 山江滨路278号	500kV及以下电力电缆、海底直 流电缆、海底交流电缆、海底 光缆、动态缆系统、脐带缆系 统及附件的设计和生产

未履行认证协议中规定条款会导致此证书失效, 获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

获得认可的单位: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)102922689, www.dnv.com/assurance

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

该页面采用不加密的http传输协议，与你建立连接不安全，请勿在页面内输入任何敏感信息（密码或银行卡信息等），否则可能会被攻击者盗用 [查看详情](#)

国家市场监督管理总局 | 全国认证认可信息公共服务平台 

当前位置：认证结果 - 认证结果综合查询

查询条件

证书编号: 132437-2013-ASA-RGC-RVA 获证组织名称: 请输入不少于3个字符

认证项目: 国家地区: 证书状态: 具有CNAS标识

查询 重置

证书列表(点击查看详情)

宁波东方电缆股份有限公司	有效	认证项目/产品类别: 中国职业健康安全管理体系认证	证书到期日期: 2028-06-03
证书编号: 132437-2013-ASA-RGC-RVA			
发证机构: 上海那华威认证有限公司			

版权所有: 国家市场监督管理总局 地址: 北京市西城区马神庙9号 邮编: 100088
技术支持: 北京中认信息技术有限公司 热线电话: 010-56738810 服务邮箱: service@caic.com
京ICP备09062530号-3 京公网安备 11010502035380号

政府网站 找错 在线咨询

13°C 多云 11:13 2023-06-01

1.4、质量保证体系

1.5、质量保证措施方案

1.5.1、质量保证体系

	通用质量计划	文件编号: NBO-SP04-01-01-01-SMR01
		版本号: 1.0
		实施日期: 2025-04-01

1、概述

1.1 目的

为确保产品、服务满足顾客要求；产品策划及实现过程安全、稳定、高效运行；有效控制各项验证活动，满足业主对质量的要求，宁波东方电缆股份有限公司（以下简称：公司）制定了通用质量计划。

1.2 适用范围

本文适用于批量化产品、服务策划及实现过程的质量控制。

2、定义

无。

3、质量方针政策

3.1 质量方针

依据公司的愿景“成为拥有自主知识产权，具备世界先进水平，具有国际核心竞争力的现代企业”，基于顾客满意、公司可持续发展的卓越经营，建立以下方针：

- 质量第一
- 质量管理融入业务全过程
- 持续改进

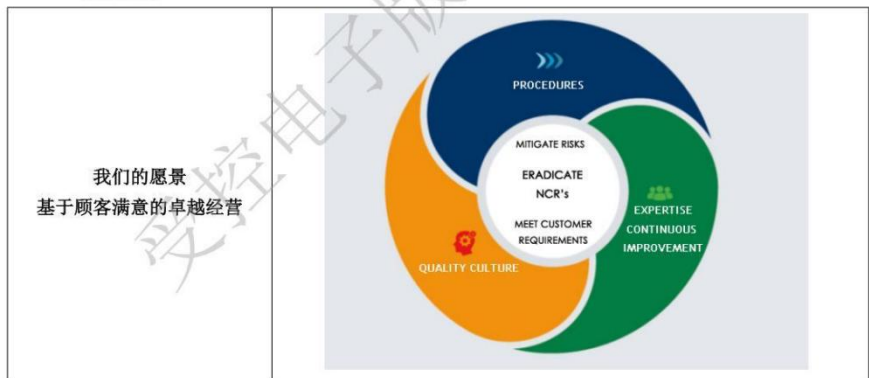


图 1. 公司愿景

根据质量方针要求，公司将致力于实现：

- 1、所有活动将按照规定和文件化的政策和程序，以系统的方式进行；
- 2、质量是所有人员的责任，因此将通过各种方式，在公司内建立和促进质量文化；
- 3、当发现与管理体系运行有关的缺陷时，将采取纠正和预防措施，以确保质量管理政策和程序的持续改进。

3.2 质量目标

为提高公司整体绩效，推动可持续发展，不断满足客户要求并促成增强客户满意的机会，特制定如下质量目标：

Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd., Proprietary No Unauthorized Copy 宁波东方电缆股份有限公司版权所有，未经许可不得复制	Page 1 / 19
---	-------------

表 1. 质量目标

序号	质量目标	公式	目标值
1	重大质量事故		0
2	原材料合格率	合格批次/采购总批次 ×100%	100%
3	成品一次检验合格率	成品一次检验合格批次/检验总批次 ×100%	100%

3.3 质量控制流程

为实现全面质量管理，形成了从供应商选择到产品交付后服务全程监控机制，建立产品质量控制流程，见图 2：

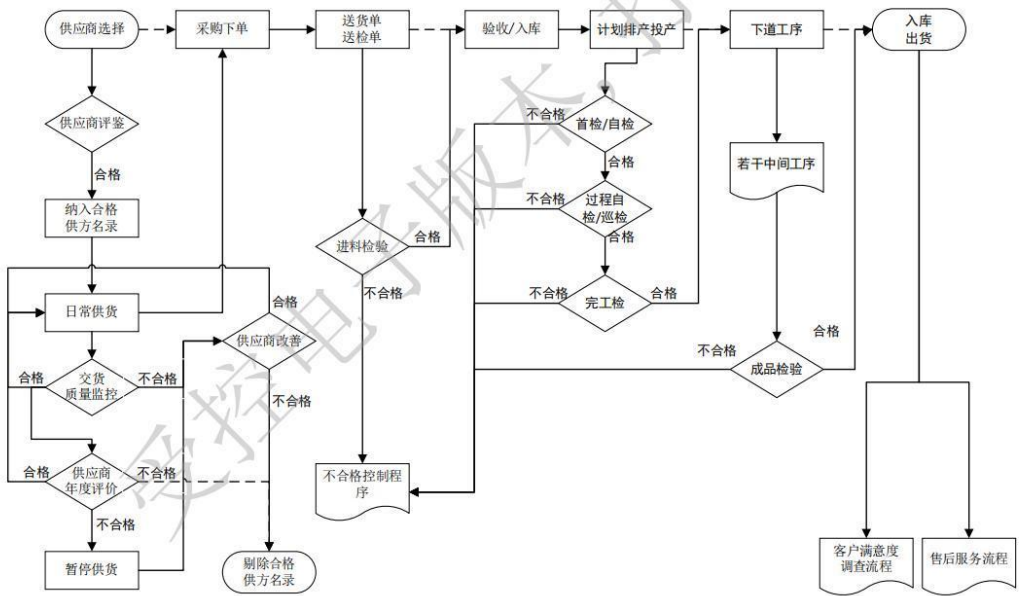


图 2. 质量控制流程

4、组织架构及职责

4.1 组织架构

<div><div>ORIENT CABLE</div><div>东方电缆</div><div>股票代码：603606</div></div>	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01



图 3. 公司组织架构图

4.2 职责

1) 公司总裁

- 对质量管理体系总体有效性负责，提升绩效并推动持续改进；
- 确定公司的质量管理体系的质量方针和质量目标，并与组织和战略方向一致；
- 为全面质量管理实施提供所需的资源支持，推动公司全面质量管理。

2) 管理者代表

- 确保按标准要求建立、实施和保持质量管理体系；
- 确保向总裁报告质量管理体系业绩和改进绩效的需求；
- 制定实施质量策划、质量保证、质量控制和质量改进；
- 提升全员质量管理意识。

3) 总裁办

- 负责依照公司战略规划目标，起草制定公司年度工作计划、指标任务的分解；
- 贯彻落实各项工作部署，推动公司经营管理、日常工作及阶段性重点工作开展；
- 负责公司各部门的有效运作提供服务和保障；
- 负责公司整体对外宣传、会务接待与政府对接等工作。

4) 文化人力中心

负责公司人力资源规划，招聘与配置，人才队伍建设与培养，薪酬与福利，绩效管理，劳动关系，人事档案、行政后勤等工作。

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

5) 计划财务部

- a. 负责日常财务核算、资金管理、成本控制、内部管理、预算管理；
- b. 负责企业经营状况分析等工作。

6) 战略创新部

负责公司战略体系构建、战略规划制定与实施。

7) 证券法务部

- a. 负责设计证券业务专项合规制度，建立全流程合规审查机制，动态跟踪监管政策并实施智能化合规监测；
- b. 负责 IPO/再融资项目法律工作，设计跨境资本运作架构，完成并购重组交易结构设计与反垄断申报；
- c. 负责制定三级披露标准并实施双人复核，管理投资者投诉与内幕信息登记，协同内审部门开展廉洁从业审计与合规整改，运用数字化工具实现监管问询函智能响应。

8) 党建合规（行政）部

- a. 负责党组织建设、党员教育管理及思想政治工作，同步搭建企业合规管理体系，确保党的方针与合规要求深度融合；
- b. 负责开展党风廉政建设、合规专项审计及内控检查，组织企业文化活动，促进党建引领与业务发展同频共振。

9) 科技创新部

- a. 负责公司科技创新规划，重大科技项目平台的申报与管理、科技合作与交流、研发体系建设；
- b. 负责重大科技项目立项、结题管理；
- c. 负责研发过程各阶段节点管理；
- d. 负责知识产权工作管理。

10) 总工办

- a. 负责产品参数和工艺设计工作，工艺技术文件编制、评审及发布；
- b. 负责工艺监督及现场支持；

11) 技术创新中心

- a. 负责新产品技术研发与突破；
- b. 负责附件产品设计、签批、归档；

12) 技术支持部

- a. 负责技术标书解读、编制工作；
- b. 负责电气技术支持工作。

13) 质量安环部

- a. 组织编写产品质量保证计划、试验大纲、试验计划和其它质量相关文件；
- b. 负责外部质量事项对接工作；
- c. 负责质量管理体系的运行工作。

Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd., Proprietary No Unauthorized Copy 宁波东方电缆股份有限公司版权所有, 未经许可不得复制	Page 4 / 19
--	-------------

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

14) 信息中心

负责公司数字化工作推进，应用系统实施，车间智能化建设，数据中心及基础网络建设运维、信息安全等工作。

15) 项目办

- a. 负责新建或重大技术改造项目；
- b. 负责项目前期规划、立项审批、组织预算、设计评审、施工管理、项目结算与竣工验收等一系列的项目管理工作。

16) 供应链中心

- a. 负责原辅材料采购工作，确保物资及时满足生产需求；
- b. 督促供应商的不合格处置、改善及追踪；
- c. 负责对供应商选择、评鉴及绩效考核；
- d. 负责陆缆成品库存管理及物流运输。

17) 未来工厂

17-1) 一分厂（高压海缆分厂）

- a. 按生产计划、工艺、质量要求生产海缆、脐带缆；
- b. 做好生产过程中的质量自检工作，发现异常及时上报。

17-2) 二分厂（中低压电缆分厂）

- a. 按生产计划、工艺、质量要求生产电线、低压电缆、中压电缆；
- b. 做好生产过程中的质量自检工作，发现异常及时上报。

17-3) 三分厂（盘具分厂）

- a. 按生产计划、工艺、质量要求生产电缆盘具；
- b. 做好生产过程中的质量自检工作，发现异常及时上报。

17-4) 五分厂（高压电缆分厂）

- a. 按生产计划、工艺、质量要求生产高压电缆；
- b. 做好生产过程中的质量自检工作，发现异常及时上报。

18) 检测中心

负责对原材料、产品的检测检验实施及检测设备管理工作。

5、QHSE 管理体系

公司依据 ISO9001: 2015《质量管理体系 要求》标准要求,采用过程方法建立 QHSE 管理体系,采用 PDCA 改进模式进行持续改进,满足顾客要求,符合质量、环境和职业健康安全法律法规要求,以实现所有者、顾客、社会、员工及相关方满意,公司管理者代表具体负责组织 QHSE 管理体系的建立和实施。公司考虑内外部因素和相关方的要求,以及公司项目制和批量化产品不同的管理和服务模式,由管理者代表确定 QHSE 管理体系的边界和适用范围,确定过程总图,见图 4。

Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd, Proprietary No Unauthorized Copy 宁波东方电缆股份有限公司版权所有,未经许可不得复制	Page 5 / 19
--	-------------

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码: 603606	通用质量计划	文件编号: NBO-SP04-01-01-01-SMR01
		版本号: 1.0
		实施日期: 2025-04-01

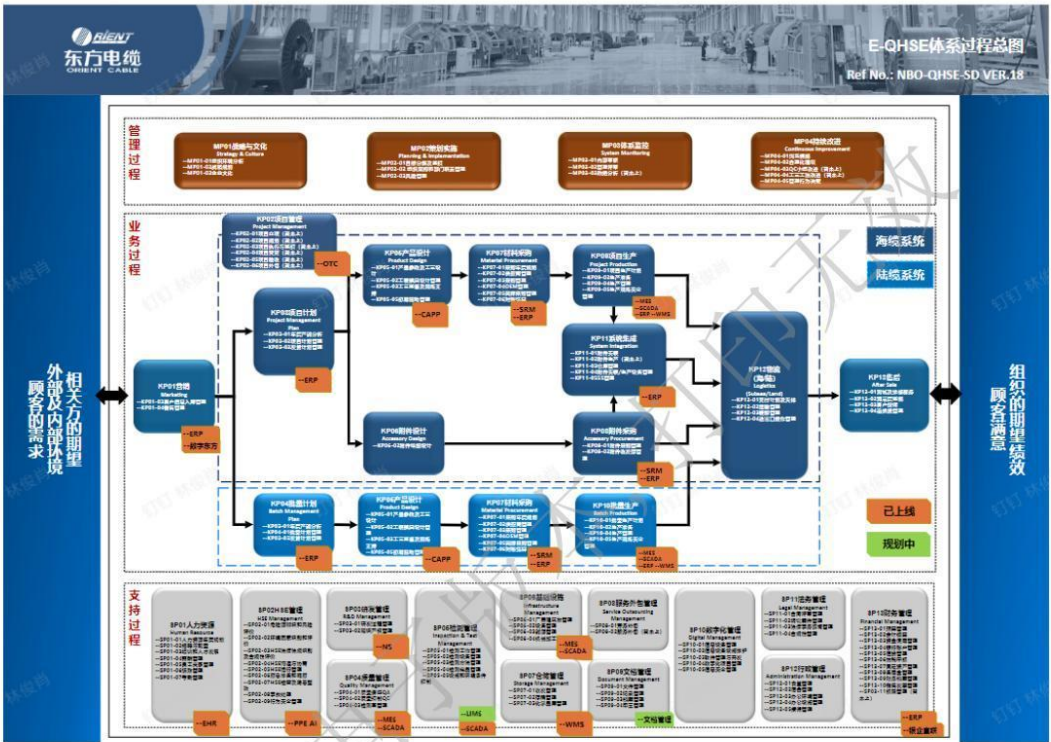


图 4. 过程总图

根据过程的性质不同，公司的QHSE管理体系过程按类型分为：管理过程（MP）、业务过程（KP）、支持过程（SP）。

5.1 管理过程（MP）

用来衡量和评价业务过程和支持过程的有效性和效率、组织策划将顾客要求转化为组织衡量的目标和指标，确定公司组织架构，产生公司决策和目标及其更改等过程。公司通过对以下MP的管理，确保公司有效决策和持续改进。

MP01：领导作用；MP02：策划；MP03：分析与评价；MP04：内部审核；

5.2 业务过程（KP）

通过输入和输出直接和外部顾客联系的过程，直接对顾客产生影响，是给公司直接带来效益的过程。公司通过识别和管理公司不同的产品线和项目制/批量化的产品实现过程，以达到顾客满意：

KP01 营销； KP02 项目管理； KP03 项目计划； KP04 批量计划； KP05 产品设计

KP06 附件设计； KP07 材料采购； KP08 附件采购； KP09 项目生产； KP10 批量生产

KP11 系统集成； KP12 物流； KP13 售后

5.3 支持过程（SP）

提供主要资源或能力，为了实现公司的经营目标，支持KP实现预计目标的过程。支持过程是支持KP功能的必要过程，公司通过识别和管理以下SP，确保实现公司的经营目标：

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

SP01 人力资源； SP02 HSE 管理； SP03 研发管理； SP04 质量管理； SP05 检测管理；
 SP06 基础设施； SP07 仓储管理； SP08 外包管理； SP09 文档管理； SP10 数字化管理；
 SP11 法务管理； SP12 行政管理； SP13 财务管理；

5.4 质量管理（SP04）

为使产品、服务满足顾客要求，公司基于 PDCA 思维将质量管理过程分解为质量保证、质量控制、检测管理三个一级子过程，见下表 2。

表 2. 质量管理过程分解表

模块	一级子过程	二级子过程	三级子过程
SP04 质量 管理	SP04-01 质量保证	SP04-01-01 质量策划管理	SP04-01-01-01 质量计划
			SP04-01-01-02 质量控制标准管理
			SP04-01-01-03 质量数据分析
		SP04-01-02 质量过程保证	SP04-01-02-01 不合格品管理
			SP04-01-02-02 变更管理
			SP04-01-02-03 紧急放行
			SP04-01-02-04 物料替换
			SP04-01-02-05 质量标识追溯管理
			SP04-01-02-06 质量事故处理
			SP04-01-02-07 质量认证标志保管使用
	SP04-02 质量控制	SP04-02-01 进料检验	
		SP04-02-02 批量半制品检验	
		SP04-02-03 项目半制品检验	
		SP04-02-04 批量产品终检	
		SP04-02-05 项目产品终检	
		SP04-02-06 OEM 产品验收	
	SP04-03 检测室管理	SP04-03-01 检测活动管理	
		SP04-03-03 样品管理	
		SP04-03-04 设施与环境管理	

6、产品策划及实现

6.1 产品设计

1) 产品参数及工艺设计

为了保证产品生产过程的控制可行，满足产品质量及技术要求，参数及设计过程进行控制，公司对产品参数和工艺设计的管理提出要求。

各分厂技术部门负责评审输入工艺及参数，编制工艺及参数，技术文件的评审及发布。规范了工艺工

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

程师接收产品设计信息、输入设计信息评审、初选生产线、选定原材料、技术文件设计，以及分厂技术负责人审批工艺文件的工作流程。

输出《工艺规范》、《检验规范》、《原材料采购规范》、《原材料检验规范》，包含原材料、半制品、成品相关的质量检验计划、验收标准、工艺标准等内容。

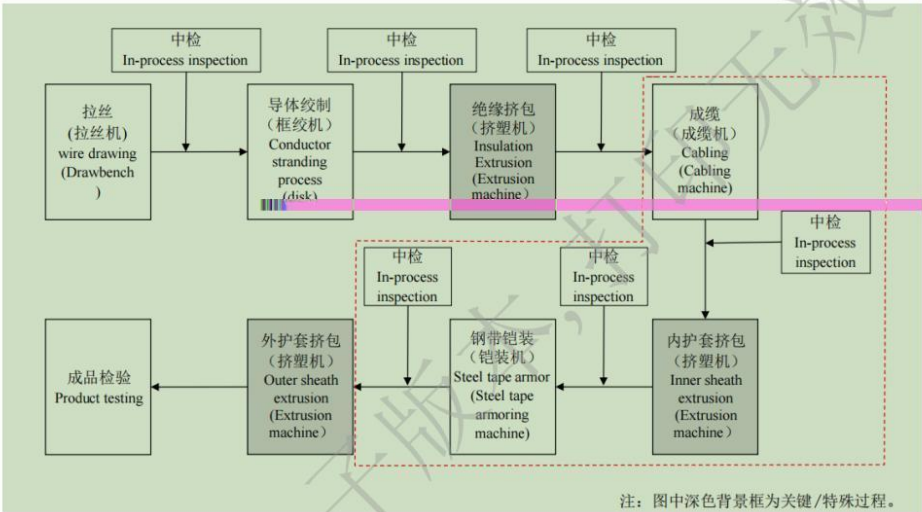


图 5. 低压电缆典型流程图

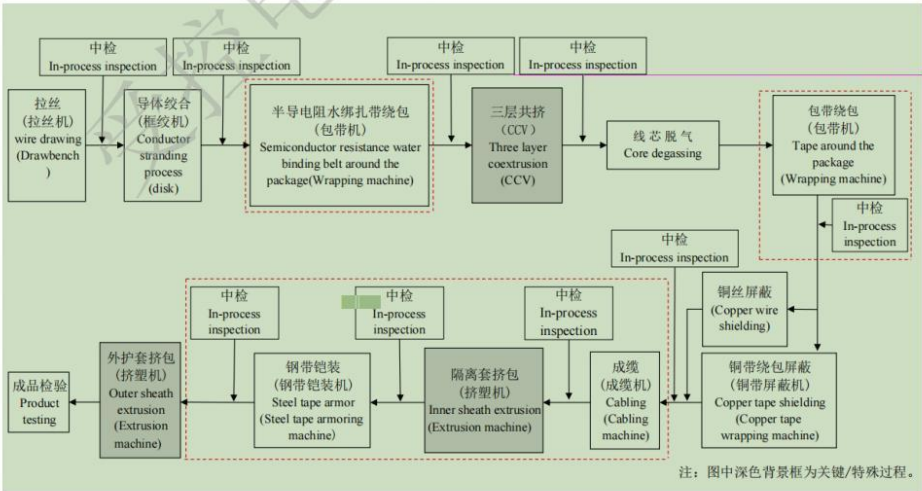


图 6. 中压电缆典型流程图

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

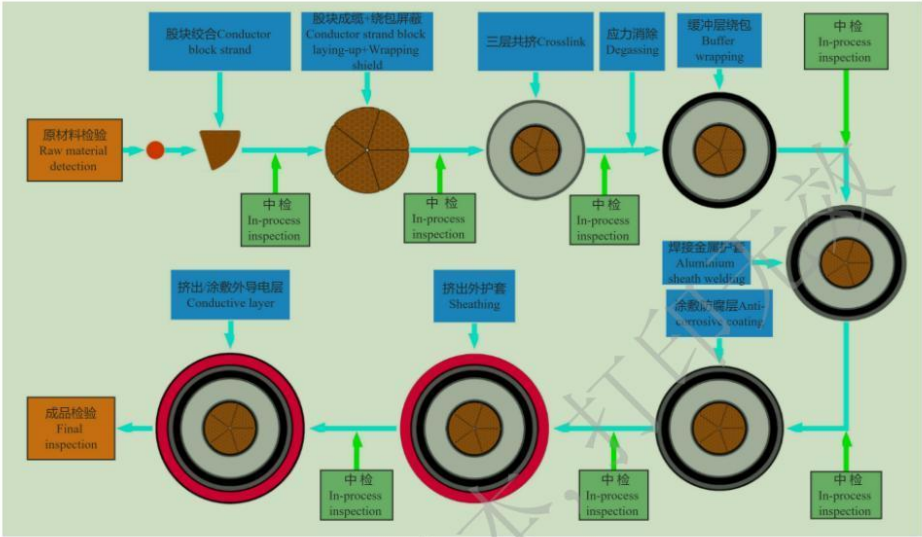


图 7. 高压电缆典型流程图

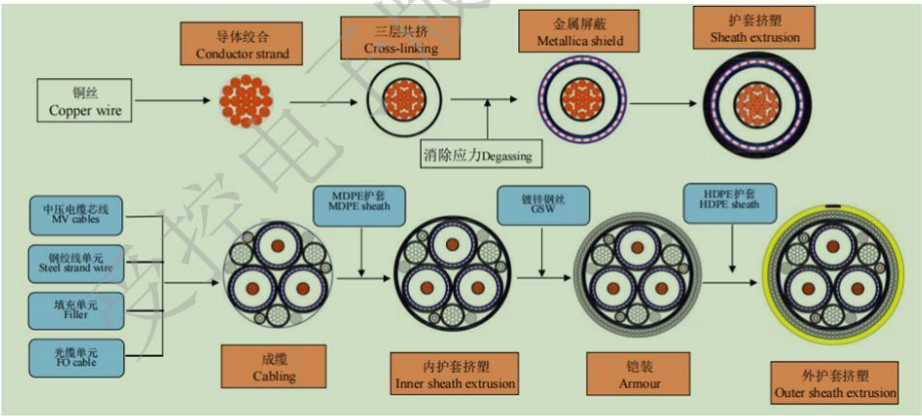


图 8. 海缆系统典型产品工艺流程图

2) 工装模具设计管理

为满足产品的质量及技术要求，对工装模具设计过程进行控制，公司规定了工装模具设计的管理要求。各分厂技术部门负责工装模具的设计以及对设计图纸的管理，重点实验室负责本部门工装模具的设计以及对设计图纸的管理。模具管理员建立《工装模具清单一览表》，技术负责人识别工装模具新增需求并进行设计，模具管理员依据模具要求发起采购，到货后更新《工装模具清单一览表》，对图纸进行归档管理。

输出《模具设计图纸》。

3) 工艺监督及现场支持

为了减少生产过程中重复问题的发生概率，优化现场工艺管理，对现场工艺执行情况进行监督。

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

分厂技术部负责确认工艺监督年度计划，按照计划编制检查表，实施监督检查并形成监督记录，现场技术支持，完善现场技术文件；分厂生产及质量部门在现场生产过程中需要及时将发生的问题反馈至技术部门。

输出《年度工艺监督计划》、《工艺监督检查表》、《工艺纪律检查监督纪律》、《现场问题记录》。

4) 工艺验证

为确保工艺有效性，执行工艺后产品满足客户要求，新产品进行量产前需对工艺进行验证。

分厂技术部负责建立工艺验证方案，工艺验证方案审批，验证前工艺交底，现场工艺条件检查，工艺验证报告确认及验证报告归档；分厂质量部检测工程师进行送样检验，分厂生产部计划员进行工艺验证计划安排协调；

输出《工艺验证记录》。

5) 初期流动

对初期生产进行监管，确定工艺的合理性，完善技术文件。

分厂技术部负责开机前工艺状态检查，问题汇总及整改，跟踪记录整改情况，技术文件更新发放；分厂质量部负责过程巡查；分厂设备部负责开机前设备状态检查。

输出《初期流动记录》。



图 9. 产品设计

6.2 采购

原材料质量的稳定性和可靠性是产品质量控制的关键，为确保原材料符合公司产品技术和质量标准，保持产品质量稳定，公司将材料采购过程分解为采购年度规划、供应商管理、采购管理、对帐结算等一级过程，设定供应商入围门槛、新供方开发评定条件、合格供方日常管理、业绩评价与淘汰的准则。日常采购进行原材料供方选择时，优先选择名录内供货业绩优秀的供方进行合作，并深入展开技术交流。采购组在项目组确定的合格供方名录内进行采购活动。

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01



图 10. 采购

6.3 生产

1) 生产计划

为了提升生产计划性，有节奏地进行生产，按期进行交付。

分厂生产部负责根据销售订单进行批量计划安排。计划专员负责接收销售订单、匹配库半制品、确认生产设备工装、提报材料使用计划、更新主生产计划并进行日派工。

2) 生产准备

为规范生产班组交接管理，原辅材料库存充足，设备状态正常，满足生产工艺要求，保障生产稳定运行。

分厂生产部负责交接班、异常情况协调、开机点检的执行及管理；仓储部门根据机台需求进行发料和退料操作。

3) 生产过程

生产过程依据各工序标准化作业指导书进行管控。标准化作业指导书由分厂技术部负责编制，技术负责人组织相关人员结合 PFMAE 失效管理模式分析、安全风险管控措施清单、实际作业流程等内容编制作业指导书。操作人员依据现场工艺文件、检验规范、作业指导书实施生产加工作业。

4) 生产管理

为确保生产过程的连续性，对生产现场半成品存储、标识、盘点进行管理。

为确保生产过程管理询证决策，及时改善异常状况，规范化统计各项生产相关数据状况，分析生产数据趋势及异常状况。

为确保生产现场干净整洁、安全、提高现场工作效率，实施现场 6S 管理。

当生产过程发生异常时，及时采取措施，将异常状况迅速而有效地处理。

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

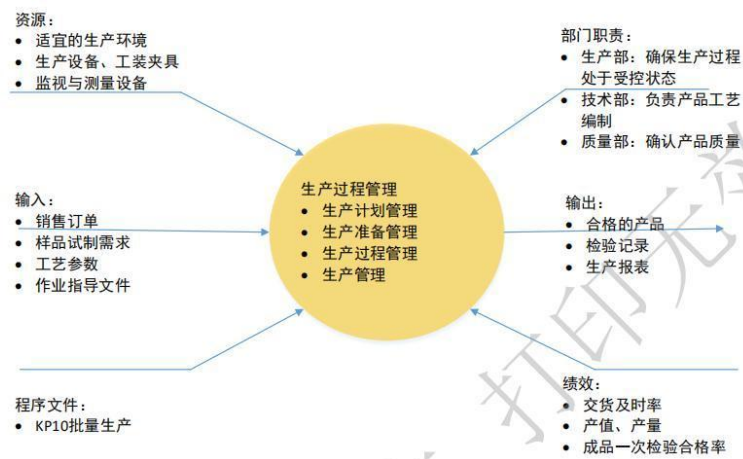


图 11. 生产

6.4 变更

当产品、服务、职业健康安全及环境等管理要求发生变化时，公司能有效管理变更风险，保持体系完整及有效性。

变更需求部门负责提出变更需求、描述变更方案、变更风险识别及评价，审批后变更方案执行。质量安环部负责组织对变更申请进行评审。管理者代表负责审批变更方案。总裁办负责定期验证变更的有效性 及符合性、变更后的固化评审。

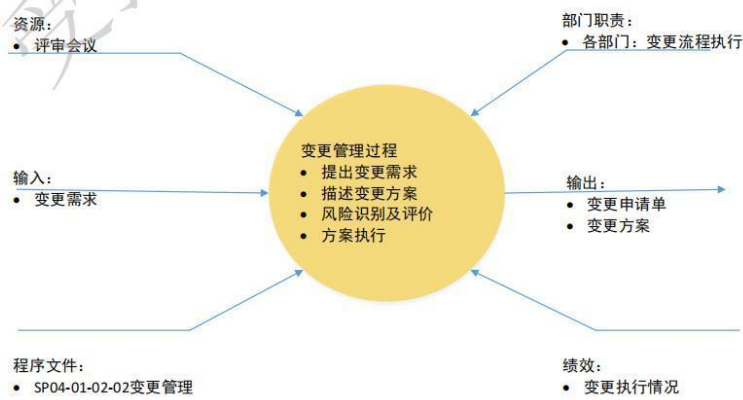


图 12. 变更

7、支持

7.1 人力资源

各工序主要操作人员、质量控制人员上岗前，应依据技术标准、质量控制标准与要求，由文化人力中

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	<h2 style="margin: 0;">通用质量计划</h2>	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

心组织组织相关人员进行培训和技术交底，确保其掌握本实施的技术标准、质量控制标准与要求，确保项目工艺与质量按策划的要求实现。

应评估现有人员的能力，尤其对关键质量控制点操作的人员的能力进行要求与控制，通过培训、考核和绩效评价，确认其能力符合实施质量控制的要求。



图 13. 人力资源

7.2 质量管理

1) 质量保证

为指导并明确原材料、半成品、成品等物料质量控制计划、判定的实施而采取的管理措施。分厂技术部负责产品的检验规范或质量控制类文件的编制、审核、发布以及系统维护。分厂总工会负责审批检验规范或质量控制类文件。项目组负责审批项目制检验规范或质量控制类文件。

防止不同类别、不同检验状态的物料混用或误用；当发生异常时能够实现相关产品追溯。质量安环部负责确定质量标识范围、表现形式、对其管理提出要求并维护，检查现场执行情况；各部门主要职责为按照本程序要求对相关产品作出正确标识，并在出现异常情况下完成质量追溯。

为了确定、收集、分析、评价适当的质量监测数据，证实公司产品和服务的符合性、顾客的满意程度有效性，为改进与决策提供依据。质量安环部负责与产品质量相关数据的收集、分析、评价。分厂质量部及相关部门负责上报质量相关数据。通过数据分析结果对质量管理体系的有效性做出评价，确定产品符合性的趋势；顾客要求满足的程度；过程管理有效性；达到改进目标的情况。

2) 质量控制

对外购物料、分厂间调拨物料进仓或生产前的检验过程实施控制，确保进厂物料的质量符合规定的要求。各分厂质量部负责接收外购物料的质保书/调拨物料的工序流转卡等资料，根据检验规范确定对进料进行抽样、判定、物料放行，异常情况处理；仓储管理部门负责接外购物料/分厂间调拨原材料、发起请检、确认进料数量、进料入库；分厂生产部负责接收分厂间调拨物料、发起请检、确认物料数量、进料入库；供应链中心负责处理退货事宜；检测中心对送检物料实施检验，检测结果判定及检测报告发布。

Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd, Proprietary No Unauthorized Copy 宁波东方电缆股份有限公司版权所有, 未经许可不得复制	Page 13 / 19
---	--------------

	通用质量计划	文件编号: NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号: 1.0
		实施日期: 2025-04-01

为避免不合格品的产生和流转,避免造成更多损失,在制造过程中对生产半制品进行监控。分厂质量部负责对半制品进行检测结果确认、半制品质量判定、上报异常情况。分厂生产部负责对半制品进行自检,报检,上报异常。分厂质量部检测室负责对送检检测项目进行检测,检测结果判定及检测报告或记录发布。检测中心负责对委托检测项目进行检测,检测结果判定及检测报告发布。

为避免不合格产品不流转,不入库,不出厂,规定了产品的成品检验控制内容、要求及方法,确保所提供的成品符合检验规范要求。分厂质量部负责对成品进行部分检测项目测试以及结果确认,成品质量判定,上报异常情况。分厂生产部负责对成品进行完工报检,上报异常。检测中心负责对部分检测项目进行检测,检测结果确认及传递。检测中心负责对部分检测项目进行检测,检测结果确认及传递。

3) 不合格品管理

为规定不合格产品的控制及处置,确保不符合要求的输出得到识别和控制,防止不合格品非预期的使用或交付。分厂质量部负责判定不合格品、实施标识及变更、跟踪执行结果、返工返修的再检验;分厂生产部负责制造过程不合格品的隔离,返工返修实施;责任部门负责实施不合格品产生的原因分析、纠正、纠正措施。



图 14. 质量管理

7.3 检测管理

为了确保产品检验和试验的质量,必须确保所使用的监视和测量设备符合公司产品测量所需的能力和计量要求,公司对产品质量控制过程所需的监视和测量设备进行管理,并确保以下管理措施得到执行:

- 1、建立监视与测量设备台帐,在台帐中明确设备的规格、型号、测量能力,并定期检查、调整、维修、标识、保管和对使用部门的监督管理。
 - 2、制定校准计划,并按计划定期委托授权单位校准或检定,保证在校准或检定有效期内使用,保证了检测仪器在使用时保持所需范围的精度和准确性。
 - 3、做好监视和测量设备的日常保养工作。
- 为确保生产过程检测结果准确性、及时性,检测工作的过程实施有序和规范管理。

 东方电缆 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

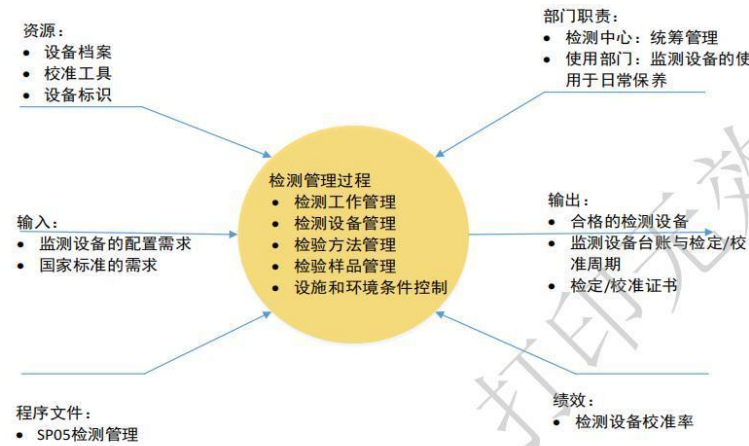


图 15.检测管理

7.4 基础设施

基础设施过程对设备、特种设备、能源进行维护保养管理，通过制定日常保养计划、一级保养计划、二级保养计划，并落实相关责任制度,确保工装设备处于良好的技术状态。

- a. 日常保养计划：清洁、点检、补给、常规润滑、检视为主，操作工自主维保，设备部监督落实执行。
- b. 一级保养计划：为除日常保养内容外，还有润滑检查、全面润滑、检查、紧固、调整，以操作工为主、设备部人员为辅进行指导落实。
- c. 二级保养计划：以清洗、检查、调整、校验为中心内容，视需要对各部件进行解体、清洗、检查，清除隐患，排除缺陷，对设备进行全面检查，对即将达到使用寿命的部件进行更换，视需要进行除锈、补漆，对电气设备进行检查、试验，以设备部门人员为主、操作工为辅落实。

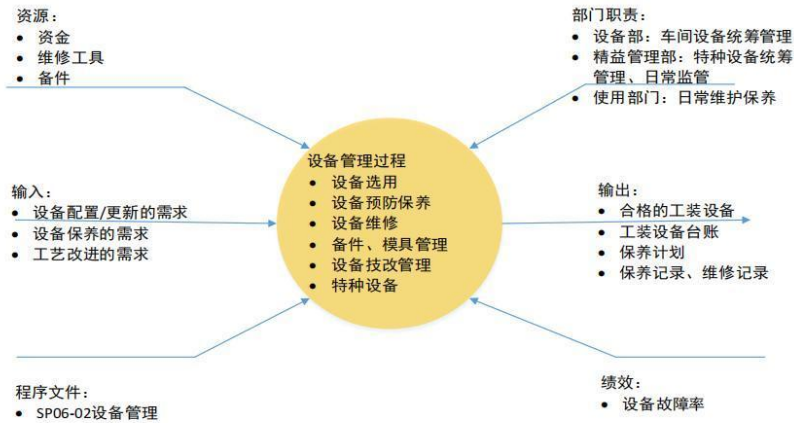


图 16.基础设施

	通用质量计划	文件编号: NBO-SP04-01-01-01-SMR01
		版本号: 1.0
		实施日期: 2025-04-01

7.5 文件与记录控制

文件和记录资料是质量保证体系运行的证实和可追溯资料，必须保持其系统性、完整性和准确性。

在项目实施前，为确保项目实施质量，所有与本项目相关的技术标准、工艺文件、检验规范等技术、质量文件，均应按照公司文档管理要求进行文件审查与批准。

所有文件在下发前应按文档管理要求，进行文件的受控与发放管理，应进行文件的版本控制，做好文件变更管理，防止过期文件的非预期使用。

应指定专人负责文件和质量控制记录资料的收集和档案管理工作，本项目实施过程所产生的质量记录，应严格按照公司文档管理要求，按项目进行存档管理，以便检索和追溯。

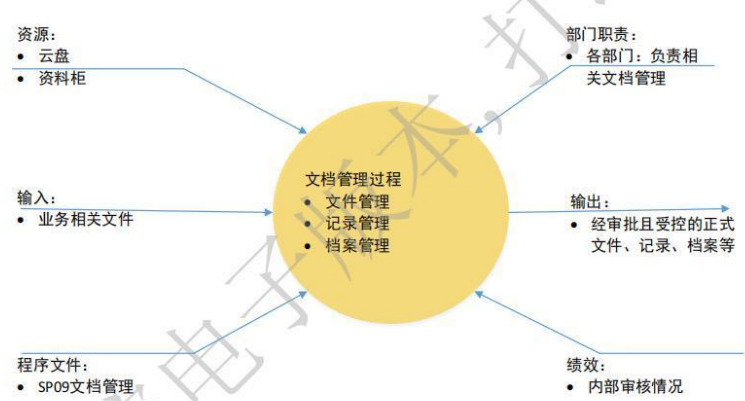



图 17. 文件与记录控制

8、引用文件

- 8.1 ISO9001:2015 《质量管理体系 要求》
- 8.2 《QHSE 管理手册》

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	通用质量计划	文件编号：NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号：1.0
		实施日期：2025-04-01

变更履历		
版本	发布日期	拟定/修订说明
1.0	2025-04-01	初版上线

 东方电缆 股票代码: 603606	通用质量计划	文件编号: NBO-SP04-01-01-SMR01
		版本号: 1.0
		实施日期: 2025-04-01

附页-文件审批页			
Attachment-Document Approval Page			
申请部门审核 Review by Application department			
编制人/日期 Drafter/Date		部门意见 Dept. Director	 签字/日期 Signature/Date 
跨部门评审意见 Review by relevant departments			
部门/岗位 Dept./Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept. Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept. Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept./Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept./Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept./Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
审批信息 Document Approval Information			
体系总监 System Director		协同领导 Senior Director	
分管领导 VP Comments			
执行总裁 Approval			

注: 1) 跨部门评审栏位不得删除, 如评审栏位不足, 需自行按格式添加;
2) 评审/审批栏信息不得为空, 如无内容, 填 “/” 标识;
Note: 1) Relevant department review fields cannot be deleted. If there are insufficient review fields, they need to be added according to the format
2) The information in the review/approval column cannot be blank. If there is no content, mark “/” ;

1.5.2、质量保证措施

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	质量保证措施	文件编号：NBO-QA-01001-2025
		版本号：3.0
		实施日期：2025-03-01

1、目的

为确保公司产品能满足产品合同和技术协议要求，并确保项目工程的安全、稳定和高效运行，使各项验证活动能得到有效控制，以满足业主对质量的要求，宁波东方电缆股份有限公司(以下简称：公司)制定了本质量保证措施。

2、质量方针

依据公司的愿景“成为拥有自主知识产权,具备世界先进水平,具有国际核心竞争力的现代企业”，基于顾客满意、公司可持续发展的卓越经营，建立以下方针：

- 质量第一
- 质量管理融入业务全过程
- 持续改进

3、质量目标

为提高公司整体绩效，推动可持续发展，不断满足客户要求并促成增强客户满意的机会，特制定如下质量目标：

序号	质量目标	公式	目标值
1	重大质量事故		0
2	原材料合格率	合格批次/采购总批次 ×100%	100%
3	成品一次检验合格率	成品一次检验合格批次/检验总批次 ×100%	100%

4、质量管理组织架构

质量管理机构由最高管理者领导，下设质量安环部、检测中心、重点实验室、各分厂。

公司建成了一套全面的、完整的、详尽的、严格的质量管理和质量保障的规章制度和质量保障文件，这些文件含概了市场调研、产品开发、生产管理、设备管理、人员管理、物料管理、质量管理、生产工艺管理、标准管理、质量检验、销售管理、售后服务管理、市场信息反馈等各环节，实现了“全面、全员、全过程的”质量管理，做到一切用数据说话，一切工作都有章可循，真正体现了质量管理的科学化、系统化、规范化。

5、关键质量控制措施

5.1 原材料控制

• 供应商管理

供应链中心每年对合格供方进行评价，依照《供应商质量协议》，经评价不合格的供应商将从合格供应商名录中删除。有新增供应商时，需先小批量生产三次，均合格后，对其进行综合评价，评价合格列入合格供应商名录中。

• 采购管理

供应链中心根据各分厂生产部开具的原材料需求单要求，在合格供应商名录里选择合适的供应商进行采购，采购原材料的要求在采购合同中做出规定，包括技术参数要求，交货要求等。在收到原材料时，由各分厂质量部对原材料进行验收，验收合格的原材料做入库处理，不合格的原材料退回供应商厂家。

5.2 生产过程控制

Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd., Proprietary No Unauthorized Copy 宁波东方电缆股份有限公司版权所有,未经许可不得复制	Page 1/4
---	----------

 东方电缆 ORIENT CABLE 股票代码：603606	质量保证措施	文件编号：NBO-QA-01001-2025
		版本号：3.0
		实施日期：2025-03-01

公司具备 SAP/MES/WMES/CAPP 等多套数字化系统，能够实现对产品生产过程的全周期管理，从原材料到成品入库发货，以及生产过程中所涉及的所有工艺文件管理，包括从编制到机台下发，实现无纸化管理；同时具备质量数据可追溯性，运用 MES 系统，根据电缆盘号可实现每一盘电缆的出厂试验信息追溯。

5.3 不合格品控制

为规定不合格产品的控制及处置, 确保不符合要求的输出得到识别和控制, 防止不合格品非预期的使用或交付。分厂质量部负责判定不合格品、实施标识及变更、跟踪执行结果、返工返修的再检验；分厂生产部负责制造过程不合格品的隔离，返工返修实施；责任部门负责实施不合格品产生的原因分析、纠正、纠正措施。

5.4 检测控制

为确保产品检验和试验的质量，必须确保所使用的监视和测量设备符合公司产品测量所需的能力和计量要求，公司对产品质量控制过程所需的监视和测量设备进行管理，并确保以下管理措施得到执行：

- 1、建立监视与测量设备台帐，在台帐中明确设备的规格、型号、测量能力，并定期检查、调整、维修、标识、保管和对使用部门的监督管理。
- 2、制定校准计划，并按计划定期委托授权单位校准或检定，保证在校准或检定有效期内使用，保证了检测仪器在使用时保持所需范围的精度和准确性。
- 3、做好监视和测量设备的日常保养工作。

为确保生产过程检测结果准确性、及时性，检测工作的过程实施有序和规范管理。

5.5 文件与记录控制

文件和记录资料是质量保证体系运行的证实和可追溯资料，必须保持其系统性、完整性和准确性。

在项目实施前，为确保项目实施质量，所有与本项目相关的技术标准、工艺文件、检验规范等技术、质量文件，均按照公司文档管理要求进行文件审查与批准。

所有文件在下发前按文档管理要求，进行文件的受控与发放管理，进行文件的版本控制，做好文件变更管理，防止过期文件的非预期使用。

指定专人负责文件和质量控制记录资料的收集和档案管理工作，项目实施过程所产生的质量记录，严格按照公司文档管理要求，按项目进行存档管理，以便检索和追溯。

5.6 售后服务控制


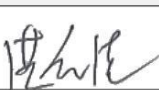
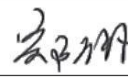
公司制定客户测试、服务、投诉管理，对客户反馈的质量问题进行管理，按照问题接收与确认、问题分析、问题改善、问题闭环 4 个环节，由跨职能团队进行问题分析改善。针对共性、批量问题，成立公司级专项改善小组，按照 6Sigma 方法进行问题改善。

质量安环部负责组织实施产品的售后服务工作；在接到顾客反馈信息时及时与顾客联络，妥善处理顾客反馈，并保存相关服务记录。营销管理中心负责按《顾客满意度调查》规定对顾客满意程度进行测量；负责建立顾客档案，以便更好的为顾客服务。营销管理中心负责对顾客的咨询进行答复，必要时，提供相应的培训和指导。

 东方电缆 <small>ORIENT CABLE</small> 股票代码：603606	质量保证措施	文件编号：NBO-QA-01001-2025
		版本号：3.0
		实施日期：2025-03-01

变更履历		
版本	发布日期	拟定/修订说明
1.0	2023-04-25	初版上线
2.0	2024-01-01	2024 年度文件修订
3.0	2025-03-01	2025 年度文件修订

 股票代码：603606	质量保证措施	文件编号：NBO-QA-01001-2025
		版本号：3.0
		实施日期：2025-03-01

附页-文件审批页			
Attachment-Document Approval Page			
申请部门审核 Review by Application department			
编制人/日期 Draftor/Date		部门意见 Dept. Director	 签字/日期 Signature/Date 
跨部门评审意见 Review by relevant departments			
部门/岗位 Dept./Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept. /Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept. /Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept. /Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept./Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
部门/岗位 Dept. /Title		评审意见 Review comments	签字/日期 Signature/Date
审批信息 Document Approval Information			
体系总监 System Director		协同领导 Senior Director	
分管领导 VP Comments			
执行总裁 Approval			

注：1）跨部门评审栏位不得删除，如评审栏位不足，需自行按格式添加；
2）评审/审批栏信息不得为空，如无内容，填“/”标识；

Note: 1) Relevant department review fields cannot be deleted. If there are insufficient review fields, they need to be added according to the format.
2) The information in the review/approval column cannot be blank. If there is no content, mark “/” ;

1.6、经济指标

近3年（2022年、2023年、2024年）每年营业收入：

2022年：**700892.559341 万元**

2023年：**731004.401846 万元**

2024年：**909252.178568 万元**

备注：货币单位（万元）

年份		2022 年	2023 年	2024 年	平均
财务指标					
1	注册资本金	68772	68772	68772	68772
2	负债总额	369383	434928	531262	445191
	资产总额	918781	1063983	1217432	1066732
	资产负债率=负债总额÷资产总额×100%	40.2	40.88	43.64	41.57
3	流动资产	683135	791650	852038	775607.67
	流动负债	244017	380075	463941	362677.67
	流动比率=流动资产/流动负债	279.95	208.29	184	224.08
	速动比率=(流动资产-存货)÷流动负债	225.83	151.78	144.11	173.91
4	营业利润	95730	115052	115524	108768.67
	营业收入净额	700893	731004	909252	780383
	营业利润率=营业利润÷营业收入净额×100%	13.66	15.73	12.71	14.03
5	净利润	84239	100004	100816	95019.67
	平均所有者权益=(年初所有者权益合计+年末所有者权益合计)÷2	549398	589198	657612	598736
	净资产收益率=净利润÷平均所有者权益×100%	15.33	16.97	15.33	15.88

1.6.1、2022 年财务审计报告



地址: 杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址: www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健审〔2023〕358号

宁波东方电缆股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了宁波东方电缆股份有限公司(以下简称东方电缆公司)财务报表,包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表,2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了东方电缆公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2022年度的合并及母公司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,我们独立于东方电缆公司,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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不

诚信 公正 务实 专业

第1页共90页



计证据,就可能导致对东方电缆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东方电缆公司不能持续经营。

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

(六) 就东方电缆公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。

从与治理层沟通过的事项中,我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要,因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项,除非法律法规禁止公开披露这些事项,或在极少数情形下,如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处,我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



天健会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:
(项目合伙人)

中国注册会计师:



二〇二三年三月八日





合并资产负债表

2022年12月31日

会合01表

单位：人民币元

资产	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	2,257,796,066.65	1,675,729,479.17	短期借款	22	101,869,944.44	246,372,928.75
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	110,012,902.44	145,780,644.12	交易性金融负债			
衍生金融资产	3	68,365,250.00	2,231,750.00	衍生金融负债			
应收票据	4	27,949,763.82	8,488,527.77	应付票据	23	918,188,467.48	1,101,582,610.18
应收账款	5	2,335,802,886.59	2,446,729,096.90	应付账款	24	752,328,824.98	733,678,882.62
应收款项融资	6	33,899,430.87	60,205,961.73	预收款项			
预付款项	7	153,174,434.98	32,318,423.77	合同负债	25	509,588,917.48	626,656,159.17
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	8	50,314,227.23	31,331,961.73	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	26	48,233,286.15	143,719,840.92
存货	9	1,320,824,624.60	1,517,726,938.84	应交税费	27	20,287,554.51	114,604,040.70
合同资产	10	459,301,840.67	402,093,243.52	其他应付款	28	16,856,888.94	14,605,629.99
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	11	13,908,539.07	7,098,945.76	持有待售负债			
流动资产合计		6,831,349,966.92	6,329,734,973.31	一年内到期的非流动负债	29	7,063,968.63	353,082,572.66
				其他流动负债	30	65,754,791.64	78,690,954.90
				流动负债合计		2,440,172,644.25	3,412,993,619.89
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	31	1,060,901,694.44	
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	32	13,612,224.69	3,477,092.34
				长期应付款	33	9,074,103.94	6,124,883.23
				长期应付职工薪酬	34	52,060,046.27	
				预计负债			
				递延收益	35	75,007,509.05	63,982,404.98
				递延所得税负债	20	43,001,761.45	11,631,881.25
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		1,253,657,339.84	85,216,261.80
				负债合计		3,693,829,984.09	3,498,209,881.69
				所有者权益(或股东权益)：			
				实收资本(或股本)	36	687,715,368.00	687,715,368.00
				其他权益工具			
				其中：优先股			
				永续债			
				资本公积	37	1,304,463,870.77	1,304,463,870.77
				减：库存股			
				其他综合收益	38	54,361,361.32	43,629,774.04
				专项储备			
				盈余公积	39	417,220,254.24	332,765,373.28
				一般风险准备			
				未分配利润	40	3,030,216,767.21	2,513,020,622.02
				归属于母公司所有者权益合计		5,493,977,621.54	4,881,595,008.11
				少数股东权益			4,149,288.62
				所有者权益合计		5,493,977,621.54	4,885,744,296.73
资产总计		9,187,807,605.63	8,383,954,178.42	负债和所有者权益总计		9,187,807,605.63	8,383,954,178.42

法定代表人：

夏小渝

主管会计工作的负责人：

柯建

会计机构负责人：

夏小渝





合并利润表

2022年度

会合02表

编制单位：上海浦东发展银行股份有限公司

单位：人民币元

	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	7,008,925,593.41	7,932,209,015.44
其中：营业收入		7,008,925,593.41	7,932,209,015.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,981,347,651.70	6,540,161,576.32
其中：营业成本	1	5,440,347,382.39	5,922,306,820.80
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	23,384,064.75	34,131,067.75
销售费用	3	146,884,132.25	133,830,758.43
管理费用	4	111,968,512.22	172,585,470.93
研发费用	5	237,885,099.67	266,477,218.88
财务费用	6	20,878,460.42	10,830,239.53
其中：利息费用		33,293,309.70	20,667,981.22
利息收入		20,174,079.55	11,839,548.83
加：其他收益	7	23,330,444.63	16,059,378.05
投资收益（损失以“-”号填列）	8	14,169,856.14	267,041.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		228,659.32	331,327.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（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）	9	-35,767,741.68	5,780,645.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-29,427,164.72	-67,252,573.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-42,633,028.36	-1,297,653.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	56,301.60	26,788,840.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		957,306,609.32	1,372,393,116.77
加：营业外收入	13	4,639,609.93	167,204.33
减：营业外支出	14	1,511,948.95	2,252,676.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		960,434,270.30	1,370,307,644.72
减：所得税费用	15	118,041,166.77	181,431,954.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		842,393,103.53	1,188,875,690.32
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		842,393,103.53	1,188,875,690.32
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		842,351,404.95	1,188,825,151.11
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		41,698.58	50,539.21
六、其他综合收益的税后净额	16	10,731,587.28	2,452,763.75
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,731,587.28	2,452,763.75
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		10,731,587.28	2,452,763.75
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备		10,726,207.27	2,452,763.75
6. 外币财务报表折算差额		5,380.01	
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		853,124,690.81	1,191,328,454.07
归属于母公司所有者的综合收益总额		853,082,992.23	1,191,277,914.86
归属于少数股东的综合收益总额		41,698.58	50,539.21
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.22	1.81
（二）稀释每股收益		1.22	1.81

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

第 9 页 共 90 页





合并现金流量表

2022年度

会合03表

编制单位:东方电缆股份有限公司

单位:人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
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		6,791,747,669.81	6,756,854,012.99
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			38,115.39
收到其他与经营活动有关的现金	1	85,303,812.63	37,233,616.21
经营活动现金流入小计		6,877,051,482.44	6,794,125,744.59
购买商品、接受劳务支付的现金		5,277,744,652.19	5,323,973,487.67
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		234,784,660.20	191,172,716.92
支付的各项税费		340,467,441.79	427,194,790.30
支付其他与经营活动有关的现金	2	376,812,933.91	265,639,551.80
经营活动现金流出小计		6,229,809,688.09	6,207,980,546.69
经营活动产生的现金流量净额		647,241,794.35	586,145,197.90
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,932,903.21	1,372,903.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		312,606.37	49,277,775.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		22,347,773.75	
收到其他与投资活动有关的现金	3		420,000,000.00
投资活动现金流入小计		24,593,283.33	470,650,678.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		443,843,287.65	708,092,532.98
投资支付的现金		16,345,000.00	7,000,000.00
质押贷款净增加额			
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	4		220,000,000.00
投资活动现金流出小计		460,188,287.65	935,092,532.98
投资活动产生的现金流量净额		-435,595,004.32	-464,441,854.16
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,579,800,000.00	885,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,579,800,000.00	885,900,000.00
偿还债务支付的现金		1,016,333,888.89	305,104,997.74
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		275,836,016.25	163,564,508.37
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	5	7,682,959.58	5,061,299.85
筹资活动现金流出小计		1,299,852,864.72	473,730,805.96
筹资活动产生的现金流量净额		279,947,135.28	412,169,194.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,260,221.62	244,604.71
五、现金及现金等价物净增加额		487,333,703.69	534,117,142.49
加:期初现金及现金等价物余额		1,495,119,298.47	961,002,155.98
六、期末现金及现金等价物余额		1,982,453,002.16	1,495,119,298.47

法定代表人: 曹宗树

主管会计工作的负责人: 柯能

会计机构负责人: 夏小瑜

第 11 页 共 90 页



合并所有者权益变动表

2022年度

单位：人民币元

	上年年末余额									
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益				
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	1,504,404,875.77	1,504,404,875.77	45,629,771.44	45,629,771.44	3,060,049,392.42	1,504,404,875.77	1,504,404,875.77	45,629,771.44	45,629,771.44	3,060,049,392.42
二、会计政策变更										
三、前期差错更正										
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. 其他										
五、其他权益工具变动										
1. 优先股										
2. 永续债										
3. 其他权益工具										
六、其他										
七、所有者权益合计	1,504,404,875.77	1,504,404,875.77	45,629,771.44	45,629,771.44	3,060,049,392.42	1,504,404,875.77	1,504,404,875.77	45,629,771.44	45,629,771.44	3,060,049,392.42
八、所有者权益变动表补充资料										
1. 所有者权益变动表补充资料										
2. 所有者权益变动表补充资料										
3. 所有者权益变动表补充资料										
4. 所有者权益变动表补充资料										
5. 所有者权益变动表补充资料										
6. 所有者权益变动表补充资料										
7. 所有者权益变动表补充资料										
8. 所有者权益变动表补充资料										
9. 所有者权益变动表补充资料										
10. 所有者权益变动表补充资料										
11. 所有者权益变动表补充资料										
12. 所有者权益变动表补充资料										
13. 所有者权益变动表补充资料										
14. 所有者权益变动表补充资料										
15. 所有者权益变动表补充资料										
16. 所有者权益变动表补充资料										
17. 所有者权益变动表补充资料										
18. 所有者权益变动表补充资料										
19. 所有者权益变动表补充资料										
20. 所有者权益变动表补充资料										
21. 所有者权益变动表补充资料										
22. 所有者权益变动表补充资料										
23. 所有者权益变动表补充资料										
24. 所有者权益变动表补充资料										
25. 所有者权益变动表补充资料										
26. 所有者权益变动表补充资料										
27. 所有者权益变动表补充资料										
28. 所有者权益变动表补充资料										
29. 所有者权益变动表补充资料										
30. 所有者权益变动表补充资料										
31. 所有者权益变动表补充资料										
32. 所有者权益变动表补充资料										
33. 所有者权益变动表补充资料										
34. 所有者权益变动表补充资料										
35. 所有者权益变动表补充资料										
36. 所有者权益变动表补充资料										
37. 所有者权益变动表补充资料										
38. 所有者权益变动表补充资料										
39. 所有者权益变动表补充资料										
40. 所有者权益变动表补充资料										
41. 所有者权益变动表补充资料										
42. 所有者权益变动表补充资料										
43. 所有者权益变动表补充资料										
44. 所有者权益变动表补充资料										
45. 所有者权益变动表补充资料										
46. 所有者权益变动表补充资料										
47. 所有者权益变动表补充资料										
48. 所有者权益变动表补充资料										
49. 所有者权益变动表补充资料										
50. 所有者权益变动表补充资料										
51. 所有者权益变动表补充资料										
52. 所有者权益变动表补充资料										
53. 所有者权益变动表补充资料										
54. 所有者权益变动表补充资料										
55. 所有者权益变动表补充资料										
56. 所有者权益变动表补充资料										
57. 所有者权益变动表补充资料										
58. 所有者权益变动表补充资料										
59. 所有者权益变动表补充资料										
60. 所有者权益变动表补充资料										
61. 所有者权益变动表补充资料										
62. 所有者权益变动表补充资料										
63. 所有者权益变动表补充资料										
64. 所有者权益变动表补充资料										
65. 所有者权益变动表补充资料										
66. 所有者权益变动表补充资料										
67. 所有者权益变动表补充资料										
68. 所有者权益变动表补充资料										
69. 所有者权益变动表补充资料										
70. 所有者权益变动表补充资料										
71. 所有者权益变动表补充资料										
72. 所有者权益变动表补充资料										
73. 所有者权益变动表补充资料										
74. 所有者权益变动表补充资料										
75. 所有者权益变动表补充资料										
76. 所有者权益变动表补充资料										
77. 所有者权益变动表补充资料										
78. 所有者权益变动表补充资料										
79. 所有者权益变动表补充资料										
80. 所有者权益变动表补充资料										
81. 所有者权益变动表补充资料										
82. 所有者权益变动表补充资料										
83. 所有者权益变动表补充资料										
84. 所有者权益变动表补充资料										
85. 所有者权益变动表补充资料										
86. 所有者权益变动表补充资料										
87. 所有者权益变动表补充资料										
88. 所有者权益变动表补充资料										
89. 所有者权益变动表补充资料										
90. 所有者权益变动表补充资料										
91. 所有者权益变动表补充资料										
92. 所有者权益变动表补充资料										
93. 所有者权益变动表补充资料										
94. 所有者权益变动表补充资料										
95. 所有者权益变动表补充资料										
96. 所有者权益变动表补充资料										
97. 所有者权益变动表补充资料										
98. 所有者权益变动表补充资料										
99. 所有者权益变动表补充资料										
100. 所有者权益变动表补充资料										

董事长：王树强

财务总监：王树强



宁波东方电缆股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

宁波东方电缆股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身为宁波东方电缆有限公司(原名宁波东方电缆材料有限公司,以下简称东方电缆有限公司),东方电缆有限公司系由宁波市北仑区福利企业协会、宁波北仑东方电缆材料有限公司、宁波市北仑明珠彩印厂共同投资组建,于1998年10月22日在宁波市工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200704897960W 的营业执照,注册资本 687,715,368.00 元,股份总数 687,715,368 股(每股面值 1 元)。其中,无限售条件的流通股份 A 股 687,715,368 股。公司股票已于 2014 年 10 月 15 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械及器材制造行业。主要经营活动为各种海缆系统、陆缆系统产品的研发、制造和销售及海洋工程服务等。主要产品和服务有:海缆系统产品、陆缆系统产品及海洋工程服务等。

本财务报表业经公司 2023 年 3 月 8 日第六届三次董事会批准对外报出。

本公司将宁波海缆研究院工程有限公司(以下简称东方海工公司)、东方海缆有限公司(以下简称东方海缆公司)、广东东方海缆有限公司(以下简称广东东方公司)、ORIENT CABLE (NBO) EUROPE B.V. (以下简称东方电缆欧洲公司)、东方海洋工程(舟山)有限公司(以下简称东方海洋公司)和江西东方电缆有限公司(以下简称江西东方公司)6 家子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

第 15 页 共 90 页



1.6.2、2023 年财务审计报告



地址: 杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址: www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健审〔2024〕425 号

宁波东方电缆股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了宁波东方电缆股份有限公司（以下简称东方电缆公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东方电缆公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司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，我们独立于东方电缆公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我

计报告中沟通该事项。



中国注册会计师：
(项目合伙人)

马善明



中国注册会计师：

葛惠之



二〇二四年三月十九日

合并资产负债表				会合01表			
2023年12月31日				单位：人民币元			
编制单位：亨通光电股份有限公司							
项目	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	141,822,979.05	2,257,795,066.65	短期借款	23		101,869,944.44
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	85,890,633.92	110,012,902.44	交易性金融负债			
衍生金融资产	3	12,841,724.88	68,365,250.00	衍生金融负债	24	30,409,963.86	
应收票据	4		27,949,763.82	应付票据	25	1,441,873,409.82	918,188,467.48
应收账款	5	2,684,258,531.72	2,335,802,886.59	应付账款	26	807,007,916.19	752,328,824.98
应收款项融资	6	65,651,452.29	33,899,430.87	预收款项	27	338,095.27	
预付款项	7	79,077,897.36	153,174,434.98	合同负债	28	852,908,279.45	509,588,917.48
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	8	34,265,294.67	50,314,227.23	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	29	43,795,091.55	48,233,286.15
存货	9	2,147,650,275.50	1,320,824,624.60	应交税费	30	67,076,682.67	20,287,554.51
合同资产	10	553,677,341.41	459,301,840.67	其他应付款	31	24,558,464.48	16,856,888.94
持有待售资产	11	67,536,174.85		应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	12	43,829,460.63	13,908,539.07	持有待售负债			
流动资产合计		7,916,501,766.29	6,831,349,966.92	一年内到期的非流动负债	32	467,105,114.60	7,063,968.63
				其他流动负债	33	65,677,991.41	65,754,791.64
				流动负债合计		3,800,751,009.30	2,440,172,644.25
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款	34	353,270,094.45	1,060,901,694.44
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	35	7,199,028.06	13,612,224.69
				长期应付款	36	254,102.72	9,074,103.94
				长期应付职工薪酬	37	52,060,046.27	52,060,046.27
				预计负债			
				递延收益	38	94,378,468.34	75,007,509.05
				递延所得税负债	20	41,371,801.24	43,568,963.19
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		548,533,541.08	1,254,224,541.58
				负债合计		4,349,284,550.38	3,694,397,185.83
				股东权益			
				股本	39	687,715,368.00	687,715,368.00
				其他权益工具			
				其中：优先股			
				永续债			
				资本公积	40	1,304,463,870.77	1,304,463,870.77
				减：库存股			
				其他综合收益	41	20,172,468.61	54,361,361.32
				专项储备	42	3,217,100.78	
				盈余公积	43	417,163,534.07	417,163,534.07
				一般风险准备			
				未分配利润	44	3,857,816,951.15	3,029,706,285.64
				归属于母公司所有者权益合计		6,290,549,293.38	5,493,410,419.80
				少数股东权益			
				所有者权益合计		6,290,549,293.38	5,493,410,419.80
				负债和所有者权益总计		10,639,833,843.76	9,187,807,605.63
资产总计		10,639,833,843.76	9,187,807,605.63				
法定代表人				主管会计工作的负责人			
				会计机构负责人			



合并利润表

2023年度

会合02表

编制单位：宁波东方电缆股份有限公司

单位：人民币元

项/目	注释 号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		7,310,044,018.46	7,008,925,593.41
其中：营业收入	1	7,310,044,018.46	7,008,925,593.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,077,536,715.89	5,981,347,651.70
其中：营业成本	1	5,467,184,266.40	5,440,347,382.39
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	49,272,260.53	23,384,064.75
销售费用	3	152,712,349.53	146,884,132.25
管理费用	4	130,227,760.51	111,968,512.22
研发费用	5	269,883,934.44	237,885,099.67
财务费用	6	8,256,144.48	20,878,460.42
其中：利息费用		32,144,672.64	33,293,309.70
利息收入		30,711,997.50	20,174,079.55
加：其他收益	7	32,945,773.34	23,330,444.63
投资收益（损失以“-”号填列）	8	3,460,833.80	14,169,856.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,913,854.20	228,659.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（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）	9	8,814,402.48	-35,767,741.68
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-98,563,877.79	-29,427,164.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-28,787,618.40	-42,633,028.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	142,573.34	56,301.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,150,519,389.34	957,306,609.32
加：营业外收入	13	249,693.52	4,639,609.93
减：营业外支出	14	5,260,970.08	1,511,948.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,145,508,112.78	960,434,270.30
减：所得税费用	15	145,468,605.27	118,489,637.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,000,039,507.51	841,944,632.73
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,000,039,507.51	841,944,632.73
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,000,039,507.51	841,902,934.15
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			41,698.58
六、其他综合收益的税后净额	16	-34,188,892.71	10,731,587.28
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-34,188,892.71	10,731,587.28
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-34,188,892.71	10,731,587.28
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备		-34,321,892.15	10,726,207.27
6.外币财务报表折算差额		132,999.44	5,380.01
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		965,850,614.80	852,676,220.01
归属于母公司所有者的综合收益总额		965,850,614.80	852,634,521.43
归属于少数股东的综合收益总额			41,698.58
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.45	1.22
（二）稀释每股收益		1.45	1.22

法定代表人：[Signature]

主管会计工作的负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



合并现金流量表

2023年度

会合03表

单位：人民币元

编制单位：宁波东方电缆股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		7,940,342,269.26	6,791,747,669.81
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,876,683.66	
收到其他与经营活动有关的现金	1 (1)	264,967,729.65	85,303,812.63
经营活动现金流入小计		8,208,186,682.57	6,877,051,482.44
购买商品、接受劳务支付的现金		6,191,562,117.80	5,277,744,652.19
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		232,277,861.78	234,784,660.20
支付的各项税费		360,757,364.86	340,467,441.79
支付其他与经营活动有关的现金	1 (2)	233,117,200.55	376,812,933.91
经营活动现金流出小计		7,017,714,544.99	6,229,809,688.09
经营活动产生的现金流量净额		1,190,472,137.58	647,241,794.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		32,936,671.00	
取得投资收益收到的现金		2,772,614.25	1,932,903.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,260,477.87	312,606.37
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			22,347,773.75
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		85,969,763.12	24,593,283.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		662,216,094.94	443,843,287.65
投资支付的现金		19,265,500.00	16,345,000.00
质押贷款净增加额			
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		681,481,594.94	460,188,287.65
投资活动产生的现金流量净额		-595,511,831.82	-435,595,004.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		353,000,000.00	1,579,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		353,000,000.00	1,579,800,000.00
偿还债务支付的现金		700,000,000.00	1,016,333,888.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		206,174,475.74	275,836,016.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	1 (3)	8,309,609.99	7,682,959.58
筹资活动现金流出小计		914,484,085.73	1,299,852,864.72
筹资活动产生的现金流量净额		-561,484,085.73	279,947,135.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,149,479.34	-4,260,221.62
五、现金及现金等价物净增加额		30,326,740.69	487,333,703.69
加：期初现金及现金等价物余额		1,982,453,002.16	1,495,119,298.47
六、期末现金及现金等价物余额		2,012,779,742.85	1,982,453,002.16

法定代表人：董其隆

主管会计工作的负责人：柯 磊

会计机构负责人：夏小瑜

合并所有者权益变动表



项 目	本期金额										上期金额									
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益					归属于母公司所有者权益					少数股东权益				
	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	408,115,368.00	4,308,405,875.77	58,391,265.32	3,005,796,285.44	8,822,712,534.53	408,115,368.00	4,308,405,875.77	58,391,265.32	3,005,796,285.44	8,822,712,534.53	408,115,368.00	4,308,405,875.77	58,391,265.32	3,005,796,285.44	8,822,712,534.53	408,115,368.00	4,308,405,875.77	58,391,265.32	3,005,796,285.44	8,822,712,534.53
加：会计政策变更																				
前期差错更正																				
同一控制下企业合并																				
其他																				
二、本期增减变动金额	408,115,368.00	3,308,405,875.77	58,391,265.32	3,005,796,285.44	8,822,712,534.53	408,115,368.00	3,308,405,875.77	58,391,265.32	3,005,796,285.44	8,822,712,534.53	408,115,368.00	3,308,405,875.77	58,391,265.32	3,005,796,285.44	8,822,712,534.53	408,115,368.00	3,308,405,875.77	58,391,265.32	3,005,796,285.44	8,822,712,534.53
（一）综合收益总额																				
1. 净利润																				
2. 其他综合收益																				
（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																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对股东的分配																				
4. 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. 其他																				
（五）专项储备																				
1. 提取专项储备																				
2. 使用专项储备																				
3. 其他																				
（六）其他																				
三、期末余额	816,230,736.00	7,616,811,751.54	116,782,530.64	6,011,592,570.88	17,647,425,069.06	816,230,736.00	7,616,811,751.54	116,782,530.64	6,011,592,570.88	17,647,425,069.06	816,230,736.00	7,616,811,751.54	116,782,530.64	6,011,592,570.88	17,647,425,069.06	816,230,736.00	7,616,811,751.54	116,782,530.64	6,011,592,570.88	17,647,425,069.06

夏小静

柯

夏小静

宁波东方电缆股份有限公司

财务报表附注

2023 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

宁波东方电缆股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身为宁波东方电缆有限公司(原名宁波东方电缆材料有限公司,以下简称东方电缆有限公司),东方电缆有限公司系由宁波市北仑区福利企业协会、宁波北仑东方电缆材料有限公司、宁波市北仑明珠彩印厂共同投资组建,于1998年10月22日在宁波市工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 91330200704897960W 的营业执照,注册资本 687,715,368.00 元,股份总数 687,715,368 股(每股面值 1 元)。其中,无限售条件的流通股份 A 股 687,715,368 股。公司股票于 2014 年 10 月 15 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械及器材制造行业。主要经营活动为各种海缆系统、陆缆系统产品的研发、制造和销售及海洋工程服务等。主要产品和服务有:海缆系统产品、陆缆系统产品及海洋工程服务等。

本财务报表业经公司 2024 年 3 月 19 日第六届第十二次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

第 16 页 共 101 页

1.6.3、2024 年财务审计报告



地址: 杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址: www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健审〔2025〕1059 号

宁波东方电缆股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了宁波东方电缆股份有限公司(以下简称东方电缆公司)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了东方电缆公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况,以及 2024 年度的合并及母公司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,我们独立于东方电缆公司,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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不



沟通该事项。



中国注册会计师：
(项目合伙人)

陈以鑫



中国注册会计师：

葛惠



二〇二五年三月二十五日





合并资产负债表

2024年12月31日

会合01表

单位：人民币元

编制单位：宁波东方电缆股份有限公司

资产	序号	期末数	上年年末数	负债和股东权益	序号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	2,855,309,356.77	2,141,822,979.06	短期借款	24	40,018,666.67	
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产			85,890,633.92	交易性金融负债			
衍生金融资产	3		12,841,724.88	衍生金融负债	25	56,917,750.00	30,409,963.86
应收票据	4	4,554,728.16		应付票据	26	1,466,476,900.77	1,441,873,409.82
应收账款	5	3,322,828,733.87	2,684,258,531.72	应付账款	27	1,205,157,976.52	807,007,916.19
应收款项融资	6	149,547,387.21	65,651,452.29	预收款项	28	617,121.77	338,095.27
预付款项	7	122,657,402.34	79,077,897.36	合同负债	29	1,147,604,480.35	852,908,279.45
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	8	35,074,592.36	34,265,294.67	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	30	58,824,976.00	43,795,091.55
存货	9	1,834,431,650.36	2,147,050,275.50	应交税费	31	23,407,304.74	67,076,682.67
其中：数据资源				其他应付款	32	22,828,878.23	24,558,464.48
合同资产	10	80,432,618.63	553,677,341.41	应付手续费及佣金			
持有待售资产	11		67,536,174.85	应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产	12	115,346,607.21	43,829,460.63	一年内到期的非流动负债	33	566,085,094.07	467,105,114.60
流动资产合计		8,520,382,776.91	7,916,501,766.29	其他流动负债	34	51,471,335.77	65,677,991.41
				流动负债合计		4,639,409,994.89	3,800,751,009.30
非流动资产：				非流动负债：			
发放贷款和垫款				保险合同准备金			
债权投资				长期借款	35	510,256,420.44	353,270,094.45
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	13	49,110,741.21	48,486,232.17	永续债			
其他权益工具投资	14	92,018,419.75		租赁负债	36	172,418.56	7,199,028.06
其他非流动金融资产				长期应付款	37		254,102.72
投资性房地产	15	16,259,966.11	16,941,054.21	长期应付职工薪酬	38	34,090,929.75	52,060,046.27
固定资产	16	2,086,890,546.99	1,925,495,579.59	预计负债			
在建工程	17	443,658,542.24	196,538,014.62	递延收益	39	85,656,365.38	94,378,468.34
生产性生物资产				递延所得税负债	21	43,031,317.10	41,371,801.24
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	18	10,337,053.01	17,034,926.13	非流动负债合计		673,207,451.23	548,533,541.08
无形资产	19	423,640,656.83	364,214,110.46	负债合计		5,312,617,436.12	4,349,284,550.38
其中：数据资源				股东权益：			
开发支出				股本	40	687,715,368.00	687,715,368.00
其中：数据资源				其他权益工具			
商誉				其中：优先股			
长期待摊费用	20	7,823,816.31	11,918,213.09	永续债			
递延所得税资产	21	107,262,397.53	95,074,137.75	资本公积	41	1,305,387,870.77	1,304,463,870.77
其他非流动资产	22	416,932,333.29	47,629,749.45	减：库存股	42	89,196,704.68	
非流动资产合计		3,653,935,073.27	2,723,332,077.47	其他综合收益	43	-23,491,323.46	20,172,468.61
资产总计		12,174,317,850.18	10,639,833,843.76	专项储备	44	7,267,969.75	3,217,100.78
				盈余公积	45	417,163,534.07	417,163,534.07
				一般风险准备			
				未分配利润	46	4,556,853,699.61	3,857,816,951.15
				归属于母公司所有者权益合计		6,861,700,414.06	6,290,549,293.38
				少数股东权益			
				所有者权益合计		6,861,700,414.06	6,290,549,293.38
				负债和所有者权益总计		12,174,317,850.18	10,639,833,843.76

法定代表人：董崇耀

主管会计工作的负责人：柯利

会计机构负责人：夏小瑜



合并利润表

2024年度

会合02表

单位：人民币元

编制单位：宁波东方电缆股份有限公司

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		9,092,521,785.68	7,310,044,018.46
其中：营业收入	1	9,092,521,785.68	7,310,044,018.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,041,483,432.19	6,077,536,715.89
其中：营业成本	1	7,380,079,430.71	5,467,184,266.40
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	46,396,876.85	49,272,260.53
销售费用	3	177,608,929.85	152,712,349.53
管理费用	4	134,161,635.62	130,227,760.51
研发费用	5	308,073,371.75	269,883,934.44
财务费用	6	-4,836,812.59	8,256,144.48
其中：利息费用		19,880,011.64	32,144,672.64
利息收入		38,392,096.14	30,711,997.50
加：其他收益	7	115,362,874.54	32,945,773.34
投资收益（损失以“-”号填列）	8	6,978,932.15	3,460,833.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,354,680.10	1,913,854.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（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）	9	26,111,746.24	8,814,402.48
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-58,107,589.07	-98,563,877.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-40,485,393.49	-28,787,618.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	54,345,668.76	142,573.34
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,155,244,592.62	1,150,519,389.34
加：营业外收入	13	394,076.31	249,693.52
减：营业外支出	14	7,198,135.78	5,260,970.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,148,440,533.15	1,145,508,112.78
减：所得税费用	15	140,283,274.09	145,468,605.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,008,157,259.06	1,000,039,507.51
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,008,157,259.06	1,000,039,507.51
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,008,157,259.06	1,000,039,507.51
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	16	-43,663,792.07	-34,188,892.71
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-43,663,792.07	-34,188,892.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-43,663,792.07	-34,188,892.71
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备		-43,505,846.15	-34,321,892.15
6. 外币财务报表折算差额		-157,945.92	132,999.44
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		964,493,466.99	965,850,614.80
归属于母公司所有者的综合收益总额		964,493,466.99	965,850,614.80
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.47	1.45
（二）稀释每股收益		1.47	1.45

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

第 10 页 共 105 页



合并现金流量表			
2024年度			
编制单位：中缆东方电缆股份有限公司			
单位：人民币元			
项目	注释号	本期数	上年同期数
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		9,588,887,993.93	7,940,342,269.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			2,876,683.66
收到其他与经营活动有关的现金	1	110,932,306.47	264,967,729.65
经营活动现金流入小计		9,699,820,300.40	8,208,186,682.57
购买商品、接受劳务支付的现金		7,345,847,159.66	6,191,562,117.80
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		258,981,617.67	232,277,861.78
支付的各项税费		448,710,267.12	360,757,364.86
支付其他与经营活动有关的现金	2	533,614,494.13	233,117,200.55
经营活动现金流出小计		8,587,153,538.58	7,017,714,544.99
经营活动产生的现金流量净额		1,112,666,761.82	1,190,472,137.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		117,766,010.24	32,936,671.00
取得投资收益收到的现金		3,008,592.66	2,772,614.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		80,355,137.31	50,260,477.87
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		201,129,740.21	85,969,763.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		613,088,339.43	662,216,094.94
投资支付的现金		93,191,340.83	19,265,500.00
质押贷款净增加额			
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		706,279,680.26	681,481,594.94
投资活动产生的现金流量净额		-505,149,940.05	-595,511,831.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		924,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		861,870,000.00	353,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		862,794,000.00	353,000,000.00
偿还债务支付的现金		565,000,000.00	700,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		329,161,540.30	206,174,475.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	3	99,275,920.05	8,309,609.99
筹资活动现金流出小计		993,437,460.35	914,484,085.73
筹资活动产生的现金流量净额		-130,643,460.35	-561,484,085.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-8,601,902.41	-3,149,479.34
五、现金及现金等价物净增加额		468,271,459.01	30,326,740.69
加：期初现金及现金等价物余额		2,012,779,742.85	1,982,453,002.16
六、期末现金及现金等价物余额		2,481,051,201.86	2,012,779,742.85

法定代表人：

夏小喻

主管会计工作的负责人：

柯素

会计机构负责人：

夏小喻



合并所有者权益变动表

2024年度

单位：人民币元

	本期数										上年同期数									
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	留存收益	所有者权益合计	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	留存收益	所有者权益合计	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	留存收益	所有者权益合计	股本	其他权益工具
一、上年末余额	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
二、本年增减变动金额																				
(一) 综合收益总额																				
1. 所有者的其他权益变动																				
2. 其他综合收益																				
3. 其他权益工具变动																				
4. 其他																				
(二) 利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 提取专项储备																				
4. 提取其他综合收益结转留存收益																				
5. 提取其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(三) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增股本																				
2. 盈余公积转增股本																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益总额																				
三、本期末余额	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	5,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00

合并所有者权益变动表



宁波东方电缆股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

宁波东方电缆股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身为宁波东方电缆有限公司(原名宁波东方电缆材料有限公司,以下简称东方电缆有限公司),东方电缆有限公司系由宁波市北仑区福利企业协会、宁波北仑东方电缆材料有限公司、宁波市北仑明珠彩印厂共同投资组建,于1998年10月22日在宁波市工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为91330200704897960W的营业执照,注册资本687,715,368.00元,股份总数687,715,368股(每股面值1元)。其中,无限售条件的流通股份A股687,715,368股。公司股票于2014年10月15日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械及器材制造行业。主要经营活动为各种海缆系统、陆缆系统产品的研发、制造和销售及海洋工程服务等。主要产品和服务有:海缆系统产品、陆缆系统产品及海洋工程服务等。

本财务报表业经公司2025年3月25日第六届第二十次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明



（二）投标人供货业绩

投标人名称：宁波东方电缆股份有限公司

序号	工程名称	建设地点	供货时间	合同价格 (万元)	备注
1.	宁波轨道4号线延伸段供电、通行、信号工程项目	宁波	2023-2024 年	1495. 097	地铁项目
2.	国网江苏省电力有限公司2022 年第一次配网物资协议库存公开招标采购	江苏	2022-2023 年	2362. 200923	国家电网项目
3.	国网湖南省电力有限公司2022 年第二次配网物资协议库存招标采购	湖南	2022-2023 年	1120. 896603	国家电网项目
4.	国网上海市电力公司2022 年第一次用户接入工程物资协议库存	上海	2022-2023 年	4083. 996867	国家电网项目
5.	国网山东省电力公司2022 年第一次配网物资协议库存招标采购项目	山东	2022-2023 年	3225. 669151	国家电网项目
6.	货物框架采购合同（框架协议）（南方电网公司2023 年配网材料第二批框架招标项目框架招标）（低压交流电力电缆（阻燃型））	云南	2024-2025 年	3034. 74411	南方电网项目
7.	货物框架采购合同（框架协议）（南方电网公司2023 年配网材料第一批框架招标项目框架招标）（10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆（防蚁阻燃型））	广东	2023-2024 年	18098. 33212	南方电网项目
	合计			33420. 93677	

2.1、宁波轨道 4 号线延伸段供电、通行、信号工程项目

【正本】

合同编号：GYL-CZL-23090

2023 年第十二批电缆电线采购合同

甲方（买方）：宁波市轨道永盈供应链有限公司

乙方（卖方）：宁波东方电缆股份有限公司

签 订 地 点：宁波市鄞州区青莲路 528 号轨道交通大楼

签 订 日 期：2023 年 11 月 27 日

电缆电线采购合同

甲方（买方）：宁波市轨道永盈供应链有限公司

乙方（卖方）：宁波东方电缆股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》及相关法律法规的规定，本着自愿、公平、平等互利、诚实信用的原则，为明确甲乙双方的权利、义务和责任，经协商一致签订本合同，以资双方共同遵守。

第一条 名称、规格型号、品牌、价格和质量

1.1 标的物的名称、规格型号、品牌、数量、价格等

序号	名称	规格型号	单位	数量	含税单价 (元)	含税总价 (元)	备注
1	电力电缆	WDZA-FSY-YJY63-26/3 5kV-1*95	m	2205	137.2	302526	
2	电力电缆	WDZA-FSYZ-YJY63-26/ 35kV-1*150	m	12396	166.6	2065173.6	
3	电力电缆	WDZA-FSY-YJY63-26/3 5kV-1*300	m	14740	289.1	4261334	
4	电力电缆	WDZA-FSY-EPR-DC1.8K V-1*150	m	13818	136.02	1879524.36	
5	电力电缆	WDZA-FSY-YJY-DC1.8K V-1*400	m	6150	280.47	1724890.5	
6	电力电缆	WDZA-FSYZ-YJY-DC1.8 KV-1*400	m	10220	280.47	2866403.4	
7	电力电缆	WDZA-FSY-YJY-AC0.6/ 1KV-1*240	m	870	167.71	145907.7	
8	电力电缆	WDZA-FSY-YJY-AC1.8/ 3.6KV-1*400	m	1632	279.54	456209.28	
9	电力电缆	WDZA-YJY23-1KV-2*4	m	8495	9.56	81212.2	

10	电力电缆	WDZA-YJY23-1KV-3*4	m	9184	12.64	116085.76	
11	电力电缆	WDZA-YJY23-1KV-3*6	m	2970	17.02	50549.4	
12	电力电缆	WDZA-YJY23-1KV-4*4	m	285	15.86	4520.1	
13	电力电缆	WDZA-YJY23-1KV-5*4	m	60	20.73	1243.8	
14	电力电缆	WDZA-YJY-1*240	m	300	162.96	48888	
15	控制电缆	WDZA-KYJYP2/23-1KV-5*1.5	m	1810	12.51	22643.1	
16	控制电缆	WDZA-KYJYP2/23-750V-3*2.5	m	60	12.02	721.2	
17	控制电缆	WDZA-KYJYP2/23-750V-4*2.5	m	700	14.57	10199	
18	控制电缆	WDZA-KYJYP2/23-750V-7*2.5	m	160	21.68	3468.8	
19	控制电缆	WDZA-KYJYP2/23-1KV-10*1.5	m	1493	20.5	30606.5	
20	控制电缆	WDZA-KYJYP2/23-1KV-10*2.5	m	46	29.67	1364.82	
21	控制电缆	WDZA-KYJYP2/23-750V-14*2.5	m	19501	38.49	750593.49	
22	控制电缆	WDZ-KYYP2-22-2x2x0.75	m	60	7.5	450	
23	电力电缆	WDZAN-FSY-YJY23-AC0.6/1KV-4*35+1*16mm ²	m	820	127.28	104369.6	
24	电力电缆	WDZAN-FSY-YJY23-AC0.6/1KV-4*25+1*16mm ²	m	48.2	98.89	4766.498	
25	铜绞线	BVR16	m	74	10.7	791.8	
26	铜绞线	BVR70	m	120	46.59	5590.8	
27	铜绞线	BVR95	m	110	65.18	7169.8	

28	接地线	DWZ(A)-BYJ-1*4	m	1350	2.79	3766.5	
以上小计	/	/	/			14950970	
增值税	增值税税率 13%，增值税税额 1720023.1 元						
含增值税合同总价	14950970 元，大写：壹仟肆佰玖拾伍万零玖佰柒拾元整。						

1.2 本合同暂定签约合同价：¥14950970 元（人民币大写：壹仟肆佰玖拾伍万零玖佰柒拾元整），其中不含增值税价款 13230946.9 元，增值税 1720023.1 元，增值税税率 13%。实际结算金额按照合同含税单价和实际交付验收合格的物资数量计算。合同执行期间，如遇国家税收政策调整，调整时间前甲方采购计划供货（含已下采购计划未供应）的按原政策执行，调整时间后甲方的采购计划供货按新政策执行。

1.3 此采购合同内电缆型号单价以铜价66000元/吨为基准价，供货实际结算单价根据合同单价作为调价依据。价格调整方式根据乙方收到生产指令（以双方签订锁铜协议的方式）的当日（长江有色金属网）1#铜长江现货均价为本合同最终执行铜价（当天锁铜价），调整基数以1000元/吨为单位计算，最终结算单价=合同单价× $[1 \pm 1.5\% \times (\text{当天锁铜价} - \text{基准铜价}66000) / 1000]$ ，（其中当天锁铜价取整千数，不足1000元的部分不予考虑）。

1.4 合同单价为综合费用，包含设计联络费、制作费、装车费、运输费、包装保护费、验收配合费、维护保养费、保险费、管理费及税金，以及乙方在执行本合同时发生的其他所有费用。

1.5 根据设计及业主要求及其他合理原因下，甲方有权要求乙方适当对货物的外观及技术性能（含技术规格书）等作一些变更，由此产生的费用由乙方负责。

1.6 上述合同规格、数量均为暂定，甲方根据现场实际需要确定具体规格型号及数量，增加合同清单外规格型号价格需甲方书面确认。如实际供货需求数量减少，

起甲方发生的其它费用和一切损失。

第三条 乙方对质量负责的条件和期限

3.1 按《中华人民共和国民法典》和《产品质量法》有关规定以及本合同中的其他约定执行，上述质量标准按照就高原则确定。

3.2 乙方对其供应的动照电缆及其分项材料的质量负责。

第四条 交货期限、地点及验收

4.1 本合同履行期限自合同签订之日起至双方履行完合同义务为止；该期限为暂定期限，具体时间以实际发生时间为准。

4.2 交货方式：运输方式由乙方自定，运输费用已包含在合同价款内，由乙方自行支付。

4.3 交货地点：甲方指定的 宁波轨道4号线延伸段供电、通信、信号工程场地，具体以甲方供货通知为准。

4.4 交货时间：（交货时间为接到甲方书面订货单并收到甲方提供完整无误的电缆分盘表之日起25-30天内供货完毕）。

如交货计划发生变更，甲方应早于交货计划到货时间前48小时将调整计划书面（邮件、传真）等通知乙方，实际交货时间以甲方变更时间为准。乙方需按甲方要求调整供货计划执行，并不得提出任何费用要求。

4.5 交货单证的转移：每批次货物的发货清单、合格证、检测记录、检验报告及甲方供货项目业主监理要求的其他产品相关资料，一并随货移交甲方。

4.6 所有权的转移：标的物所有权自货物运至甲方工地指定地点交付时起由乙方转移至甲方，货物交付前的风险由乙方承担；产权的转移不免除乙方的产品质量责任。

第五条 包装、运输及交货检验

5.1 包装要求：乙方提供的货物应该进行包装，适用于运输要求并能有效地防潮、防湿、防震、防锈并能够经受装卸，确保货物安全无损地到达施工现场并完整保存。乙方包装货物应考虑甲方现场保管无空调、无抽湿的条件，因不充分或不适当的包装

提供的地址送达相关通知、文件的，无论乙方是否签收，自甲方发出之日，视为已送达。

乙方确认按以下地址送达：

地址：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

12.4 本合同正本一式贰份，双方各执壹份。副本一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。经双方盖章后生效。

（以下无正文）

附件 1：买卖合同廉政协议书

附件 2：技术规格书

甲方：宁波市轨道永盈供应链有限公司
（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字或盖章）：

开票名称：宁波市轨道永盈供应链有限公司

税号：91330212MA2KPLG713

开户银行：中国工商银行股份有限公司
宁波东门支行

账号：3901 1000 0920 0117 610

签订时间：2023 年 11 月 27 日

乙方：宁波东方电缆股份有限公司
（盖章）

法定代表人：

或授权代理人（签字或盖章）：

开票名称：宁波东方电缆股份有限公司

税号：91330200704897960W

开户银行：建行宁波经济技术开发区支行

账号：33101984146050500269

签订时间：2023 年 11 月 27 日

附件 2 技术规格书

2.10 AC35kV 电力电缆

2.10.1 工程概况

详见总则部分。

2.10.2 供货范围

本文件的电缆产品供货范围包括全线所有的 AC35kV 电缆及部分附件、专用测试仪器仪表及专用维护维修工具以及相关服务。电缆型号包括：WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1×300mm²、WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1×150mm² 及 WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1×95mm²。

2.10.2.1 基本要求

投标人应提供优质的、符合本用户需求书的技术要求和相关标准的合格产品。

2.10.2.2 供货数量

电缆数量及附件统计表：

序号	名称	电缆、电缆附件规格型号	单位	数量	备注
1	电缆	WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1×300mm ²	km	22.11	无卤、低烟、A 类阻燃、防水、防鼠蚁
2	电缆	WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1×150mm ²	km	18.59	无卤、低烟、A 类阻燃、防水、防鼠蚁
3	电缆	WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1×95mm ²	km	2.40	无卤、低烟、A 类阻燃、防水、防鼠蚁
4	电缆中间接头	1×300mm ²	套	18	冷缩式，用于环网电缆
5	电缆中间接头	1×150mm ²	套	18	冷缩式，用于环网电缆

序号	名称	电缆、电缆附件规格型号	单位	数量	备注
6	电缆终端头	1×95mm ²	套	30	冷缩式, 变压器高压侧电缆头

注: 以上为设计招标数量, 具体数量以后期施工图数量及招标人提供的电缆配盘清单为准;

高压开关柜内电缆插拔式电缆头由开关柜厂家供货。

设备名称	备件名称	规格型号	单位	数量
电力电缆	35kV 电缆终端头	1×95mm ²	套	5
	35kV 电缆中间头	1×150mm ²	套	5
		1×300mm ²	套	5

2.10.3 技术规格书

2.10.3.1 环境条件

详见总则部分。

2.10.3.2 采用标准

投标人提供的电缆及电缆附件应遵循下列标准的最新版本或修订本, 但不局限于这些标准。投标人在生产过程中所采用的全部标准, 均须经招标人确认。投标人从别处购来的材料和附件, 都必须符合标准规范和准则的最新版本或修订本。

IEC60228 《绝缘电缆导体》

IEC60332 《电缆燃烧试验》

IEC61034 《电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定》

IEC60287 《电力电缆额定载流量的计算》

GB/T 12706.3—2008 《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 12706.4—2008 《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 4 部分: 额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 电力电缆附件试验要求》

GB/T2951-2008 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法》

GB/T 2952-2008 《电缆外护层》

GB/T 3956-2008	《电缆的导体》
GB/T 12666-2008	《单根电线电缆燃烧试验方法》
GB/T 19666-2005	《阻燃和耐火电线电缆通则》
GB/T 3048-2007	《电线电缆电性能试验方法》
GB/T 17651-1998	《电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定》
GB/T 17650.2-1998	《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》
GB/T 9327-2008	《额定电压 35kV (Um=40.5kV) 及以下电力电缆导体用压接式和机械式连接金具 试验方法和要求》
GB/T 18889-2002	《额定电压 6kV (Um=7.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 电力电缆附件试验方法》
GB/T 12976.3-2008	《额定电压 35kV (Um=40.5kV) 及以下纸绝缘电力电缆及其附件 第3部分：电缆和附件试验》
JB/T 10181-2014	《电缆载流量计算》
GB 50217-2007	《电力工程电缆设计规范》
GB/T 6995-2008	《电线电缆识别标志方法》

所有标准都可能被修订，投标人若采用其它被承认的但没有列在上面的相关国内、国际标准应明确提出并提供相应标准，经招标人批准后方可采用。

2.10.3.3 主要技术参数


(1) 系统参数

额定电压： AC 35kV
最高工作电压： AC 40.5kV
额定频率： 50Hz
系统接地方式： 中性点经电阻接地


(2) 技术参数


电缆规格：交流 26/35kV，单芯交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套非磁性金属带铠装，低烟、无卤、A类阻燃电力电缆。

用户使用报告

使用单位	中铁十局集团电务工程有限公司电气化第三项目部		
联系人		联系电话	
项目名称	宁波轨道4号线延伸段供电、通行、信号工程项目		
产品型号规格	WDZA-ESY-YJY63-26/35kV-1*95 WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*150 WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*300 WDZA-FSY-EPR-DC1.8kV-1*150 WDZA-KYJYP2-23-450/750V-14*2.5 WDZA-FSY-YJY-1 8/3kV-1*400等		
<p>我公司在宁波轨道4号线延伸段供电、通行、信号工程项目中，使用宁波东方电缆股份有限公司生产的电线电缆WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*95、WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*150、WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*300、WDZA-FSY-EPR-DC1.8kV-1*150、WDZA-KYJYP2-23-450/750V-14*2.5、WDZA-FSY-YJY-1.8/3kV-1*400等，共计109.677km，本项目于年²⁰²⁴4月25日投入使用，使用至今无任何质量问题，服务周到</p> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">  使用单位：中铁十局集团电务工程有限公司电气化第三项目部(盖章) 2024年4月30日 </div>			

2.2、国网江苏省电力有限公司 2022 年第一次配网物资协议库存公开招标采购

ECP合同编号:  JS022004539

采购订单编号:  4200011007

低压电力电缆, YJV, 铜 , 150/95, 4+1芯, ZC, 无铠装, 普通采 购合同

合同编号（买方）：SGJSWZ00HTMM2204810

合同编号（卖方）：

货物名称： 低压电力电缆, YJV, 铜, 150/95, 4+1芯
, ZC, 无铠装, 普通等

买 方：国网江苏省电力有限公司物资分公司

卖 方：宁波东方电缆股份有限公司

签订日期: 2022-06-10

签订地点：江苏省南京市鼓楼区凤凰西街243号

第一部分 合同协议书

买方：国网江苏省电力有限公司物资分公司

卖方：宁波东方电缆股份有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的协议、纪要等文件；
2. 合同协议书及附件；
3. 签约通知书；
4. 专用合同条款及附件；
5. 通用合同条款；
6. 采购文件；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》（附件1）。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币（大写）贰仟叁佰陆拾贰万贰仟零玖元贰角叁分（¥23622009.23）（含税），具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购，具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内，涉及原材料（含有色金属）价格波动较大的，价格联动计算办法按照采购文件约定执行。（价格联动K值表见附表2所示）

4. 以履约保证金作为质保金的方式，卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函，或者为现金、汇票、支票，或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险，该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担（履约保证金格式参照附件2）。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔（有索赔待索赔完成）之日起10个工作日内，买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的，买方有权暂停执行合同；自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的，将向卖方发出书面供货单（供货单格式见附件2）卖方应在收到供

货单后2日内签字确认。

卖方应按供货单要求供货。供货单未尽事宜，按本合同相关规定执行。供货单内容与合同其他规定不一致的，以供货单为准。

六、交货

供货数量、交货时间、交货地点及交货方式等相关事宜以供货单为准。

七、供货期限

本合同供货期限为自合同生效之日起1年。

买方承诺在本合同供货期限通过供货单向卖方采购的合同货物价款为《已标价合同货物清单》列明合同价款的80%且不超过120%。如果上述期限届满时，买方采购合同货物价款未达到80%的，则供货期限继续延长有效期6个月。延长期届满后仍未达到合同价款80%的，双方协商终止合同。本合同适用于国家电网有限公司跨省调剂机制的相关要求，在本合同供货期限内，供货单合同设备价款额度可用于国家电网有限公司所属其他省公司项目中。经买方通知，卖方应与买方指定的第三方签订采购合同并结算，调剂数量纳入合同协议书已执行份额。

八、质量保证

合同设备的质量保证期为从合同设备通过验收并投运后 24 个月。其他关于质量保证的约定见通用合同条款、专用合同条款。

九、承诺

1. 卖方承诺按合同约定向买方提供符合要求的合同设备和服务。
2. 买方承诺按合同约定向卖方支付合同价款。
3. 卖方承诺按照合同的技术要求制造合格产品，按照工期要求及时供货，在合同签订、生产制造、履约及售后服务等阶段避免出现不诚信行为，买方有权将卖方的不诚信行为在国家电网有限公司电子商务平台质量监督栏目的业务公告中予以公布。卖方承诺已知悉买方针对上述不诚信行为制定的供应商不良行为处理相关规定。

4. 未经买方同意，卖方不得将本合同项下的债权（合同价款及其他权利）转让给任何第三方、向任何第三方的担保或者办理保理事项。如买方同意卖方将本合同项下的应收账款债权转让、质押或者办理保理，买方应及时确认卖方的应收账款债权确权请求。卖方应收账款债权确权请求中应当列明转让或用于担保的应收账款的范围、金额等应收账款信息，同时明确告知买方应收账款的受让方、被担保方及其指定的应收账款收款账户等。

5. 卖方承诺按供货单要求的货物数量、交货时间、交货地点及交货方式进行供货，最长供货周期见附表3《配网物资供货周期一览表》。

6. 未经买方同意，卖方不得将本合同项下的部分或全部义务转让给第三方。

十、争议解决

双方发生争议时，应首先通过友好协商解决；协商不成的，应向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、生效

本合同经双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖双方公章或合同专用章之日起生效。合同签订日期以双方中最后一方签署并加盖公章或合同专用章的日期为准。

十二、份数

本合同一式贰份，买方执壹份，卖方执壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

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) 2022-06-10

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

物资调配中心受理电话：025-
81022088

卖方：宁波东方电缆股份有限公司

(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) 2022-06-10

地址：宁波市北仑区江南东路968号

联系人：林寒韬

电话：15824514356

传真：0574-86188373

Email:hjl@orientcable.com

开户银行：中国建设银行宁波经济
技术开发区支行

账号：33101984146050500269

统一社会信用代码

：91330200704897960W

开户行地址：北仑区小港镇

开户行联行号：105332041469

执行单位：宁波东方电缆股份有限
公司

执行人：林寒韬

电话：15824514356

客服电话：15824514356

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	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	交货方式
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 240/120, 4+1芯, ZC, 无铠装, 普通	843070	746079.65	千米	0.127	107069.89	94752.12	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 95, 4芯, ZC, 22, 普通	304140	269150.44	千米	4.086	1242716.03	1099748.7	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 150, 4芯, ZC, 22, 普通	469690	415654.87	千米	10.753	5050576.6	4469536.82	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货

低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 50, 4 芯, ZC, 22, 普通	153940	136230.09	千米	8.213	1264309.23	1118857.73	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 10/6, 3+1 芯, ZC, 22, 普通	33280	29451.33	千米	1.49	49587.2	43882.48	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 50/25, 4+1 芯, ZC, 无铠装, 普通	168480.01	149097.35	千米	0.466	78511.68	69479.37	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 35/16, 4+1 芯, ZC, 无铠装, 普通	121840	107823.01	千米	0.812	98934.08	87552.28	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货

低压电 力电缆	低压电 力电缆 , YJY, 铜 , 95/50 , 4+1芯 , ZC, 无 铠 装 , WDZC	340620	301433.63	千米	0.0 32	10899.84	9645.88	13	202 2 - 07- 01~ 202 2 - 12- 31	以 供 货 单 为 准	施 工 现 场 车 板 交 货
低压电 力电缆	低压电 力电缆 , YJY, 铜 , 240/1 20, 4+1 芯 , ZC, 无 铠 装 , WDZC	859120	760283.19	千米	0.0 17	14605.04	12924.8 1	13	202 2 - 07- 01~ 202 2 - 12- 31	以 供 货 单 为 准	施 工 现 场 车 板 交 货
低压电 力电缆	低压电 力电缆 , YJV, 铜 , 185, 1 芯 , ZC, 无 铠 装 , 普 通	141800	125486.73	千米	0.2 61	37009.8	32752.0 4	13	202 2 - 07- 01~ 202 2 - 12- 31	以 供 货 单 为 准	施 工 现 场 车 板 交 货
低压电 力电缆	低压电 力电缆 , YJV, 铜 , 16, 4 芯 , ZC, 无 铠 装 , 普 通	51180.01	45292.04	千米	16. 553	847182.6 3	749719. 14	13	202 2 - 07- 01~ 202 2 - 12- 31	以 供 货 单 为 准	施 工 现 场 车 板 交 货

低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 6, 2芯, ZC, 22, 普通	13570	12008.85	千米	1.302	17668.14	15635.52	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 25/16, 4+1芯, ZC, 22, 普通	96190	85123.89	千米	0.911	87629.09	77547.86	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 240, 4芯, ZC, 22, 普通	765870	677761.06	千米	8.989	6884405.41	6092394.17	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 70/35, 4+1芯, ZC, 无铠装, 普通	240590	212911.5	千米	0.939	225914.01	199923.9	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货

低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 150/95, 4+1 芯, ZC, 无铠装, 普通	530240	469238.94	千米	0.427	226412.48	200365.03	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 120, 4 芯, ZC, 22, 普通	382010	338061.95	千米	2.821	1077650.22	953672.76	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 185, 4 芯, ZC, 22, 普通	584980	517681.42	千米	0.648	379067.04	335457.56	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 16, 2 芯, ZC, 无铠装, 普通	26940	23840.71	千米	10.379	279610.28	247442.73	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货

低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 16/10, 3+1芯, ZC, 22, 普通	50050.01	44292.04	千米	4.5	225225.02	199314.18	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 35, 4芯, ZC, 22, 普通	113020	100017.7	千米	18.137	2049843.76	1814021.02	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 25/16, 3+1芯, ZC, 22, 普通	76580	67769.91	千米	0.977	74818.66	66211.2	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 70, 4芯, ZC, 22, 普通	218990	193796.46	千米	13.676	2994907.24	2650360.39	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货


低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 120/70, 4+1芯, ZC, 无铠装, 普通	424400	375575.22	千米	0.237	100582.8	89011.33	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 10, 2芯, ZC, 22, 普通	20090	17778.76	千米	3.478	69873.02	61834.53	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
低压电力电缆	低压电力电缆, YJV, 铜, 4, 2芯, ZC, 22, 普通	10000	8849.56	千米	12.7	127000.04	112389.41	13	2022-07-01~2022-12-31	以供货单为准	施工现场车板交货
总计						23622009.23					


附件2：供货单格式

用户使用报告

使用单位	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司		
联系人	姚亮	联系电话	13400033812
项目名称	国网江苏省电力有限公司配网物资协议库存		
产品型号规格	低压电力电缆,YJV,铜,95,4 芯,ZC,22,普通		
<p>产品质量过硬，符合国网要求，并通过专业机构检测；现已投运，运行状态良好。</p> <div style="text-align: right;"><p>使用单位:  (盖章)</p><p>2023年7月6日</p></div>			

2.3、国网湖南省电力有限公司 2022 年第二次配网物资协议库存招标采购

ECP合同编号:  HN02200595

采购订单编号:  S20011264

电力电缆 , AC10kV, YJLV, 120, 3, 22, ZC, 无阻水 采购合同

合同编号（买方）：SGHNWZ00HTMM2212181

合同编号（卖方）：

货物名称： 电力电缆, AC10kV, YJLV, 120, 3, 22, ZC, 无
阻水等

买 方：国网湖南省电力有限公司

卖 方：宁波东方电缆股份有限公司

签订日期： 2022-12-19

签订地点：湖南长沙

第一部分 合同协议书

买方：国网湖南省电力有限公司

卖方：宁波东方电缆股份有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的协议、纪要等文件；
2. 合同协议书及附件；
3. 签约通知书；
4. 专用合同条款及附件；
5. 通用合同条款；
6. 采购文件；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》（附件1）。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币（大写）壹仟壹佰贰拾万捌仟玖佰陆拾陆元零叁分（¥11208966.03）（含税），具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购，具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内，涉及原材料（含有色金属）价格波动较大的，价格联动计算办法按照采购文件约定执行。（价格联动K值表见附表2所示）

4. 以履约保证金作为质保金的方式，卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函，或者为现金、汇票、支票，或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险，该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担（履约保证金格式参照附件2）。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔（有索赔待索赔完成）之日起10个工作日内，买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的，买方有权暂停执行合同；自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的，将向卖方发出书面供货单（供货单格式见附件2）卖方应在收到供

签 署 页

买方：国网湖南省电力有限公司

(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(买方) 2022-12-16

地址：湖南省长沙市天心区新韶东路398号

联系人：蒋旭东

电话：0731-85337575

传真：0731-85337575

Email:45422059@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙长岭支行

账号：43001791061050003325-0100

统一社会信用代码：

91430000183770576P

开户行地址：湖南省长沙市天心区韶山北路358号

开户行联行号：105551002020

执行单位：国网湖南省电力有限公司

执行人：蒋旭东

电话：0731-85337657

物资调配中心受理电话：0731-85337625

卖方：宁波东方电缆股份有限公司

(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) 2022-12-19

地址：宁波市北仑区江南东路968号

联系人：刘红梅

电话：13875726528

传真：0574-86188322

Email:lh@orientcable.com

开户银行：中国建设银行宁波经济技术开发区支行

账号：33101984146050500269

统一社会信用代码

：91330200704897960W

开户行地址：北仑区小港镇

开户行联行号：105332041469

执行单位：宁波东方电缆股份有限公司

执行人：刘红梅

电话：13875726528

客服电话：13875726528

需求单位：国网湖南省电力有限公司物资公司

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	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	交货方式
电力电缆	电力电缆, AC10kV, YJLV, 120, 3, 22, ZC, 无 阻水	112500	99557.52	千米	0.7	78750	69690.26	13	2023-02-05~2023-02-05	6	买方指定仓库车板交货
电力电缆	电力电缆, AC10kV, YJV, 400, 3, 22, ZC, 无 阻水	949510	840274.34	千米	0.7	664657	588192.04	13	2023-02-05~2023-02-05	6	买方指定仓库车板交货

电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 630, 1, 63, ZC, 无 阻 水	551060	487663. 72	千 米	2. 1	1157226. 01	1024093 . 81	13	202 3 - 02- 05~ 202 3 - 02- 05	6	买 方 指 定 仓 库 车 板 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 70, 3, 2 2, Z C, 无 阻 水	212350	187920. 35	千 米	5	1061749. 98	939601. 75	13	202 3 - 02- 05~ 202 3 - 02- 05	6	买 方 指 定 仓 库 车 板 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 120, 3, 22, ZC, 无 阻 水	332330. 01	294097. 35	千 米	4. 3	1429019. 02	1264618 . 6	13	202 3 - 02- 05~ 202 3 - 02- 05	6	买 方 指 定 仓 库 车 板 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLV , 300, 3 , 22, ZC , 无 阻 水	192320	170194. 69	千 米	1	192320	170194. 69	13	202 3 - 02- 05~ 202 3 - 02- 05	6	买 方 指 定 仓 库 车 板 交 货

电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水	758740	671451.33	千米	8.6	6525164. 02	5774481 .44	13	202 3 - 02- 05~ 202 3 - 02- 05	6	买 方 指 定 仓 库 车 板 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLV , 70, 3, 22, ZC, 无阻水	83400	73805.31	千米	1.2	100080	88566.3 7	13	202 3 - 02- 05~ 202 3 - 02- 05	6	买 方 指 定 仓 库 车 板 交 货
总计						11208966 .03					

附件2：供货单格式

宁波东方电缆股份有限公司
Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd.

用户意见调查表

Customer Feedback Survey

R-P10-03

编号 Ref:

客户名称 Customer	国网湖南省电力有限公司		
联系人 Contactor	蒋旭东	联系电话 Tel.	0731-85337575
产品型号及规格 Product Type & Spec.	2C-JSV22-8.7/15KV-3X120 2C-JLV22-8.7/15KV-3X300等		

使用情况, 及运行过程中存在的问题:

Usage Condition & Problem During Operation


在运行过半, 运行良好. 使用公里数 226km.




签字 (盖章) Signature:

日期 Date: 2023 年 7 月 5 日

2. 4、国网上海市电力公司 2022 年第一次用户接入工程物资协议库存

ECP合同编号:  58202000960

采购订单编号:  3800000124

电力电缆
, AC10kV, YJV, 240, 3, 22, ZA, 无阻水
采购合同

合同编号（买方）：SGSHWZ00HTMM2201809

合同编号（卖方）：

货物名称： 电力电缆, AC10kV, YJV, 240, 3, 22, ZA, 无阻
水等

买 方：国网上海市电力公司

卖 方：宁波东方电缆股份有限公司

签订日期： 2022-07-15

签订地点：上海

第一部分 合同协议书

买方：国网上海市电力公司

卖方：宁波东方电缆股份有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的协议、纪要等文件；
2. 合同协议书及附件；
3. 签约通知书；
4. 专用合同条款及附件；
5. 通用合同条款；
6. 采购文件；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》（附件1）。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币（大写）肆仟零捌拾叁万玖仟玖佰陆拾捌元陆角柒分（¥40839968.67）（含税），具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购，具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内，涉及原材料（含有色金属）价格波动较大的，价格联动计算办法按照采购文件约定执行。（价格联动K值表见附表2所示）

4. 以履约保证金作为质保金的方式，卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函，或者为现金、汇票、支票，或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险，该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担（履约保证金格式参照附件2）。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔（有索赔待索赔完成）之日起10个工作日内，买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的，买方有权暂停执行合同；自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的，将向卖方发出书面供货单（供货单格式见附件2）卖方应在收到供

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) 2022-07-14

地址：上海市浦东新区源深路
1122号

联系人：沈建新

电话：021-51531480

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

物资调配中心受理电话：021-
51531482

卖方：宁波东方电缆股份有限公司

(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) 2022-07-15

地址：宁波市北仑区江南东路968号

联系人：郑凯方

电话：15058245763

传真：0574-86156159

Email:yyj@orientcable.com

开户银行：中国建设银行宁波经济
技术开发区支行

账号：33101984146050500269

统一社会信用代码

：91330200704897960W

开户行地址：北仑区小港镇

开户行联行号：105332041469

执行单位：宁波东方电缆股份有限
公司

执行人：严英杰

电话：18815296612

客服电话：0574-86188386

需求单位：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）

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	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	交货方式
电力电缆	电力电缆, AC10kV, YJV, 240, 3, 22, ZA, 无阻水	715840	633486.73	千米	0.289	206877.76	183077.66	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
电力电缆	电力电缆, AC10kV, YJV, 400, 3, 22, ZC, 无阻水	1054150	932876.11	千米	11.56	12185974.05	10784047.83	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
电力电缆	电力电缆, AC10kV, YJV, 400, 3, 22, ZC, 无阻水	1087990	962823.01	千米	2.89	3144291.1	2782558.5	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货

电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 240, 3, 22, ZC, 无阻水	680250	601991.15	千米	0.5 78	393184.5	347950. 88	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项目 实际需求	卖方仓库 车板交货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 240, 3, 22, ZA, 无阻水	684620	605858.41	千米	8.0 92	5539945. 07	4902606 .25	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项目 实际需求	卖方仓库 车板交货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 120, 3, 22, ZC, 无阻水	361810	320185.84	千米	0.2 89	104563.0 9	92533.7 1	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项目 实际需求	卖方仓库 车板交货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 240, 3, 22, ZC, 无阻水	708920	627362.83	千米	1.4 45	1024389. 4	906539. 29	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项目 实际需求	卖方仓库 车板交货

电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 400, 3, 22, ZC, 无阻水	1096540	970389.38	千米	0.2 89	316900.0 6	280442. 53	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项目 实际需求	卖方仓库 车板交货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 70, 3, 2 2, ZC, 无阻水	228470	202185.84	千米	2.8 9	660278.3	584317. 08	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项目 实际需求	卖方仓库 车板交货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 120, 3, 22, ZC, 无阻水	365140	323132.74	千米	2.8 9	1055254. 59	933853. 62	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项目 实际需求	卖方仓库 车板交货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 120, 3, 22, ZC, 无阻水	384990.01	340699.12	千米	0.5 78	222524.2 2	196924. 09	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项目 实际需求	卖方仓库 车板交货

电力电缆	电力电缆 , AC10kV, YJV, 400, 3, 22, ZC, 无阻水	1059570	937672.57	千米	14.45	15310786.56	13549368.64	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
电力电缆	电力电缆 , AC10kV, YJV, 70, 3, 22, ZC, 无阻水	225660.01	199699.12	千米	1.445	326078.71	288565.23	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
电力电缆	电力电缆 , AC10kV, YJV, 120, 3, 22, ZC, 无阻水	390300	345398.23	千米	0.289	112796.7	99820.09	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货
电力电缆	电力电缆 , AC10kV, YJV, 240, 1, 无铠装, ZC, 无阻水	75890	67159.29	千米	0.289	21932.21	19409.03	13	2022-06-01~2023-05-31	按项目实际需求	卖方仓库车板交货

电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 70, 3, 2 2, ZC, 无阻水	250010	221247.79	千米	0.2 89	72252.89	63940.6 1	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项 目实 际需 求	卖方 仓库 车板 交货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 70, 3, 2 2, ZC, 无阻水	245570	217318.58	千米	0.5 78	141939.4 6	125610. 14	13	202 2 - 06- 01~ 202 3 - 05- 31	按项 目实 际需 求	卖方 仓库 车板 交货
总计						40839968 .67					


附件2：供货单格式

宁波东方电缆股份有限公司
Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd.

用户意见调查表
Customer Feedback Survey

R-P10-03

编号 Ref:

客户名称 Customer	国网上海市电力公司		
联系人 Contactor	沈建新	联系电话 Tel.	021-51531480
产品型号及规格 Product Type & Spec.	ZC-YJV22-8.7/15kV-3x120, ZA-YJV22-8.7/10kV-3x400等		
<p>使用情况, 及运行过程中存在的问题: Usage Condition & Problem During Operation</p> <p>运行良好, 无任何故障!</p>			
<p>签字 (盖章) Signature: </p> <p>日期 Date: 2023 年 01 月 05 日</p>			

2.5、项目情况表（国网山东省电力公司 2022 年第一次配网物资协议库存招标采购
采购项目包 13）

ECP合同编号：



采购订单编号：



电力电缆
, AC10kV, YJV, 630, 1, 63, ZC, 无阻水
采购合同

合同编号（买方）：SGSDWZ00HGMM2204484

合同编号（卖方）：

货物名称： 电力电缆, AC10kV, YJV, 630, 1, 63, ZC, 无阻
水等

买 方：国网山东省电力公司物资公司

卖 方：宁波东方电缆股份有限公司

签订日期：2022-06-10

签订地点：济南

第一部分 合同协议书

买方：国网山东省电力公司物资公司

卖方：宁波东方电缆股份有限公司

鉴于买方拟向卖方采购货物，且卖方同意向买方供应，买卖双方就约定期限内合同设备的采购订立本协议。

一、词语含义

本协议中所用词语的含义与通用合同条款和专用合同条款中相应词语的含义相同。

二、合同组成部分

下列文件为合同的组成部分：

1. 双方在合同履行过程中达成的协议、纪要等文件；
2. 合同协议书及附件；
3. 签约通知书；
4. 专用合同条款及附件；
5. 通用合同条款；
6. 采购文件；
7. 构成合同的其他文件。

上述组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。如有不一致，解释合同文件的优先顺序按照上述文件所列顺序为准。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

三、合同标的

卖方应按照合同供应的合同设备名称、规格型号、数量等，详见

《已标价合同设备清单》（附件1）。

四、合同价格与支付

1. 本合同价格暂定为人民币（大写）叁仟贰佰贰拾伍万陆仟陆佰玖拾壹元伍角壹分（¥32256691.51）（含税），具体价格构成详见《已标价合同货物清单》。若国家出台新的税收政策，合同约定税率与国家法律法规及税务机关规定的税率不一致时，对于尚未完成结算且未开具增值税税率发票的部分，按照国家法律法规及税务机关规定的增值税税率调整含税价格，价格调整以不含税价为基准。合同价格最终以买方实际采购合同货物结算金额为准。

2. 买方应按照合同约定向卖方支付合同价款。买方以供货单的方式执行具体采购，具体支付约定详见专用条款及供货单。

3. 合同供货期限内，涉及原材料（含有色金属）价格波动较大的，价格联动计算办法按照采购文件约定执行。（价格联动K值表见附表2所示）

4. 以履约保证金作为质保金的方式，卖方应在合同签订后30日内向买方提交金额为本协议书第四条第1款约定的合同价格2%且不超过1000万元的履约保证金。履约保证金可为由中国注册的具有担保经营业务资格的银行或有关金融机构开具的保函，或者为现金、汇票、支票，或向具有保证保险经营业务资格的保险公司投保履约保证保险，该履约保证保险产品应经银行保险监管部门审批或备案。与提供履约保证金有关的费用由卖方负担（履约保证金格式参照附件2）。履约保证金有效期自合同签订之日起三年。履约保证金有效期届满并无索赔（有索赔待索赔完成）之日起10个工作日内，买方无息退还履约保证金。

如卖方未按约定缴纳履约保证金的，买方有权暂停执行合同；自卖方缴纳后继续执行。

五、供货单

买方一次或分次向卖方采购合同设备。买方需采购合同设备的，将向卖方发出书面供货单（供货单格式见附件2）卖方应在收到供

签 署 页

买方：国网山东省电力公司物资公司

(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(2022-06-07)

地址：济南市经二路150号

联系人：杜晓平

电话：0531-80123999

传真：0531-80123964

Email:sjyk_sd@163.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司济南经二路支行

账号：1602001009200164220

统一社会信用代码：

91370103689814708B

开户行地址：济南市市中区纬二路26号

开户行联行号：102451000109

执行单位：国网山东省电力公司物资公司

执行人：李海波

电话：0531-80123997

物资调配中心受理电话：0531-80123997

卖方：宁波东方电缆股份有限公司

(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)2022-06-10

地址：宁波市北仑区江南东路968号

联系人：贺茂兴

电话：18366669623

传真：0574-86818388

Email:hmx@orientcable.com

开户银行：中国建设银行宁波经济技术开发区支行

账号：33101984146050500269

统一社会信用代码

：91330200704897960W

开户行地址：北仑区小港镇

开户行联行号：105332041469

执行单位：宁波东方电缆股份有限公司

执行人：贺茂兴

电话：18366669623

客服电话：18366669623

需求单位：国网山东省电力公司本部

附件1：已标价合同设备清单格式

已标价合同设备清单

货物名称	货物描述	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	交货方式
电力电缆	电力电缆, AC10kV, YJV, 630, 1, 63, ZC, 无阻水	579330	512681.42	千米	0.22	127452.6	112789.91	13	2023-06-30~2023-06-30		买方指定仓库地面交货
电力电缆	电力电缆, AC10kV, YJLHV, 70, 3, 22, ZC, 无阻水	85150	75353.98	千米	7	596049.98	527477.86	13	2023-06-30~2023-06-30		买方指定仓库地面交货

电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 300, 3, 22, ZC, 无阻水	789650	698805.31	千米	1	789650	698805. 31	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买方指 定仓 库地 面交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLH V, 150, 3, 22, Z C, 无阻 水	119560	105805.31	千米	3	358680	317415. 93	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买方指 定仓 库地 面交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 240, 3, 22, ZC, 无阻水	642910	568946.9	千米	2	1285819. 99	1137893 .8	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买方指 定仓 库地 面交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLV , 400, 3 , 22, ZC , 无 阻 水	220520	195150.44	千米	0.4 5	99234	87817.7	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买方指 定仓 库地 面交 货


电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLV , 300, 3 , 22, ZC , 无 阻 水	187540	165964.6	千 米	0.2 2	41258.8	36512.2 1	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 300, 1, 无 铠 装 , ZC, 无 阻 水	254500	225221.24	千 米	0.2 2	55990	49548.6 7	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLV , 240, 3 , 22, ZC , 无 阻 水	163590	144769.91	千 米	0.4 4	71979.6	63698.7 6	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLV , 70, 3, 22, ZC, 无 阻 水	83509.99	73902.65	千 米	1.5	125264.9 9	110853. 98	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货

电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLH V, 400, 3, 22, Z C, 无阻 水	221500	196017.7	千米	2	443000	392035. 4	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 120, 3, 22, ZC, 无阻水	341149.99	301902.65	千米	1	341149.9 9	301902. 65	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 400, 1, 63, ZC, 无阻水	343660	304123.89	千米	0.2 2	75605.2	66907.2 6	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLV , 120, 3 , 22, ZC , 无 阻 水	106920	94619.47	千米	0.6 7	71636.4	63395.0 4	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货

电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 400, 3, 22, ZC, 无阻水	990970	876964.6	千米	27	26756189 .95	2367804 4.2	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJLH V, 240, 3, 22, Z C, 无阻 水	155170	137318.58	千米	1	155170	137318. 58	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
电力电 缆	电力电 缆 , AC10k V, YJV, 70, 3, 2 2, ZC, 无阻水	215640	190831.86	千米	4	862560.0 1	763327. 44	13	202 3 - 06- 30~ 202 3 - 06- 30		买 方 指 定 仓 库 地 面 交 货
总计						32256691 .51					

附件2：供货单格式

用户使用报告

使用单位	国网山东省电力公司物资公司		
联系人	杜晓平	联系电话	0531-80123999
项目名称	国网山东省电力公司2022年第一次配网物资协议库存框架协议采购项目		
产品型号规格	2C-YB22-9.7/10KV 3X70 2C-FB22-9.7/10KV 3X40 等		
<p>我司使用外3电缆产品，运行良好。</p>			
<div style="text-align: center;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>使用单位：</div> <div> (盖章) 2023年11月11日 </div> </div>			

2.6、货物框架采购合同（框架协议）（南方电网公司 2023 年配网材料第二批
框架招标项目框架招标）（低压交流电力电缆（阻燃型））

货物框架采购合同（框架协议）编号：K050014WZ20240401FW10116



货物框架采购合同（框架协议）
（南方电网公司 2023 年配网材料第二批
框架招标项目框架招标）
（低压交流电力电缆（阻燃型））

合同编号： K050014WZ20240401FW10116

签订地点： 云南

买 方： 云南电网有限责任公司

卖 方： 宁波东方电缆股份有限公司

第一节 合同协议书

根据 南方电网公司 2023 年配网材料第二批框架招标项目 框架招标结果（ / 号中标通知书）， 云南电网有限责任公司 （买方名称，以下简称“买方”）为获得 低压交流电力电缆（阻燃型） （合同设备名称）和相关技术服务、质保期服务，已接受 宁波东方电缆股份有限公司 （卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函；
- （4）商务和技术偏差表；
- （5）专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）供货要求；
- （8）分项报价表；
- （9）中标设备技术性能指标的详细描述；
- （10）技术服务和质保期服务计划；
- （11）本协议项下《框架采购合同（订单合同）》；
- （12）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。但是，技术协议中的规定与合同商务条款对相同事项的规定不一致或者不能同时成立时，以商务条款的规定为准。

3. 合同范围

3.1 合同设备的名称等内容详见附件 1《供货一览表》。

3.2 供应量：卖方根据本协议所供应设备的预估需求量 30347441.10 元 ，实际供应量的上限不得超过该协议供应量的 150 %（按招标文件规定），实际供应量的下限不得低于该协议供应量的 80 %（按招标文件规定）。实际供应量的最终数值以相关《框架采购合同（订单合同）》约定供应量的累计值为准。因本标的发生供应商被取消中标资格造成供应量发生变化，招标文件有约定的，按招标文件执行。

3.3 本框架协议的有效期为自本协议生效日起至 2024-11-30 止。

有效期届满时，卖方实际供应量符合《合同协议书》3.2 规定的，框架协议自动终止。否则，按以下原则变更有效期：

买方:云南电网有限责任公司 	卖方:宁波东方电缆股份有限公司 
法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签名）:樊亚辉	法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签名）: 
签名日期: 2024年03月06日	签名日期: 2024年03月04日
注册地址:	注册地址: 浙江省浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号
通信地址: 昆明市东风东路东风巷 139 号	通信地址: 浙江省浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号
邮政编码:650051	邮政编码:
法定代表人:	法定代表人:夏崇耀
联 系 人: 刘俊辰	联 系 人: 王魁元
联系电话:0871-65553670	联系电话:18367496999
手 机:	手 机:
传真电话:	传 真:
	开户银行: 中国建设银行宁波经济技术开发区支行
	帐 户 名: 宁波东方电缆股份有限公司
	结算帐号: 33101984146050500269
	税 号: 91330200704897960W

第四节 合同附件格式

附件 1：供货一览表

供货一览表

一、需求单位：云南电网有限责任公司													
项目（工程）代码		项目名称		南方电网公司 2023 年配网材料第二批框架招标项目		单项工程名称				交货地点（含运输条件）			
结算单位		收货单位				合同执行人员				合同执行人员联系电话			
设计单位		设计单位联系电话											
序号	实物编码	设备名称	规格型号	计量单位	数量	单价（元）	总价（元）	增值税税率（%）	不含税价格（元）	交货时间	收货人（项目联系人）及联系电话	计量物资条码	备注
1		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×70+1×35，五芯		千米	1	225,570.00	225,570.00	13.00	199,619.47				

2		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×240，四芯		千米	1	697,490.00	697,490.00	13.00	617,247.79				
3		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×35+1×16，五芯		千米	1	113,200.00	113,200.00	13.00	100,176.99				
4		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆，ZA-YJV-0.6/1kV-1×120，单芯		千米	1	84,030.00	84,030.00	13.00	74,362.83				
5		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×70，四芯		千米	1	198,260.00	198,260.00	13.00	175,451.33				
6		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×120，四芯		千米	1	346,500.00	346,500.00	13.00	306,637.17				
7		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆，ZA-YJV-0.6/1kV-1×240，单芯		千米	1	169,800.00	169,800.00	13.00	150,265.49				
8		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×35，四芯		千米	1	101,610.00	101,610.00	13.00	89,920.35				

9		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-3×16，三芯		千米	1	36,570.00	36,570.00	13.00	32,362.83				
10		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×120+1×70，五芯		千米	1	396,580.00	396,580.00	13.00	350,955.75				
11		0.6/1kV 铜芯阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装电力电缆，ZA-YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120，五芯		千米	1	783,170.00	783,170.00	13.00	693,070.80				
小计：							3,152,780.00						
合 计：（大写）人民币：叁佰壹拾伍万贰仟柒佰捌拾元整（小写）RMB：3,152,780.00 元													

备注：1. 设备配置有差异的应提供配置清单。
 2. 当设备名称、规格型号相同时，可作一行填写，写明数量，实物编码则给予一个编码区间。】

2.7、货物框架采购合同（框架协议）（南方电网公司 2023 年配网材料第一批
框架招标项目框架招标）（10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆（防蚁阻燃型））

货物框架采购合同（框架协议）编号：K030089WZ20230401FW10213



货物框架采购合同（框架协议）
（南方电网公司 2023 年配网材料第一批
框架招标项目框架招标）
（10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆
（防蚁阻燃型））

合同编号： K030089WZ20230401FW10213

签订地点： 广州

买 方： 广东电网有限责任公司

卖 方： 宁波东方电缆股份有限公司

第一节 合同协议书

根据南方电网公司 2023 年配网材料第一批框架招标项目 框架招标结果（ / 号中标通知书），广东电网有限责任公司（买方名称，以下简称“买方”）为获得 10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆（防蚁阻燃型）（合同设备名称）和相关技术服务、质保期服务，已接受 宁波东方电缆股份有限公司（卖方名称，以下简称“卖方”）为提供上述合同设备和技术服务和质保期服务所作的投标，买方和卖方共同达成如下协议：

1. 下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函；
- （4）商务和技术偏差表；
- （5）专用合同条款；
- （6）通用合同条款；
- （7）供货要求；
- （8）分项报价表；
- （9）中标设备技术性能指标的详细描述；
- （10）技术服务和质保期服务计划；
- （11）本协议项下《框架采购合同（订单合同）》；
- （12）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。但是，技术协议中的规定与合同商务条款对相同事项的规定不一致或者不能同时成立时，以商务条款的规定为准。

3. 合同范围

3.1 合同设备的名称等内容详见附件 1《供货一览表》。

3.2 供应量：卖方根据本协议所供应设备的预估需求量 180983321.20 元，实际供应量的上限不得超过该协议供应量的 150 %（按招标文件规定），实际供应量的下限不得低于该协议供应量的 80 %（按招标文件规定）。实际供应量的最终数值以相关《框架采购合同（订单合同）》约定供应量的累计值为准。因本标的发生供应商被取消中标资格造成供应量发生变化，招标文件有约定的，按招标文件执行。

3.3 本框架协议的有效期为自本协议生效日起至 2024-05-31 止。

有效期届满时，卖方实际供应量符合《合同协议书》3.2 规定的，框架协议自动终止。否则，按以下原则变更有效期：

买方:广东电网有限责任公司 	卖方:宁波东方电缆股份有限公司 
法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签名）： 李勇	法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签名）： 吴晓飞
签名日期： 2023年08月08日	签名日期： 2023年08月07日
注册地址：广州市越秀区东风东路 757 号	注册地址：浙江省浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号
通信地址：天河区黄埔大道西平云路 163 号广电平云广场 B 塔 5 楼	通信地址：浙江省浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号
邮政编码：510630	邮政编码：
法定代表人：廖建平	法定代表人：夏崇耀
联 系 人：汪琳瑛	联 系 人：王魁元
联系电话：020-85127372	联系电话：18367496999
手 机：	手 机：
传真电话：020-85626776	传 真：
	开户银行：中国建设银行宁波经济技术开发区支行
	帐 户 名：宁波东方电缆股份有限公司
	结算帐号：33101984146050500269
	税 号：91330200704897960W

第四节 合同附件格式

附件 1：供货一览表

一、需求单位：广东电网公司本部														
项目（工程）代码		项目名称		南方电网公司 2023 年配网材料 第一批框架招标项目			单项工程名称		交货地点（含运输条件）					
结算单位		收货单位					合同执行人员		合同执行人员联系电话					
设计单位		设计单位联系电话												
序号	实物编码	设备名称		规格型号	计量单位	数量	单价（元）	总价（元）	增值税税率(%)	不含税价格（元）	交货时间	收货人（项目联系人）及联系电话	计量物资条码	备注
1		10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆，FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×300mm ² ，双钢带铠装，防蚁阻燃聚氯乙烯户外护套			千米	1	712,100.00	712,100.00	13.00	630,176.99				
2		10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆，FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×400mm ² ，双钢带铠装，防蚁阻燃聚氯乙烯户外护套			千米	1	889,590.00	889,590.00	13.00	787,247.79				
3		10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆，FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ² ，双钢带铠装，防蚁阻燃聚氯乙烯户外护套			千米	1	200,520.00	200,520.00	13.00	177,451.33				
4		10kV 铜芯交联聚乙烯绝缘电力电缆，FYZA-YJV22-8.7/15kV-3×120mm ² ，双钢带铠装，防蚁阻燃聚氯乙烯户外护套			千米	1	313,940.00	313,940.00	13.00	277,823.01				
小计：							2,116,150.00							
合 计：（大写）人民币：贰佰壹拾壹万陆仟壹佰伍拾元整（小写）RMB：2,116,150.00 元														

备注：1. 设备配置有差异的应提供配置清单。
2. 当设备名称、规格型号相同时，可作一行填写，写明数量，实物编码则给予一个编码区间。

1.1：设备配置清单

无

（三）制造商业绩

不适用，我司为电缆制造商。


（四）履约情况及履约评价

投标人名称：宁波东方电缆股份有限公司

序号	工程名称	评价单位	评价时间	评价内容	备注
1.	宁波轨道4号线延伸段 供电、通行、信号工程 项目	中铁十局集团电 务工程有限公司 电气化第三项目 部	2024-4-30	使用至今无任何质量问 题，服务周到。	/
2.	国网江苏省电力有限公 司2022年第一次配网 物资协议库存公开招标 采购	国网江苏省电力 有限公司无锡供 电公司	2023-7-6	产品质量过硬，符合国网 要求，并通过专业机构检 测，现已投运，云翔状态 良好。	/
3.	国网湖南省电力有限公 司2022年第二次配网 物资协议库存招标采购	国网湖南省电力 有限公司长沙供 电分公司	2023-7-5	在运行过程中，运行良 好，使用公里数23.6千 米。	/
4.	国网上海市电力公司 2022年第一次用户接入 工程物资协议库存	国网上海市电力 物资分公司	2023-07-05	运行良好，无任何故障。	/
5.	国网山东省电力公司 2022年第一次配网物资 协议库存招标采购项目	国网山东省电力 公司济宁供电公 司	2023-11-11	我司使用东方电缆产品， 运行良好。	/

4.1、宁波轨道4号线延伸段供电、通行、信号工程项目

用户使用报告

使用单位	中铁十局集团电务工程有限公司电气化第三项目部		
联系人		联系电话	
项目名称	宁波轨道4号线延伸段供电、通行、信号工程项目		
产品型号规格	WDZA-ESY-YJY63-26/35kV-1*95 WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*150 WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*300 WDZA-FSY-EPR-DC1.8kV-1*150 WDZA-KYJYP2-23-450/750V-14*2.5 WDZA-FSY-YJY-1 8/3kV-1*400等		
<p>我公司在宁波轨道4号线延伸段供电、通行、信号工程项目中，使用宁波东方电缆股份有限公司生产的电线电缆WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*95、WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*150、WDZA-FSY-YJY63-26/35kV-1*300、WDZA-FSY-EPR-DC1.8kV-1*150、WDZA-KYJYP2-23-450/750V-14*2.5、WDZA-FSY-YJY-1.8/3kV-1*400等，共计109.677km，本项目于年²⁰²⁴4月25日投入使用，使用至今无任何质量问题，服务周到</p> <div><div></div><div>使用单位：中铁十局集团电务工程有限公司电气化第三项目部(盖章) 2024年4月30日</div></div>			

4.2、国网江苏省电力有限公司 2022 年第一次配网物资协议库存公开招标采购




股票代码：603606


表单编号 Ref no. : R-QP-15-01

表单版本 Edition: F/0

用户使用报告

使用单位	国网江苏省电力有限公司无锡供电公司		
联系人	姚亮	联系电话	13400033812
项目名称	国网江苏省电力有限公司配网物资协议库存		
产品型号规格	低压电力电缆,YJV,铜,95,4 芯,ZC,22,普通		
<p>产品质量过硬，符合国网要求，并通过专业机构检测；现已投运，运行状态良好。</p>			
<p>使用单位：</p> <div style="text-align: right;"></div>			

4.3、国网湖南省电力有限公司 2022 年第二次配网物资协议库存招标采购



宁波东方电缆股份有限公司
Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd.

版次 C/0

用户意见调查表


Customer Feedback Survey

R-P10-03
编号 Ref:

客户名称 Customer	国网湖南省电力有限公司		
联系人 Contactor	杨旭东	联系电话 Tel.	0731-85337575
产品型号及规格 Product Type & Spec.	2C-JLV22-8.7/15KV-3X120 2C-JLV22-8.7/15KV-3X300等		

使用情况，及运行过程中存在的问题：
Usage Condition & Problem During Operation

在运行过半，运行良好。使用公里数 226km.



签字（盖章）Signature: _____

日期 Date: 2023 年 7 月 5 日


4. 4、国网上海市电力公司 2022 年第一次用户接入工程物资协议库存

宁波东方电缆股份有限公司
Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd.

用户意见调查表
Customer Feedback Survey


R-P10-03

编号 Ref:

客户名称 Customer	国网上海市电力公司		
联系人 Contactor	倪建新	联系电话 Tel.	021-51531480
产品型号及规格 Product Type & Spec.	ZC-YJV22-8.7/15KV-3x120, ZA-YJV22-8.7/10KV-3x400等		
<p>使用情况，及运行过程中存在的问题： Usage Condition & Problem During Operation</p> <p>运行良好，无任何故障！</p>			
<p style="text-align: right;">  签字（盖章）Signature: _____ 日期 Date: 2023 年 01 月 05 日 </p>			

4.5、国网山东省电力公司 2022 年第一次配网物资协议库存招标采购项目

用户使用报告

使用单位	国网山东省电力公司物资公司		
联系人	杜晓平	联系电话	0531-8123999
项目名称	国网山东省电力公司 2022 年第一次配网物资协议库存招标采购项目		
产品型号规格	2C-YBV22-9.7/10KV 3X70 2C-YBV22-9.7/10KV 3X40 等		
<p>我司使用尔3电缆产品，运行良好。</p>			
使用单位：		 (盖章) 2023年11月11日	

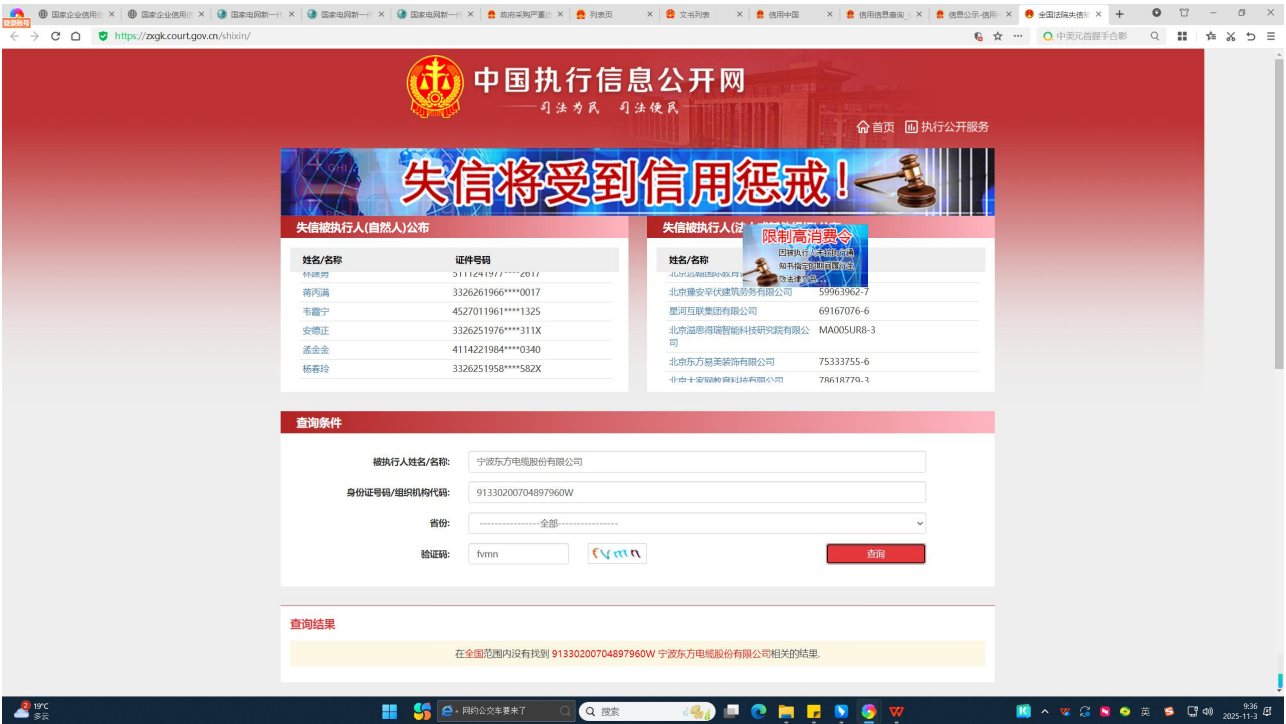
（五）被工商行政管理机关列入严重违法失信企业名单情况

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。



（六）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。



(七) 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%



国家税务总局宁波市电子税务局

[首页](#) > [公众查询](#) > [一般纳税人资格查询](#)返回

* 纳税人识别号: 91330200704897960*

* 纳税人名称: 宁波东方电缆股份有限

* 验证码:

验证码

U9qw

查询

重置

使用帮助:

1. 您只能查询省内一般纳税人资格信息

2. 您可以输入查询条件查询纳税人是否属于增值税一般纳税人, 并查看一般纳税人资格登记情况

3. 您需要填写完整的“纳税人识别号”和“纳税人名称”进行查询。

序号	纳税人识别号(统一社会信用代码)	纳税人名称	主管税务机关	一般纳税人资格类型	认定有效期起	认定有效期止
1	91330200704897960W	宁波东方电缆股份有限...	国家税务总局宁波市北...	增值税一般纳税人	1999-11-24	9999-12-31

< 1 >

10 条/页



3302231130

宁波增值税专用发票

No 09135832

3302231130
09135832

开票日期: 2025年02月13日

此联不作报销、扣税凭证使用

购买方

名称: 东莞市恒安电气维护有限公司
纳税人识别号: 91441900562600235Q
地址、电话: 广东省东莞市东城街道梨川水角工业路30号102室、201室 0769-22385375
开户行及账号: 招商银行股份有限公司东莞东城支行 769906267910801

密码区

87>7*>30<<98031486+45*<5<53
7>>2<860>3-+2131372>90+>254
419159><4++601950313*684957
4>/37//2<032<23+2331>>7903*

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*电线电缆*FYZA-YJV22-8.7/15.3×300 kV		千米	0.11	632336.27273	69556.99	13%	9042.41
合 计					¥ 69556.99		¥ 9042.41
价税合计(大写)	柒万捌仟伍佰玖拾玖圆肆角整					(小写)	¥ 78599.40

销售方

名称: 宁波东方电缆股份有限公司
纳税人识别号: 91330200704897960W
地址、电话: 宁波市北仑区江南东路968号0574-86188318
开户行及账号: 建行宁波经济技术开发区支行 33101984146050500269

备注

收款人: 龚罗燕 复核: 王明 开票人: 丁盛 销售方: (章) 发票专用章

第一联: 记账联 销售方记账凭证

(八) 其他

投标人可提供自认为体现综合实力证明材料。

8.1、制造商营业执照

统一社会信用代码 91330200704897960W (3/3)		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	宁波东方电缆股份有限公司	注 册 资 本	陆亿捌仟柒佰柒拾壹万伍仟叁佰陆拾捌元			
类 型	其他股份有限公司(上市)	成 立 日 期	1998 年 10 月 22 日			
法定代表人	夏崇耀	营 业 期 限	1998 年 10 月 22 日 至 2098 年 10 月 21 日			
经 营 范 围	许可项目：电缆、电缆制造；建设工程设计；港口经营；道路货物运输（不含危险货物）；港口货物装卸搬运活动（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：海洋工程设计和模块设计制造服务；海洋工程装备制造；海洋工程关键配套系统开发；海洋工程装备销售；海洋工程装备研发；水下系统和作业装备制造；金属绳索及其制品制造；对外承包工程；工程管理服务；海洋能系统与设备制造；以自有资金从事投资活动；海洋能系统与设备销售；海上风电相关系统研发；海上风电相关设备销售；深海石油钻探设备销售；深海石油钻探设备制造；光纤制造；光缆制造；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电力设施器材制造；机械电气设备制造；智能输配电及控制设备销售；塑料制品制造；玻璃纤维增强塑料制品销售；金属包装容器及材料制造；金属包装容器及材料销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；货物进出口；光缆销售；文化、办公用设备制造；文具制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；进出口代理；电缆、电缆经营；租赁服务（不含许可类租赁服务）；装卸搬运（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）。（分支机构经营场所设在：北仑区小港江南东路 967 号 1 幢、2 幢；北仑区戚家山江滨路 278 号；宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号）					
		住 所	浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号			
		登 记 机 关	 2022 年 05 月 18 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

8.2、生产许可证

	
<h1>全国工业产品生产许可证</h1>	
宁波东方电缆股份有限公司	
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	
住 所: 浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号	
生产地址: 浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号	
证书编号: (浙) XK06-001-00083	
有效期至: 2026 年 03 月 15 日	2023 年  月  日
<small>有效期届满 30 日前，企业应当提出换证申请。</small>	

共 1 页 第 1 页

企业名称	宁波东方电缆股份有限公司		产品名称	电线电缆	
证书编号	(浙) XK06-001-00083	有效期	2026 年 03 月 15 日	发证日期	2023 年 08 月 03 日
<div>一、电线电缆 ***</div> <div>1.塑料绝缘控制电缆 ***</div> <div>(1) 芯线≤61 芯，交联，阻燃，无卤低烟 ***</div> <div>2.挤包绝缘低压电力电缆 ***</div> <div>(1) 电压≤3kV，截面积≤630mm²，铜、铝、铝合金导体，交联，阻燃，无卤低烟 ***</div> <div>3.挤包绝缘中压电力电缆 ***</div> <div>(1) 电压≤35kV，截面积≤1200mm²，铜、铝、铝合金导体，交联，阻燃，无卤低烟，4 条干法交联生产线 ***</div> <div>4.架空绝缘电缆 ***</div> <div>(1) 电压≤10kV，截面积≤400mm² ***</div> <div>*****</div>					

8.3、综合实力

8.3.1、企业简介

宁波东方电缆股份有限公司（股票代码：603606，以下简称“东方电缆”），成立于1998年，注册资金6.87715368亿元，资产总额约121.74亿元，于2014年在上海主板上市。2024年营业额90.9亿元（不含税），市值超400亿元。公司是中国海陆缆核心供应商，多年来一直在科技创新、质量管理、核心技术突破等方面处于行业领先地位，公司连续多年荣获中国线缆行业最具竞争力企业10强、中国主板上市公司价值100强等殊荣。目前公司已形成电力工程与装备线缆（绿色输电设施）、海底电缆与高压电缆（电力新能源）、海洋装备与工程运维（深海科技）三大业务板块。

公司是国家级高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家创新型企业、国家知识产权示范企业，拥有国家级企业技术中心、国家级博士后工作站、院士专家工作站，承担了国家科技支撑计划项目、国家高新技术研究发展计划（863计划）和国家海洋经济创新发展区域示范项目等多项国家重大科技项目，并牵头起草海底电缆国家标准。获评国家制造业单项冠军，并入选浙江省首批数字化未来工厂。

硬核创新：科技研发与专业团队

公司坚持抓住主业不动摇，抓住自主创新不动摇，积极践行国家发展新质生产力的战略导向，积极发挥科技创新引领作用，全力推动国家重大科技专项研发和产业化应用，在500kV超高压海陆缆、±525kV高等级柔性直流海陆缆、超深水海洋脐带缆等国家“卡脖子”核心技术领域突破了十余项关键技术，在海洋电力、海洋新能源、海洋油气、海洋信息、电网建设、建筑工程、石油化工、轨道交通等产业链关键领域拥有核心技术优势及可持续研发能力，形成了集研发设计、生产制造、检验测试、系统集成、工程服务与运维于一体的产业体系，成为海陆缆系统综合解决方案供应商。

通过柔性引才和自主培养，打造了一批专业化的技术、生产、服务团队，现有员工1456人，研发人员232人，其中高级（副高）及以上技术技能人员25人，国家级工程科技创业领军人才1名、浙江省青年拔尖人才1名、浙江省海外高层次创新青年领军人物1名、宁波市突出贡献专家3名、浙江省151人才2名，宁波市领军和拔尖人才6名，为公司的技术创新和产品质量提供了坚实保障。

智造高地：高端装备与智能制造

公司拥有目前国内最大的海陆缆智能化生产基地（配备20000吨级专用码头），占地500亩，布局国内唯一的卧式成缆生产线、国内最大的立式成缆生产线等行业一流的生产装备，配备了国际领先的超高压海缆测试中心，引进了国内最大容量640kV串联谐振耐压试验系统、瑞士哈弗莱局放检测仪、德国GMC TDR测试仪、德国Sikora超声波测厚仪、千级净化软接头实验室、500米深透水试验设备和国内首台疲劳试验

设备等近百台（套）设备，具备全系列高等级海陆缆的研发设计、性能测试和抢修模拟试验能力，整体装备能力达到国际领先水平。

作为浙江省首批未来工厂，构建了 SAP、MES、SCADA、CAPP、OTC 等系统一体化运营平台，各系统数据互联互通，可实现大长度高等级光电复合海底电缆从生产到装运、从车间到码头的智能化联动和运营管理全流程可视化。建设国家电网在线监造平台，通过区块链技术应用，实现产品全生产周期数据实时、可信、共享。应用工艺过程软件平台，实现产品结构设计的准确性，并验证产品在模拟海洋环境中的性能，构建数字化产品模型，实现产品数据孪生与定制化生产。应用 5G 通讯技术，通过厂区 5G+实时高速网络全覆盖，实现电缆立式成缆旋转生产实时监控。采用工业视觉+人工智能算法，实现传统机械仪表数据采集、分析与安全预警，为生产提供全数据支撑。

卓越品质：质量保障与权威认证

公司持续提升内部运营管理，创建和完善东方特色的融合创新可持续发展体系，确保公司高质量发展；公司最早于 1999 年导入质量管理体系，已通过并保持 DNV、CQC、LRQA 等权威认证机构颁发的 ISO9001 质量管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO5001 能源管理体系、ISO27001 信息安全管理体系、SCL 安全文化阶梯认证、商品售后服务评价体系（五星级）、绿色管理体系、绿色供应商体系、绿色设计产品评价体系等各类体系认证证书；拥有 CCC、PCCC、产品碳足迹、浙江制造认证等各类产品证书；

公司持续强化检测能力，已拥有具备世界先进检测设备、通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认证的检测中心，为新技术的研发验证和产品监控提供强力技术支持；公司的融合创新可持续发展体系，确保持续为客户提供高质量、可靠产品和服务解决方案

绿色标杆：低碳创新与绿色发展

东方电缆贯彻落实国家“双碳”战略。发布“28·50”双碳目标和 2024 年可再生电力占比 100%目标。公司推进绿色制造体系与企业绿色转型，获评国家工信部“绿色工厂”称号，并继续深化绿色供应链管理。公司响应国际可持续理念，重视气候变化，加入科学碳目标倡议组织（SBTi）、碳信息披露组织（CDP）等国际组织；并将联合国可持续发展目标（SDGs）纳入公司 ESG 可持续治理体系，借助国际社会责任评级机构（EcoVadis）提升优化。

企业层面，东方电缆未来工厂分布式屋顶光伏和智慧储能系统全面投入使用，打造国内首个可溯源绿电供应虚拟电厂项目，构建了源、荷、储、充多能源分布式资源集成管理模式，实现全天 24 小时可溯源绿电供应。产品层面，东方电缆积极参与产品碳足迹管理，实施产品碳足迹认证，参与碳足迹标准开发，

探寻减排路径，规划零碳产品。价值链层面，东方电缆协同供应商共同发展，实施供应链减排发布“蓝碳”计划，分享绿色心得，助推相关方绿色实践。

未来发展：社会责任与战略展望

可持续发展是我们的核心战略，我们坚定地致力于可持续经营。环境保护、社会责任、高效治理是我们不可或缺的价值。我们不仅以透明度和创新迎接挑战，更以员工成长和利益相关方合作实现共赢。这不仅是我们的责任，更是构建长期价值的关键。东方电缆在致力于提供优质产品的同时，也积极回馈社会，参与建立了多项慈善公益项目，捐款总额达 2300 多万元。

展望未来，我们将继续秉承“让陆地与海洋互联”的使命，“东方制造·高端引领；健康东方·成就未来”的战略思路。我们承诺，将持续为客户建设提供优质产品与服务，助力社会与环境的和谐发展。



8.3.2、科研机构

(1)、人员情况及研发机构设置情况

目前公司员工队伍已达 1456 人，其中研发人员 232 人，研发人员和品保人员均具有大专以上文化水平。截止 2024 年公司拥有初级专业技术职称 119 人，中、高级专业技术职 91 人。公司已培养了宁波市突出贡献专家 1 名，浙江省 151 人才 2 名。

(2)、科研用房

公司拥有专门的电缆科研大楼、仪器设备先进、配套设施完善，并设有可提供内部科研、外部交流的实验室。目前已建成软接头实验室和高压试验大厅两个实验室，软接头实验室建筑面积为 1024 平方米，净化等级为千级。高压试验大厅建筑尺寸为 L31.5*W22.33*H19（703 平方米），并建有相应的辅房，为研发活动的有效开展创造了良好的平台基础。

(3)、研发设备

公司具有行业一流的基础设施和专业设备。科研用房充足、仪器设备先进、配套设施完善，并下设可供内部科研外部交流的实验室。实验室由 4 个功能实验室组成，包括电气试验室、材料分析实验室、光力学实验室、海底电缆软接头实验室。公司生产检测装备先进，从美国希波公司引进局部放电检验设备，从德国希克拉引进在线测偏仪等先进的检测设备，可承担电压等级为 1000kV 以下电线电缆所有性能指标的检测。另拥有光时域反射测量仪、色散测试仪、光纤几何参数测试仪、光纤多参数测试仪、CJ2670S 耐压测试仪、网络测试仪工频高压试验成套装置等多种进口测试仪器。

(4)、研发内容

新产品研发情况	关键工艺技术、质量可靠方面的研究情况
国家重点研发项目	基于国产绝缘料的 535kV 直流电缆及附件设计与制造关键技术研究
500kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆产品鉴定	产品生产技术和综合技术性能达到国际先进水平
国家电网科学技术项目	基于国产绝缘料的交流 500kV 高压电缆关键技术研究
高技术船舶科研项目	深水动态脐带缆研制及应用、超深水强电复合脐带缆系统研制与作业示范
国家 863±320kV 及以下柔性输电用直流海缆系统技术研究	软接头制作技术研究，多单元多层次成缆技术研究，铠装钢丝预扭技术研究，海缆电性能、机械性能测试技术研究。
额定电压 500kV 交联海底电缆	软接头制作技术研究，多单元多层次成缆技术研究，铠装钢丝预扭技术研究，海缆电性能、机械性能测试技术研究。
±500kV 柔性直流海缆关键技术研究	软接头制作技术研究，多单元多层次成缆技术研究，铠装钢丝预扭技术研究，海缆电性能、机械性能测试技术研究。
低电阻率温度系数柔性直流电缆绝缘料核心技术研究	铝芯柔性直流电缆研究。
交联绝缘电缆与油纸绝缘电缆中间过渡接头的研制与开发	过渡接头的性能研究。

(5)、技术来源与支持（附合作协议）

我公司自有技术，并与上海电缆研究所战略合作及浙大、大连理工、哈理工等院校建长期合作关系，合作项目有：

- 1、220kV 光电复合海底电缆（国家科技支撑项目）
- 2、国家 863 计划水下生产系统脐带缆
- 3、三芯 220kV 大长度交联海底电缆研发与试制
- 4、 $\pm 320\text{kV}$ 及以下柔性直流海缆系统技术研发与应用项目
- 5、220kV 及 500kV 交联聚乙烯绝缘皱纹铝护套电力电缆
- 6、水下生产系统脐带缆关键技术研究 II 期
- 7、水下勘测与作业装备用脐带缆
- 8、基于非线性大变形理论的海洋脐带缆弯曲模型及实验研究
- 9、 $\pm 500\text{kV}$ 柔性直流海缆关键技术研究
- 10、低电阻率温度系数柔性直流电缆绝缘料核心技术研究
- 11、交联绝缘电缆与油纸绝缘电缆中间过渡接头的研制与开发
- 12、额定电压 500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆关键技术研发与产业化

基于国产绝缘料的 535kV 直流电缆及附件设计与制造关键技术研究

<p>国家重点研发计划“智能电网技术与装备”专项 “±535kV 直流电缆关键技术”项目合作协议 (项目编号 2016YFB0900700)</p> <p>项目牵头单位：全球能源互联网研究院 项目负责人：钟力生 联系方式：13088959280</p> <p>2016 年 6 月</p>	<p>2、在项目执行过程中，各参与单位发生争议应当友好协商解决。项目牵头单位出面协调无法达成一致的，可请求专业机构或相关科技主管部门进行调解。协商和调解不成的，申请由北京市仲裁委仲裁。</p> <p>本协议自各方盖章（签字）之日起生效（项目牵头单位加盖骑缝章），有效期至项目验收合格之日。协议一式 3 份，项目牵头单位保留 2 份，参与单位保留 1 份，具有同等法律效力。</p> <p>项目牵头单位（公章）： 法定代表人 或授权代理人（签字）： 2016 年 7 月 5 日</p> <p>参与单位（公章）： 法定代表人 或授权代理人（签字）： 2016 年 7 月 5 日</p>
--	--

产品生产技术和综合技术性能达到国际先进水平

<p>新 产 品 鉴 定 证 书</p> <p>中电联鉴字[2020]第 184 号</p> <p>项 目 名 称：额定电压 500 kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆 (YJLW03-Z 290/500 1×2500)</p> <p>完 成 单 位：宁波东方电缆股份有限公司</p> <p>鉴 定 类 别：产品鉴定 鉴 定 形 式：会议鉴定 组织鉴定单位：中国电力企业联合会 鉴 定 日 期：2020 年 9 月 5 日 鉴定批准日期：2020 年 9 月 15 日</p> <p>中国电力企业联合会 二〇〇四年制</p>	<p>鉴定意见</p> <p>2020 年 9 月 5 日，中国电力企业联合会在浙江省宁波市组织召开了宁波东方电缆股份有限公司生产的“额定电压 500 kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆（YJLW03-Z 290/500 1×2500）”的产品鉴定会。鉴定委员会听取了研制单位所作的研制总结报告，审查了鉴定资料，考察了生产现场并进行了现场检测。经讨论，形成鉴定意见如下：</p> <p>1 提供的鉴定资料齐全、完整、正确、统一，符合产品鉴定要求，可以指导生产；</p> <p>2 产品通过了电力工业电气设备质量检验检测中心的型式试验及预鉴定试验，各项性能指标均符合 IEC 62067:2011《额定电压 150kV（$U_m=170kV$）以上至 500kV（$U_m=550kV$）挤包绝缘电缆及其附件—试验方法及要求》和 GB/T 22078—2008《额定电压 500 kV（$U_m=550 kV$）交联聚乙烯绝缘电力电缆及其附件》的要求。现场检测合格；</p> <p>3 通过对分制导体预扭工艺优化和精确控制，避免了散块错位，确保导体表面光滑平整，提高了绝缘同心度，研制的产品绝缘偏心度小，电气和机械性能优良。</p> <p>4 公司生产设备先进、齐全，检测手段完备，可以满足批量生产的要求；</p> <p>5 公司通过了 GB/T 19001—2016/ISO 9001:2015 质量管理体系、GB/T 24001—2016/ISO 14001:2015 环境管理体系和 GB/T 28001—2011/OHSAS 18001:2007 职业健康安全管理体系等认证。</p> <p>鉴定委员会认为，该产品生产技术和综合技术性能达到国际先进水平，同意通过产品鉴定，可以批量生产。</p> <p>鉴定委员会主任：王利 副主任：杨华彬、王忠、王度伟 2020 年 9 月 5 日</p>
---	--

基于国产绝缘料的交流 500kV 高压电缆关键技术研究

交流 500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆系统
试制协议书

甲方：国网浙江省电力公司电力科学研究院
乙方：宁波东方电缆股份有限公司

甲方委托乙方试制交流 500kV 交联聚乙烯绝缘海底电缆系统，双方本着平等、自愿和诚信的原则进行友好协商，达成如下协议：

1 双方的技术责任

1.1 甲方负责向乙方提供技术要求（见附件 1），乙方有保密的义务，相关技术文件未经甲方许可，不得向第三方泄露、扩散或转让，不得将试制产品销售给第三方，如有违约，乙方应承担因此而造成的一切经济损失。

1.2 乙方负责向甲方提供生产技术准备文件，并接受甲方组织的监造以及检查，相关监造与检查结果甲方不得向第三方泄露、扩散，如有违约，一切后果由甲方承担。

1.3 乙方应按甲方提供的技术文件进行生产准备和试制。

1.4 乙方在按甲方提供的技术文件进行试制过程中，形成的知识产权，由甲、乙双方共享。

2 型式试验检测方法

见附件 2。

3 试制

3.1 试制长度（数量）：电缆 300m，2 个户外终端和 1 个修理接头，优先考虑增加 1 个工厂接头。

3.2 交货期限：2016 年 4 月 30 日之前完成。

3.3 试样验收：乙方应在 2016 年 4 月 30 日之前将所制备样品送检，甲方根据乙方提交样品的先后次序，委托第三方开展电力电缆及工厂接头样品的型式试验考核。

4 试制费用

由乙方承担。

5 其他约定

5.1 产品试制成功后，相关检测试验结果与型式试验报告可以作为舟山交流 500kV 交联聚乙烯

第 1 页 共 2 页

底电力电缆工程的投标文件之一。

5.2 本协议自双方代表签字并加盖公章后生效。

5.3 未尽事宜，双方采用备忘录形式确定。

5.4 本协议一式贰份，甲乙方各执壹份，具有同等效力。

甲方
签字（盖章）：
日期：2016.2.2

乙方
签字（盖章）：
日期：2016.2.2

第 2 页 共 2 页

深水动态脐带缆研制及应用、超深水强电复合脐带缆系统研制与作业示范

“水下生产系统脐带缆的制造工艺技术及试制”项目
评审验收意见

2013 年 01 月 08 日，中海油研究总院组织有关专家组成评审验收组（名单附后）在中海油研究总院 308 会议室召开由宁波东方电缆股份有限公司承担的“水下生产系统脐带缆的制造工艺技术及试制”子课题的评审验收会。评审验收组听取了宁波东方电缆股份有限公司课题组的汇报并进行认真的评审和讨论，形成验收意见如下：

一、课题组按照合同要求，开展了水下生产系统脐带缆制造技术和工艺研究、关键设备研制。

二、课题组完成了制造装备的升级改造，建立了水下生产系统脐带缆专用生产线一套，研制了一条 130 米长脐带缆初样和一条 200 米长脐带缆样缆，具备了水下生产系统脐带缆的生产制造能力。

三、课题发表论文 1 篇，申请发明专利 1 项、实用新型专利 1 项，其中已授权专利 1 项，履行了专利权/著作权等知识产权和权益归属等相关要求。

结论：评审验收小组认为宁波东方电缆股份有限公司完成了合同规定的工作内容，所提交的研究成果符合合同的要求，所涉及有关知识产权内容符合合同的约定，同意该项目通过验收。

以上意见为中海油研究总院对“水下生产系统脐带缆的制造工艺技术及试制”的验收意见，不免除宁波东方电缆股份有限公司在本课题中因国家评审意见导致的整改责任。

评审验收组组长（签字）：
2013 年 01 月 08 日

863 计划课题验收结论意见表

课题编号	2009AA09Z301	课题名称	水下生产系统脐带缆关键技术研究
技术领域名称	海洋技术	所属项目名称	海洋油气资源勘探开发技术
课题组长	郭宏	课题依托单位	中海石油研究中心

综合意见

2013 年 3 月 21 日，863 计划海洋技术领域办公室在宁波组织召开国家 863 计划“水下生产系统脐带缆关键技术研究”课题验收会。验收专家组现场考察了研制设施和样缆，听取了课题组的验收汇报，审阅了课题验收材料，并进行了质询，经讨论，形成验收意见如下：

一、提供的验收材料齐全、完整、规范，符合验收要求。

二、课题组根据合同要求开展了深水水下生产系统脐带缆总体设计、力学分析、制造工艺、测试技术和软件开发等研究，全面完成了合同规定的研究内容。

三、课题组开发了具有自主知识产权的脐带缆设计分析软件；建成了一条制造生产线；研制了一条 200 米长、1500 米工作水深的脐带缆样缆；开发了相应的专用测试装备，完成了样缆单元及整缆的力学性能及功能实验验证，各成果达到合同规定的技术指标。

四、课题组申请了 7 项专利（已授权 5 项），获得 2 项软件著作权，发表了 17 篇论文，符合合同要求。

验收专家组一致同意该课题通过验收。

验收专家组组长：
2013 年 3 月 21 日

软接头制作技术研究，多单元多层次成缆技术研究，铠装钢丝预扭技术研究，海缆电性能、机械性能测试技术研究

<p>国家科技支撑计划项目验收专家意见书</p> <table><tr><td>项目编号</td><td>2007BAE19B00</td></tr><tr><td>项目名称</td><td>220kV及以下光电复合海底电缆、海底交联电缆及生产装备开发</td></tr><tr><td>项目组织单位</td><td>宁波市科学技术局</td></tr></table> <p>2011年4月1日，科技部在北京组织召开了“十一五”国家科技支撑计划“220kV及以下光电复合海底电缆、海底交联电缆及生产装备开发”项目验收会，验收专家听取了项目承担单位的汇报，审阅了项目验收资料，查看了项目样品。经质询和讨论，形成验收意见如下：</p> <p>1 提供的验收资料齐全、完整、正确、规范，符合项目验收要求；</p> <p>2 研制的样品经国家电线电缆质量监督检验中心检测，各项技术性能满足项目任务要求，并符合相关标准；</p> <p>3 项目主要创新点为：</p> <p>3.1 确定了高等级聚乙烯绝缘高分子材料的基础树脂要求和配方体系，提出了聚乙烯熔体过滤、交联剂液相浸润核心工艺，并建立了具有自主知识产权的材料生产线，年生产能力达到5000t；</p> <p>3.2 研制的大长度220kV 1×1600mm²光电复合海底电缆的无磁合金丝铠装、立式成缆机组、自动收放线托盘系统，解决了大长度海缆生产的关键技术，提高了产品可靠性，开发了国内海缆单根无接头超过5km、有接头长度超过30km的工艺技术；</p> <p>3.3 研制的220kV光电复合海缆的注塑交联型软接头，达到与交联电缆本体相当的电气和机械性能，为生产单根长度超过30km的交流海底电缆提供了重要保障；</p> <p>3.4 研制的海缆敷设与电缆安全运营智能保障系统取得了超长距离双向共光路光纤干涉传感系统的光学结构设计和工程实施技术、复杂环境噪声下典型事件识别与定位等多项关键技术成果，解决了海缆运行的温度和外部扰动监测问题；</p> <p>4 研制的220kV 1×500mm²光电复合海底电缆20.7km产品已应用于国家电网舟山本岛-岱山联网工程，运行情况良好；</p> <p>5 项目组织实施管理规范、经费使用合理。</p> <p>验收组认为，项目如期完成了各项任务要求，一致同意通过项目验收。</p> <p>验收专家组组长（签字）：毛度德 验收专家组副组长（签字）：梅华云 2011年4月1日</p>	项目编号	2007BAE19B00	项目名称	220kV及以下光电复合海底电缆、海底交联电缆及生产装备开发	项目组织单位	宁波市科学技术局	<p>科学技术部文件</p> <p>国科发高〔2013〕140号</p> <p>科技部关于863计划先进能源技术领域 柔性直流输电装置关键技术与应用 主题项目立项的通知</p> <p>广东省科学技术厅、中国南方电网有限责任公司：</p> <p>国家高技术研究发展计划（863计划）先进能源技术领域柔性直流输电装置关键技术与应用主题项目的立项工作已经完成，现就该项目有关事项通知如下。</p> <p>一、项目的意义</p> <p>柔性直流输电是以电压源换流器为核心的新一代直流输电技术，与交流输电和常规直流输电相比，具有可控性好、运行方式灵活、适用场合多等优点。项目围绕柔性直流输电装置</p> <p>— 1 —</p>
项目编号	2007BAE19B00						
项目名称	220kV及以下光电复合海底电缆、海底交联电缆及生产装备开发						
项目组织单位	宁波市科学技术局						
<p>1. 研制低温湿、高抗振的全光纤直流电流传感器样机。电压等级±320kV，额定电流2000A，工作环境-40℃～60℃，准确度0.2级。</p> <p>2. 研制±320kV光电复合柔性输电用直流海缆。在典型负荷条件下绝缘层内各处电场强度≤18kV/mm，允许最大工作拉力>110kN。</p> <p>3. 研制直流断路器样机。电压等级110kV，运行电流2000A，开断时间2～5ms，开断电流≥8kA。</p> <p>4. 研制直流断路器和电力电子变压器样机。直流断路器样机的直流电压10～15kV，开断电流≥1000A；电力电子变压器样机的直流一次电压10～15kV，直流二次电压110～1000V，额定容量100kVA～250kVA。</p> <p>5. 开发可仿真400～500MW级柔性直流供电系统的数字-物理混合实时仿真平台，并研制控制保护实验样机。混合实时仿真平台的控制规模为单桥臂子模块≥270个，节点数≥3000个；控制保护实验样机的采样频率≥20kHz，冗余切换时间≤20ms。</p> <p>6. 研制城市供电用多端柔性直流输电控制保护系统和电压源型换流阀样机。换流阀的阀塔额定容量20MW，额定电压20kV，额定电流1000A，IGBT响应时间<1μs；城市供电多端</p> <p>— 3 —</p>	<p>的关键技术与应用展开研究，掌握直流电缆、大功率换流器、直流断路器、电力电子变压器、直流电流传感器、控制保护系统、多端直流网络运行和控制等核心技术，为提升我国智能电网领域的技术创新能力、实现我国可再生能源的规模化利用和能源结构变革提供支撑。</p> <p>二、项目的目标和主要研究内容</p> <p>1. 项目的目标：研发新型全光纤直流电流传感器、±320kV直流海缆、直流断路器、多端柔性直流输电控制保护设备、紧凑型换流阀、数字-物理混合实时仿真平台以及柔性直流输电在配电网中应用等关键技术和装置，为多端直流供电系统的工程应用奠定基础。</p> <p>2. 项目的主要研究内容：开发100～2000A全光纤直流电流传感器，满足柔性直流系统复杂电磁环境下的测量要求；研制±320kV直流海缆和110kV等级、运行电流1kA的直流断路器样机，为其工程应用提供支撑；研究基于柔性直流的智能配电关键技术，提高直流配电系统的电能质量和可靠性；开发柔性直流系统的数字-物理混合实时仿真平台；研制多端柔性直流输电控制保护设备和紧凑型换流阀，解决多端直流供电技术难题。</p> <p>三、项目主要考核指标</p>						

附件

**863 计划先进能源技术领域柔性直流输电装置
关键技术与应用主题项目课题安排**

课题编号	课题名称	课题 负责人	课题承担单位	863 计划 专项经费 (万元)
2013AA050101	全光纤直流电流传感器	黄勇	上海康阔光通信技术有限公司	365
2013AA050102	±320kV 及以下柔性输电用直流海缆关键技术研究	叶信红	宁波海缆研究院工程有限公司	375
2013AA050103	直流断路器关键技术研究	黎小林	南方电网科学研究院有限责任公司	478
2013AA050104	基于柔性直流的智能配电关键技术研究与应用	胡子珩	深圳供电局有限公司	374
2013AA050105	柔性直流供电关键技术研究	赵成勇	华北电力大学	400
2013AA050106	柔性直流输电在城市供电中的研究与应用	曹冬明	国网电力科学研究院	385

柔性直流输电控制保护系统样机的采样频率 40kHz, 响应速度 200μs。

四、该项目首席专家为黎小林, 项目牵头单位为南方电网科学研究院有限责任公司。

五、该项目总经费预算 8277 万元, 其中 863 计划专项经费预算 2377 万元。

六、该项目编号为 2013AA050100, 项目执行年限为 3 年。

七、项目课题安排见附件。

请根据 863 计划管理办法的有关要求, 认真做好项目的实施工作, 并加强课题之间的衔接和协调。

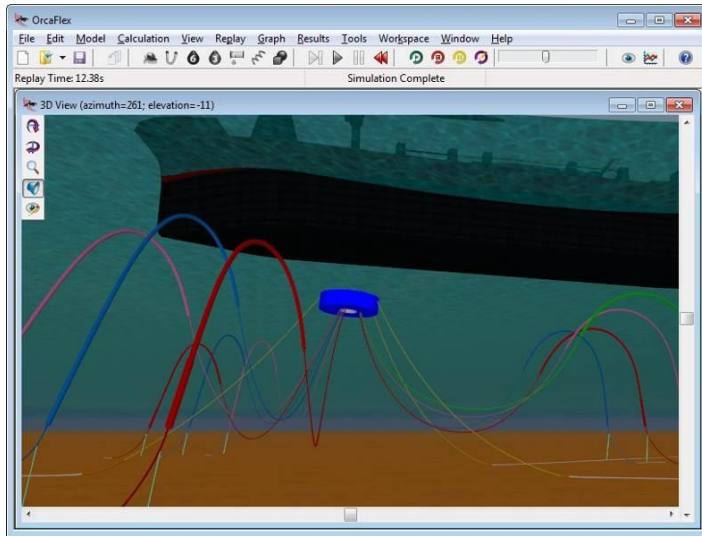
附件: 863 计划先进能源技术领域柔性直流输电装置关键技术与应用主题项目课题安排



(此件依申请公开)

8.3.2.1、设计研发软件

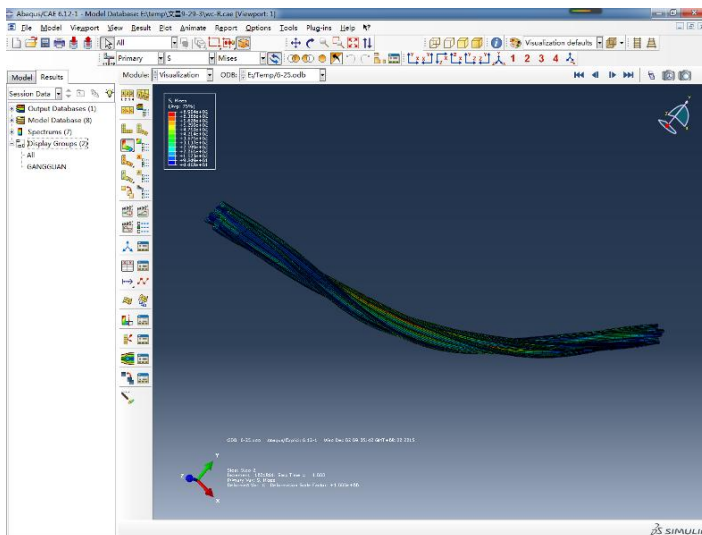
orcafex 水动力分析-图例



说明:

用于电缆整体水动力分析,包括线型设计,附件安装位置,项目真实环境模拟,可得到不同工况下电缆整体运动位移和变化曲率及端部张力,用于电缆在位运行工况下的整体分析。

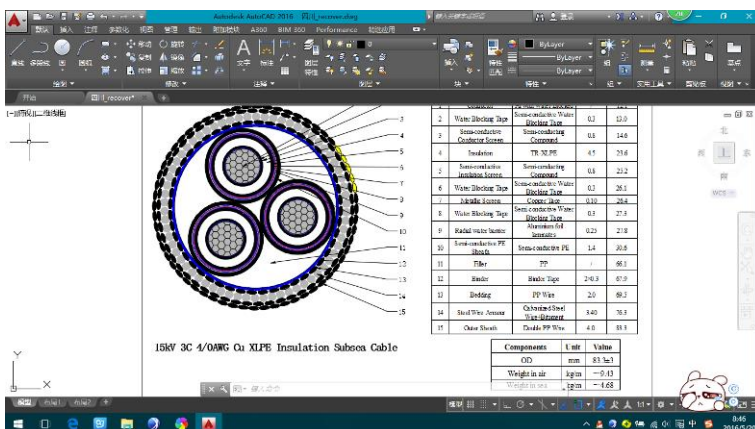
ANSYS 结构有限元分析-图例



说明:

用于电缆截面设计、附件结构设计(防弯器、限弯器及锚固、拖拉头等),对构件强度性能进行校核计算,国际上通用的有限元分析软件。

AutoCAD 工装模具设计-图例

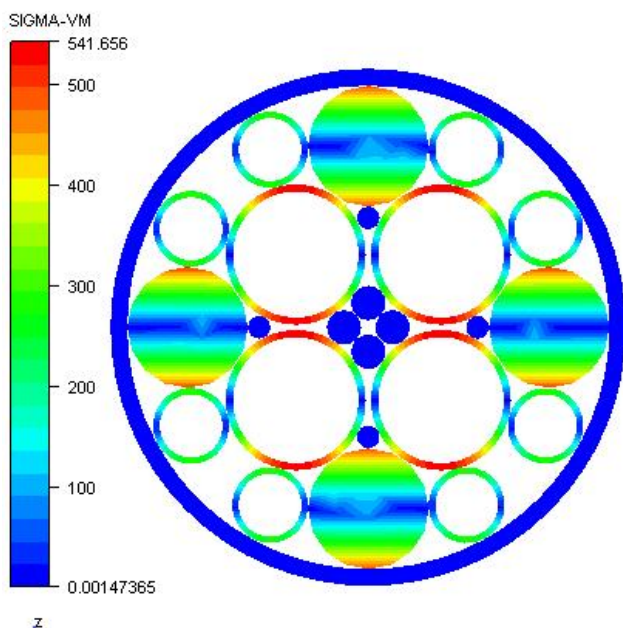


说明:

用于电缆及附件结构二维和三维设计,可准确设计电缆截面规格、尺寸大小,常用于电气设计、机械设计等领域专业化设计。

UFLEX 截面设计-图例

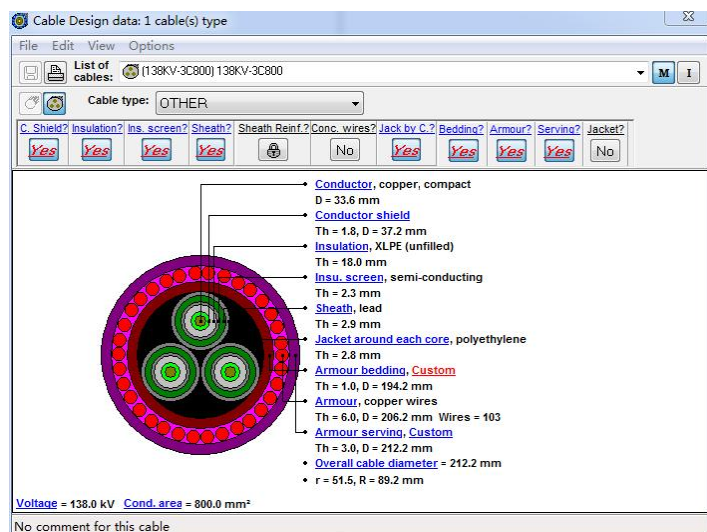
Example No. 03, tension + full cycle bending.



说明:

用于电缆截面设计分析, 包括计算电缆截面刚度、强度、拉断力和最小弯曲半径, 拉弯能力曲线等, 能够模拟分析电缆产品截面的物理特性, 是国际行业内通用的设计软件。

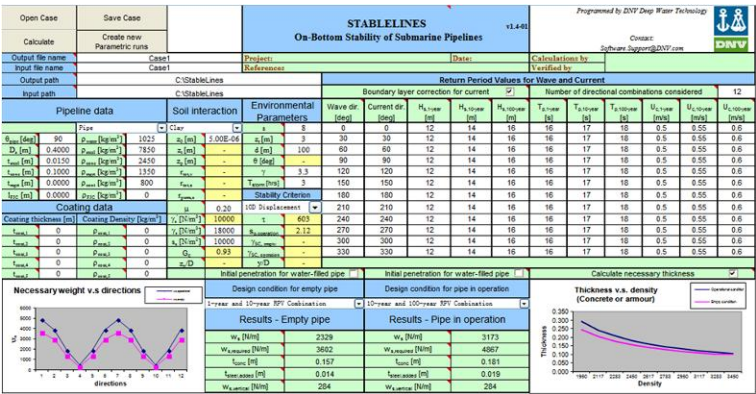
CYMCAP 电缆载流量专业计算软件-图例



说明:

能精确的分析电缆在各种复杂工况下能够承受的最大载流量; 能根据 IEC60287 方法和 Neher-McGrath 方法同时进行载流量计算及热场分析, 同时考虑了电缆的稳态和暂态分析; 可有效帮助电缆安装和为运行提供数据。

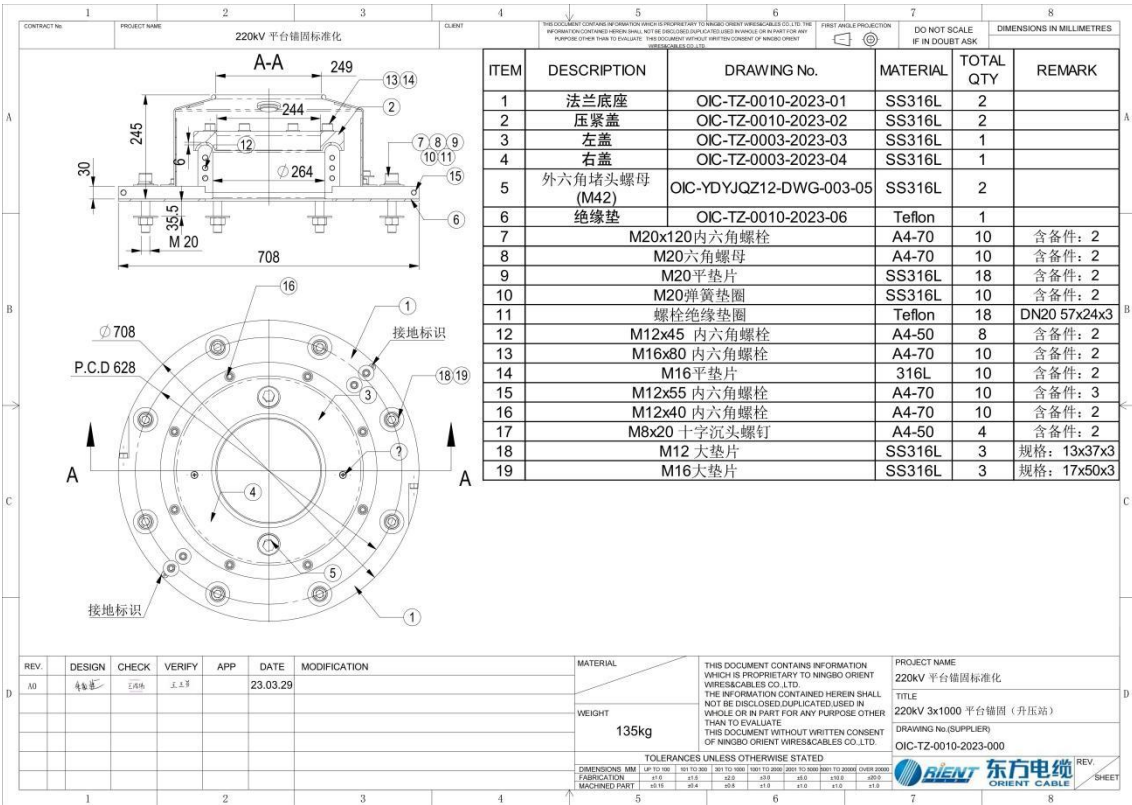
Stable lines 稳定性分析-图例



说明：

基于 DNV-RP-F109 设计规范,对
电缆敷设敷设完成后稳定性能
进行分析计算,评估电缆在不同
工况下,可发生的位移,可有效
分析电缆稳定性功能。

图纸示例



8.3.2.2、国家级、省级研发中心

国家级企业技术中心	省级企业技术中心
国家级高新技术企业	省级高新技术企业研究开发中心
国家级博士后科研工作站	浙江省博士后工作站
省级企业研究院	浙江省院士专家工作站
2023 年度宁波市优秀博士后工作站	宁波市优秀博士后工作站

国家级企业技术中心



国家发展和改革委员会
科学技术部
财政部
海关总署
国家税务总局

发改高技〔2018〕1000号

关于发布 2017-2018 年（第 24 批）
新认定及全部国家企业技术中心名单的通知

有关省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委、经信委（工信委）、科技厅（委、局）、财政厅（局）、税务局，海关总署广东分署、天津特派办、上海特派办、各直属海关：

根据《国家企业技术中心认定管理办法》，经审定，现将第 24 批国家企业技术中心名单、调整和撤销的国家企业技术中心名

请你们将上述情况告知相关企业。

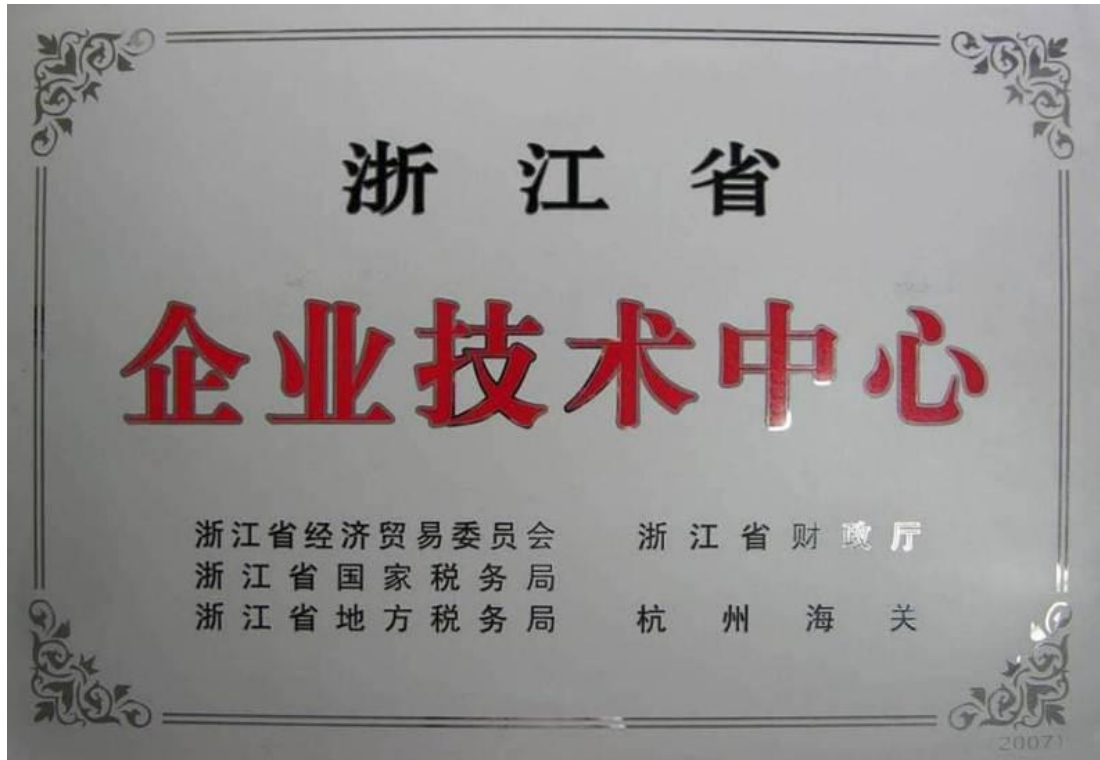
附件：1. 第 24 批国家企业技术中心名单
2. 取消和撤销的国家企业技术中心名单
3. 国家企业技术中心名单（全部）

2018 年 7 月 9 日

国家发展改革委办公厅 2018 年 7 月 10 日印发

序号	企业名称	企业技术中心名称	地区
32	苏交科集团股份有限公司	苏交科集团股份有限公司技术中心	江苏省
33	吴江变压器有限公司	吴江变压器有限公司技术中心	江苏省
34	南通海星电子股份有限公司	南通海星电子股份有限公司技术中心	江苏省
35	徐州黎明食品有限公司	徐州黎明食品有限公司技术中心	江苏省
36	诺力智能装备股份有限公司	诺力智能装备股份有限公司技术中心	浙江省
37	桐昆集团股份有限公司	桐昆集团股份有限公司技术中心	浙江省
38	浙江春风动力股份有限公司	浙江春风动力股份有限公司技术中心	浙江省
39	舜宇集团有限公司	舜宇集团有限公司技术中心	宁波市
40	日月重工股份有限公司	日月重工股份有限公司技术中心	宁波市
41	宁波东方电缆股份有限公司	宁波东方电缆股份有限公司技术中心	宁波市
42	安徽巨一自动化装备有限公司	安徽巨一自动化装备有限公司技术中心	安徽省

省级企业技术中心



浙江省经济贸易委员会文件

浙经贸技术〔2007〕652号

浙江省经济贸易委员会关于同意浙江传化股份有限公司等7家省级企业技术中心更名的批复

各有关市、经济强县经贸委（经委、经贸局）：

为适应企业改制及经营发展的变化，根据企业申请，地方主管部门审核，按照《浙江省企业技术中心管理办法》（浙经贸技术〔2005〕646号）规定，经研究，同意浙江传化股份有限公司等7家企业技术中心更名，具体批复如下：

一、传化集团有限公司企业技术中心更名为浙江传化股份有限公司企业技术中心。

二、浙江东南网架集团有限公司企业技术中心更名为浙江东南网架股份有限公司企业技术中心。

三、宁波东方集团有限公司企业技术中心更名为宁波东方电缆股份有限公司企业技术中心。

四、会稽山集团有限公司企业技术中心更名为会稽山绍兴酒有限公司企业技术中心。

五、浙江新柴动力有限公司企业技术中心更名为浙江新柴股份有限公司企业技术中心。

六、金华尼奥普兰车辆有限公司企业技术中心更名为浙江青年尼奥普兰汽车集团车辆有限公司企业技术中心。

七、浙江浩风机电技术有限公司企业技术中心更名为浙江浩风机电技术有限公司行业技术中心。

浙江省经济贸易委员会

二〇〇七年十二月六日

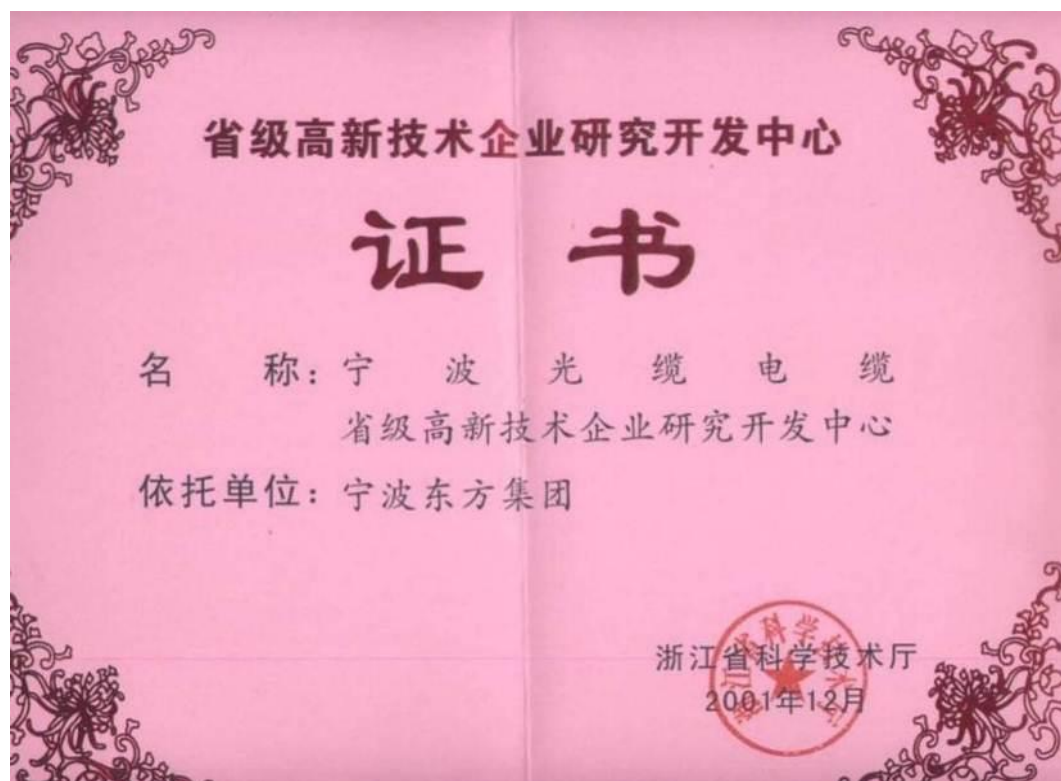
主题词：企业 技术中心 更名 批复

抄送：省财政厅、省国家税务局、省地方税务局、杭州海关。
浙江省经济贸易委员会办公室 2007年12月7日印发

国家级高新技术企业



省级高新技术企业研究开发中心



国家级博士后科研工作站

中华人民共和国人力资源和社会保障部 全国博士后管理委员会

人社部函〔2020〕108号

人力资源社会保障部 全国博士后管理委员会 关于批准中国科学技术大学先进技术研究院等 497个单位设立博士后科研工作站的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局），中共海南省委人才发展局，中央和国家机关有关部委、直属机构人事（干部）部门，有关中央企业人力资源部，有关博士后设站单位：

为深入贯彻落实党的十九大关于加快建设创新型国家的战略部署，进一步加强博士后工作对提高企事业单位创新能力的支持力度，推动产学研深度融合，经专家评议，人力资源社会保障部、全国博士后管委会决定，批准中国科学技术大学先进技术研究院等497个单位（见附件）设立博士后科研工作站，开展博士后工作。现就有关问题通知如下：

一、各地、各有关部门接此通知后要及时通知本次获准设站的单位，督促其尽快做好招收博士后研究人员的各项准备工作。

同时，加强对新设博士后科研工作站的指导和帮助，督促其做好建章立制、人员选聘、考核管理等工作，进一步推进企业博士后工作发展。

二、各新设设站单位要根据《国务院办公厅关于改革完善博士后制度的意见》（国办发〔2015〕87号）要求，结合本单位实际，做好以下工作：

（一）加强对博士后工作的组织领导，选好配强管理人员，制定切实可行的博士后管理工作细则，逐步建立完善博士后工作管理制度，推进博士后工作制度化、规范化。

（二）抓紧与全国已设立博士后科研流动站的高校、科研院所联系，尽早确定联合招收单位和博士后合作导师。

（三）按照申报设站时提出的研究项目，结合现阶段重大科研任务，抓紧做好博士后研究人员的选聘工作，要加强对博士后研究人员申请资格的审查，严格按照规定条件招收博士后研究人员。

（四）认真做好博士后研究人员的培养和使用工作，在科研和生产的实践中，逐步培养出一批富有创新精神和创新能力的青年人才。

（五）积极参加博士后管理人员培训活动，努力建设一支政治素质好、业务水平高、服务意识强的博士后管理人员队伍。

三、各设站单位要认真落实国家关于博士后工作的各项管理制度和有关要求，切实加强博士后科研工作站建设，加快培养造

— 2 —

就一批适应经济社会发展和科技创新需要的跨学科、复合型、战略型和创新型青年人才队伍，为推动创新型国家建设和我国博士后事业健康发展做出贡献。

附件：批准设立博士后科研工作站的497个单位



（此件依申请公开）

（联系单位：人力资源社会保障部专业技术人员管理司）

— 3 —

附件

批准设立博士后科研工作站的 497 个单位

序号	单位名称
1	中国科学技术大学先进技术研究院
2	安徽省社会科学院
3	芜湖市高新技术产业开发区管委会
4	马鞍山慈湖高新技术产业开发区管理委员会
5	清华大学合肥公共安全研究院
6	国民信托有限公司
7	中智科学技术评价研究中心
8	中关村东升科技园管理委员会
9	中关村科技园区平谷园管理委员会
10	北京市园林科学研究院
11	中共福建省委党校
12	阳光保险集团股份有限公司
13	广东顺德农村商业银行股份有限公司
14	中新广州知识城管理委员会
15	广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所
16	贵州射电天文台
17	国家外汇管理局外汇研究中心
18	中国国际发展知识中心
19	廊坊经济技术开发区管理委员会
20	河北北京南·固安高新技术产业开发区管理委员会

— 4 —

序号	单位名称
320	陕西千山航空电子有限责任公司
321	上海外高桥造船有限公司
322	上海航天电子有限公司
323	上海航空电器有限公司
324	上海空间电源研究所
325	中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司
326	成都凯天电子股份有限公司
327	云南大红山管道有限公司
328	建新赵氏集团有限公司
329	宁波拓普集团股份有限公司
330	东方日升新能源股份有限公司
331	宁波东方电缆股份有限公司
332	宁波中策动力机电集团有限公司
333	中国航空发动机研究院
334	中国航发南方工业有限公司
335	首都机场集团公司
336	重庆海尔洗衣机有限公司
337	重庆机场集团有限公司
338	中国船舶重工集团海装风电股份有限公司
339	安徽山河药用辅料股份有限公司
340	华辉安健（北京）生物科技有限公司
341	北京阿迈特医疗器械有限公司
342	北京数字精准医疗科技有限公司
343	大博医疗科技股份有限公司
344	福建福光股份有限公司

— 17 —

浙江省博士后工作站

浙江省人力资源和社会保障厅文件

浙人社发〔2010〕325号

浙江省人力资源和社会保障厅关于 在杭州诺贝尔集团有限公司等56家单位 开展博士后试点工作的通知

各市、县（市、区）人事劳动社会保障局（人事局），各博士后科研流动站、工作站设站单位：

为深入实施“创业富民、创新强省”总战略，更好实施人才强省战略，大力发展我省博士后事业，加快高层次人才培养，提升自主创新能力，努力培育一批符合博士后科研工作站建站条件的后备单位，经研究决定，在杭州诺贝尔集团有限公司等56家单位开展博士后试点工作（名单附后）。

各试点单位要按照《博士后管理工作规定》（国人部发

— 1 —

〔2006〕149号）的要求，结合本单位实际，尽快建立健全博士后工作管理制度，抓紧研究确定博士后研究项目和招收计划，加强与省内外设立博士后科研流动站的高校、科研院所的联系，开展博士后招收工作，积极做好高层次人才培养和科技创新工作，充分发挥博士后工作在转变经济发展方式，推动经济转型升级中的重要作用。

各有关市、县人事部门要将试点单位作为重点联系单位，加强指导与协调，采取有效措施，畅通博士后招收引进渠道，积极帮助设站单位开展博士后工作。

三年内未开展博士后招收工作的试点单位，经考核评估后将停止试点工作。

附件：博士后工作试点单位名单



二〇一〇年十一月二十二日

— 2 —

附件

博士后工作试点单位名单

（共56家）

1. 杭州诺贝尔集团有限公司
2. 圣奥集团有限公司
3. 三维通信股份有限公司
4. 浙江万达汽车方向机有限公司
5. 浙江佳力科技股份有限公司
6. 浙江天元生物药业有限公司
7. 浙江华特实业集团有限公司
8. 浙江西子富沃德电机有限公司
9. 杭州恒天面粉集团有限公司
10. 杭州海康威视数字技术股份有限公司
11. 宁波燎原工业股份有限公司
12. 宁波绿之健药业有限公司
13. 宁波东方集团有限公司
14. 宁波经济技术开发区科技园
15. 宁波水表股份有限公司
16. 宁波日月集团有限公司
17. 宁波圣龙（集团）有限公司

— 3 —



浙江省博士后工作办公室

关于同意宁波东方电缆股份有限公司 开展博士后试点工作的通知

宁波东方集团有限公司：

你公司《关于省博士后工作试点单位宁波东方集团有限公司更名的请示》悉，经研究，决定停止以宁波东方集团有限公司名义开展博士后试点工作，同意在宁波东方电缆股份有限公司开展博士后试点工作。

特此通知。

二〇一一年七月六日



省级企业研究院

2014年省级企业研究院建设名单公示

发布机构：浙江省科技厅 发布时间：2014-12-26

根据《浙江省企业研究院管理办法》（浙科发条〔2014〕150号）的精神，经各市、县（市、区）推荐、专家评审、会议讨论，拟确定“华立智慧物流研究院”等180家企业研究院为省级企业研究院，现予以公示。公示时间：2014年12月26日-30日，对结果如有意见或异议，可向我厅书面反映。联系人：省科技厅条件处楼新明，87051079。


附件：2014年省级企业研究院建设名单

浙江省科学技术厅

2014年12月26日

附件：

2014年省级企业研究院建设名单

	72	宁波双林汽车座椅系统及汽车电子研究院	宁波双林汽车部件股份有限公司	宁波市
	73	宁波东方海缆研究院	宁波东方电缆股份有限公司	宁波市
	74	浙江大丰演艺装备设计研究院	浙江大丰实业股份有限公司	宁波市
	75	浙江省鲍斯能源装备技术研究院	宁波鲍斯能源装备股份有限公司	宁波市

省级重点企业研究院

关于在宁波东方电缆股份有限公司开展 浙江省第三批“三名”培育试点的责任书

为贯彻落实《中共浙江省委关于全面实施创新驱动发展战略加快建设创新型省份的决定》、《浙江省人民政府关于全面实施“三名”工程的若干意见》（浙政发〔2013〕58号）精神，切实推进“三名”工程培育工作，加快以企业为主体并由企业主导的技术创新、管理创新、制造方式创新、商业模式创新，尽快形成一批创新能力强、品牌贡献大、经济效益好和有国际竞争力的行业龙头企业、企业集团。经省政府同意，确定宁波东方电缆股份有限公司为浙江省第三批“三名”培育试点企业（培育类型是高新技术型上市企业，培育主要方向是技术创新）。现签订如下责任书：

一、宁波东方电缆股份有限公司

1. 经过3年努力，通过对500kV交联海底电缆、水下生产系统脐带缆、±500kV直流海陆缆等技术开发，使企业拥有自主知识产权的核心技术，整体技术水平和标准创新能力在同行业居于领先地位，积极创建成为具有较强示范引领作用的高新技术型上市企业。

2. 浙江宁波东方海缆重点企业研究院由具有较强创新能力的宁波东方电缆股份有限公司承担，在现有企业研究院

的基础上，形成具有科技人员150人以上，科研场地面积达到2500平方米以上、科研固定资产原值总额4000万元以上的研究开发和产业化能力。

3. 由浙江宁波东方海缆重点企业研究院围绕海洋油气资源开发、海洋能源开发利用、智能电网技术等领域开发急需解决的重大项目和技术难题编制技术路线图，开展重大项目技术攻关，重点开展超高压海缆、海洋脐带缆等产品的研发工作，开发出一批具有国际先进水平和核心自主知识产权的新产品、新技术，促进项目实现产业化，带动上下游产业的可持续发展。

4. 确保相关财政补助资金专款专用，专项用于浙江宁波东方海缆重点企业研究院建设，包括科研课题投入、科研仪器购置等，不得挪作他用。

5. 确保每年企业自筹的研发投入不低于各级政府补助资金总额，企业研发投入不低于主营业务收入的3%；打通创新链和产业链，保障产业化投入，确保研发的高压海陆缆、海洋脐带缆等高端产品实现产业化。

6. 引进和培养创新人才团队，落实有关政策，组建国内外一流的生产制造领域青年专家研发团队，工程化产业团队，并充分发挥其作用。对从高校、科研机构选派来的青年科技人才，在承担研发任务、工作条件、学习生活环境等方面，给予重视和落实。

甲方：
宁波东方电缆股份有限公司：

乙方：北仑区政府：

浙江省院士专家工作站



中共浙江省委人才工作领导小组办公室文件

浙委人办[2010] 3 号



关于认定首批“浙江省院士专家
工作站”的通知

各有关单位：

根据《浙江省院士专家工作站管理办法》有关规定，在前期申报、推荐和评审的基础上，经研究，决定同意认定杭州汽轮动力集团有限公司、温州医学院、浙江大学医学院附属第一医院、中科院宁波材料技术与工程研究所、加西贝拉压缩机有限公司、宁波东方集团有限公司、宁波市研发园区管理服务中心、宁波浙东精密铸造有限公司、浙江普洛康裕制药有限公司、浙江永裕竹业股份有限公司等 10 家单位的院士专家工作站为“浙江省院士专家工作站”。

· 1 ·

希望这 10 家单位进一步加强院士专家工作站建设，创新管理体制机制，加大投入，充分发挥院士专家的作用，努力培养创新团队，为企业突破技术难题、提升自主创新能力发挥重要作用。

中共浙江省委人才工作领导小组办公室
2010 年 10 月 20 日

抄送：各市委、市委组织部

中共浙江省委人才工作领导小组办公室 2010 年 10 月 21 日印发

(共印 120 份)

· 2 ·

2023 年度宁波市优秀博士后工作站

宁波东方电缆股份有限公司

**2023年度宁波市
优秀博士后工作站**

宁波市人力资源和社会保障局

二〇二三年十月

8.3.2.3、CNAS 实验室



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L16512)

兹证明:

宁波东方电缆股份有限公司检测中心

(法人: 宁波东方电缆股份有限公司)

浙江省宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号 C-D 号楼,

315801

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2023-08-11

截止日期: 2028-06-07



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。

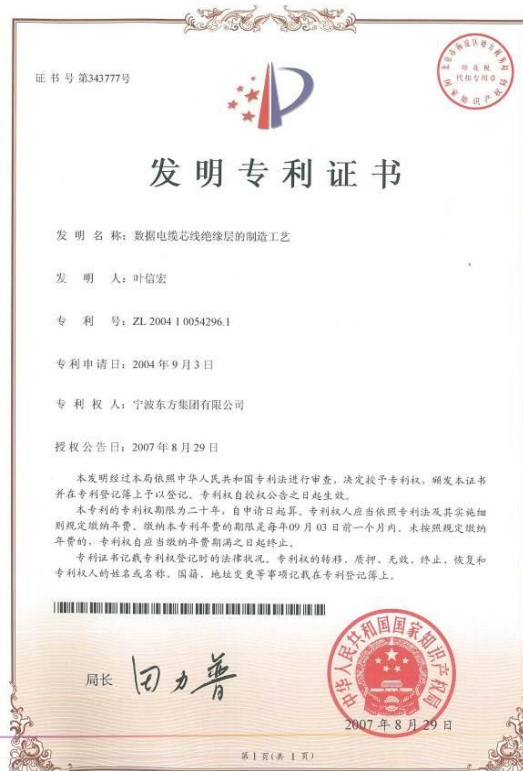
8.3.2.4、发明专利（拥有发明专利 57 项）

序号	专利类型	专利名称	专利号	专利权人	授权公告日
1.	发明专利	数据电缆芯线绝缘层的制造工艺	ZL200410054296.1	宁波东方电缆股份有限公司	2007.08.29
2.	发明专利	一种交联聚乙烯电缆软接头的制备方法	ZL200710068758.9	宁波东方电缆股份有限公司	2009.10.28
3.	发明专利	一种电缆的收排线装置	ZL200810063530.5	宁波东方电缆股份有限公司	2010.09.08
4.	发明专利	一种电缆异形导体分色用色带的放线装置	ZL201510466300.3	宁波东方电缆股份有限公司	2017.12.01
5.	发明专利	一种带金属外护套的柔性矿物绝缘电缆的修复方法	ZL201910886365.1	宁波东方电缆股份有限公司	2020.11.13
6.	发明专利	一种评估 XLPE 平板试样或电缆适宜脱气时间的方法	ZL202010934565.2	浙江大学、宁波东方电缆股份有限公司	2021.08.06
7.	发明专利	一种绝缘试片批量放电装置	ZL201911197089.4	宁波东方电缆股份有限公司	2021.08.20
8.	发明专利	一种±535kV 超高压柔性直流绝缘电力电缆	ZL202011202470.8	宁波东方电缆股份有限公司	2022.02.15
9.	发明专利	一种陆缆的散热保护系统及其施工方法	ZL202011251904.3	宁波东方电缆股份有限公司	2022.02.22
10.	发明专利	一种优化 XLPE 电缆工厂接头应力锥场强集中的方法	ZL202110291909.7	浙江大学、宁波东方电缆股份有限公司	2022.04.19
11.	发明专利	一种喷涂三元乙丙橡胶包覆纳米金属氧化物提高直流电缆工厂接头绝缘特性的方法	ZL202210677024.5	浙江大学、宁波东方电缆股份有限公司	2022.11.22
12.	发明专利	一种电缆去气系统及去气控制方法	ZL202110818496.3	宁波东方电缆股份有限公司	2022.12.16
13.	发明专利	高压岸电供电用卷筒电缆及其制造方法	ZL202110684949.8	宁波东方电缆股份有限公司	2023.02.10
14.	发明专利	一种海底电缆的收放线及上船系统	ZL200710068757.4	宁波东方电缆股份有限公司	2009.07.01
15.	发明专利	一种海缆锚固装置	ZL200710156466.0	宁波东方电缆股份有限公司	2009.07.01
16.	发明专利	一种光电复合海缆的修理接头	ZL200710156467.5	宁波东方电缆股份有限公司	2009.08.05
17.	发明专利	光电复合海缆的修理接头	ZL200810186880.0	宁波东方电缆股份有限公司	2010.07.14
18.	发明专利	光电复合海底电缆平台锚固装置	ZL200910100583.4	宁波东方电缆股份有限公司	2011.08.24
19.	发明专利	额定电压 220kV 三芯光电复合海底电缆	ZL201110160092.6	宁波东方电缆股份有限公司	2013.06.26
20.	发明专利	水下缆敷设专用装置	ZL201110263662.4	宁波东方电缆股份有限公司	2014.01.08
21.	发明专利	大长度无接头±200kV 柔性直流海缆的制造方法	ZL201410279813.9	宁波东方电缆股份有限公司	2016.06.22
22.	发明专利	深水电飞缆单元连接分配装置	ZL201410526479.2	宁波东方电缆股份有限公司	2017.03.01
23.	发明专利	一种 500kV 光纤复合海底电缆	ZL201610221540.1	宁波东方电缆股份有限公司	2017.08.08
24.	发明专利	用于不滴流海缆与柔直海缆	ZL201510526108.9	浙江舟山海洋输电研	2018.04.10

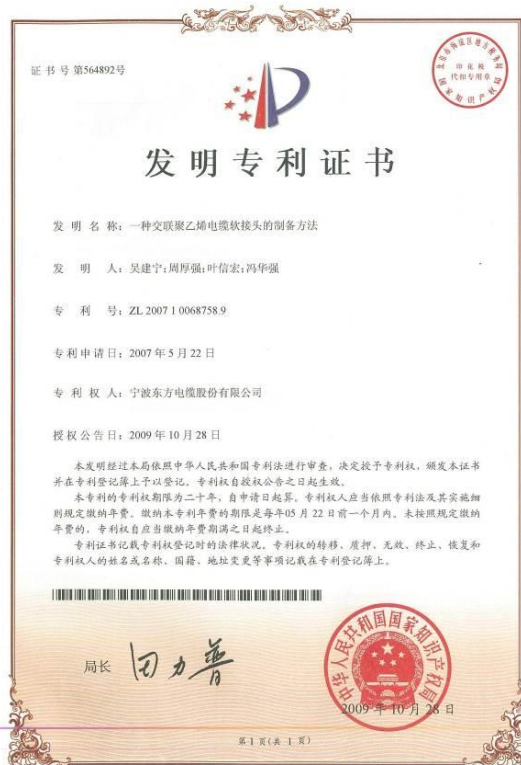
		连接的过渡接头及其连接方法		究院有限公司、国家电网公司、国网浙江省电力公司舟山供电公司、国网浙江省电力公司嵊泗县供电公司、宁波东方电缆股份有限公司	
25.	发明专利	水下缆弯曲刚度的测试方法	ZL201510345085.1	宁波东方电缆股份有限公司、浙江大学宁波理工学院	2018.06.05
26.	发明专利	脐带缆在疲劳试验中最大弯曲曲率的测试方法	ZL201711345447.2	宁波东方电缆股份有限公司	2019.11.01
27.	发明专利	一种具有四层铠装钢丝海缆的固定装置和固定方法	ZL201910609198.6	宁波东方电缆股份有限公司	2020.11.13
28.	发明专利	一种深水抗压脐带缆及其制作工艺	ZL202110769455.X	宁波东方电缆股份有限公司	2022.05.27
29.	发明专利	一种高电压复合脐带缆及其制作工艺	ZL202110769454.5	宁波东方电缆股份有限公司	2022.06.17
30.	发明专利	一种多波段动态缆系统及其设计方法	ZL202210069652.5	中海石油深海开发有限公司、宁波东方电缆股份有限公司	2023.03.03
31.	发明专利	一种海缆和陆缆连接用过渡接头	ZL202110729276.3	宁波东方电缆股份有限公司	2023.12.05
32.	发明专利	一种导体变径对接焊接工艺	ZL202210310830.9	宁波东方电缆股份有限公司	2023.04.07
33.	发明专利	脐带缆水下终端对接装置	ZL202210325172.0	宁波东方电缆股份有限公司	2023.04.28
34.	发明专利	一种脐带缆成缆用分线装置	ZL202210334563.9	宁波东方电缆股份有限公司	2023.04.28
35.	发明专利	一种脐带缆钢管单元焊接方法	ZL202210902164.8	宁波东方电缆股份有限公司	2023.07.07
36.	发明专利	一种倒缆通道	ZL202210269321.6	宁波东方电缆股份有限公司	2023.07.14
37.	发明专利	基于导管架平台的附着式管缆系统及其设计方法	ZL202210044376.7	宁波东方电缆股份有限公司	2023.07.25
38.	发明专利	一种超高压直流 525kV 绕包熔融式软接头的制作工艺	ZL202210748244.2	宁波东方电缆股份有限公司	2023.07.25
39.	发明专利	一种高压海底电力电缆软接头用铜导体和铝导体焊接方法	ZL202210902162.9	宁波东方电缆股份有限公司	2023.10.27
40.	发明专利	一种用于电缆安装平台的传动调节机构	ZL202011530161.3	宁波东方电缆股份有限公司	2024.01.30
41.	发明专利	用于海上风电电力输送的动态海缆锚固装置	LU501774	宁波东方电缆股份有限公司	2022.10.03
42.	发明专利	一种深海阻水导体的制造方法	ZL202210332372.9	三峡珠江发电有限公司、三峡新能源阳江发电有限公司、宁波东方电缆股份有限公司、上海勘测设计研究院有限公司	2024.04.16
43.	发明专利	一种动静态转换脐带缆及其成型方法	ZL202310809872.1	宁波东方电缆股份有限公司	2024.4.19

44.	发明专利	一种 66kV-500kV 电缆中间绕包熔接式软接头的制作工艺	ZL202111351875. 2	宁波东方电缆股份有限公司	2024. 5. 28
45.	发明专利	一种海缆敷设的施工方法	ZL202311531598. 2	宁波东方电缆股份有限公司、广东能源青洲海上风电有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	2024. 07. 09
46.	发明专利	一种深水海缆的端头密封装置	ZL201811422105. 0	宁波东方电缆股份有限公司	2024. 2. 2
47.	发明专利	一种海底电缆铠装用钢丝与铜丝焊接方法	ZL202210902161. 4	宁波东方电缆股份有限公司	2024. 2. 13
48.	发明专利	一种深水用动态海缆组件	ZL201910881330. 9	宁波东方电缆股份有限公司	2024. 4. 2
49.	发明专利	一种可变密度的动态缆	ZL202311687504. 0	宁波东方电缆股份有限公司	2024. 5. 17
50.	发明专利	超高压电缆导体接头浇铸方法	ZL202510429947. 2	宁波东方电缆股份有限公司	2025. 6. 10
51.	发明专利	深水轻型脐带缆	ZL202511013440. 5	宁波东方电缆股份有限公司	2025. 9. 23
52.	发明专利	一种海洋缆的轴向压缩测试装置及测试方法	ZL202510010487. X	宁波东方电缆股份有限公司	2025. 10. 3
53.	发明专利	陆缆双端交替加热式微流量气体精准采集方法	ZL202511030248. 7	宁波东方电缆股份有限公司、广东东方海缆有限公司	2025. 10. 3
54.	发明专利	一种湿式光插头	ZL202510010517. 7	宁波东方电缆股份有限公司	2025. 10. 10
55.	发明专利	适用于海上环境的海缆耐腐抗振模块化软接头制备方法	ZL20251086626. 3	宁波东方电缆股份有限公司	2025. 08. 05
56.	发明专利	一种电缆工厂接头不同温度下空间电荷分布的计算方法	ZL202411692049. 8	浙江大学、宁波东方电缆股份有限公司	2025. 10. 21
57.	发明专利	一种模拟应用工况的插拔测试装置	ZL202411735150. 7	中海石油（中国）有限公司海南分公司 海洋石油工程股份有限公司；宁波东方电缆股份有限公司	2025. 10. 31

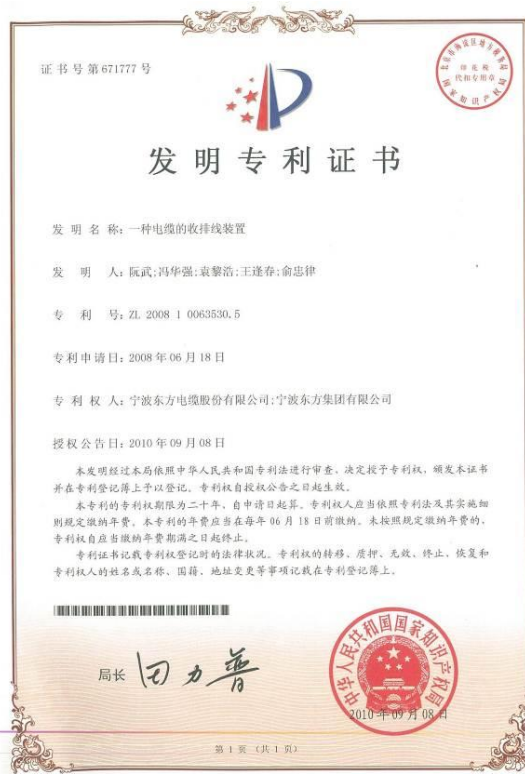
数据电缆芯线绝缘层的制造工艺



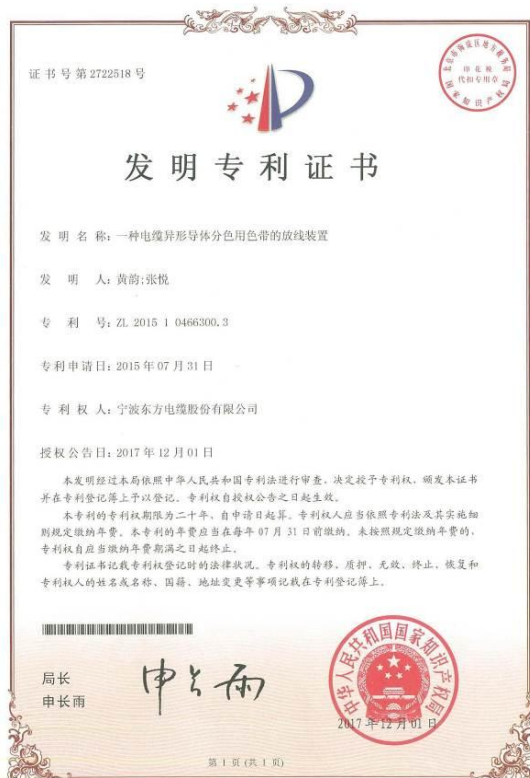
一种交联聚乙烯电缆软接头的制备方法



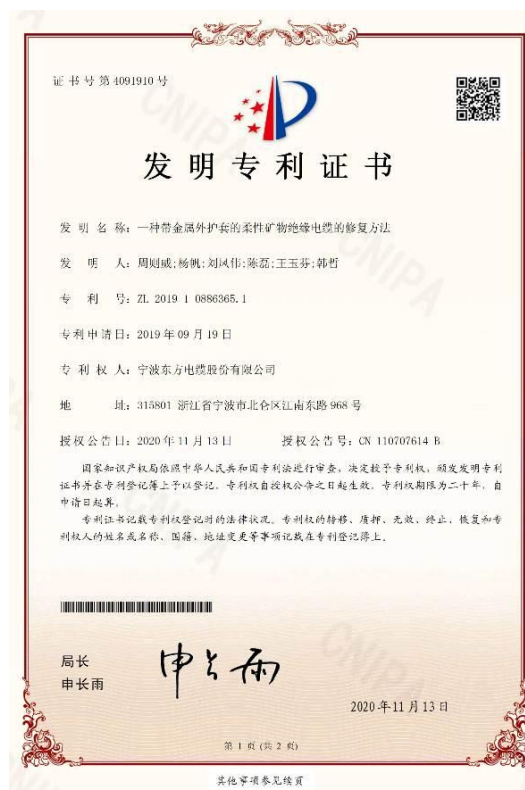
一种电缆的收排线装置



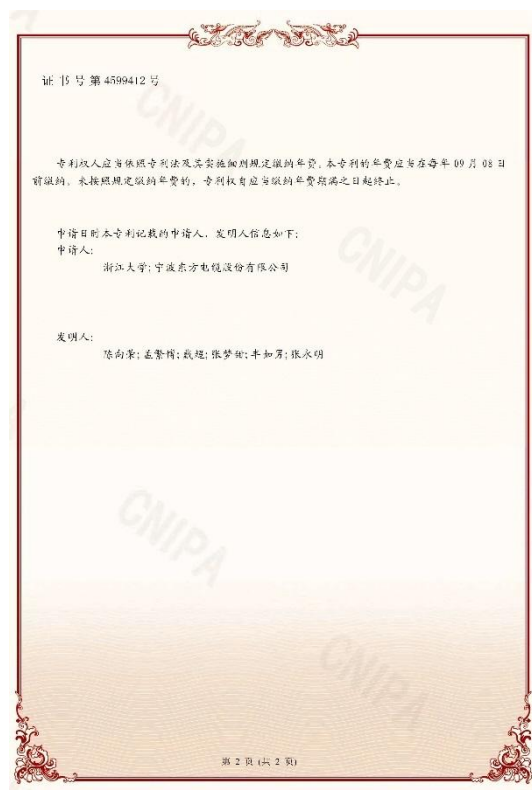
一种电缆异形导体分色用色带的放线装置



一种带金属外护套的柔性矿物绝缘电缆的修复方法



一种评估 XLPE 平板试样或电缆适宜脱气时间的方法



一种绝缘试片批量放电装置

证书号第 4625277 号



发明专利证书

发明名称：一种绝缘试片批量放电装置

发明人：房晟辰;王治鸣;刘继平;宋鹏光;孟坤峰;李旭;朱明正;陈磊

专利号：ZL 2019 1 1197089.4

专利申请日：2019 年 11 月 29 日

专利权人：国网天津市电力公司电力科学研究院
国网天津市电力公司;国家电网有限公司

地址：300384 天津市西青区海泰华科四路 8 号

授权公告日：2021 年 08 月 20 日 授权公告号：CN 110907772 B

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

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



局长
申长雨

2021 年 08 月 20 日

第 1 页 (共 3 页)

其他事项参见续页

证书号第 4625277 号

专利权人应当缴纳专利法及其实施细则规定的相关年费。本专利的年费自当年 11 月 29 日
前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期限之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：
申请人：
国网天津市电力公司电力科学研究院;国网天津市电力公司;国家电网有限公司;宁
波东方电缆股份有限公司

发明人：
房晟辰;王治鸣;刘继平;宋鹏光;孟坤峰;李旭;朱明正;陈磊

第 2 页 (共 3 页)

证书号第 4625277 号

发明专利证书

专利权人：宁波东方电缆股份有限公司

2021 年 08 月 20 日

第 3 页 (共 3 页)

一种±535kV 超高压柔性直流绝缘电力电缆

证书号第 4939505 号

发明专利证书

发明名称：一种±535kV 超高压柔性直流绝缘电力电缆

发明人：夏雄;刘凤伟;陈磊;张永明;潘磊;钟宁涛;陈俊杰;王毅;韩哲

专利号：ZL 2020 1 1202470.8

专利申请日：2020 年 11 月 02 日

专利权人：宁波东方电缆股份有限公司

地址：315801 浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号

授权公告日：2022 年 02 月 15 日 授权公告号：CN 112466513 B

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

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

局长 申长雨

2022 年 02 月 15 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

一种陆缆的散热保护系统及其施工方法

证书号第 4956794 号

发明专利证书

发明名称：一种陆缆的散热保护系统及其施工方法

发明人：夏雄;李海瑜;赵瑞涛;杨帆;张永明;李如男;韩哲

专利号：ZL 2020 1 1251904.3

专利申请日：2020 年 11 月 11 日

专利权人：宁波东方电缆股份有限公司

地址：315801 浙江省宁波市北仑区江南东路 968 号

授权公告日：2022 年 02 月 22 日 授权公告号：CN 112565989 B

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

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

局长 申长雨

2022 年 02 月 22 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

一种优化 XLPE 电缆工厂接头应力锥场强集中的方法

证书号第 5095381 号

发明专利证书

发明名称：一种优化 XLPE 电缆工厂接头应力锥场强集中的方法

发明人：陈向荣;孟繁博;王启隆;黄若彬;韩哲;杨帆

专利号：ZL 2021 1 0291909.7

专利申请日：2021 年 03 月 18 日

专利权人：浙江大学;宁波东方电缆股份有限公司

地址：310058 浙江省杭州市西湖区余杭塘路 866 号

授权公告日：2022 年 04 月 19 日 授权公告号：CN 113255095 B

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

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

局长 申长雨

2022 年 04 月 19 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 5095381 号

发明专利证书

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 18 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

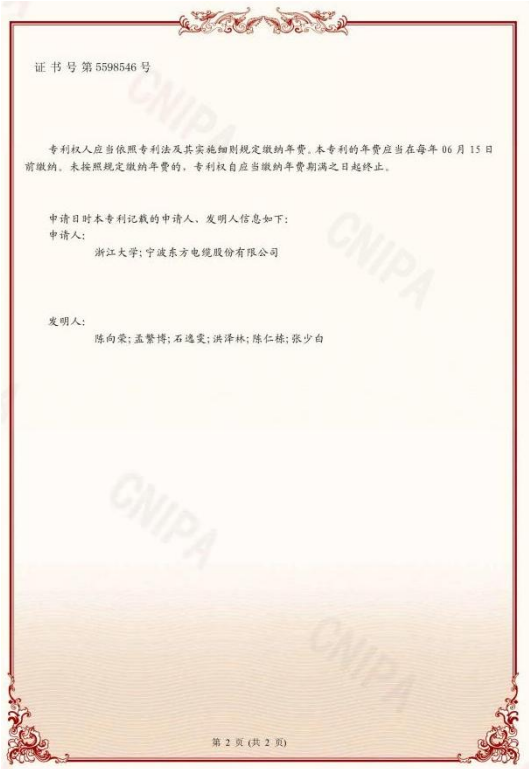
申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：浙江大学;宁波东方电缆股份有限公司

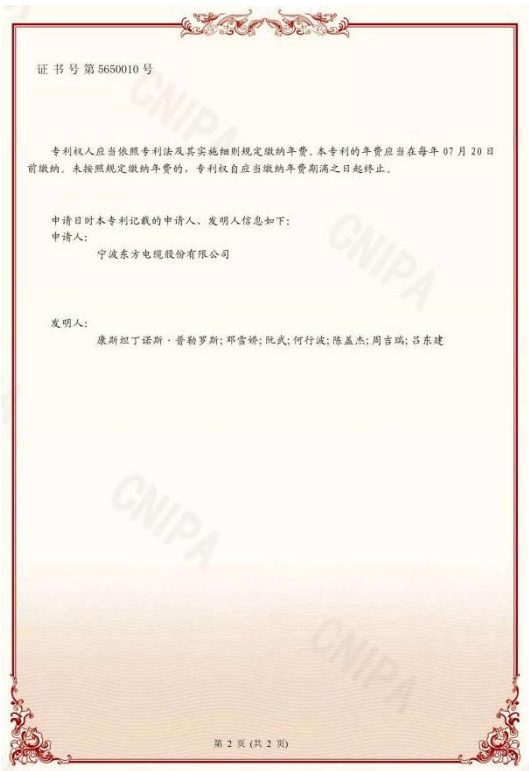
发明人：陈向荣;孟繁博;王启隆;黄若彬;韩哲;杨帆

第 2 页 (共 2 页)

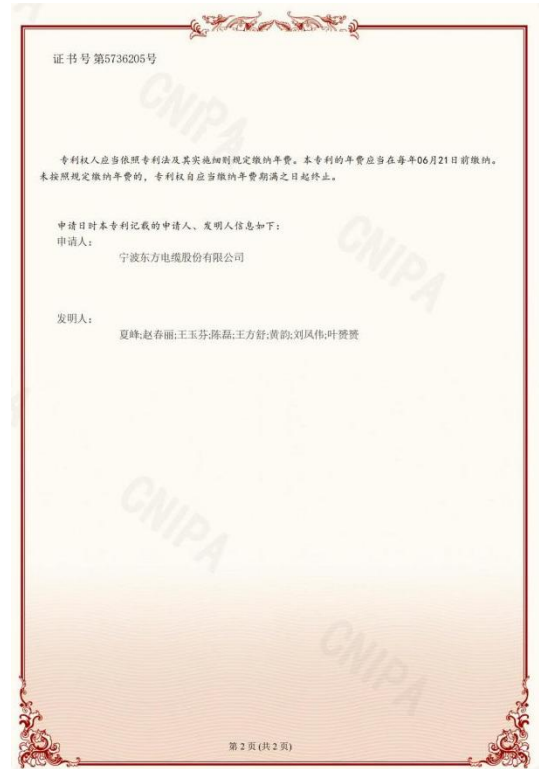
一种喷涂三元乙丙橡胶包覆纳米金属氧化物提高直流电缆工厂接头绝缘特性的方法



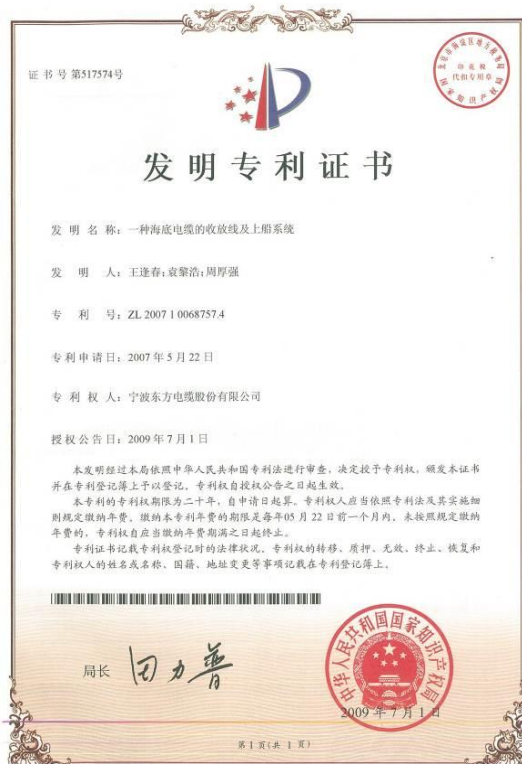
一种电缆去气系统及去气控制方法



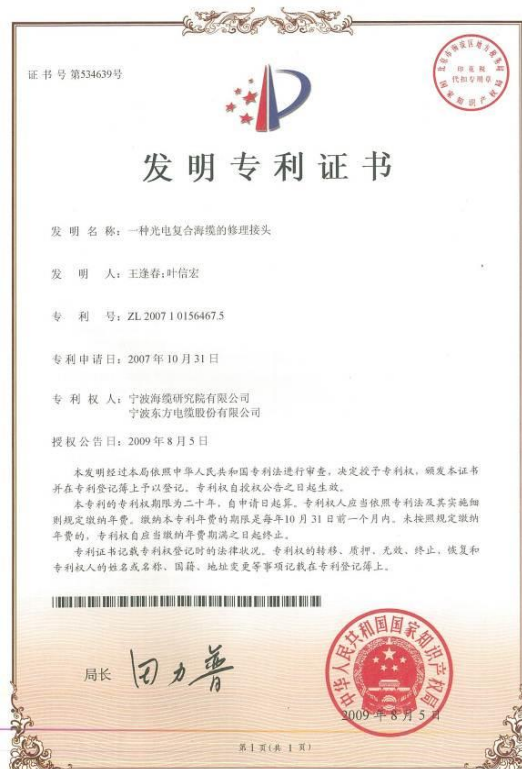
高压岸电供电用卷筒电缆及其制造方法



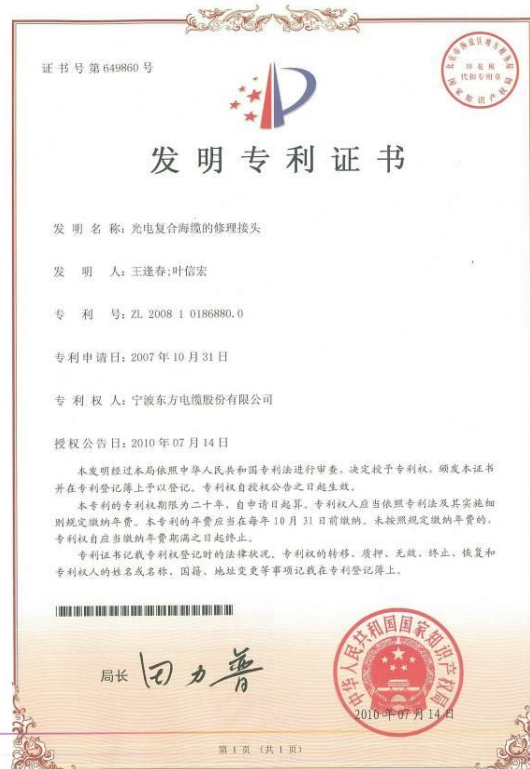
一种海底电缆的收放线及上船系统



一种光电复合海缆的修理接头



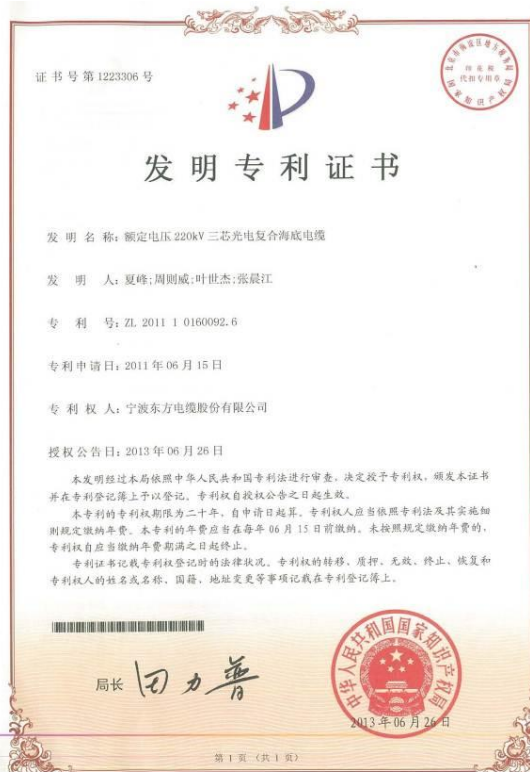
光电复合海缆的修理接头



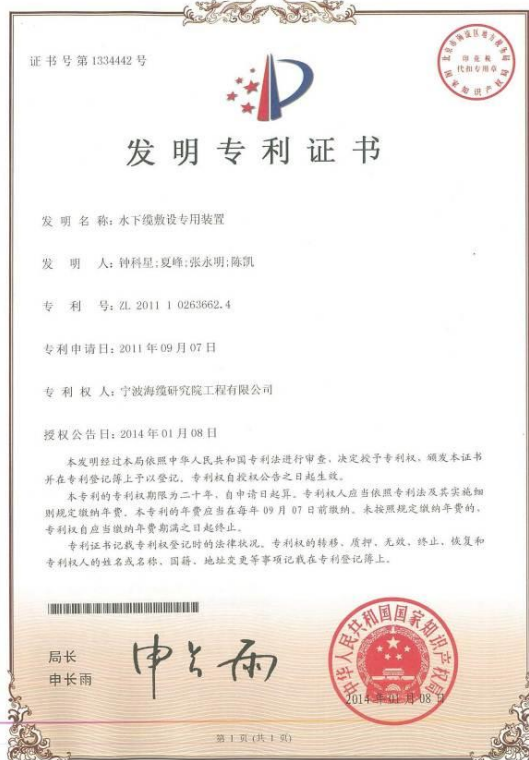
光电复合海底电缆平台锚固装置



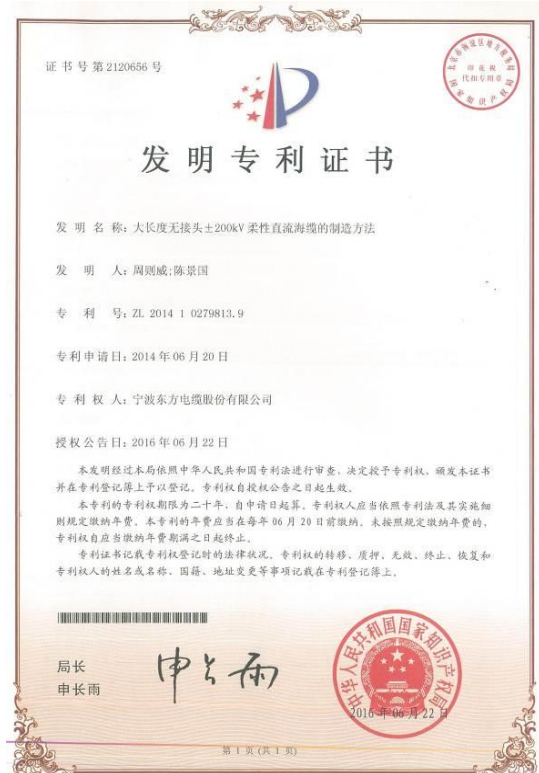
额定电压 220kV 三芯光电复合海底电缆



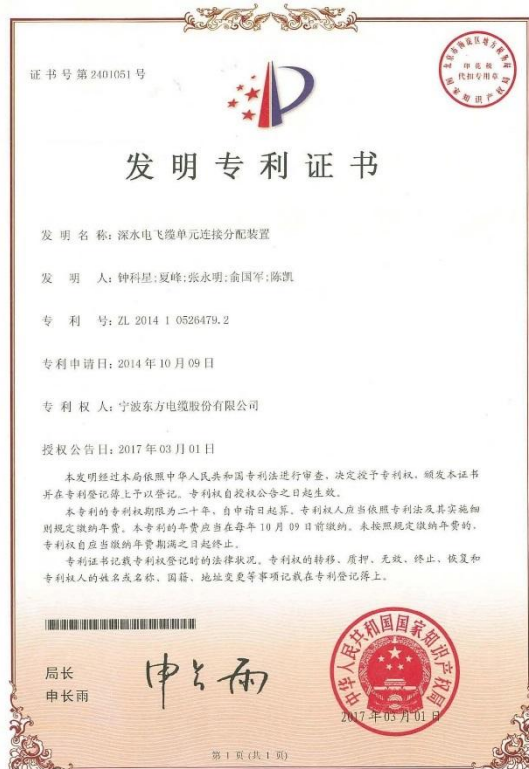
水下缆敷设专用装置



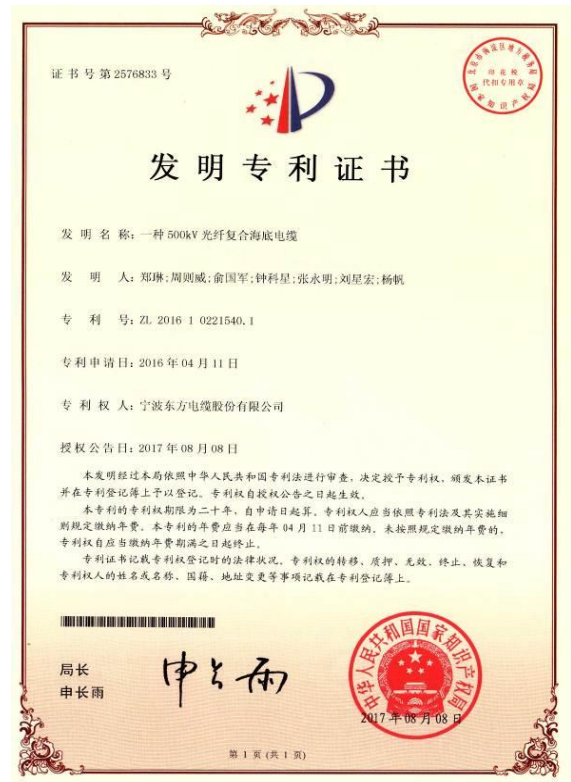
大长度无接头±200kV 柔性直流海缆的制造方法



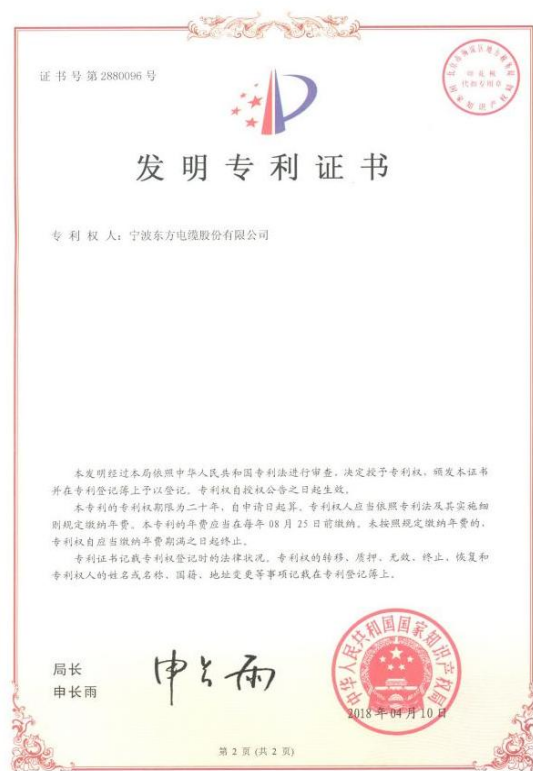
深水电飞缆单元连接分配装置



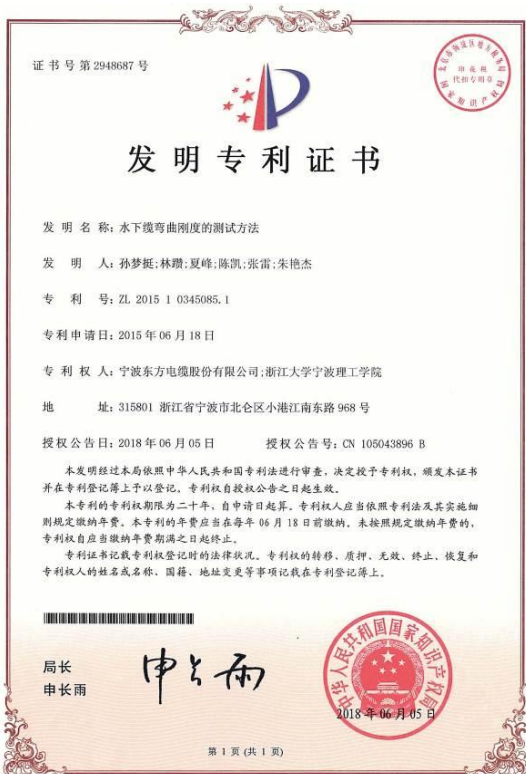
一种 500kV 光纤复合海底电缆



用于不滴流海缆与柔直海缆连接的过渡接头及其连接方法



水下缆弯曲刚度的测试方法



脐带缆在疲劳试验中最大弯曲曲率的测试方法



一种具有四层铠装钢丝海缆的固定装置和固定方法

证书号 第4094020号





发明专利证书

发明名称：一种具有四层铠装钢丝海缆的固定装置和固定方法

发明人：阮峰; 荆彪; 俞国军; 胡一鸣; 潘雷西; 丰如男; 黄若彬

专利号：ZL 2019 1 0609198.6

专利申请日：2019年07月08日


专利权人：宁波东方电缆股份有限公司

地址：315801 浙江省宁波市北仑区江南东路968号

授权公告日：2020年11月13日 授权公告号：CN 110380376 B

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

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



局长 申长雨 

2020年11月13日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号 第4094020号

专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。在专利的年费应当于每年07月08日前缴纳。未按规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：宁波东方电缆股份有限公司

发明人：阮峰; 荆彪; 俞国军; 胡一鸣; 潘雷西; 丰如男; 黄若彬

第2页(共2页)

一种深水抗压脐带缆及其制作工艺

证书号 第5183354号





发明专利证书

发明名称：一种深水抗压脐带缆及其制作工艺

发明人：俞国军; 胡振建; 阮武; 丰如男; 王孟义; 施瑞豪; 柳斐

专利号：ZL 2021 1 0769455.X

专利申请日：2021年07月07日

专利权人：宁波东方电缆股份有限公司

地址：315801 浙江省宁波市北仑区江南东路968号

授权公告日：2022年05月27日 授权公告号：CN 113382994 B

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

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



局长 申长雨 

2022年05月27日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号 第5183354号

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

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：



申请人：宁波东方电缆股份有限公司

发明人：俞国军; 胡振建; 阮武; 丰如男; 王孟义; 施瑞豪; 柳斐

第2页(共2页)

一种高电压复合脐带缆及其制作工艺

证书号第5241644号



发明专利证书

发明名称：一种高电压复合脐带缆及其制作工艺

发明人：陈凯;倪凌霄;潘鑫良;荆彪;杨婉秋;陈仁栋;王立斌

专利号：ZL 2021 1 0769454.5

专利申请日：2021年07月07日


专利权人：宁波东方电缆股份有限公司

地址：315801 浙江省宁波市北仑区江湾东路968号

授权公告日：2022年06月17日 授权公告号：CN 113539555 B

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

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



局长
申长雨

2022年06月17日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第5241644号

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

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：
申请人：宁波东方电缆股份有限公司

发明人：陈凯;倪凌霄;潘鑫良;荆彪;杨婉秋;陈仁栋;王立斌

第2页(共2页)

一种多波段动态缆系统及其设计方法

证书号第5762709号



发明专利证书

发明名称：一种多波段动态缆系统及其设计方法

发明人：冒家友;杨婉秋;张宇;王火平;冯丽梅;李龙祥;张宇;荆彪;王孟义;陈仁栋

专利号：ZL 2022 1 0069652.5

专利申请日：2022年01月21日

专利权人：中海石油深海开发有限公司;宁波东方电缆股份有限公司

地址：519000 广东省珠海市金湾区珠海高栏港经济区南湾湾石化仓储区凤鸣北路1号

授权公告日：2023年03月03日 授权公告号：CN 114435540 B

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

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



局长
申长雨



2023年03月03日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第5762709号

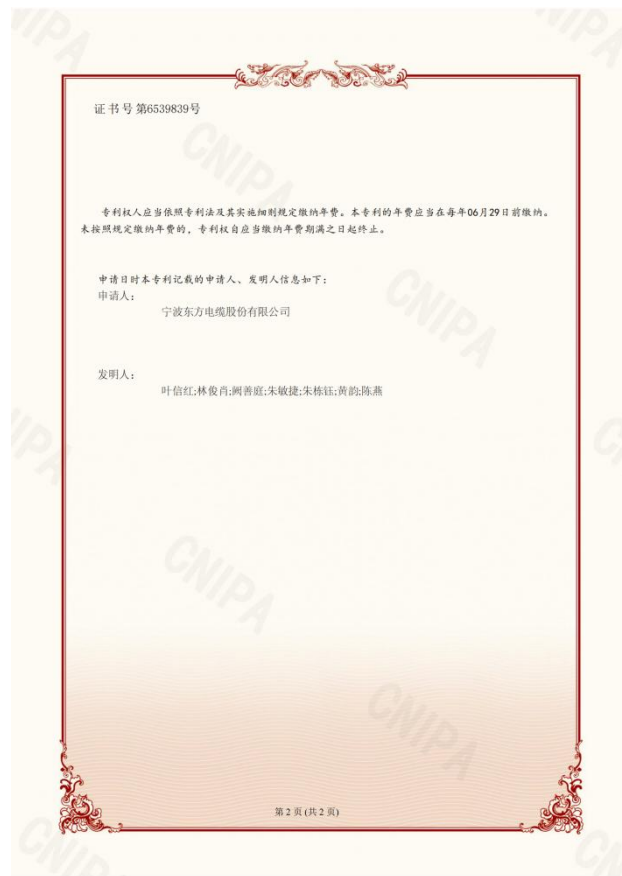
专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年01月21日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权应当自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：
申请人：中海石油深海开发有限公司;宁波东方电缆股份有限公司

发明人：冒家友;杨婉秋;张宇;王火平;冯丽梅;李龙祥;张宇;荆彪;王孟义;陈仁栋

第2页(共2页)

一种海缆和陆缆连接用过渡接头



一种导体变径对接焊接工艺



脐带缆水下终端对接装置



一种脐带缆成缆用分线装置



一种脐带缆钢管单元焊接方法



一种倒缆通道



基于导管架平台的附着式管缆系统及其设计方法



一种超高压直流 525kV 绕包熔融式软接头的制作工艺

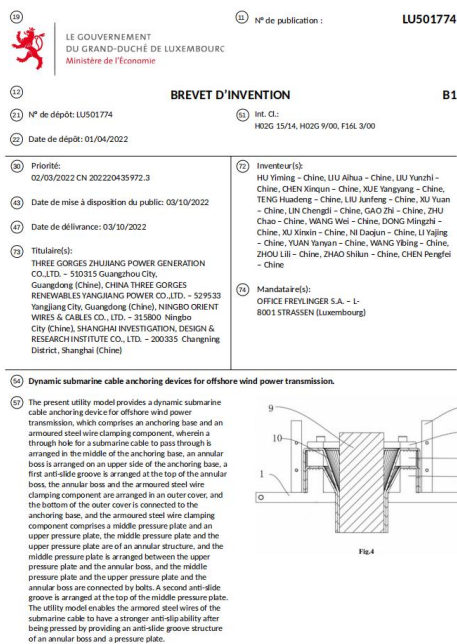
一种高压海底电力电缆软接头用铜导体和铝导体焊接方法



一种用于电缆安装平台的传动调节机构



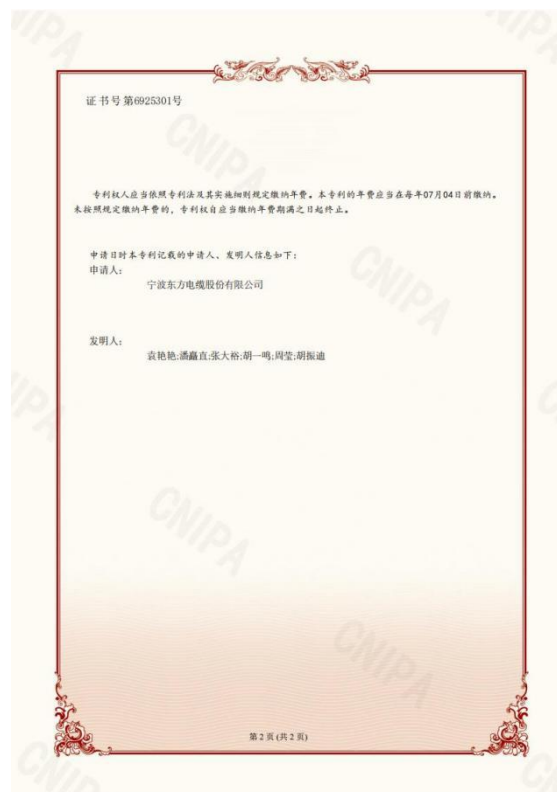
用于海上风电电力输送的动态海缆锚固装置



一种深海阻水导体的制造方法



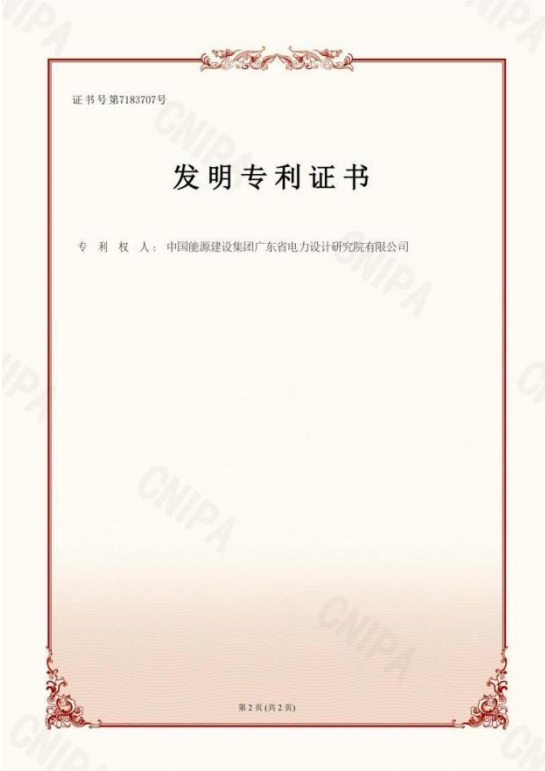
一种动静态转换脐带缆及其成型方法



一种 66kV-500kV 电缆中间绕包熔接式软接头的制作工艺



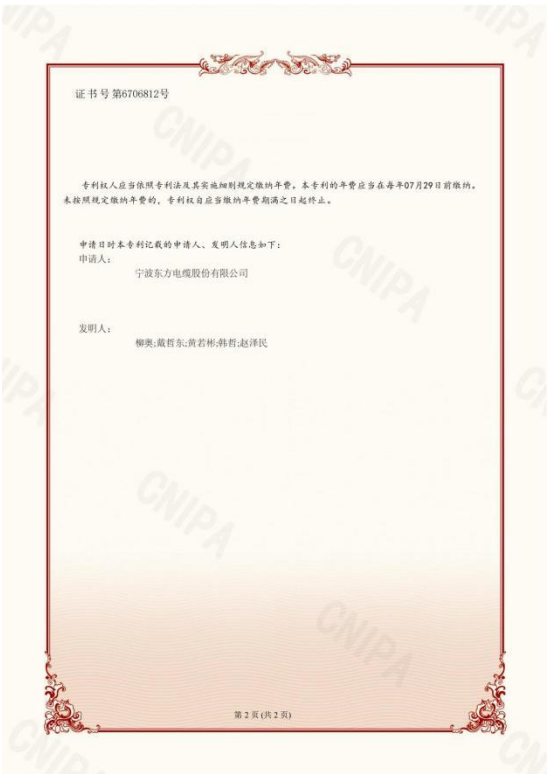
一种海缆敷设的施工方法



一种深水海缆的端头密封装置



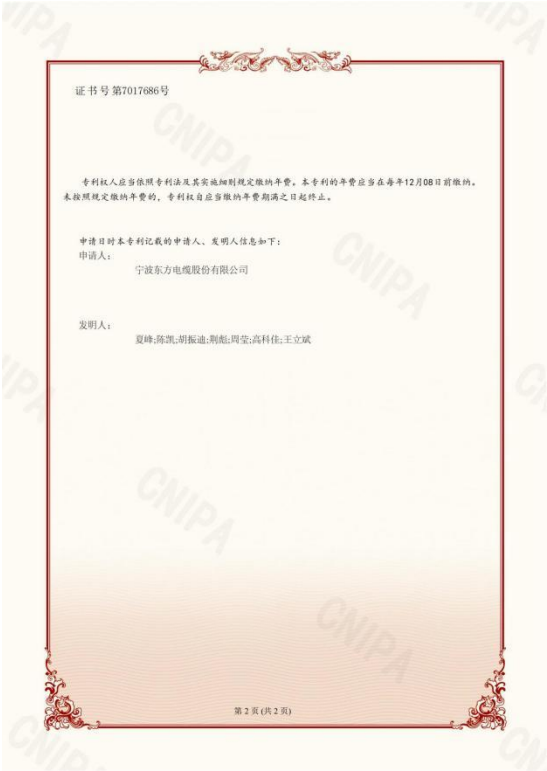
一种海底电缆铠装用钢丝与铜丝焊接方法



一种深水用动态海缆组件



一种可变密度的动态缆



超高压电缆导体接头浇铸方法



一种海洋缆的轴向压缩测试装置及测试方法



陆缆双端交替加热式微流量气体精准采集方法



一种湿式光插头



适用于海上环境的海缆耐腐抗振模块化软接头制备方法



一种电缆工厂接头不同温度下空间电荷分布的计算方法



一种模拟应用工况的插拔测试装置



8.3.2.5、高新技术企业荣誉证书



8.3.3、工厂场地

8.3.3.1、厂房面积

项 目	单 位	制造厂填写
厂区总面积	m ²	362129.38
封闭厂房总面积	m ²	44954.93
净化车间总面积	m ²	182
净化车间 1 (总装配)	面积	m ² 150
	温度	°C22
	相对湿度	%rh55
	降尘量	g/m ² ·30天3500000
净化车间 2 (具体功能)	面积	m ² 32
	温度	°C22
	相对湿度	%rh55
	降尘量	g/m ² ·30天35000

8.3.3.2、生产基地 1

东方电缆东部（北仑）基地·未来工厂简介

宁波东方电缆股份有限公司创建于 1998 年，是一家专业从事海缆系统、海洋工程和陆缆系统研发设计、生产制造、施工敷设、技术服务的国家高新技术企业。目前已成为国内具备全产业链系统化集成能力的海陆缆核心供应商，也是国内唯一掌握海洋脐带缆设计、分析并自主生产的企业。2017、2021、2022 年获评全球海洋缆最具竞争力企业 10 强，海洋脐带缆产品国内市场占有率第一。

作为国内海缆行业龙头企业，东方电缆未来工厂占地 450 亩，通过柔性产线的整体布局，智能装备的配套应用，信息系统的集成运行，实现数字化设计、智能化生产、智慧化管理、协同制造、绿色制造和安全制造。目前是国内最大的海缆智能化生产基地，配备 20000 吨级专用码头，拥有国内最大的 40M 智能托盘，可承重 15000T，实现大长度高等级光电复合海底电缆从生产到装运、从车间到码头的智能化联动，是国内唯一具备户外海洋模拟试验场的高端海洋能源装备系统智能化“未来工厂”。

在“未来工厂”建设中，重新构建 ERP/MES/SCADA/PLC 等系统一体化运营平台，做到各系统数据互联互通，实现生产制造和运营管理全流程可视化。建设国家电网在线监造平台，通过区块链技术应用，实现海缆产品全生产周期数据实时、可信、共享。应用工艺过程软件平台，实现海缆结构设计的准确性，并验证海缆在模拟海洋环境中的性能，构建数字化产品模型，实现产品数据孪生与定制化生产。应用 5G 通讯技术，通过厂区 5G+实时高速网络全覆盖，实现海缆立式成缆旋转生产实时监控。采用工业视觉+人工智能算法，实现传统机械仪表数据采集、分析与安全预警，为生产提供全数据支撑。

东方电缆未来工厂助推企业实现传统制造向数字化的成功转型，打造了国内电缆行业的智能智造新模式，发挥示范引领作用，推动电缆行业与工业互联网产业高质量协同发展。实现国内自主高端海洋装备研发和制造领域的重大突破，全面提升我国海洋领域高端能源装备的国际核心竞争力。

“未来工厂”地址：宁波市北仑区郭巨街道白洋线中段 168 号



（浙江省首批“未来工厂”）



国内、世界一流试验大厅：交流 1600kV、直流±2600kV、冲击 4200kV



测试能力：测试容量达 460800kVA/640kV





一流新型大型生产设备



超高压海缆测试中心

占地面积：280622m²=175867m²+104755m²、建筑面积：186370.4 m²

(1) 国土证：第 0019773 号、地号 06-002-024-0382

占地面积：175867m²

浙江省编号: BDC3302061201933945206

浙(2019) 北仑区 不动产权第 0019773 号

权利人	宁波东方电缆股份有限公司
共有情况	单独所有
坐落	北仑区郭巨白洋线南(北仑区BL(BH)06-01地块)
不动产单元号	330206007018GB00004W00000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	175867.00m ²
使用期限	国有建设用地使用权至2069年02月13日止
权利其他状况	

附 记

序号	所在层	总层数	规划用途	建筑面积	专有建筑面积	分摊建筑面积
<p>本宗地建设期限至2021年08月13日，待项目竣工复核验收合格后办理不动产首次登记。</p> <p>该宗地为标准地。首次转让时，应当符合《企业投资工业项目“标准地”投资建设协议》。</p>						

宗地图

面积单位:



土地使用者		使用权面积	175867.00
土地座落	北仑区郭巨白洋线南(北仑区BL(BH)06-01-01地块)	宗地编号	330206007018GB00004
土地证号		图幅编号	05.25-657.00.105.00-656.50.105.00-656.75.104.75

1:7550

面积计算	独自面积_____。	共有面积_____。
方法	分摊面积_____。	建筑占地面积_____。
测量技术说明	(控制点、施测方法、自检情况)	
调查测量单位	法定代表人	
调查测量日期	注册证号	
调查测量人员	项目负责人	

(2) 国土证：地号 06-002-024-0382

占地面积：104755m²

浙江省编号：BDC3302061201970347958

浙 (2019) 北仑区 不动产权第 0034843 号

权 利 人	宁波东方电缆股份有限公司
共有情况	单独所有
坐 落	北仑郭巨白洋线南（北仑区BL(BH)06-01-01-2#地块）
不动产单元号	330206007018GB00047W000000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用 途	工业用地
面 积	104755.00m ²
使用期限	国有建设用地使用权至2069年02月13日止
权利其他状况	

附 记

序号	所在层	总层数	规划用途	建筑面积	专有建筑面积	分摊建筑面积
<p>本宗地建设期限至2022年04月10日，待项目竣工复核验收合格后办理不动产首次登记。本宗地为“标准地”，首次转让的按照《企业投资工业项目“标准地”投资建设协议》约定。</p>						

宗地图

面积单位: 平方米



土地使用者			使用权面积	104755.00
土地座落	北仑郭巨白洋线南 (北仑区BL(BH)06-01-01-2#地块)		宗地编号	330206007018GB00047
土地证号			图幅编号	

1:4250

面积计算	独自面积 _____,		共有面积 _____,	
方法	分摊面积 _____,		建筑占地面积 _____,	
测量技术说明	(控制点、施测方法、自检情况)			
调查测量单位			法定代表人	
调查测量日期	2019/10/29		注册证号	
调查测量人员			项目负责人	

(3) 生产基地 2，建筑平面平面图

建筑面积：186370.4 m²



序号	名称		单位	数值	备注	
1	总用地面积		平方米	280622		
	总建筑面积		平方米	186370.4		
2	其中	检测房(新建)	平方米	100.85		
		钟赏棚(新建)	平方米	767.29		
		恒温仓库(新建)	平方米	4906.2		
		备用车间(新建)	平方米	258.47		
		一期总建筑面积	平方米	103614.35		
		其中	2#智能车间	平方米	60364.44	
			3#智能车间	平方米	8778.24	
			周放车间	平方米	6012.23	
			检测车间	平方米	7778.07	
			研发车间	平方米	3971.51	
			食堂	平方米	4432.49	
			宿舍	平方米	10461.39	
			加工中心、配电房	平方米	1756.45	
			门卫	平方米	59.53	
	二期总建筑面积	平方米	76723.24			
其中	1#智能车间	平方米	56298.96			
	CCV车间	平方米	3265.64			
	设备用房	平方米	692.41			
	2#门卫	平方米	26.70			
	立库(本次设计范围之外)	平方米	14158.59			
	辅助车间	平方米	2280.94			
	出入口桥架	平方米	0			

4	总建筑面积		平方米	149957.77		
	其中	垃圾房(新建)	平方米	100.85		
		卸货棚(新建)	平方米	767.29		
		恒温仓库(新建)		4906.2		
		备用车间(新建)		258.47		
		一期总建筑面积	平方米	81892.28		
		其中	2#智能车间	平方米	57912.27	
			3#智能车间	平方米	5847.63	
			周放车间	平方米	6012.23	
			检测车间	平方米	5412.53	
			研发车间	平方米	1408.05	
	食堂		平方米	1623.17		
	宿舍		平方米	1860.42		
加工中心、配电房	平方米	1756.45				
门卫	平方米	59.53				
	其中	二期总建筑面积	平方米	62032.68		
		其中	1#智能车间	平方米	56298.96	
			CCV车间	平方米	804.29	
			设备用房	平方米	434.64	
			2#门卫	平方米	26.70	
			土库(本次设计范围之外)	平方米	633.17	
			辅助车间	平方米	2280.94	
			出入口构架	平方米	1553.98	
5	建筑密度		%	53.44		
6	容积率			1.17		
7	绿地率		%	13.8		
8	机动车停车位		辆	373	应配0.2辆/100平米,共需373辆 含无障碍停车位8辆	
9	大客车停车位		辆	10		
10	非机动车停车位		辆	1264		

3	其中	总计容面积		平方米	329334.75	
		垃圾房(新建)		平方米	100.85	
		卸货棚(新建)		平方米	767.29	
		恒温仓库(新建)			9812.4	
		备用车间(新建)			258.47	
		一期总计容面积		平方米	176644.61	
		其中	2#智能车间		平方米	118276.71
			3#智能车间		平方米	14625.87
			周放车间		平方米	12024.46
			检测车间		平方米	10825.06
			研发车间		平方米	4182.65
			食堂		平方米	4432.49
			宿舍		平方米	10461.39
			加工中心、配电房		平方米	1756.45
			门卫		平方米	59.53
			二期总计容面积		平方米	141751.13
		其中	1#智能车间		平方米	112380.08
			CCV车间		平方米	3265.64
			设备用房		平方米	434.64
			2#门卫		平方米	26.70
			立库(本次设计范围之外)		平方米	13402.34
			堆场		平方米	7679.85
			装卸车间		平方米	4561.88
			出入口构架		平方米	0

8.3.3.3、生产基地 2

东方电缆宁波市北仑区小港街道江滨路 278 号、199 号、东海路 1 号



(1) 房产证：第 0014512 号

占地面积：9271.68m²、建筑面积：2570.27m²

浙江省编号：BDC3302061201719681656

浙 (2017) 北仑区 不动产权第 0014512 号

权利人	宁波东方电缆股份有限公司
共有情况	单独所有
坐落	北仑区戚家山江滨路199号1幢1号、北仑区戚家山江滨路199号2幢1号
不动产单元号	330206008001GB00140F00030002、330206008001GB00140F00040002
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地/工业
面积	土地使用权面积9271.68m ² /房屋建筑面积2570.27m ²
使用期限	国有建设用地使用权至2055年06月19日止
权利其他状况	土地使用权面积：9271.68m ² ，其中独用土地面积9271.68m ² ，分摊土地面积0m ²

附 记

序号	所在层	总层数	规划用途	建筑面积	专有建筑面积	分摊建筑面积
1	1	1	工业用房	2519.96m ²	2519.96m ²	0m ²
2	1	1	工业用房	50.32m ²	50.32m ²	0m ²

(2) 房产证：第 201380282 号

占地面积：8311.92m²、建筑面积：14952.59m²

注：1) 1 幢，1 层占地面积：7995.7m²，另外 1 幢，22 层占地面积：316.22m²，合计占地面积：8311.92m²

2) 建筑面积：7995.7+6956.89=14952.59

甬 房权证 仑(开字第 201380282号				
房屋所有权人		宁波东方电缆股份有限公司		
共有情况		单独所有		
房屋坐落		北仑区戚家山江滨路278号5幢1号；6幢1号		
登记时间		2013-01-22		
房屋性质				
规划用途		工业用房		
房屋 状 况	总层数	建筑面积 (m ²)	套内建筑面积 (m ²)	其 他
	1	7995.70	7995.70	
	22	6956.89	6956.89	
土地 状 况	地 号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
			2008-02-29, 至 2008-02-02 2055-07-24, 止 2055-09-19	

附 记

业务编号:2600100

房屋编号:1842049,1842050



填发单位 (盖章)

(3) 房产证：第 2015829790 号

占地面积：8311.92m²、建筑面积：14952.59m²

注：1) 1 幢，4 层占地面积：496.11m²

2) 建筑面积：1984.44m²

土地使用者	宁波东方电缆股份有限公司		
座 落	宁波市开发区小港东海路1号		
地 号	06-002-001-0171	图 号	116.00-622.25 116.25-622.25
用 途	工业用地	土地等级	
使用权类型	出让	终止日期	2055年7月24日
使用权面积	4370.00平方米		
其中共用分摊面积	0.00平方米		
填证机关	 宁波市国土资源局 (章) 2008年2月29日		

占地面积：33622.96m²、建筑面积：19277.06 m²



房屋所有权人		宁波东方电缆股份有限公司					
房屋坐落		北仑区小港江滨路278号					
丘(地)号				产别		股份制企业房产	
房屋状况	幢号	房号	结构	房屋总层数	所在层数	建筑面积(平方米)	设计用途
	1幢	(1)	钢、钢混	3	1-3	10006.85	工业用房
	2幢	(1)	钢混	1	1	407.03	工业用房
	3幢	(1)	钢、钢混	2	1-2	8811.08	工业用房
	4幢	(1)	钢混	1	1	52.10	工业用房
共有人		等 人		共有权证号自 至			
土地使用情况摘要							
土地证号				使用面积(平方米)			
权属性质				使用年限		年 月 日至 年 月 日	
设定他项权利摘要							
权 利 人		权利种类	权利范围	权利价值(元)	设定日期	约定期限	注销日期
中国建设银行股份有限公司宁波北仑支行		抵押	全部	30000000	2008-05-07	1094天	2012-05-07

附

记

房产抵押登记
2014-11-18

房产抵押登记

抵押人：XXX

抵押权人：XXX

抵押物：XXX

抵押期限：XXX

房产抵押登记



填发单位（盖章）

填发日期：2008

2008 年 11 月 18 日

(5) 国土证：地号 06-002-001-0214

占地面积：4318.74m²

土地使用者	宁波东方电缆股份有限公司		
座 落	戚家山街道(联合区域G23号, 金鸡路96号)		
地 号	06-002-001-0214	图 号	116.00-622.25 116.25-622.25
用 途	工业用地	土地等级	
使用权类型	出让	终止日期	2055年9月19日
使用权面积	4318.74平方米		
其中共用分摊面积	0.00平方米		
填证机关	<div>宁波市国土资源局 2008年2月2日 土地证书专用章 (7)</div>		

(6) 国土证：地号 06-002-001-0217


占地面积：7026.88m²

土地使用者	宁波东方电缆股份有限公司		
座落	小港联合区域江滨路		
地号	06-002-001-0217	图号	115.50-621.75 115.75-621.75
用途	工业用地	土地等级	
使用权类型	出让	终止日期	2058年4月24日
使用权面积	7026.88平方米		
其中共用分摊面积	0.00平方米		
填证机关	<div>宁波市国土资源局 2008 年 28 日 (章)</div>		

记 事	
日期	内 容
	<p>未经规划部门批准不得兴建建筑物。本证有效期两年。</p> <p>按规划部门审批意见，用地规划许可证延期至2008年11月10日， 本证有效期相应延长。</p>

(7) 国土证：地号 06-002-001-0171

占地面积：4370m²

土地使用者	宁波东方电缆股份有限公司		
座 落	小港联合区域江滨路		
地 号	06-002-001-0217	图 号	115.50-621.75 115.75-621.75
用 途	工业用地	土地等级	
使用权类型	出让	终止日期	2058年4月24日
使用权面积	7026.88平方米		
其中共用分摊面积	0.00平方米		
填 证 机 关	<div style="text-align: center;"> 宁波市国土资源局 (章) 2008 年 7 月 28 日</div>		

记 事	
日期	内 容
	<p>未经规划部门批准不得兴建建筑物。本证有效期两年。</p> <p>规划部门审批意见，用该规划许可证延期至200年11月10日， 本证有效期暂作延长。</p>

8.3.3.4、生产基地 3

宁波市北仑区小港街道江南东路 967 号



(1) 国土证：地号 06-002-024-0382

占地面积：12301m²

土地使用者	宁波东方电缆股份有限公司		
座 落	小港前进村		
地 号	06-002-024-0382	图 号	113.00-620.50
用 途	工业仓储用地	土地等级	
使用权类型	出让	终止日期	2053年4月18日
使用权面积	12301.00平方米		
其中共用分摊面积	0.00平方米		
填 证 机 关	 宁波市国土资源局 (章) 2008 年 2 月 29 日		



	记 事
日期	内 容
	<p>根据原证台证科赵协伟, 本宗地中州, 4平方公里有爱拆迁, 设制土地使利权面积实际为12113.6平方米.</p> <p>本宗地已于2008.8.12</p> <p>总界土地面积12153.60</p> <div data-bbox="890 533 1337 719" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>宁波市国土资源局北仑分局 中国建设银行</p> <p>经办人: 何世强 宁波金丰行</p> <p>2008.8.14 2008.8.14</p> </div>

(2) 国土证：第 01066 号

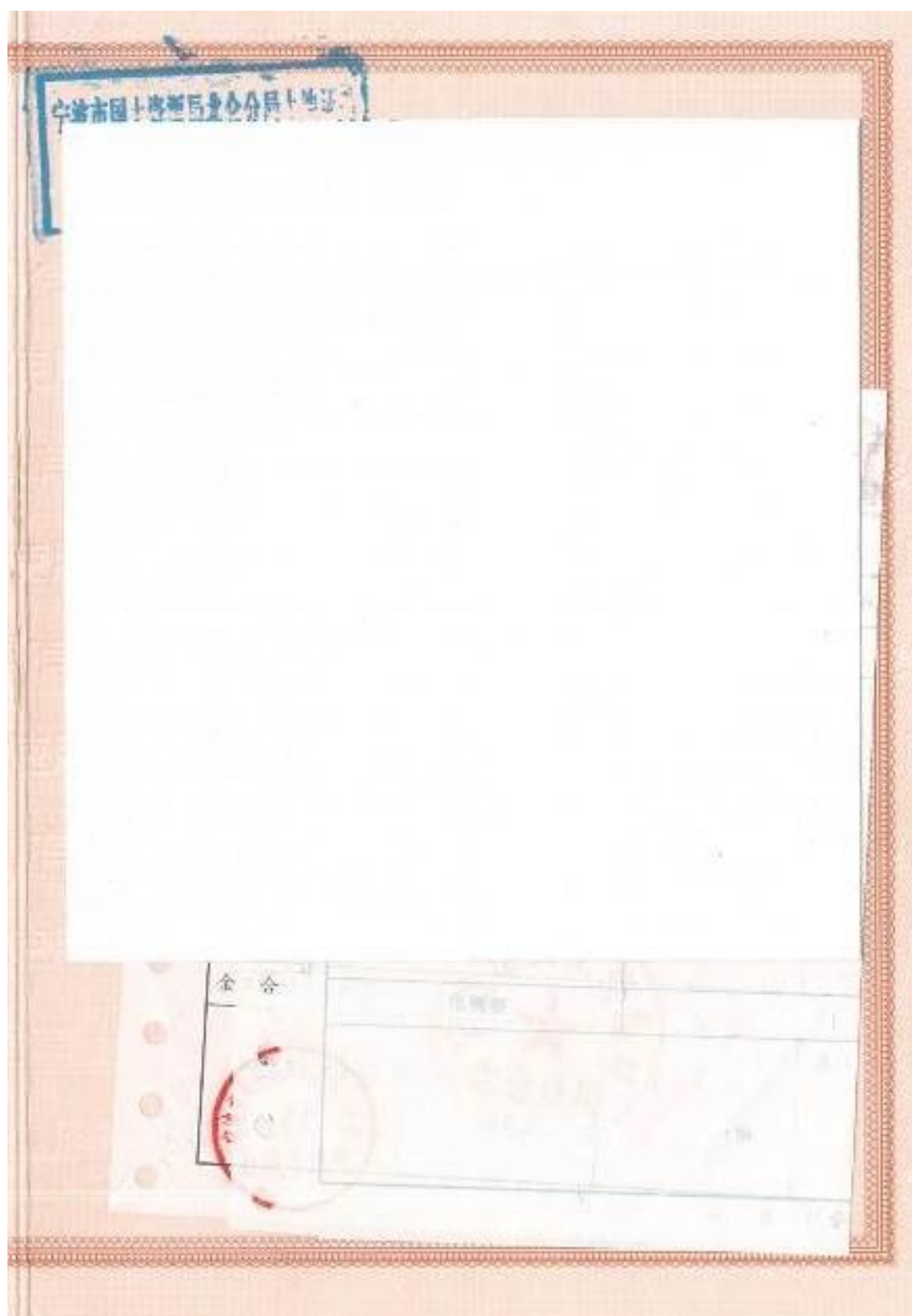
占地面积：17623m²

仓 国用 (2012) 第 01066 号				
土地使用权人	宁波东方电缆股份有限公司			
座 落	北仑区小港江南东路967号			
地 号	06-002-024-00198	图 号	113.25-620.50 113.00-620.7	
地类(用途)	工业用地	取得价格		
使用权类型	出让	终止日期	2048年8月24日	
使用权面积	17623.00 M ²	其中	独用面积	17623.00 M ²
			分摊面积	0.00 M ²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



宁波市人民政府 (章)
2012 年 2 月 20 日



(3) 房产证：第 2012803419 号

占地面积：383.82m²、建筑面积：1151.47m²

注：1) 1 幢，3 层占地面积：383.82m²

2) 建筑面积：1151.47m²

甬 房权证 仑(开) 字第 2012803419 号

房屋所有权人		宁波东方电缆股份有限公司		
共有情况		单独所有		
房屋坐落		北仑区小港江南东路967号2幢(1)		
登记时间		2012-02-13		
房屋性质				
规划用途		工业用房		
房屋状况	总层数	建筑面积 (m ²)	套内建筑面积 (m ²)	其 他
	3	1151.47		
	以下房屋状况栏空白			
土地状况	地 号	土地使用权取得方式		土地使用年限
				至 止

附 记

业务编号:2244586

房屋编号:928509

填发单位 (盖章)



(4) 房产证：第 2012803418 号

占地面积：5019.1m²、建筑面积：5019.1m²

注：1) 1 幢，1 层：5019.1 平方米 m²

2) 建筑面积：5019.1m²

通 甬

房权证 字第 2012803418 号
仓(开)

房屋所有权人 宁波东方电缆股份有限公司				
共有情况 单独所有				
房屋坐落 北仑区小港江南东路967号1幢1号				
登记时间 2012-02-13				
房屋性质				
规划用途 工业用房				
房屋 状况	总层数	建筑面积 (m ²)	套内建筑面积 (m ²)	其 他
	1	5019.10		
	以下房屋状况栏空白			
土地 状况	地 号	土地使用权取得方式	土地使用年限	
			至 止	

附 记

业务编号:2144134

房屋编号:928569



填发单位 (盖章)

净化装置采购合同和发票



苏州华洁净化钢构工程有限公司合同书

HJ201804-08A

产品购销合同

供方: 苏州华洁净化钢构工程有限公司 (以下简称供方)

需方: 宁波东方电缆股份有限公司 (以下简称需方)

一、产品主要内容:

百级手套箱							
序号	名称	规格型号	数量	单位	单价	合价	维保频率
1	百级手套箱 (304 不锈钢)	1050 × 1000 × 600	1	台	12000	12000	
2	合 计					12000	
总价人民币大写: 壹万贰仟元整 (¥12000.00 元) 含税价							
注: 木箱包装费、托运费免费。							

二、交(提)货地点: 需方厂区内。

三、交(提)货时间: 供方收到货款后, 开始制作, 制作期 7 天。需方自行安装。

四、验收标准、方法: 按行业标准验收, 质量或数量问题异议在接收货物时确认。

五、结算方式: 收到货款后, 开始制作。

六、违约责任: 按《合同法》违约方责任。

七、解决合同纠纷方式: 双方协商解决, 协商不成, 则向双方各自所在地人民法院起诉。

本合同一式二份双方签字盖章后生效, 双方各持一份 (传真件有效)

供方: 苏州华洁净化钢构工程有限公司

供方(盖章):

委托代理人(签字):

手 机: 13906250930

日 期: 2018 年 4 月 28 日

开户行: 吴江农村商业银行金家坝支行

帐 号: 0706 6781 0112 0100 2636 17

需方: 宁波东方电缆股份有限公司

需方(盖章):

委托代理人(签字):

电 话/传真:

日 期: 2018 年 4 月 28 日

地 址:

3QHJ 深圳市三乔环境科技有限公司

销售合同

供方：深圳市三乔环境科技有限公司

日期：2018-5-8

需方：宁波东方电缆股份有限公司

序号	产品名称	规格	单位	数量	单价	总价	备注
1	优质FFU风机过滤单元（塑叶）	1175*575*320	台	8	¥600.00	¥4,800.00	
配置详情	①箱体材质采用优质镀锌钢板1.0制作； ②直驱式离心纯风机，塑叶风叶，风速三档可调，风机电源220V 50HZ，1000风量； ③风速：0.45-0.7m/s±20%； ④噪音：46-55db±3db(高效过滤器下方1m静态)； ⑤额定功率：80-160W； ⑥配铝框无隔板高效过滤器（1170*570*69），过滤效率：99.99%0.3um；						
2	50*50*1.5全201不锈钢	31	条	36	¥330.00	¥11,880.00	
3	防静电网格布（全黑）	1.0透明	根	3	¥1,450.00	¥4,350.00	
4	脚轮	3寸	根	32	¥33.00	¥1,056.00	
5	格力空调	1.5P	台	2	¥3,800.00	¥7,600.00	
6	风管		米	4	¥160.00	¥640.00	
7	保温软管		条	8	¥120.00	¥960.00	
8	辅料		项	1	¥2,000.00	¥2,000.00	
9	人工		项	20	¥300.00	¥6,000.00	
10	运费		项	1	¥7,000.00	¥7,000.00	
11					小计	¥46,286.00	
12	利润		项	1	20%	¥9,257.20	
14	税金	16%增值税发票	项	1	12%	¥7,015.00	
					合计金额	¥62,558.20	
					最终优惠金额	¥60,000.00	

合计金额大写：人民币陆万圆整

合计金额小写：¥60000

- 1、价格：以上价格以人民币结算，含16%增值税、含运费。
- 2、交货日期：订单确认且定金到账后12个工作日内发货。
- 3、交货方式：送货上门。
- 4、付款方式：订单确认预付50%定金，收到货物后验收合格支付45%（5个工作日内完成验收，质保金5%六个月付清）。5月14日货物必须到达需方指定地点，因供方原因延迟到货，供方每天按合同总额5%向需方支付违约金。
- 5、质量保证：产品如有质量问题，正常使用下（除人为损坏外），质保一年，消耗品不予质保（过滤器）。
- 6、合同更改：买卖双方需更改合同上任一内容时，须买卖双方共同协商处理。
- 7、合同壹式贰份，双方各执一份，签字盖章后生效（传真件、复印件具有同等法律效力）。
- 8、违约责任及解决合同纠纷方式：双方友好协商，协商不成提请深圳市中级人民法院依据《合同法》仲裁解决
- 9、合同未尽事宜双方本着友好协商的方式解决。
- 10、由于近期材料价格暴涨该合同有效期为10天，逾期根据市场重新报价！
- 11、验收标准：洁净棚等级为千级：GB50073-2001国家标准为0.5微米尘埃颗粒数在35200颗内。
洁净棚等级为万级：GB50073-2001-2001国家标准为0.5微米尘埃颗粒数在352000颗内。
洁净棚等级为百级：GB50073-2001-2001国家标准为0.5微米尘埃颗粒数在3520颗内。

买 方：宁波东方电缆股份有限公司
 地 址：宁波市北仑区江南东路986号
 电 话：0574-86188318
 统一社会信用代码：91330200704897960W
 开户行：建行宁波经济技术开发区支行
 账号：33101984146050500289
 授权签约人（盖章）：黄若彬
 联系人：黄若彬
 联系电话：13959304600
 日期：2018年5月8日

卖 方：深圳市三乔环境科技有限公司
 地 址：深圳市宝安区沙井街道万丰中路234号创辉工业园
 电 话：0755-85246391
 统一社会信用代码：91440300MA5D47H19U
 开户行：中国民生银行股份有限公司深圳沙井支行
 账号：697250934
 授权签约人（盖章）：
 联系人：周生
 联系电话：18575542278
 日期：2018年5月8日

0171130 江苏增值税专用发票 No 28080103 3200171130 28080103 开票日期: 2018年05月14日

名称: 宁波东方电缆股份有限公司
纳税人识别号: 91330200704897960W
地址、电话: 宁波市北仑区江南东路968号 0574-86188318
开户行及账号: 建行宁波经济技术开发区支行 33101984146050500269

货物或应税劳务、服务名称: 规格型号: 单位: 数量: 单价: 金额: 税率: 税额

*通用设备*百级手套箱 (304不锈)	1050*1000*600	台	1	10344.827586	10344.83	16%	1655.17
---------------------	---------------	---	---	--------------	----------	-----	---------

合计: 金额: 10344.83 税额: 1655.17

价税合计 (大写): 壹万贰仟零圆 (小写): 12000.00

名称: 苏州华洁净化钢构工程有限公司
纳税人识别号: 913205097520333316
地址、电话: 吴江市临沪开发区金家坝工业园 0512-63209983
开户行及账号: 吴江农村商业银行金家坝支行 0706678101120100263617

收款人: 杨柏春 复核: 杨小平 开票人: 杨玲珍 销售方: (章)

73130 深圳增值税专用发票 No 14130320 4403173130 14130320 开票日期: 2018年06月08日

名称: 宁波东方电缆股份有限公司
纳税人识别号: 91330200704897960W
地址、电话: 宁波市北仑区江南东路968号 0574-86188318
开户行及账号: 建行宁波经济技术开发区支行 33101984146050500269

货物或应税劳务、服务名称: 规格型号: 单位: 数量: 单价: 金额: 税率: 税额

*通用设备*洁净棚		套	0.125	68965.517241	8620.69	16%	1379.31
-----------	--	---	-------	--------------	---------	-----	---------

合计: 金额: 8620.69 税额: 1379.31

价税合计 (大写): 壹万圆整 (小写): 10000.00

名称: 深圳市三升环境科技有限公司
纳税人识别号: 91440300MA5DA7H9U
地址、电话: 深圳市宝安区沙井街道万丰村海城一路1号海城A座510室 07558524639
开户行及账号: 中国民生银行股份有限公司深圳沙井支行 697250934

收款人: 周耀 复核: 郑东 开票人: 曾英 销售方: (章)

73130 深圳增值税专用发票 No 14130319 4403173130 14130319 开票日期: 2018年06月08日

名称: 宁波东方电缆股份有限公司
纳税人识别号: 91330200704897960W
地址、电话: 宁波市北仑区江南东路968号 0574-86188318
开户行及账号: 建行宁波经济技术开发区支行 33101984146050500269

货物或应税劳务、服务名称: 规格型号: 单位: 数量: 单价: 金额: 税率: 税额

*通用设备*洁净棚		套	0.125	68965.517241	8620.69	16%	1379.31
-----------	--	---	-------	--------------	---------	-----	---------

合计: 金额: 8620.69 税额: 1379.31

价税合计 (大写): 壹万圆整 (小写): 10000.00

名称: 深圳市三升环境科技有限公司
纳税人识别号: 91440300MA5DA7H9U
地址、电话: 深圳市宝安区沙井街道万丰村海城一路1号海城A座510室 07558524639
开户行及账号: 中国民生银行股份有限公司深圳沙井支行 697250934

收款人: 周耀 复核: 郑东 开票人: 曾英 销售方: (章)

173130		深圳增值税专用发票		No 14130315	
1500米水深大孔径中心管式防污系统		4403173130		14130316	
开票日期: 2018年06月08日					
名称: 宁波东方电缆股份有限公司		纳税人识别号: 91330200704897960W		地址、电话: 宁波市北仑区江南东路968号 0574-86188318	
开户行及账号: 建行宁波经济技术开发区支行 33101984146050500269		密码: 3+4074*4-</>436/6*5-+829476		9-9>783-4<7+9<633<8>4/88+125	
货物或应税劳务、服务名称: 通用设备*洁净棚		规格型号: 单位: 套		数量: 0.25	
单价: 34482.758621		金额: 8620.69		税率: 16%	
税额: 1379.31					
合计		¥8620.69		¥1379.31	
价税合计(大写)		壹万圆整			
名称: 深圳市三乔环保科技有限公司		纳税人识别号: 91440300MA5DA17H9U		地址、电话: 深圳市宝安区沙井街道沙井社区沙井一路51号510室 07558524639	
开户行及账号: 中国民生银行股份有限公司深圳沙井支行697250934		备注: 销售方: 三乔环保科技有限公司		发票专用章	
收款人: 周德		复核: 郑东		开票人: 曾英	

173130		深圳增值税专用发票		No 14130315	
1500米水深大孔径中心管式防污系统		4403173130		14130316	
开票日期: 2018年06月08日					
名称: 宁波东方电缆股份有限公司		纳税人识别号: 91330200704897960W		地址、电话: 宁波市北仑区江南东路968号 0574-86188318	
开户行及账号: 建行宁波经济技术开发区支行 33101984146050500269		密码: --5<+/-<01*7*72/3>2284948/3		*9*-2<33933*24791+5*9+21-/4	
货物或应税劳务、服务名称: 通用设备*洁净棚		规格型号: 单位: 套		数量: 0.25	
单价: 34482.758621		金额: 8620.69		税率: 16%	
税额: 1379.31					
合计		¥8620.69		¥1379.31	
价税合计(大写)		壹万圆整			
名称: 深圳市三乔环保科技有限公司		纳税人识别号: 91440300MA5DA17H9U		地址、电话: 深圳市宝安区沙井街道沙井社区沙井一路51号510室 07558524639	
开户行及账号: 中国民生银行股份有限公司深圳沙井支行697250934		备注: 销售方: 三乔环保科技有限公司		发票专用章	
收款人: 周德		复核: 郑东		开票人: 曾英	

173130 深圳增值税专用发票 No 14130318 4403173130 14130318 开票日期: 2018年06月08日

1500米水深大孔径中心管式脐带缆系统-业能构建

名称: 宁波东方电缆股份有限公司
纳税人识别号: 91330200704897960W
地址、电话: 宁波市北仑区江南东路968号 0574-86188318
开户行及账号: 建行宁波经济技术开发区支行 33101984146050500269

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*通用设备*洁净棚		套	0.125	68965.517241	8620.69	16%	1379.31
合计					¥8620.69		¥1379.31
价税合计(大写)	壹万零整				(小写) ¥10000.00		

名称: 深圳市三乔环境科技有限公司
纳税人识别号: 91440300MA5DA17H9U
地址、电话: 深圳市宝安区沙井街道万丰大街海幢A座510室 07558524639
开户行及账号: 中国民生银行股份有限公司深圳沙井支行697250934

收款人: 周德 复核: 郑东 开票人: 曾英 销售方: 三乔环境科技有限公司

173130 深圳增值税专用发票 No 14130317 4403173130 14130317 开票日期: 2018年06月08日

1500米水深大孔径中心管式脐带缆系统-业能构建

名称: 宁波东方电缆股份有限公司
纳税人识别号: 91330200704897960W
地址、电话: 宁波市北仑区江南东路968号 0574-86188318
开户行及账号: 建行宁波经济技术开发区支行 33101984146050500269

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*通用设备*洁净棚		套	0.125	68965.517241	8620.69	16%	1379.31
合计					¥8620.69		¥1379.31
价税合计(大写)	壹万零整				(小写) ¥10000.00		

名称: 深圳市三乔环境科技有限公司
纳税人识别号: 91440300MA5DA17H9U
地址、电话: 深圳市宝安区沙井街道万丰大街海幢A座510室 07558524639
开户行及账号: 中国民生银行股份有限公司深圳沙井支行697250934

收款人: 周德 复核: 郑东 开票人: 曾英 销售方: 三乔环境科技有限公司

环境检测仪器仪表



仪器、设备买卖合同

买方：宁波东方电缆股份有限公司
 卖方：苏州真田洁净设备有限公司
 签约地点：苏州
 签约日期：2013年12月16日
 合同编号：1312-326
 根据《中华人民共和国合同法》有关规定，就买方购买 计数器 事宜，经双方协商一致，订立以下条款，共同遵守：
 一、内容：

设备名称	型号	单价 (RMB)	数量 (台)	售价 (RMB)	交货期 (工作日)	备注
激光尘埃粒子计数器	LPC-301(LCD)	9500	1	9500	现货(3天)	LCD 液晶显示,内置锂电池可交直流二用,0.3um-10um 六档粒径通道采样流量2.83升/分,内置打印机。
风速仪	ZRQF-J	1500	1	1500	现货	0.05-30M/S,精度±3%FS。
压差计	DP-2000	1500	1	1500	现货	数字显示手持式,0-+2000pa,精度±2%FS。配铝合金仪器箱。
温湿度计	HTC-1		3		现货	-50℃-70℃,10%-99%RH,数显壁挂式。
合计总价:壹万贰仟陆佰元整				¥:12600元(含税17%)		

- 二、质量标准：符合产品标准（企标）。
 三、质量保证期：按国家相关规定,三包壹年（自开发票之日起）。
 四、运输方式：公路快运。
 五、到站：申通快递送到门（运费由卖方承担，但不含卸车费及搬运费）
 六、包装标准：木箱、纸箱、专用。无包装。
 七、货款结算方式：款到发货。
 八、交货期以卖方方向运输部门办理登记发运日为准。
 九、违约责任：合同一经签定具有法律效力。
 十、解决合同纠纷方式：双方协商解决。协商不成，按《合同法》解决。
 十一、本合同请于二零壹叁年十二月三十日前返回(传真有效)，否则合同将另行商议。
 十二：以上价格为含税价(17%),请传一般纳税人税务登记证副本。

买方：单位名称（章）：
 宁波东方电缆股份有限公司
 地址：宁波市北仑区江南东路168号
 邮编：
 电话：0574-86188308
 传真：0574-86188308
 签约人：李国球
 开票资料：
 开票单位：
 地址：
 电话：
 税号：
 帐号：
 开户银行：

卖方：单位名称（章）：
 苏州真田洁净设备有限公司
 地址：苏州市金星工业小区金兴路28号
 邮编：215031
 电话：0512-66091538 18915599386
 传真：0512-66091578
 帐号：7066100031120157003203
 开户行：苏州银行虎丘支行



3200132140 江苏增值税专用发票 No 21846095 3200132140 21846095
 开票日期：2013年12月24日

名称：宁波东方电缆股份有限公司
 纳税人识别号：330206704897960
 地址、电话：北仑区小港镇0574-86188318
 开户行及帐号：建行宁波经济技术开发区支行33101984146050500289

货物或应税劳务名称：规格型号 单位 数量 单价 金额 税率 税额
 激光尘埃粒子计数器 LPC-301 台 1 8119.66 8119.66 17% 1380.34
 风速仪 ZRQF-J30 台 1 1367.52 1367.52 17% 232.48
 压差计 DP-2000 台 1 1282.05 1282.05 17% 217.95

合计 10769.23 1830.77
 价税合计(大写) 壹万贰仟陆佰圆整 (小写) 12600.00

销货单位：苏州真田洁净设备有限公司
 纳税人识别号：320503684920368
 地址、电话：苏州市城北街道金星工业小区(金星路28号) 66091538
 开户行及帐号：苏州银行虎丘支行7066100031120157003203
 收款人： 复核： 开票人：杨继红 销货单位：(章)

8.3.4、未来工厂、智能工厂、数字化车间

8.3.4.1、智能化工厂证明证书



8.3.4.2、工信部出具的 5G 工厂认证

浙江省经济和信息化厅

Economy and Information Technology Department of Zhejiang

首页 组织机构 新闻动态 政务公开 政务服务 政企互动 热点专题 经信数据 派驻监督

当前位置: 首页 > 政务公开 > 政府信息公开目录 > 通知公告 > 文件通知

索引号: 002482904/2024-01747 发布日期: 2024-12-31

发布机构: 浙江省经济和信息化厅 公开方式: 主动公开

浙江省经济和信息化厅关于公布2024年度浙江省5G全连接工厂名单的通知

文号: 浙经信设施〔2024〕282号

印发时间: 2024-12-31 浏览次数: 926

各市、县（市、区）经信局，有关企业：

为贯彻落实《工业和信息化部办公厅关于印发5G全连接工厂建设指南的通知》（工信厅信管〔2022〕23号）、《关于印发浙江省5G全连接工厂建设行动方案（2023-2025）的通知》（浙经信云计算〔2023〕124号）等文件精神，加快“5G+工业互联网”新技术新场景新模式向工业生产各领域各环节深度拓展，助力数字经济创新提质“一号发展工程”实施，根据《关于开展2024年度浙江省5G全连接工厂申报工作的通知》要求，在企业申报、各市审核推荐、专家评审的基础上，经社会公示后，择优确定浙江大华智联有限公司的“浙江大华智联5G全连接工厂项目”等49个项目为2024年度浙江省5G全连接工厂，现将名单予以公布，请各地、各有关企业学习借鉴。

附件：2024年度浙江省5G全连接工厂名单

浙江省经济和信息化厅
2024年12月30日

附件 2024年度浙江省5G全连接工厂名单.wps

打印本页 关闭窗口

22	鑫磊压缩机股份有限公司	鑫磊压缩机股份有限公司 5G 全连接工厂	工厂级
23	浙江泰福泵业股份有限公司	浙江泰福泵业股份有限公司 5G 全连接工厂	工厂级
24	宁波东方电缆股份有限公司	东方电缆海洋装备 5G 全连接工厂	工厂级
25	浙江佐力药业股份有限公司	佐力药业 5G 全连接工厂	车间级
26	宁波方正汽车模具股份有限公司	方正汽车精密注塑模具 5G 全连接工厂	工厂级
27	浙江天杰实业股份有限公司	通信电缆 5G 工厂项目	工厂级
28	美康生物科技股份有限公司	美康生物 IVD+5G 全连接工厂	工厂级
29	杭州鹏成新能源科技有限公司	非道路车辆新能源生产 5G 全连接工厂	工厂级
30	兴宇汽车零部件股份有限公司	台州兴宇汽车 5G 全连接工厂项目	车间级

8.3.4.3、工信部出具的智能制造优秀场景

关于2021年度智能制造试点示范工厂揭榜单位和优秀场景名单的公示

发布时间：2021-12-28 16:22 来源：装备工业一司

根据《关于开展2021年度智能制造试点示范行动的通知》（工信厅联通装函〔2021〕263号），现将拟入选的2021年智能制造试点示范工厂揭榜单位和优秀场景名单进行公示，请社会各界监督。如有异议，请在公示期内将意见书面反馈至工业和信息化部装备工业一司（智能制造处）。

公示时间：2021年12月28日—2022年1月4日
电 话：010-68205630/5199
传 真：010-66013726

附件：
1. 2021年度智能制造示范工厂揭榜单位公示名单.pdf
2. 2021年度智能制造优秀场景公示名单.pdf

工业和信息化部装备工业一司
2021年12月28日

附件：
https://wap.mit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233/attach/202112/b4854a2d0f1d48578cb8fe9e1a497056.pdf

是否将 Microsoft Edge 设置为用于阅读 PDF 文件的默认应用程序？ 设为默认

朗读此页内容


此文件具有受限权限。您可能无法访问某些功能。 查看权限

219	青岛市	青岛酷特智能股份有限公司	大批量定制
220	青岛市	青岛易邦生物工程有限公司	人机协同作业
221	青岛市	海信视像科技股份有限公司	产品数字化设计与仿真
222			精准作业派工
223			产线柔性配置
224	宁波市	宁波东方电缆股份有限公司	在线运行监测与故障诊断
225	宁波市	浙江野马电池股份有限公司	质量精准追溯
226	宁波市	斐戈集团股份有限公司	产线柔性配置

11

227	宁波市	得力集团有限公司	人机协同作业
228			精准配送

8.3.4.4、工信部出具的卓越级智能工厂



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

阳光小信 无障碍 手机端 邮箱 微信 微博 RSS订阅

请输入关键字

首页 组织机构 新闻发布 政务公开 政务服务 互动交流 工信数据

首页 > 工业和信息化部 > 机关司局 > 装备工业一司 > 智能制造

关于2025年度卓越级智能工厂项目的公示

发布时间: 2025-09-04 18:41 来源: 装备工业一司

根据《关于开展2025年度智能工厂梯度培育行动的通知》（工信厅联通装函〔2025〕251号），现将拟入选的2025年度卓越级智能工厂项目名单进行公示，请社会各界监督。如有异议，请在公示期内将书面意见反馈至工业和信息化部装备工业一司（智能制造处）。

公示时间：2025年9月5日至2025年9月11日

电 话：010-68205630

传 真：010-66013726

附件：2025年度卓越级智能工厂项目公示名单

工业和信息化部装备工业一司
2025年9月4日

2025年9月4日

105	中兴通讯（重庆）有限责任公司	智能和集成制造的5G产品智能工厂	公示
106	爱柯迪股份有限公司	铝铸件精密数字化制造智能工厂	公示
107	博力森股份有限公司	汽车零部件用智能工厂	公示
108	公牛集团股份有限公司	全球领先易互通的电源产品智能工厂	公示
109	联东集团股份有限公司	汽车零部件轻量化制造智能工厂	公示
110	湖州德清南方水泥有限公司	第二代新型干法水泥智能工厂	公示
111	华立科技股份有限公司	智能装备制造智能工厂	公示
112	惠州市广信源（广东）有限公司	AI融合数字孪生绿色制造智能工厂	公示
113	巨化集团有限公司	含氟新材料一体化智能工厂	公示
114	康泰集团有限公司	AI+智能制造装备智能工厂	公示
115	科达制造股份有限公司	基于5G-AI和数字孪生的陶瓷制造智能工厂	公示
116	宁波东方电缆股份有限公司	数智融合的高端海缆智能工厂	公示
117	宁波方太厨具有限公司	智慧厨电产品智能工厂	公示
118	宁波杭州湾吉利汽车部件有限公司	新能源汽车部件制造智能工厂	公示
119	宁波华丰电子材料股份有限公司	超高纯金属粉体材料制造智能工厂	公示
120	宁波中康物流装备有限公司	AI+柔性化生产装备智能工厂	公示
121	明泰铝业股份有限公司	高速铝加工智能工厂	公示
122	卧龙电气驱动集团股份有限公司	高端伺服电机制造智能工厂	公示
123	德州市隆泰机械制造有限公司	数控机床制造智能工厂	公示
124	浙江德化化学有限公司	高端精细化学品智能工厂	公示

扫一扫用手机打开网页



8.3.4.5、工信部公示的绿色工厂证明

为贯彻落实《“十四五”工业绿色发展规划》《工业领域碳达峰实施方案》，持续完善绿色制造体系，助力工业领域碳达峰碳中和，根据《工业和信息化部办公厅关于开展 2023 年度绿色制造名单推荐工作的通知》（工信厅节函〔2023〕202 号），经省级工业和信息化主管部门推荐及专家评审，**我司被列入工业和信息化部公示的 2023 年度绿色工厂名单。**



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

工业和信息化部

新闻动态

政务公开

政务服务

公众参与

工信数据

专题专栏

统一搜索

看新闻 找文件 查办事 提意见 查数据 要投诉

首页 > 政务公开 > 文件公示

2023年度绿色制造名单公示

发布时间: 2023-11-08 18:15 来源: 节能与综合利用司

为贯彻落实《“十四五”工业绿色发展规划》《工业领域碳达峰实施方案》，持续完善绿色制造体系，助力工业领域碳达峰碳中和，根据《工业和信息化部办公厅关于开展2023年度绿色制造名单推荐工作的通知》（工信厅节函〔2023〕202号），经省级工业和信息化主管部门推荐及专家评审，现将拟确定的2023年度绿色制造名单予以公示。如有异议，请在公示期间内与我们联系，并提交相关证明材料。

公示时间: 2023年11月8日至2023年11月22日

联系单位: 工业和信息化部节能与综合利用司

联系电话: 010-68205340

电子邮件: hbc@miit.gov.cn

附件: 1. 绿色工厂公示名单.pdf

2. 绿色工业园区公示名单.pdf

3. 绿色供应链管理企业公示名单.pdf

扫一扫在手机打开当前页



78745b92f85d4f08baa90ee

立即登录

党政机关

https://www.miit.gov.cn/cms_files/filemanager/1226211233

山东校车车祸11死

百度

景泰新能源

中国南方电网-供应链

1414	青岛	青岛青特众力车桥有限公司	中国检验认证集团山东有限公司
1415	青岛	青岛酷特智能股份有限公司	山东鲁源节能认证技术工程有限公司
1416	青岛	青岛东方雨虹建筑材料有限公司	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司
1417	青岛	海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司	机械工业环保产业发展中心
1418	青岛	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	山东鲁源节能认证技术工程有限公司
1419	青岛	青岛华芯晶电科技有限公司	机械工业环保产业发展中心
1420	青岛	青岛东软载波科技股份有限公司	中国电子技术标准化研究院
1421	宁波	宁波中策物流装备有限公司	中国船级社质量认证有限公司
1422	宁波	宁波博汇化工科技股份有限公司	台州市英锐特管理咨询有限公司
1423	宁波	宁波得利时泵业有限公司	浙江国发节能环保科技有限公司
1424	宁波	恒河材料科技股份有限公司	宁波宁客绿色发展有限公司
1425	宁波	万华化学（宁波）容器聚醚有限公司	宁波宁客绿色发展有限公司
1426	宁波	宁波群芯微电子股份有限公司	宁波宁客绿色发展有限公司
1427	宁波	慈溪市万能电子有限公司	宁波宁客绿色发展有限公司
1428	宁波	宁波东方电缆股份有限公司	宁波弘讯工程咨询有限公司
1429	宁波	浙江艾波特环保科技有限公司	宁波科捷节能环保科技有限公司
1430	宁波	宁波艾克斯新材料股份有限公司	建筑材料工业信息中心
1431	宁波	慈溪汇丽机电股份有限公司	宁波宁客绿色发展有限公司
1432	宁波	卓尔博（宁波）精密机电股份有限公司	宁波宁客绿色发展有限公司
1433	宁波	宁波金海晨光化学股份有限公司	宁波宁客绿色发展有限公司
1434	宁波	宁波中鑫毛织集团有限公司	北京科吉环境科技发展有限公司
1435	宁波	宁波合力科技股份有限公司	宁波弘讯工程咨询有限公司
1436	宁波	余姚舜宇智能光学技术有限公司	浙江宏纪能源环境科技有限公司
1437	宁波	舒普智能技术股份有限公司	宁波宁客绿色发展有限公司
1438	宁波	威睿电动汽车技术（宁波）有限公司	中国汽车技术研究中心有限公司

激活 Windows
转到“设置”以激活 Windows。

查询地址: https://www.miit.gov.cn/zwgk/wjgs/art/2023/art_ff46e2da7aeb4f38bd6f28c9774ce234.html

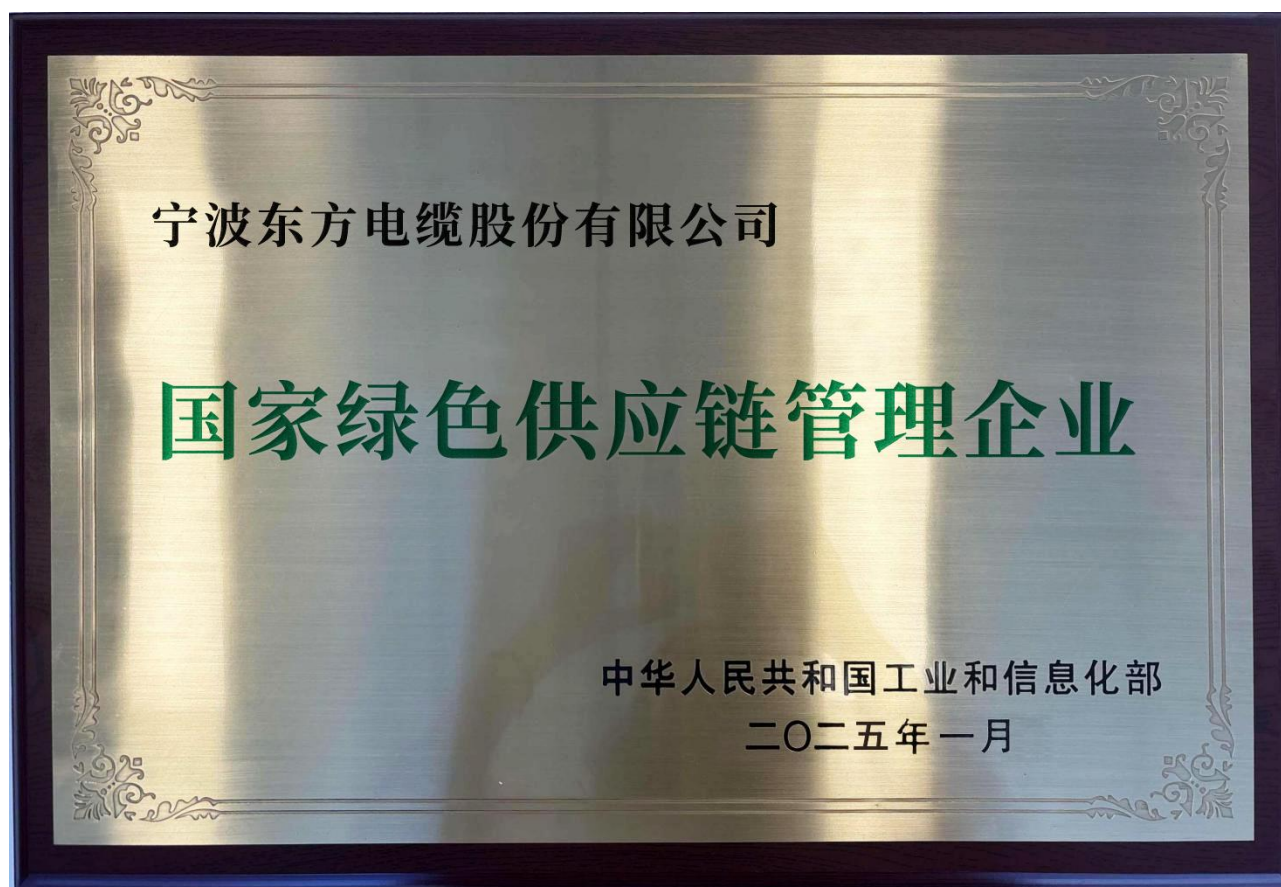
- 102

8.3.4.6、工信部公示的国家级绿色供应链管理企业

为深入贯彻落实国家“双碳”战略及《“十四五”工业绿色发展规划》、《工业领域碳达峰实施方案》等政策要求，东方电缆积极践行企业责任，于内部率先发布“28·50”双碳目标，并承诺2024年实现可再生电力使用占比100%。在推进自身绿色制造体系与企业全面绿色转型的同时，公司将绿色理念延伸至整个供应链体系，持续深化绿色供应链管理实践。

公司致力于构建环境友好型供应链，系统推进供应商绿色化管理、绿色采购、绿色物流、废弃物回收利用等关键环节，显著提升产业链供应链的协同减碳水平与资源环境效率。基于在绿色供应链管理领域的卓越成效与示范作用，经省级工业和信息化主管部门推荐及严格专家评审，东方电缆成功入选2024年度国家级绿色制造名单，荣获“国家级绿色供应链管理企业”称号。

此次获评国家级“绿色供应链管理企业”，是对东方电缆引领产业链上下游协同绿色发展、助力工业领域碳达峰碳中和所作贡献的高度认可。公司将持续完善绿色供应链管理体系，发挥链主企业带动作用，为实现可持续发展目标贡献力量。



8.3.4.7、未来工厂数字化基本情况

公司引进国内外先进的智能装备，关键装备数控化率达到 **100%**。

建设**设备采集与监控系统（SCADA）**，整合设备物联信息，结合设备基本档案知识，融合智能传感、故障机理分析、智能自动化设备技术，实现所有生产设备、辅助设备、特种设施状态 **100%在线监控**，自动统计分析，报警提醒、设备点检、设备保养等常规设备管理功能。

建设**制造执行系统（MES）**，实现工厂生产过程的管控，实时了解排产计划、生产进度、设备状态、物料消耗、产品质量等情况，促使生产效率提高、产品品质提升、生产成本降低。

建设**数字仓储系统（WMS）**，实现仓储作业标准化、物资状态实时化、仓库货位管理数字化、库存物资直观化，提高企业内部物流的各环节效率。

◆ 安全化管控

建设 5G+AI 安全合规自动检测和行车行进闯入检测，**对违规行为进行实时报警**，在第一时间发现和提示，并对异常行为，提高安全检查效率，提升员工安全守规意识。

◆ 数字化管理

建设资源计划系统 ERP、供应商管理系统 SRM、客户关系系统（CRM 小程序）、制造执行系统 MES、数字仓储管理系统 WMS、设备数采与监视控制系统 SCADA 等信息系统的集成应用，**实现数据、人员、设备等信息要素的共享**，打通内部物流、资金流、信息流，实现计划、供应、制造和服务资源的在线共享与优化配置，管理更高效，制造更精益，管控更精细。

◆ 绿色化制造

建设绿色能源系统，**实时监测生产过程中的能源（水、电、气等）消耗和碳排放统计**。绿色能源中心汇总全厂区年度能耗和碳排放量，并从原材料、生产过程和产品运输全方位监控每根电缆能耗及碳排放量。根据生产和运输中的电、气、水耗折算对应的碳量，有效监控一根电缆的整个生命周期的碳产量和来源分布。

◆ 个性化定制

通过 CAPP 系统，完成客户定制的工艺过程设计并管理产品的全生命周期。**针对不同客户的定制工艺要求，构建出与之对应且完整的独立数字化产品模型和安全的产品信息库**，同时通过集成下游的 MES、SCADA 等信息化系统，对定制化产品的工艺设计、生产制造执行和过程控制进行规范。最终促进这三项相互依赖的过程协同化，优化数字化价值链。

◆ 网络化协同

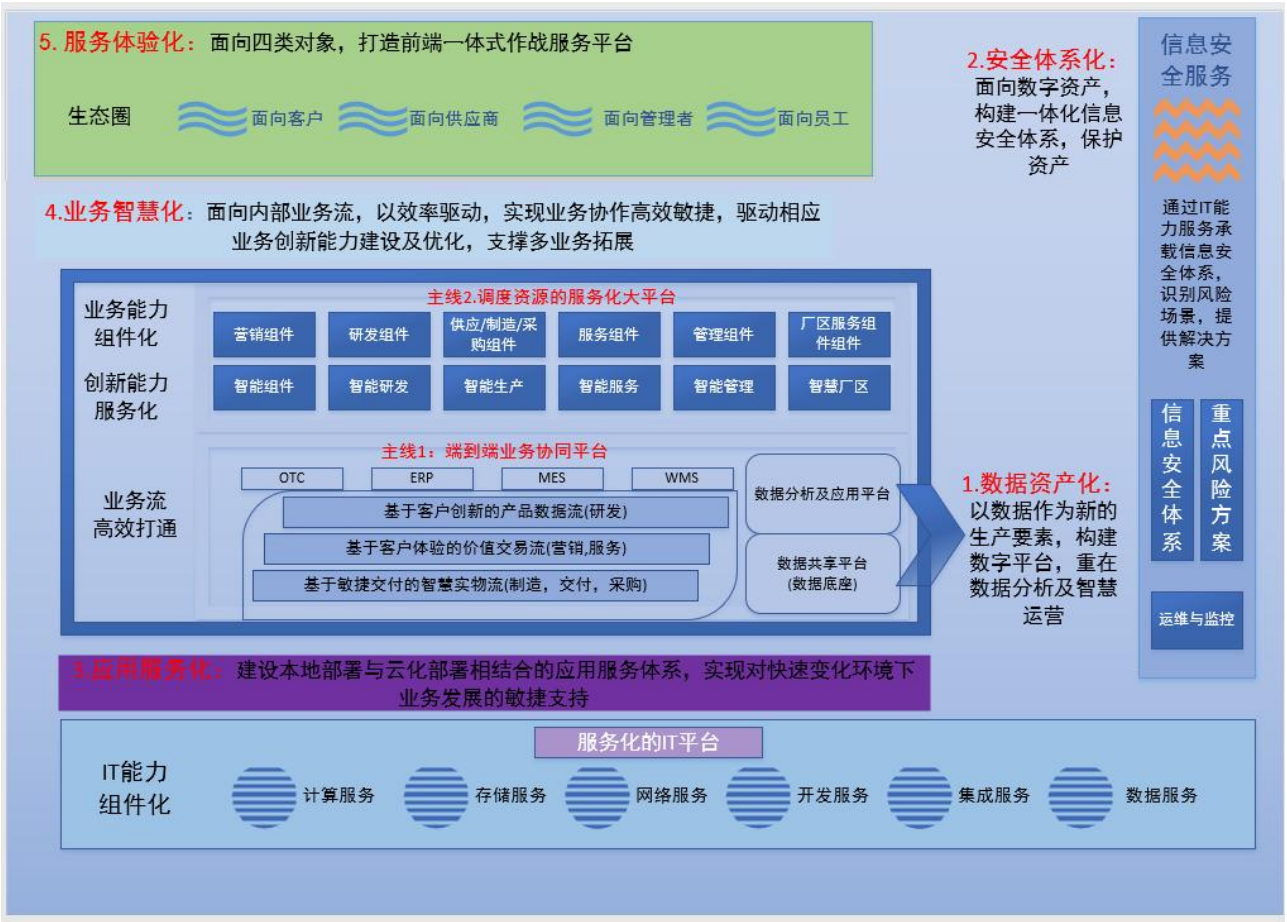
建设供应商管理系统 SRM，实现对供应商的评估、考核以及询价、招标、竞价等全生命周期管理，并与 ERP、WMS 等业务系统集成应用，**实现对供应、需求、原材料采购等产业上游供应商的协同信息化管理**。

OTC 系统与国家电网 EIP 平台、中石化易派客平台系统集成，围绕采购标准化、制造数字化、物流透明化、信息互联化进行大供应链建设，可直接进行订单信息交互和制造过程在线可视，实现高效协同。

◆ 服务化延伸

建设客户共享系统 onlinetocustomer，**实现生产订单的生产状态实时跟踪**，包括生产进度，生产过程

质量数据，关键工艺数据等，同时提供产品发货后的物流状态跟踪。客户通过系统，可随时随地掌握订单当前生产进度、质量状况、物流信息，以满足客户实时在线监造的需求。

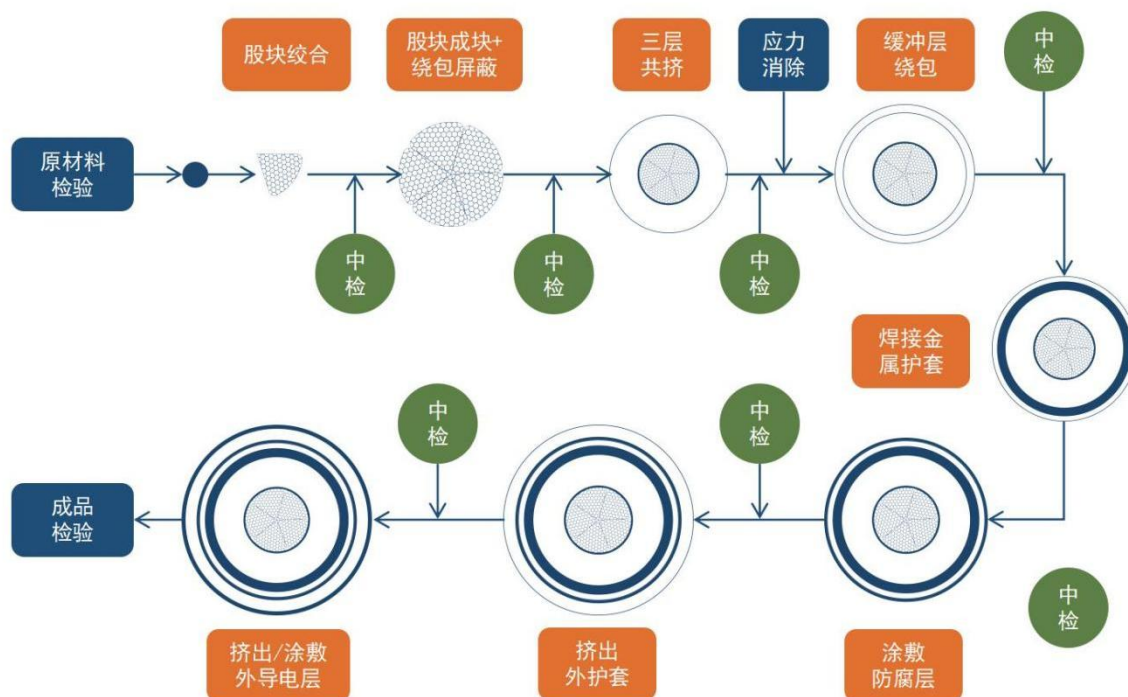
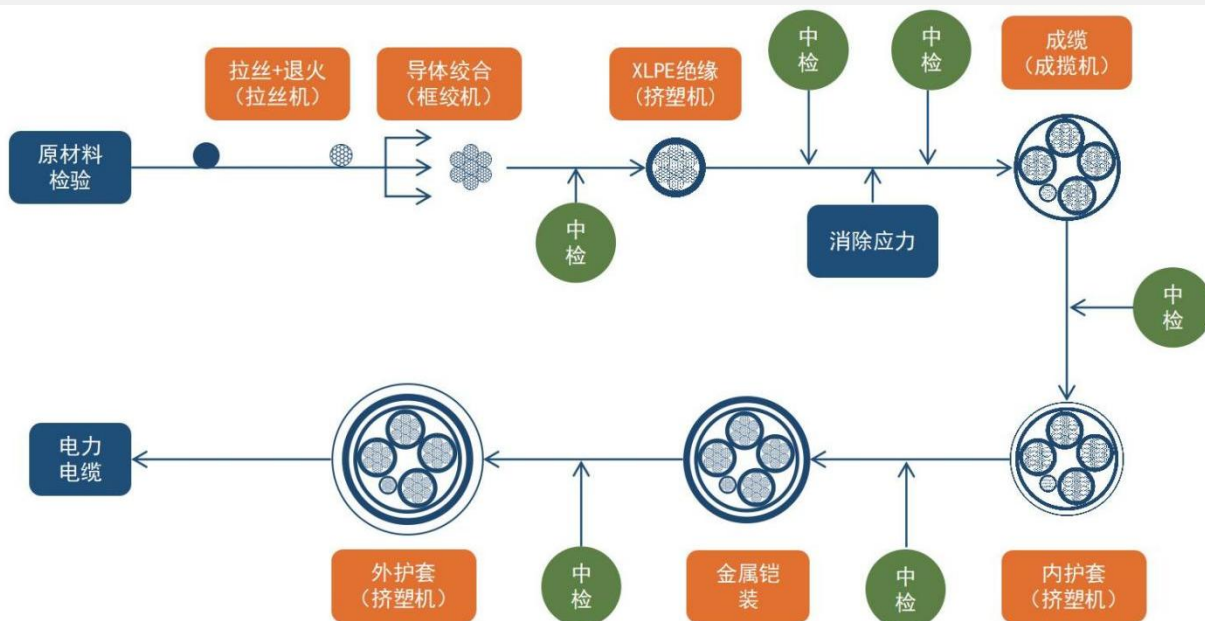


8.3.4.8、工艺流程数字化

未来工厂自动化生产线从规划开始，就非常重视工艺流程设计，生产工艺的设计兼顾技术先进和经济上的合理。与传统生产线相比，未来工厂自动化生产线工艺流程更加精简，提升了生产效率。

产品主要加工工序较为固定，产品依据国家电缆相关标准进行设计及工艺文件的编制，产品生产形式偏向于离散型和流程型结合加工。

◆ 各产品的核心加工流程



◆ 工艺设计 CAPP

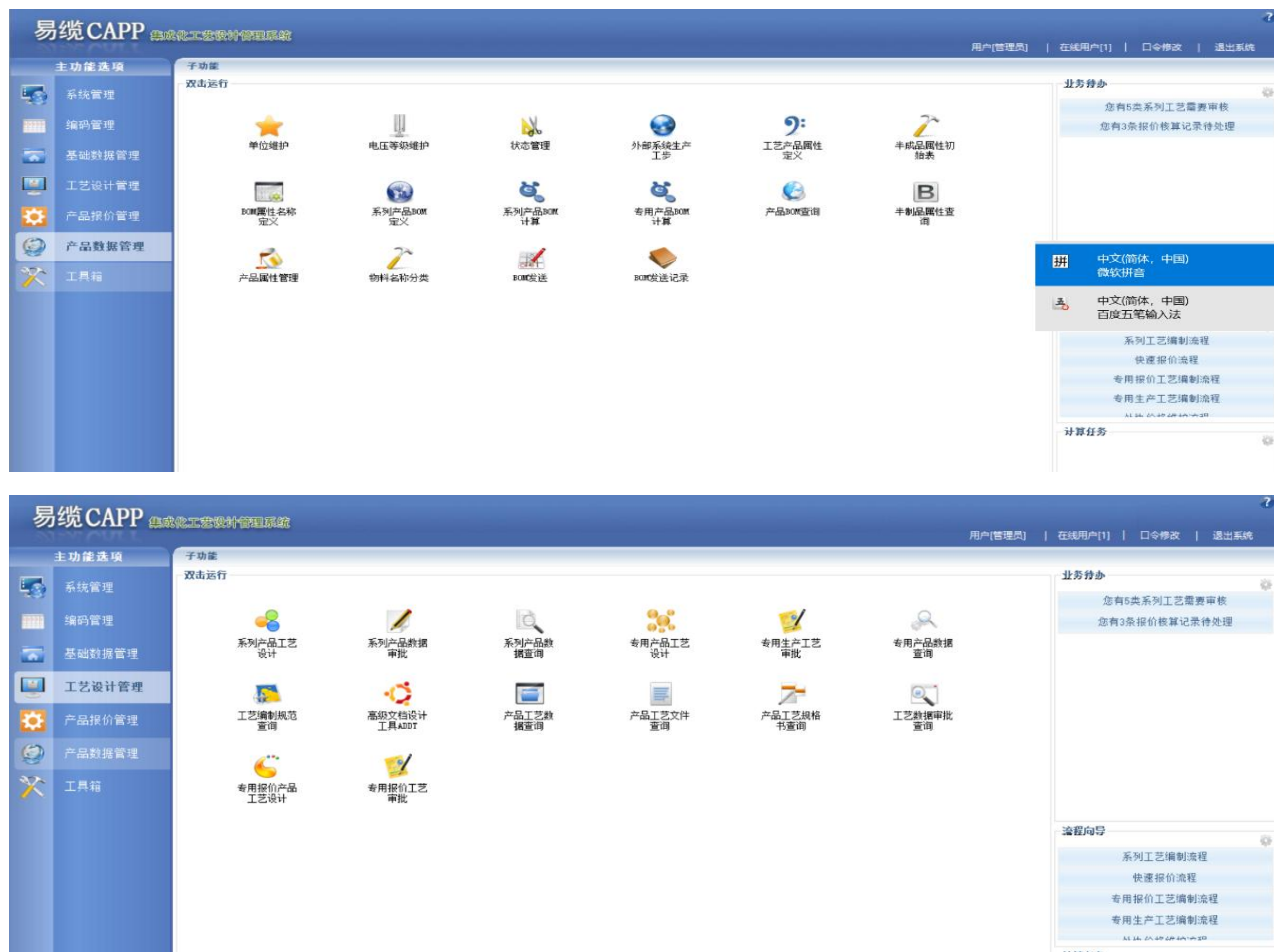
CAPP 系统包含两部分产品数据管理和工艺设计管理；

1) 产品数据管理

定义线缆品类，物料并将物料与工艺设备算法挂钩，并将物料的状态进行管理。

2) 工艺设计管理

定义线缆产品的核心算法，根据核心算法可以同时计算出产品系列 BOM 和工艺路线、生产作业指导书以及客化 BOM 和工艺路线。



8.3.4.9、生产装备数字化建设情况

◆ 智能装备应用建设情况

采用了智能传感与控制装备、智能检测与装配装备、智能加工单元及自动化（智能化）成套装备四项应用。

智能传感与控制装备：现场关键生产设备采用智能传感设备并通过加装的西门子 S7-400F、S7-1200 等型号 PLC，对生产设备实现远程监视及控制与实时数据采集。

智能检测与装配装备：三层共挤工序的交联设备配套的测偏仪可以实时采集并自动计算生产过程中的关键工艺参数，如偏心度、绝缘层厚度、内屏蔽层厚度和外屏蔽层厚度等。实现了关键质量参数实时在线监测，杜绝了因质量问题发现不及时而发生的重大产品质量事故。

智能加工单元：拉丝工序的双头铜大拉机设备，基于数字管控技术、高效加工技术、工业物联网技术等“软件”的综合运用。实现自动换盘、铜丝无人化自动加工。将数控机床、工业机器人、检测设备、数据采集管控设备等典型加工制造设备，集成为智能制造单元“硬件”系统。通过“软硬件”的结合，实现全自动加工，并随时掌握运行中的关键数据，将更有利于设备高效安全地运行，为提高产品质量做出保证。

自动化（智能化）成套装备：采用自动化（智能化）成套设备，实现全厂海缆设备自动化联动生产。例如金属护套压制机与塑料护套挤出机形成同步生产，压制金属护套以后的电缆直接进入塑料护套生产线进行外护套的挤出，改变了传统的压制工序完成后再进入外护套挤出工序，减少了中间倒盘环节，杜绝了压制金属护套以后由于金属护套与护套之间相互粘接在放线过程中容易造成护套破裂现象的产生。并且公司通过自主研发结合引进英国的成缆机制造技术，开发了国内先进、国际领先的立式成缆机，一次性可完成外径 350mm 以下、30 个单元的脐带缆产品成缆和装铠，可实现三芯 220kV 光电复合海缆无接头长度 16.5 千米的成缆装铠生产，成缆放线张力可实现自动控制，确保海缆线芯的受力均匀性和结构稳定性。80 盘和 90 盘的二节钢丝绞笼，可满足钢（铜）线（ $\Phi 8\text{mm}$ 以下）、扁钢（铜）线（ $3.5\times 8.5\text{mm}$ 以下）170 盘同时装铠的要求，并装备了按不同规格海缆进行调整的钢丝预成型系统，消除了钢丝在装铠过程中产生的应力。这些保证了海缆、脐带缆结构的稳定性和可靠性，满足了海缆在静态和动态环境中的使用要求。

◆ 设备数据采集及数控化率

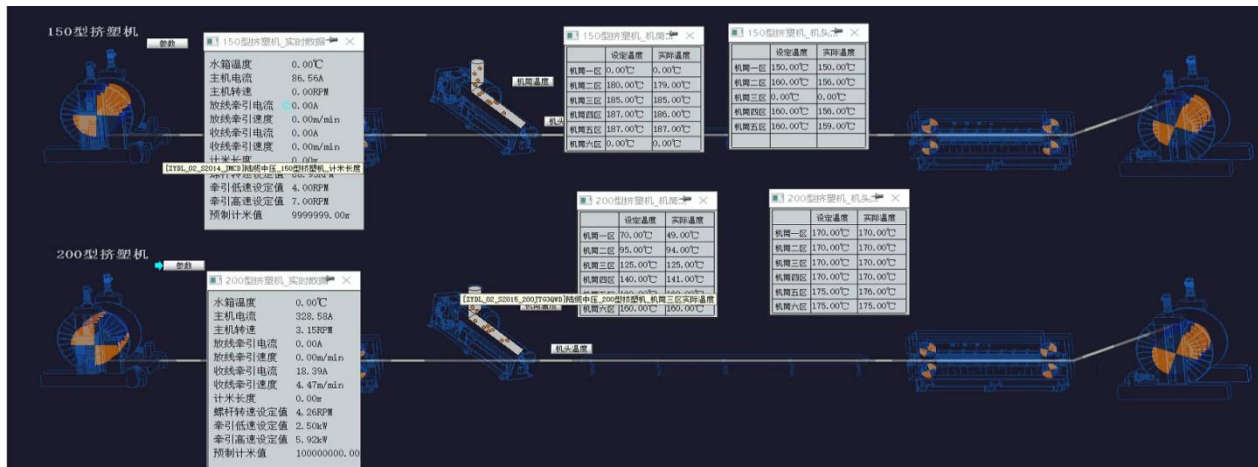
共有设备 90 台/套，数控装备数量 90 台/套。

数控装备数量（台/套）	设备总数量（台/套）	装备数控化率=数控装备数量/设备总数量×100%
90	90	100%

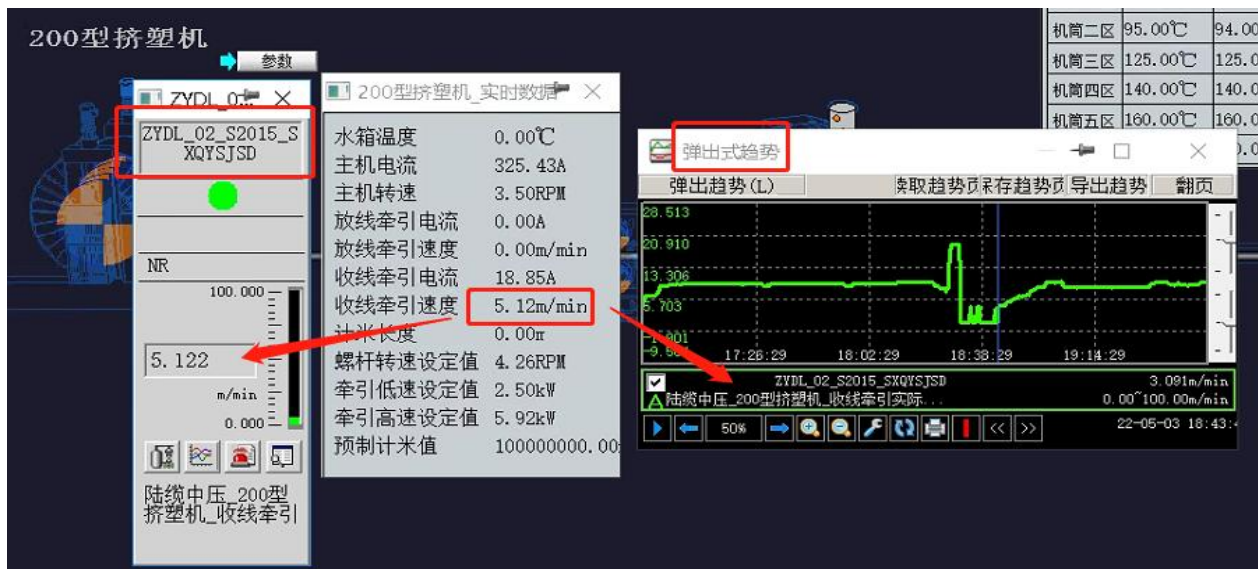
数据采集与分析系统底层采用 5G 全连接工厂、智能传感、物联网通讯技术，打通现场生产线设备，实现全厂互联互通，采集生产过程数据和设备诊断数据，打造车间级数据中台。基于数据中台技术，分析设备运行信息，实现设备智能化 OEE，有效分析设备停机原因，给生产优化提供参考。前端采用 H5 技术，实现生产数据发布及生产过程信息、监造数据客户共享，与企业管理平台互联互通，与客户监造建立云端纽带，实现了管控一体化生产运营。

自动采集数据数量	手动记录数据数量	数据自采率=自动采集的数据数量/（自动采集的数据数量+手动记录的数据数量）×100%
807	0	100%

设备状态透明化、可视化，可通过 SCADA 系统和 MES 系统实时查询设备的各项参数，例设备产量、设备运行状态、设备故障报警信息、设备维修状态、设备保养计划、设备 OEE 等，包括各个参数的变化趋势，有效提高设备利用率，降低设备故障率，可提供制造端的运营管理决策。



设备运行参数图



设备单点趋势图

序号	报警点名称	当前状态	启用状态	所属分类	所属区域	扫描频率	所属来源	测点类型	控制方式	可见范围	所有者
1	PNT_0001 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
2	PNT_0002 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
3	PNT_0003 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
4	PNT_0004 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
5	PNT_0005 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
6	PNT_0006 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
7	PNT_0007 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
8	PNT_0008 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
9	PNT_0009 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
10	PNT_0010 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
11	PNT_0011 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
12	PNT_0012 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
13	PNT_0013 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
14	PNT_0014 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
15	PNT_0015 陆缆中压_双头缆大拉机01_1_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
16	PNT_0016 陆缆中压_双头缆大拉机01_2_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
17	PNT_0017 陆缆中压_双头缆大拉机01_4_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
18	PNT_0018 陆缆中压_双头缆大拉机01_4_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
19	PNT_0019 陆缆中压_双头缆大拉机01_2_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业
20	PNT_0020 陆缆中压_双头缆大拉机01_2_运行正常	运行正常	已启用	设备报警	双头缆大拉	15s	信号报警	模拟量点	本地控制	公开	王淑业

设备故障位号组态

序号	报警点名称	位号	控制方式	报警等级	策略类型	正常范围	报警规则	报警单位	单位符号	数据来源	数据类型	数
1	陆缆中压_双头缆大拉机01_10号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_10MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
2	陆缆中压_双头缆大拉机01_10号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_10MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
3	陆缆中压_双头缆大拉机01_11号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_11MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
4	陆缆中压_双头缆大拉机01_11号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_11MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
5	陆缆中压_双头缆大拉机01_12号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_12MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
6	陆缆中压_双头缆大拉机01_12号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_12MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
7	陆缆中压_双头缆大拉机01_13号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_13MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
8	陆缆中压_双头缆大拉机01_13号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_13MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
9	陆缆中压_双头缆大拉机01_14号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_14MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
10	陆缆中压_双头缆大拉机01_14号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_14MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
11	陆缆中压_双头缆大拉机01_15号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_15MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
12	陆缆中压_双头缆大拉机01_15号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_15MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
13	陆缆中压_双头缆大拉机01_16号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_16MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
14	陆缆中压_双头缆大拉机01_16号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_16MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
15	陆缆中压_双头缆大拉机01_17号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_17MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
16	陆缆中压_双头缆大拉机01_17号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_17MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
17	陆缆中压_双头缆大拉机01_18号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_18MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
18	陆缆中压_双头缆大拉机01_18号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_18MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
19	陆缆中压_双头缆大拉机01_19号左盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_19MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	
20	陆缆中压_双头缆大拉机01_19号右盘电机转速报警	ZYDL_02_S2004_19MD/DL	本地控制	I级	上下限报警	RD	RD	大库		ValHistorian	VC	

设备故障策略组态

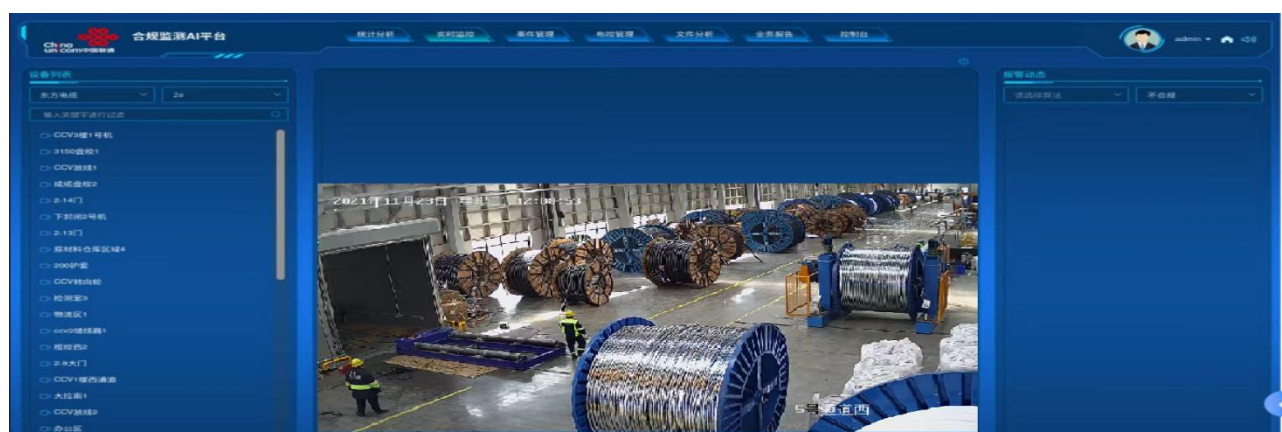
OEE 维护停机原因



OEE 报表分析

◆ 人工智能应用建设情况

安全帽、工作服规范佩戴和穿着作为传统的安全检查项目，存在监管实时性差、追溯性差等缺点。通过 5G+AI 安全合规自动检测，改变了传统的监控室人为监控和事后追查的模式，取而代之的是现场实时监控预警。通过前端摄像机接入后端智能分析服务器判断员工是否或正确穿工作服和佩戴安全帽，一旦脱去工作服或未穿工作服，在第一时间发现和提示，并对异常行为进行实时报警，通过 PC 及手机端推送到相应管理人员，提高安全检查效率，提升员工安全守规意识。



行车作为使用频次高、作业风险大、作业范围广的特种设备，一直作为安全重点管控对象，为有效避免人员误入或者未及时离开导致的事故，采用 AI 人工智能技术（机器视觉图像感知），对实时视频图像进行智能分析识别，实现图像全屏周界防护、划定区域周界防护，对行车操作人员的检测、跟踪，实现人体检测分析识别，实时监控周界区域内人员入侵事件。当有行车操作人员外的可疑人员进入监测范围内可对其自动识别，即对其抓拍并将当时图像传输到管理平台，管理人员可以通过手机实时收到告警通知。



8.3.4.10、生产过程管理数字化建设情况

◆ 生产管控

制造执行管理系统（MES）：MES 中的生产管控根据生产计划从导体绞合到产品完工入库的现场过程进行管控，实现生产过程透明化，生产订单状态、订单投料、成品产出实时共享，打通生产流程、供应流程等业务流，使生产各环节形成一个有机的整体。并通过对系统的不断完善，逐步实现生产现场管理精细化、数字化、智能化，循序渐进地降本增效。在生产过程中，以条码为信息载体，为盘具定义可识别标识，MES 实时采集生产制造过程中的加工信息，在采集的同时，将采集到的信息与工单、工艺路径及参数、物料等信息进行相互验证，起到物料防错、工序防错防漏、工艺防错的作用，同时也将采集到的生产信息实时反馈到系统的生产看板中，生产看板包括生产线实时监控、工位异常预警、车间看板管理三大功能。

1) **产线实时监控**：根据生产订单、工单、盘号、段号等条件可查询产线实时状况，包括生产订单执行状态、工单执行进度、作业运行的状态、所用设备信息、工艺过程数据、质量检测数据等生产过程的所有相关信息。并可监控各机台的加工过程数据以及工单的达成情况，评估对客户订单是否存在影响。在客户插单进来时，可以帮助评估达交期。

2) **机台异常预警**：实时收集各产线的数据，对生产线状态实时监视。预先设定关键工序的设备检测参数范围，实时对关键指标进行监控。如果通过率下降到可以接受的极限以下，系统发出报警，并发出通知，提早进行工艺调整，预防控制出现质量问题。异常出现时通过 Mail、短信、钉钉、看板等方式进行警示，变被动管理为主动管理。

3) **车间看板管理**：针对生产车间的机台，提供看板管理，负责展示各机台的作业指导书，方便快捷管理显示当前所生产产品的工艺技术要求，作业指导书等，具有实时显示功能。最新变更信息可以实时显示在受控屏幕上，屏幕显示翻页或者滚动显示，可以播放文件进度，或者暂停，同时可在屏幕上实时显示信息提醒、临时通知等信息。实时监控各时段机台的产量，实时监控各机台的直通率的情况。

通过生产看板加强对产线的实时监控，使管理者在第一时间掌握车间的物料、生产进度、质量情况，为管理者的决策提供数据支持。

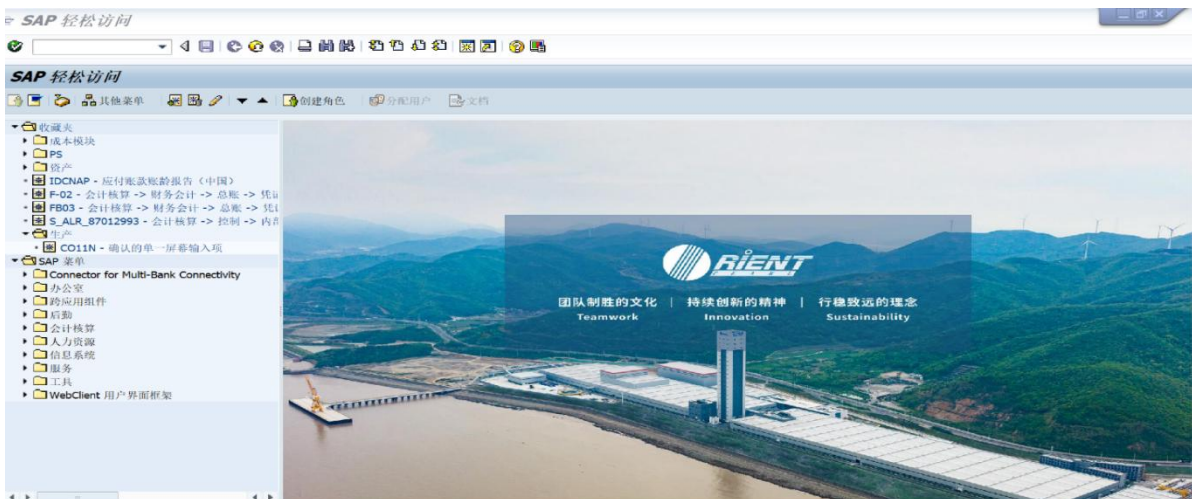
东方电缆车间作业实时看板											
2022-05-13 星期五 09:05											
今日生产进度						昨日生产情况					
设备	产品规格	计划数量	完工数量	原料	计划用量	实际用量	产品规格	计划数量	完工数量	原料	计划用量
大拉1#	ZR-YJV-10KV/1*400	2.85	2.85	铜杆0.8mm	3205.14	3205.14	ZR-YJV-10KV/1*400	3	3	铜杆0.8mm	3,205
CCV交联1#	26/35kv国网铜芯绝缘芯线	5	5	35kv非粘性型外护套料	425.13	425.13	26/35kv国网铜芯绝缘芯线	5	5	35kv非粘性型外护套料	425
CCV交联1#	26/35kv国网铜芯绝缘芯线	5	5	35kv绝缘料	5080.07	5080.07	26/35kv国网铜芯绝缘芯线	5	5	35kv绝缘料	5,080
CCV交联1#	26/35kv国网铜芯绝缘芯线	5	5	35kv内护套料	334.09	334.09	26/35kv国网铜芯绝缘芯线	5	5	35kv内护套料	334
CCV交联2#	ZR-YJV-10KV/1*400	2.85	2.85	8.7/10kv铜芯绝缘芯线/400mm2	10	10	ZR-YJV-10KV/1*400	3	3	8.7/10kv铜芯绝缘芯线/400mm2	10
CCV交联2#	ZR-YJV-10KV/1*400	2.85	2.85	8.7/10kv铜芯绝缘芯线/400mm2	10	10	ZR-YJV-10KV/1*400	3	3	8.7/10kv铜芯绝缘芯线/400mm2	10
200#护套生产	ZC-YJV22/3*400	5	5	阻燃PVC护套料 全性能90℃ 黑炭含量<32%	11002.9	11002.9	ZC-YJV22/3*400	5	5	阻燃PVC护套料 全性能90℃ 黑炭含量<32%	11,003
铜带铝装机1#	镀锌铜带0.5*35mm	2202.33	2202.33	8.7/10kv铜芯YJV三芯五芯铜带铝塑带 绝缘芯线/50mm2	0.375	0.375	镀锌铜带0.5*35mm	2,202	2,202	8.7/10kv铜芯YJV三芯五芯铜带铝塑带 绝缘芯线/50mm2	0
铜带铝装机1#	镀锌铜带0.5*35mm	220.233	2202.33	8.7/10kv铜芯YJV三芯五芯铜带铝塑带 绝缘芯线/50mm2	2.29	2.29	镀锌铜带0.5*35mm	2,202	2,202	8.7/10kv铜芯YJV三芯五芯铜带铝塑带 绝缘芯线/50mm2	2

车间作业实时看板



月度报表

企业资源计划系统（ERP）：ERP 应用 SAP ERP，PP 模块（生产计划模块），可实现对工厂数据、生产计划、MRP、成本核算等的管理，使得企业能够有效的降低库存，提高效率。同时各个原本分散的生产流程的自动连接，也使得生产流程能够前后连贯的进行，而不会出现生产脱节，耽误生产交货时间。PP 模块需要协调从营销部门的商务计划到车间生产主计划过程。



显示物料的仓库库存

物料	物料描述	工厂	地点	S	特殊库存编号	单位	非限制	质量检验
21	电缆成品YJV_220KV	1000	1000	E	M 5 / 10	M	10	0
21	电缆成品YJV_220KV	1000	1000	E	M 9 / 10	M	5	0
21	电缆成品YJV_220KV	1000	1020			M	0	0
21	电缆成品YJV_220KV	1000	6000			M	60	0
21	电缆成品YJV_220KV	1000	6000	E	M 5 / 10	M	350	0

显示物料 BOM: 通用项目总览

物料	869	陆丰项目脐带缆
工厂	1000	一分厂
备选物料清单	1	
位置		有效性初始屏幕
物料	凭证	类
常规		

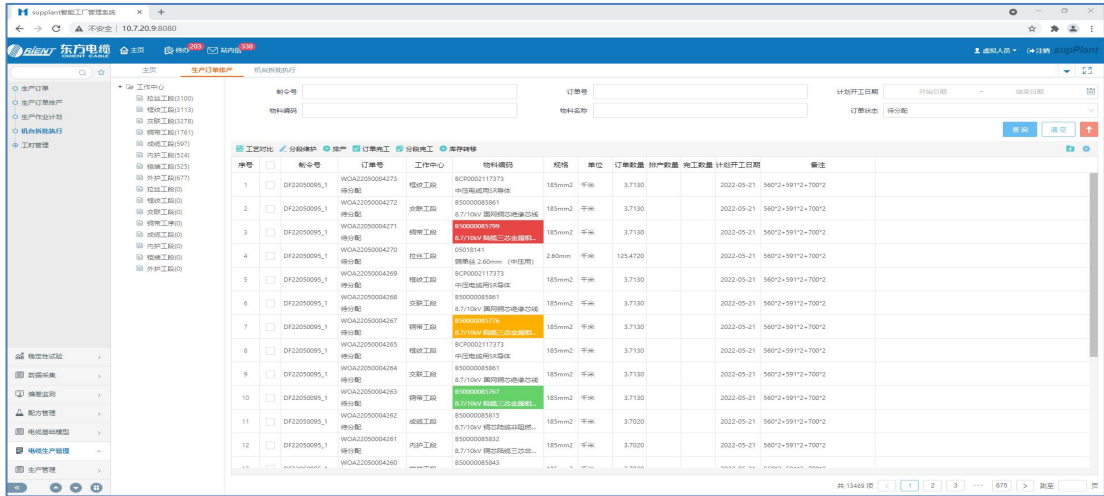
项目	ICt	组件	部件描述	数量	UoM	OD	Asm	Sts	有效期自	有效期至	变更编号	虚...	排序字符
0010	L	870	陆丰22-1脐带缆二次成缆	1	KM				2022-01-06	9999-12-31			
0020	L	909	HDPE绝缘料-黄色		KG				2022-01-06	9999-12-31			

计划与排产

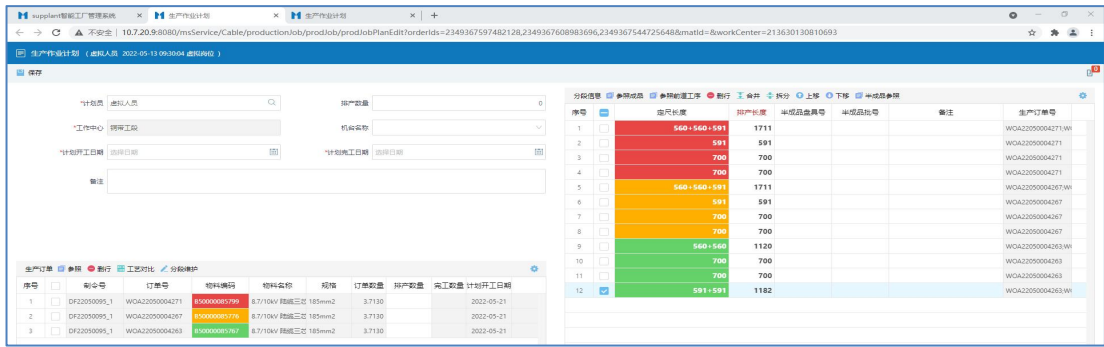
（MES-PMC 模块）通过合理的生产计划管理，实现订单的最优生产计划，实现更好的批量生产，减少

产线模具更换等时间，降低生产成本，合理分配插单情况，提高订单交货及时率。

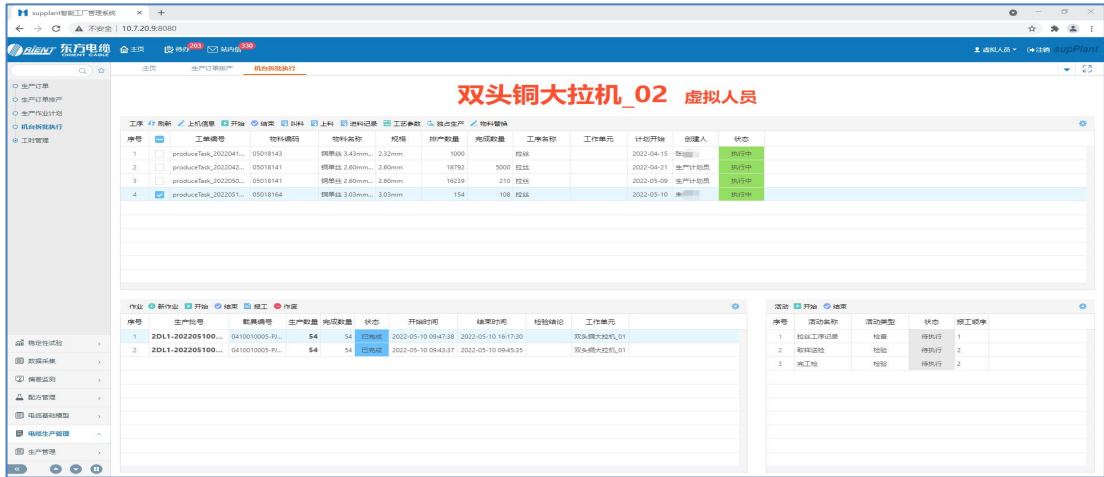
MES 规划了计划排产流程、工单执行流程、分盘操作流程、拼丝流程、工时记录流程、生产异常流程以及返工返修流程。



生产订单排产-（查看界面）



生产订单排产-（排产界面）



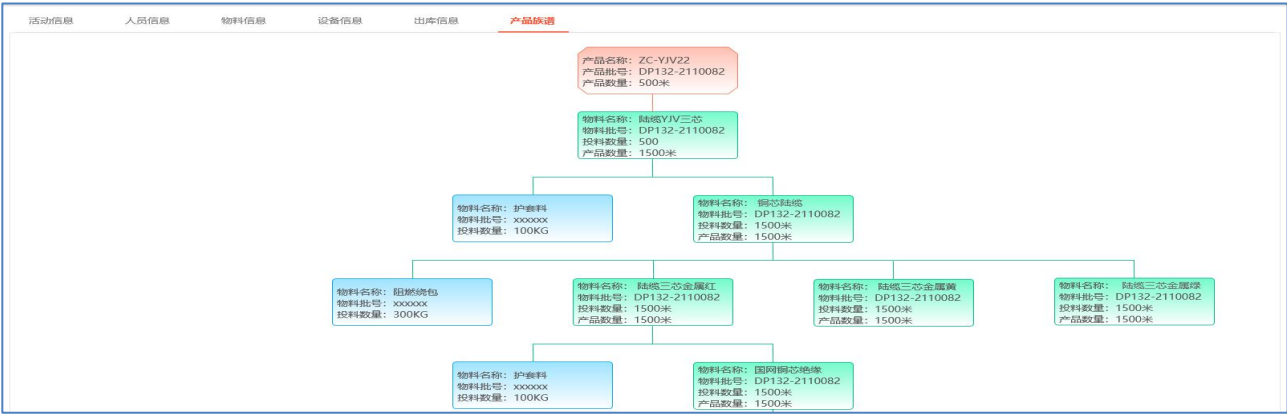
生产线边执行

◆ 产品追溯与质量控制

1) 质量管理系统（MES-QMS 模块）

覆盖来料、生产过程、产品完工检验，实现请检、报告、不良品处理等业务功能。针对原材料、半成

品及成品等业务之间部分的数据处理，形成相应的数据，LIMS 系统通过实验室设备自动采集检测数据结合检规进行判定。主要的单据信息有请检单、检验报告单和不良品处理单。实现实验室检验流程全程跟踪管理，提供完整、可追溯的记录方式并长期保存原始记录，实现全方位预警及提醒，实现自动统计分析、质检报告，实现数据实时共享。



质量追溯图

2) 物料跟踪（条码识别技术）

以产品为主线，条码技术为手段，从计划开始，对产品的物料、生产过程、半成品、成品实行自动识别、记录和监控，实施全透明的管理，在生产中预防、发现和及时改正错误，事后也可以对产品进行追溯，向前可以追踪到最终产品的产品号，向后可以回溯至所用原料批号，回顾产品的历史生产过程，以及物料变迁轨迹。

3) 产品制造工艺参数监测

通过 SCADA 数据采集，实现对生产工艺参数的监测，如参数异常，通过实时报警通知操作工，及时解决生产问题，提高产品质量。

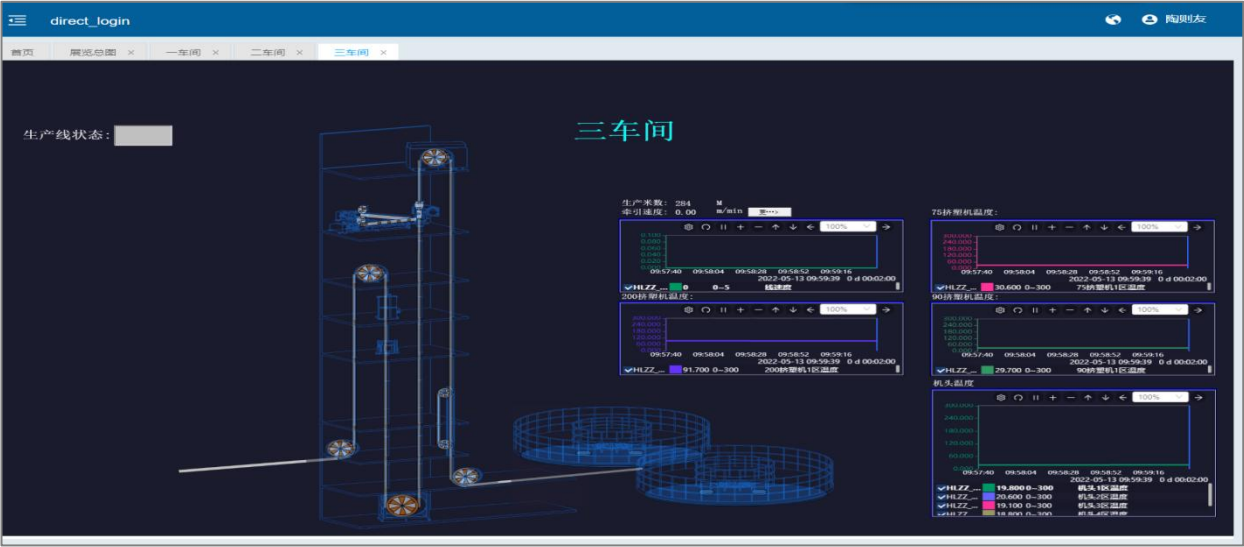


监测生产工艺参数

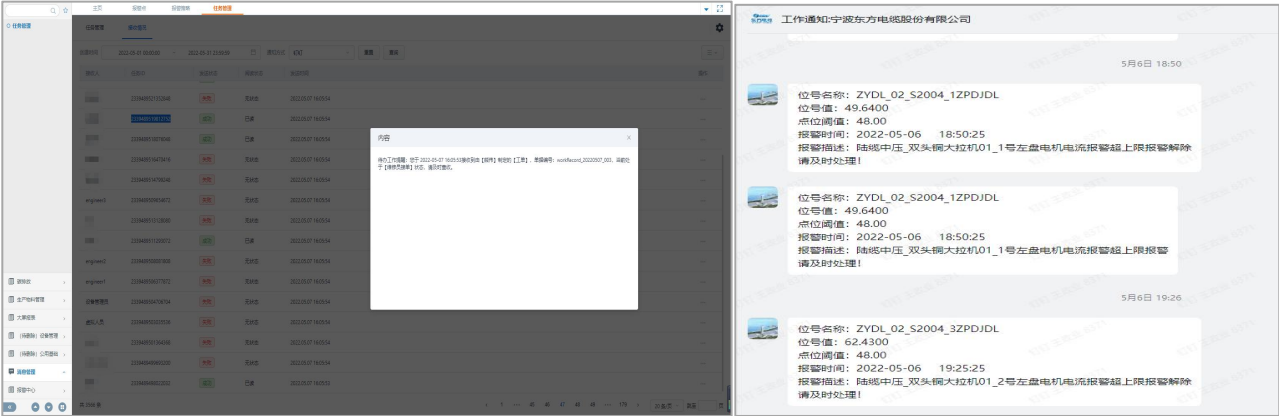
◆ 设备管理

数据采集系统（SCADA）：SCADA 监视系统通过将现场设备 PLC 连接，采集生产数据、UPS 数据等，达到管理关键生产设备、统一监视运行的效果，各个生产相关设备在正常情况下受监视系统，并为上层系统提供数据。通过 SCADA 数据采集，实现对设备运行参数的实时监测，如果设备数据变动，分析重要指标报

警情况，通过实时报警通知运维人员，及时解决设备问题，提高设备运行率，降低故障率。MES 设备管理：可以根据设备的生产环境，各零部件的状态，创建科学、合理的保养、润滑计划，提高设备稳定性。当发生设备故障时，可以对设备的缺陷全流程闭环跟踪，分析故障的原因，避免后续类似的故障重复发生。



报警中心管理：当生产工位发生异常事件时（一般分类：设备故障、物料供应、质量异常、工艺问题、生产支持、安全情况等），作业人员可以通过短信、邮件、PDA、大屏看板等方式，或通过设定的判断标准由系统自动识别发现异常，通知相关责任人。实时收集各产线的数据，对生产线状态实时监视。预先设定关键工序的设备检测参数范围，实时对关键指标进行监控。如果通过率下降到可以接受的极限以下，系统发出报警，并发出通知，提早进行工艺调整，预防控制出现质量问题。异常出现时通过 Mail、短信、钉钉、看板等方式进行警示，变被动管理为主动管理。



设备报警查看

设备报警

8.3.4.11、仓储物流数字化建设情况

◆ 仓储管理

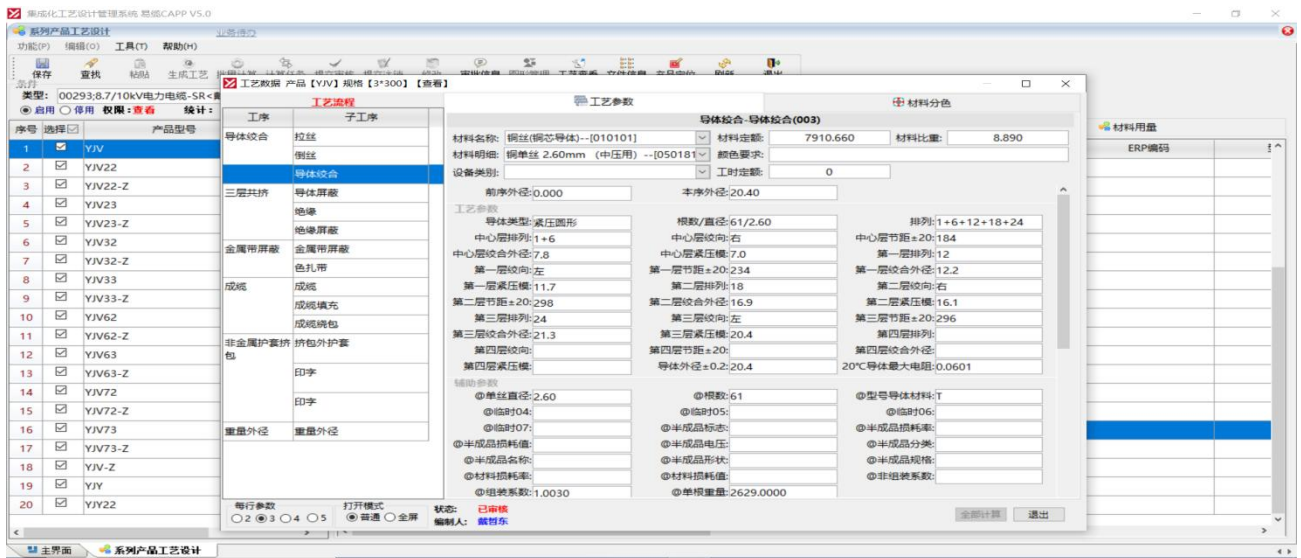
仓储管理系统（WMS）：在原材料、半成品、成品仓储管理这一基础之上，以职能部门的业务管控为核心，以企业经营管理目标为导向，把生产、仓储、职能部门和管理者通过系统间的互联，统一到一起，形成一个目标明确、管控得体的整体。建立仓储管理平台，实现原材料、成品、半成品的智能化、信息化仓储管理需求，实现条码管理、检验、库位管理、先进先出、线边仓管理、盘具管理、配送管理及各类仓库报表，全过程支持 PDA 操作，提高准确性。WMS 对库存出入的明细进行管理，记录库存异动时间，生成出入历史记录信息。定时核查库存呆滞的时间，并记录核查库存呆滞情况，生成库存呆滞报表，明确库存呆滞的原因，对即将呆滞的物料进行相应的分级预警，预警在先，处理在后。有效推动呆滞物料处理，减少库存资金积压及管理压力。为企业规范呆滞物料控制与处理过程，制定合理的评审提供信息数据依据。实现仓储作业管理标准化、物资状态跟踪实时化、仓库货位管理数字化、库存物资信息直观化、建立协同的组织与绩效，搭建统一的信息化支撑环境，提高企业物流各环节效率。

2BOM 管理系统：产品 BOM 信息通过 CAPP 进行建立，在设计 BOM (EBOM)、工艺 (P)BOM、制造 (M)BOM 管理方式上，基于 CAPP，分别建立设计 EBOM 视图、工艺 PBOM 视图、制造 BOM 视图来分别管理设计 EBOM、工艺 PBOM、制造 MBOM，当 CAPP 将产品 BOM 信息传入 ERP 物料主数据后，WMS 再对接 ERP 的物料主数据，保证了 BOM 管理的完整性、准确性、唯一性和及时性。而仓储内所管理的物料，使用二维码标识，建立物料标识体系。物料标识对应供应商信息、物料编码、物料名称等相关信息。利用标识信息，结合系统管理功能，实时跟踪物料流转。建立贯穿仓储管理的数字标识体系，为智能仓库管理体系打下坚实的基础。

The screenshot displays the WMS system interface. The top section shows a list of incoming goods with columns for receipt number, status, inspection status, receipt number, source number, type, warehouse, supplier name, supplier code, remarks, and receipt date. The bottom section shows a detailed view of a specific item with columns for item number, status, inspection status, material code, material name, receipt quantity, actual quantity, unit, and actions.

收货单号	收货单号	收货单号	收货单号	收货单号	收货单号	收货单号	收货单号	收货单号	收货单号
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

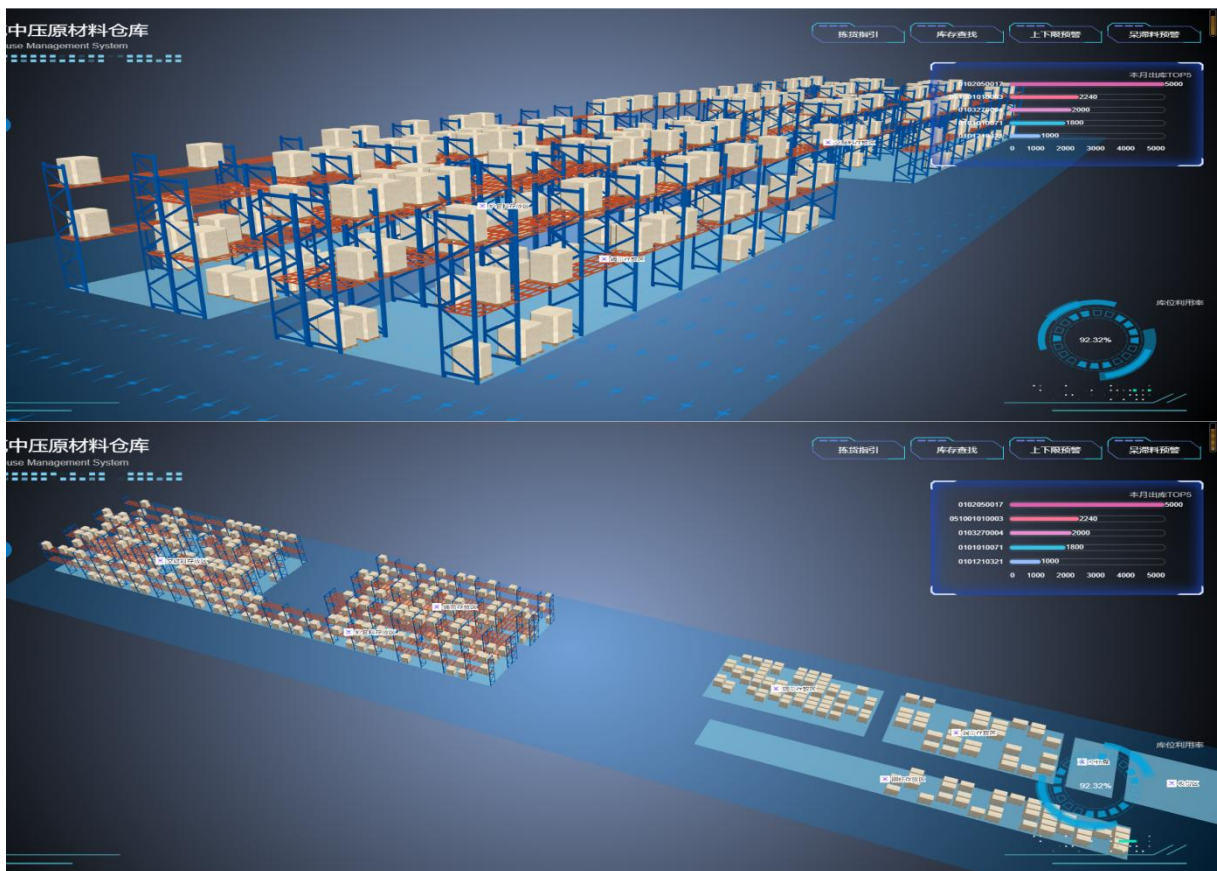
系统集成：WMS 实现与第三方系统信息集成，比如：ERP、钉钉、SRM、MES 等，进行基础信息、业务单据等信息交互，打破数据孤岛，提高信息流转效率及工作效率。



工艺 BOM

◆ 物料配送

数字孪生：多物理场仿真分析平台，主要面向工厂布局、物流、设备、海缆载流量、温度场、力学等多场耦合等场景。可以帮助公司在产品问世之前对其进行虚拟测试和验证，缩短产品研发时间。针对未知场景下对产品各方面的影响进行模拟，加快和预知风险的评估。



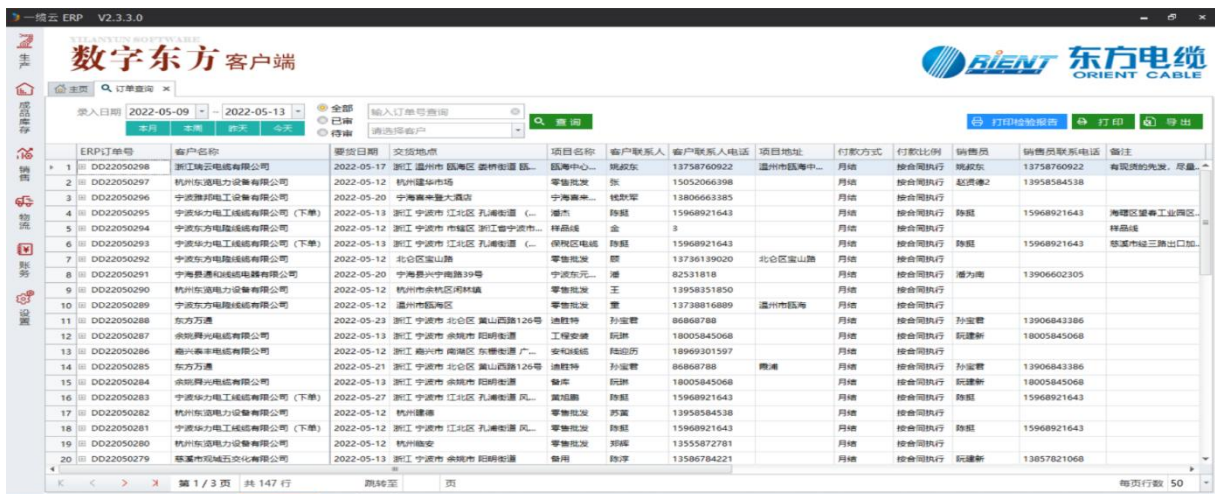
仓库数字孪生

8.3.4.12、运营管理数字化建设情况

◆ 客户关系管理

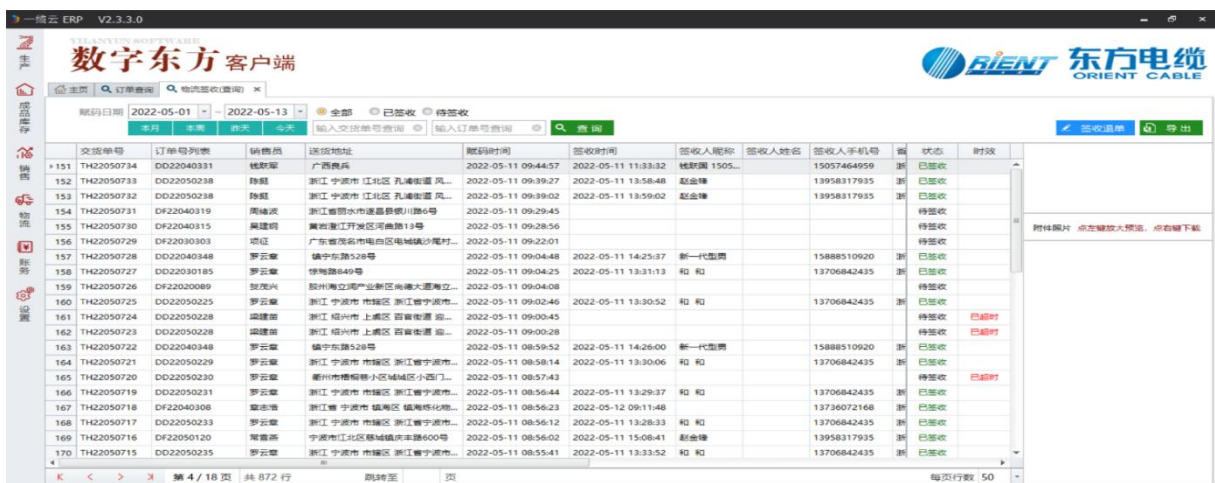
CRM 架构及功能: CRM 系统以客户为核心, 来协调企业与客户在销售、营销和服务上的企业资源以及协同, 提高客户服务综合能力, 提升客户满意度, 忠诚度, 降低销售成本, 提高市场核心竞争力, 促进企业价值最大化。东方电缆数字东方系统 (CRM) 为客户商提供线上查询库存、查询价格以及下单提供一个平台。将各个关键节点信息通过微信消息实时推送为各个销售和客户。线上签收将物流电子回单及时传回, 并同时进行时效分析, 为后续工作提供依据。关键指标、对账单等报表在小程序中展示, 销售可以随时随地查看自己的相关数据。CRM 实现了快速报价、快速跟踪、实时协同并与内部 ERP 系统、WMS 系统互联互通, 解决客户快速报价、快速下单, 实时掌握进度、存情况以及售后服务问题。

CRM 关键业务集成: CRM 以销售报价为源头, 与内部管理系统 ERP 互联互通, 将订单、发货协同、对账等关键节点业务进行实时同步。



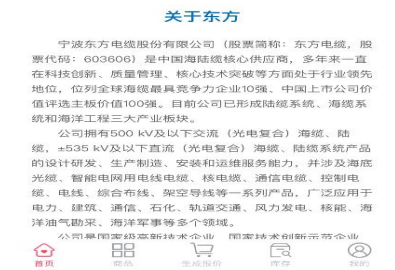
ERP订单号	客户名称	发货日期	交货地点	项目名称	客户联系人	客户联系电话	项目地址	付款方式	付款比例	销售员	销售员联系电话	备注
DD02050298	浙江东云电气有限公司	2022-05-17	浙江 温州市 瓯海区 娄桥街道 瓯...	瓯海中心...	阮超东	13758760922	温州市瓯海...	月结	按合同执行	阮超东	13758760922	每月月底的发货, 尽量...
DD02050297	杭州东流电力设备有限公司	2022-05-12	杭州建德市	零售批发	张	15052066398		月结	按合同执行	赵建德2	13958584538	
DD02050296	宁波海丰电力设备有限公司	2022-05-20	宁波海丰大湾	零售批发	钱凯军	13806663385		月结	按合同执行			
DD02050295	宁波东方电缆集团有限公司 (下...	2022-05-13	浙江 宁波市 江北区 孔浦街道 (...)	港口	陈超	15968921643		月结	按合同执行	陈超	15968921643	海曙区望春工业园区...
DD02050294	宁波东方电缆集团有限公司	2022-05-12	浙江 宁波市 市辖区 浙江省宁波市...	精品线	金	8		月结	按合同执行			精品线
DD02050293	宁波东方电缆集团有限公司 (下...	2022-05-13	浙江 宁波市 江北区 孔浦街道 (...)	保税区电缆	陈超	15968921643		月结	按合同执行	陈超	15968921643	慈溪市三三进出口加...
DD02050292	宁波东方电缆集团有限公司	2022-05-12	北仑区宝山	零售批发	滕	13736139020	北仑区宝山	月结	按合同执行			
DD02050291	宁波东方电缆集团有限公司	2022-05-20	宁波市北仑区 39号	宁波东元...	潘	82531818		月结	按合同执行	潘为南	13906602305	
DD02050290	杭州东流电力设备有限公司	2022-05-12	杭州市余杭区闲林镇	零售批发	王	13958351850		月结	按合同执行			
DD02050289	宁波东方电缆集团有限公司	2022-05-12	温州市瓯海区	零售批发	董	13738816889	温州市瓯海	月结	按合同执行			
DD02050288	东方万通	2022-05-23	浙江 宁波市 北仑区 黄山西路126号	迪胜特	孙宝君	86868788		月结	按合同执行	孙宝君	13906843386	
DD02050287	余姚舜光电缆有限公司	2022-05-13	浙江 宁波市 余姚市 阳明街道	工程安装	阮琳	18005845068		月结	按合同执行	阮琳	18005845068	
DD02050286	绍兴丰丰电缆有限公司	2022-05-12	浙江 宁波市 余姚市 东曹街道 广...	安和线	陆应历	1899301597		月结	按合同执行			
DD02050285	东方万通	2022-05-21	浙江 宁波市 北仑区 黄山西路126号	迪胜特	孙宝君	86868788	黄浦	月结	按合同执行	孙宝君	13906843386	
DD02050284	余姚舜光电缆有限公司	2022-05-13	浙江 宁波市 余姚市 阳明街道	零售	阮琳	18005845068		月结	按合同执行	阮琳	18005845068	
DD02050283	宁波东方电缆集团有限公司 (下...	2022-05-27	浙江 宁波市 江北区 孔浦街道 凤...	富加福	陈超	15968921643		月结	按合同执行	陈超	15968921643	
DD02050282	杭州东流电力设备有限公司	2022-05-12	杭州建德	零售批发	苏童	13958584538		月结	按合同执行			
DD02050281	宁波东方电缆集团有限公司 (下...	2022-05-12	浙江 宁波市 江北区 孔浦街道 凤...	零售批发	陈超	15968921643		月结	按合同执行	陈超	15968921643	
DD02050280	杭州东流电力设备有限公司	2022-05-12	杭州建德	零售批发	陈超	13555872781		月结	按合同执行			
DD02050279	慈溪市观城五安电缆有限公司	2022-05-13	浙江 宁波市 余姚市 阳明街道	零售	陈淳	13585784221		月结	按合同执行	阮建新	13857821068	

订单查询页面



交货单号	订单号列表	销售员	送货地址	发货时间	签收时间	签收人昵称	签收人姓名	签收人手机号	编	状态	时效
TH42050734	DD22040331	钱凯军	广西贵县	2022-05-11 09:44:57	2022-05-11 11:33:32	钱凯军 1505...		15057464959	新	已签收	
TH42050733	DD22050238	陈超	浙江 宁波市 江北区 孔浦街道 凤...	2022-05-11 09:39:27	2022-05-11 13:58:48	赵金峰		13958317935	新	已签收	
TH42050732	DD22050238	陈超	浙江 宁波市 江北区 孔浦街道 凤...	2022-05-11 09:39:02	2022-05-11 13:59:02	赵金峰		13958317935	新	已签收	
TH42050731	DF22040319	周建波	浙江宁波市海曙区东钱湖6号	2022-05-11 09:29:45					新	待签收	
TH42050730	DF22040315	周建波	黄浦区江开发区河南路18号	2022-05-11 09:28:56					新	待签收	
TH42050729	DF22030303	周建波	广东省深圳市南山区西丽街道西丽村...	2022-05-11 09:22:01					新	待签收	
TH42050728	DD22040348	罗云童	镇中北路328号	2022-05-11 09:04:48	2022-05-11 14:25:37	新一代集团		15888510920	新	已签收	
TH42050727	DD22030185	罗云童	镇海路649号	2022-05-11 09:04:25	2022-05-11 13:31:13	和 和		13706842435	新	已签收	
TH42050726	DF22020689	罗云童	杭州湾立陶产业新区海康大道立陶...	2022-05-11 09:04:08					新	待签收	
TH42050725	DD22050225	罗云童	浙江 宁波市 市辖区 浙江省宁波市...	2022-05-11 09:02:46	2022-05-11 13:30:52	和 和		13706842435	新	已签收	
TH42050724	DD22050228	周建波	浙江 绍兴市 上虞区 百官街道 恒...	2022-05-11 09:00:45					新	待签收	超时
TH42050723	DD22050228	周建波	浙江 绍兴市 上虞区 百官街道 恒...	2022-05-11 09:00:28					新	待签收	超时
TH42050722	DD22040348	罗云童	镇中北路328号	2022-05-11 08:59:52	2022-05-11 14:26:00	新一代集团		15888510920	新	已签收	
TH42050721	DD22050229	罗云童	浙江 宁波市 市辖区 浙江省宁波市...	2022-05-11 08:58:14	2022-05-11 13:30:06	和 和		13706842435	新	已签收	
TH42050720	DD22050230	罗云童	衢州市衢江区小西园小区小西园...	2022-05-11 08:57:43					新	待签收	超时
TH42050719	DD22050231	罗云童	浙江 宁波市 市辖区 浙江省宁波市...	2022-05-11 08:56:44	2022-05-11 13:29:37	和 和		13706842435	新	已签收	
TH42050718	DD22040308	章志德	浙江 宁波市 镇海区 镇海炼化北院...	2022-05-11 08:56:23	2022-05-12 09:11:48			13736072168	新	已签收	
TH42050717	DD22050233	罗云童	浙江 宁波市 市辖区 浙江省宁波市...	2022-05-11 08:56:12	2022-05-11 13:28:33	和 和		13706842435	新	已签收	
TH42050716	DF22050120	周建波	宁波市江北区慈城镇庆丰路600号	2022-05-11 08:56:02	2022-05-11 15:08:41	赵金峰		13958317935	新	已签收	
TH42050715	DD22050235	罗云童	浙江 宁波市 市辖区 浙江省宁波市...	2022-05-11 08:55:41	2022-05-11 13:33:52	和 和		13706842435	新	已签收	

物流签收状态+时效分析



各个报表在移动端查询

◆ 供应商关系管理

SRM 架构及功能:SRM 系统建立企业阳光透明优质供方体系，进行了供应商从准入到、协作到淘汰的全生命周期管理，与供应商资源与内部管理系统互联互通，与合作伙伴深度协同、提升，同时建立企业自主商城，邀请供应商入驻，提升合作层次，建立更为紧密的战略合作关系。SRM 实现了供应商准入，快速寻源，在线合同、订单确认，送收获协同，在线对账、在线协同以及供应商绩效评价。

SRM 关键业务集成:ERP 发起采购申请，并同步至 SRM，SRM 系统进行采购过程的全过程管理，并将采购关键节点业务同步至 ERP/WMS 系统。



SRM 系统登录页



SRM 系统消息中心

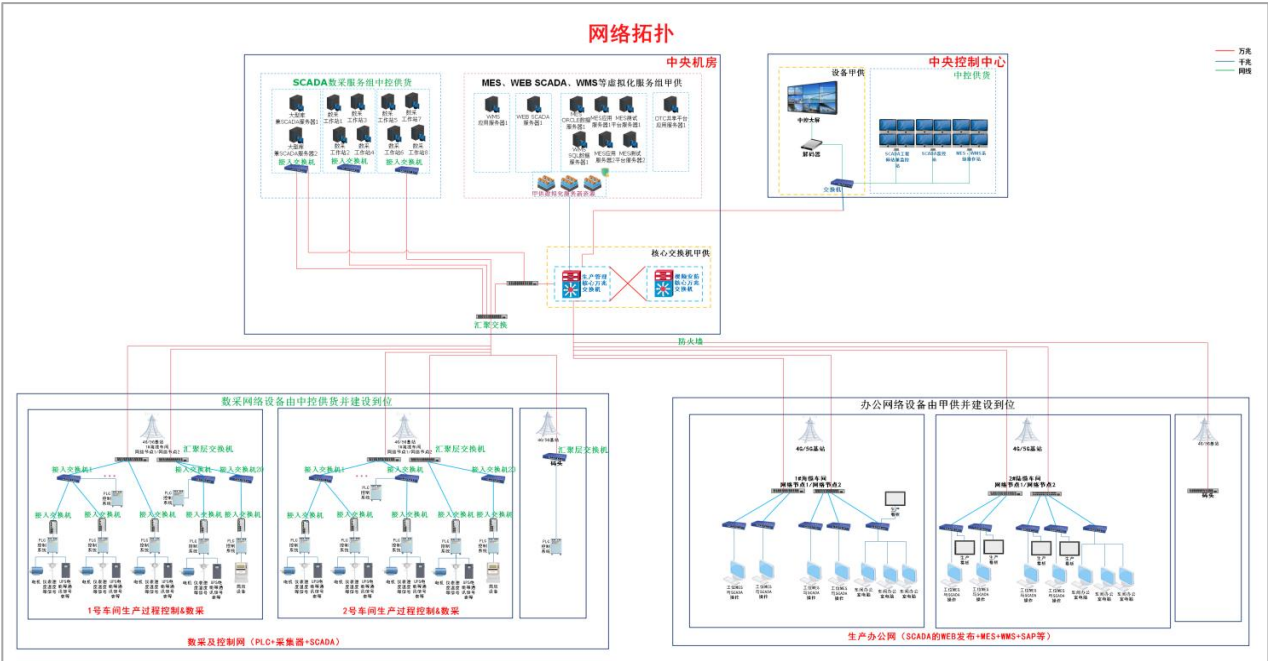
8.3.4.13、数据互联互通

◆ 设备信息集成与互通

实现了系统所有软件与车间所有设备、服务器、操作台、移动设备的双向网络通讯，并部署 5G+全连接工厂，具有独享运营商级别的网络通讯能力，确保大量数量通讯的可靠性和完整性。

◆ 工厂网络

整体网络结构包括生产过程控制区、生产办公网区、中心机房区、运维区、核心区、互联网出口区、中央控制区和园区服务中心区。其中核心区由两台万兆核心交换机构成，运维区部署了堡垒机、日志审计、数据库审计、态势感知和上网行为管理，其余各区边界部署了下一代防火墙（拓扑图中未完全体现）。具体的数据分布、网络设备部署位置和网络规划见下图：



◆ 工业软件集成与互通

软件集成方向	数据信息	软件集成方向	数据信息
ERP→MES	主生产计划 销售订单 生产订单 标准 BOM 交货单	MES→ERP	生产订单状态 生产报工 生产投料
WMS→MES	来料检验 物料领用需求	MES→WMS	工厂调拨 成品入库 物料退库
CAPP→MES	工艺参数 工艺路径 检验规范		
MDM→MES	组织架构 人员信息 物料信息 客商档案		

MES→钉钉	设备位号报警 质量工单代办 物料替换 原料紧急放行
MES→国网监造	物料信息 生产过程数据 质量检验数据

工业软件集成方式：各工业系统信息通过 P0 总线进行集成交互，提高信息流转效率及工作效率。

ERP 与 MES 集成：ERP 与 MES 的集成，能实现以实时数据为依据的生成计划更加正确及时地反映整个生产情况。通过计划与报工的数据交互，实现公司内部信息和数据的集中管理，从根本上减少信息和数据内部流通的时间，进而让管理层能及时发现生产端的问题，改进现有的操作流程，实现管理层和车间管理层一体化标准运作，更有效地缩短产品周期，提高劳动生产率。

WMS 与 MES 集成：MES 系统与 WMS 系统进行集成，MES 将生产计划信息、成品完工信息传输到 WMS 系统，同时 WMS 会根据这两个信息进行线边仓备料、成品入库，帮助提高企业对订单的迅速响应。减少企业内部没有附加值的活动，有效地指导工厂的生产动作过程。提高工厂及时交货能力、改善物料的流通性能。

CAPP 与 MES 集成：CAPP 系统保留了结构化工艺文件数据，CAPP 和 MES 集成能更好的实现对工艺资源、工艺知识的利用。CAPP 帮助建立企业的基础工艺数据库、制造资源数据库，通过与 MES 的集成实现工艺数据的实时调用，并且保证了工艺文件使用的准确性，让生产快速、准确的按照工艺标准执行，提高生产的质量和效率。

MDM 与 MES 集成：MDM 主数据管理系统能够满足企业跨部门协同需要的、反映核心业务实体状态属性的企业基础信息，属性相对稳定、准确度更高、具有唯一识别性。与 MES 集成后，能为 MES 提供标准的基础数据，避免与其他系统集成后因为数据不唯一、不标准导致数据异常、接口故障等问题，实现数据集成、统一管控与无障碍共享。

钉钉与 MES 集成：钉钉与 MES 集成主要用于生产、质量、设备异常流程的及时反馈及设备参数异常报警通知，能避免生产端出现异常情况及时通知到对应责任人和相关领导，从而使异常情况及时处理，减少生产等待时间，将异常的负面影响降低到最低。

MES 与国网监造集成：国网监造平台（电工装备智慧物联平台）与 MES 对接包括：

- 1) 原材料：供应商信息、牌号、供应商质量报告及来料检验报告；
- 2) 生产订单、开停工时间、生产过程各工序工艺设备运行参数及视频；
- 3) 过程质量数据、成品质量数据及质量报告。

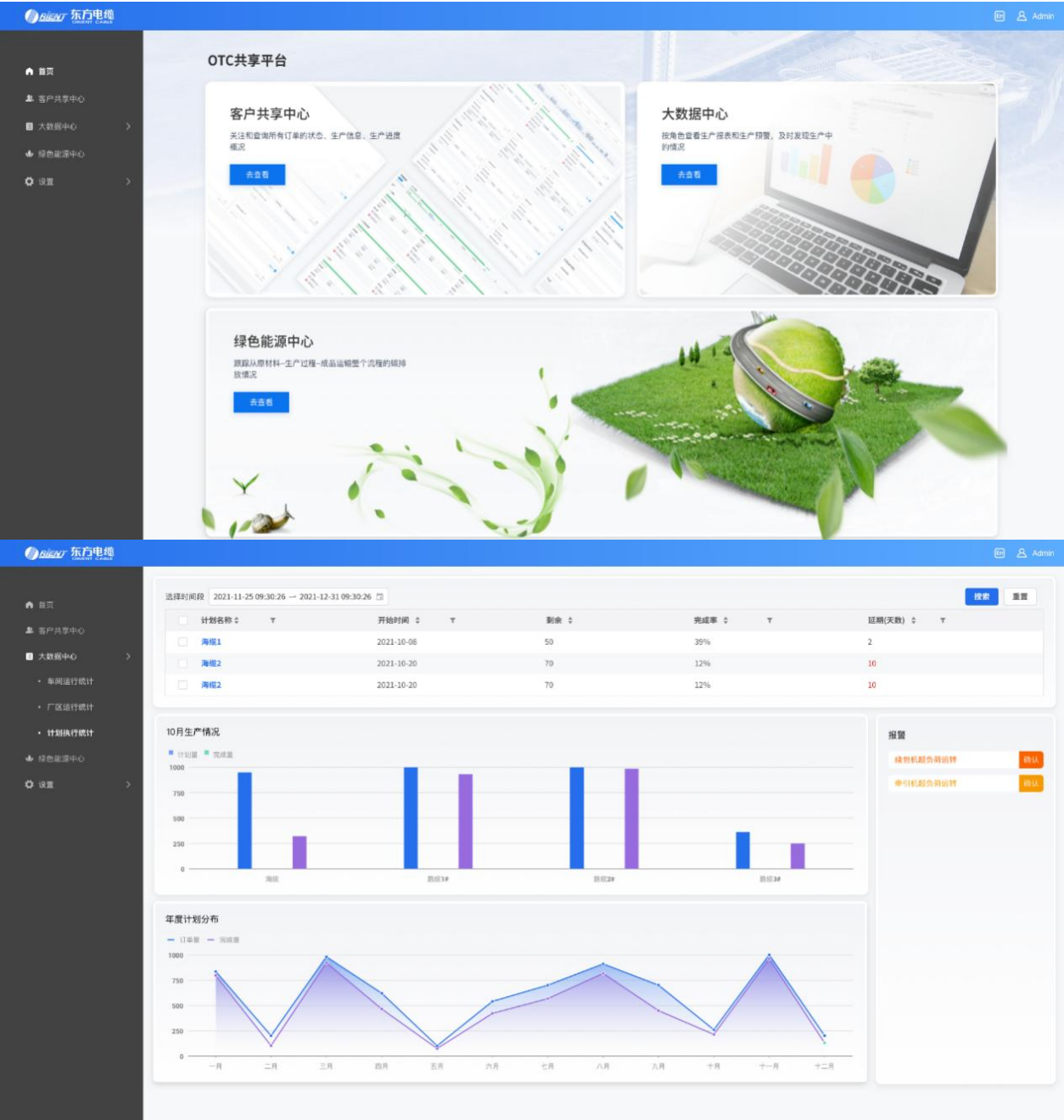
生产相关数据上传到国网监造平台，让产品能够满足监管要求，有利于提高企业核心竞争力。

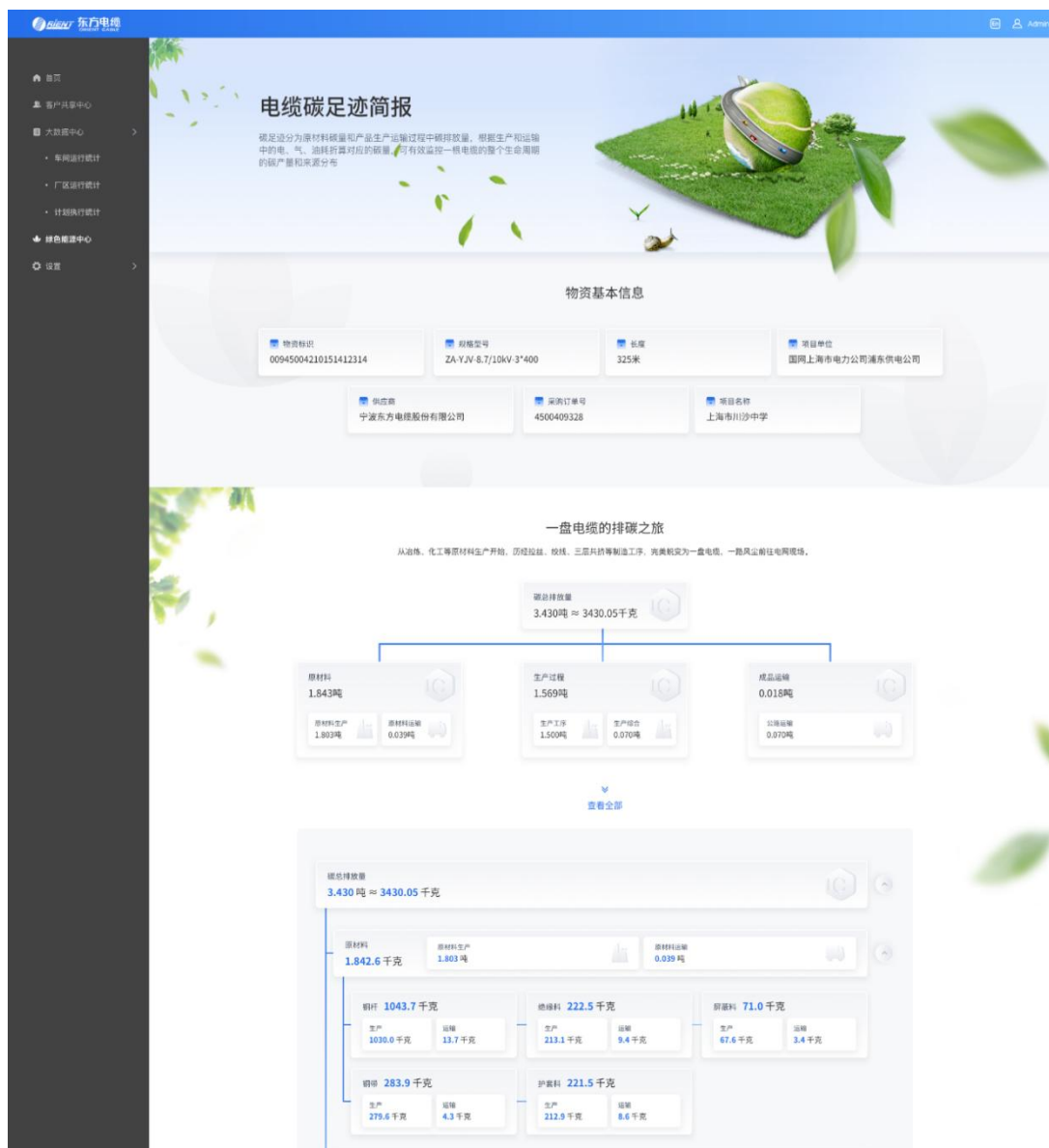
◆ 工业互联网平台

OTC (OnlineToCustomer) 平台是面向用户的在线综合性展示平台，基于 supOS 工业互联网应用, 设置客户共享中心、大数据中心、绿色能源中心，从各系统中有针对性的挖掘数据展示给不同用户。

OTC 平台提供订单生产全过程信息共享，让客户及时掌握订单生产情况；车间管理者需掌握车间订单

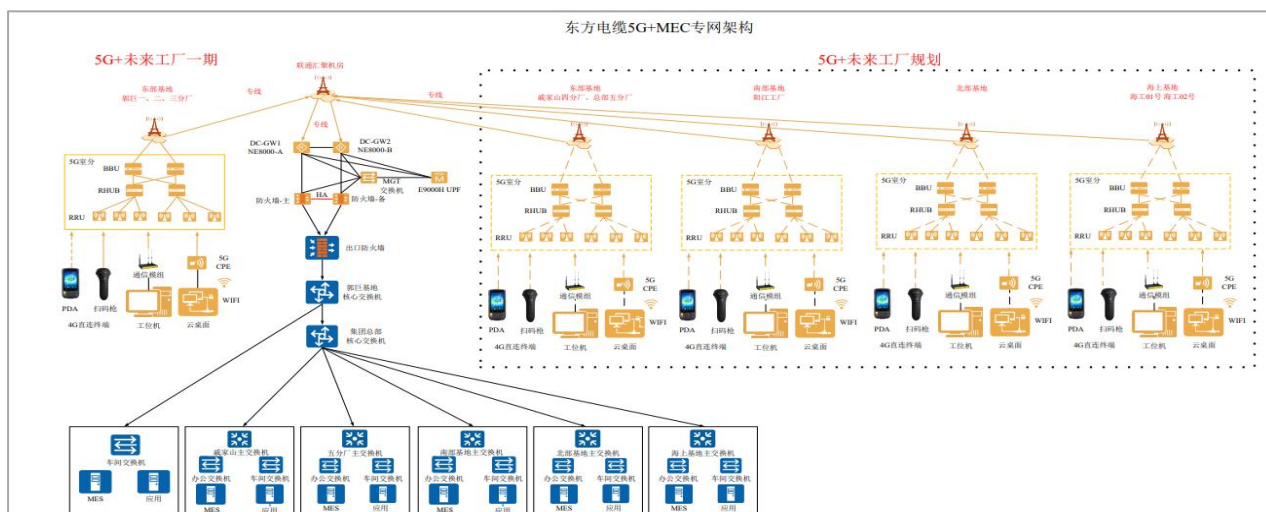
生产、产能状况，及时给出订单执行预警和产能预警；工厂管理者需了解全厂生产状况，按照时间、生产线、设备等不同维度汇总实际产能和在产订单情况；计划管理者了解生产负荷、生产计划达成概率和风险，根据当前生产负荷科学合理安排生产计划。OTC 平台深入生产各环节，监控各生产过程中的能源（水、电、气等）消耗和碳排放统计。





◆ 5G+MEC 专网

建立基于 5G+MEC 企业专网，可利用运营商覆盖的 5G 和 4G 网络，实现全连接，通过 UPF 分流能力，数据不出厂区，保证了企业经营、生产、管理的数据安全性，提升企业柔性生产能力。同时本地业务的近距离部署也可降低业务访问时延，提升企业生产效率。



◆ 集控中心

集控中心是生产指挥的中枢，是生产运营的集中体现，是生产信息流、业务流以及现场生产情况的集聚点。集控中心有大屏上墙、控制客户端和管理控制系统组成，协调指挥各相关部门，实时监控生产情况，并处理异常情况的综合系统，高效快速，进而提前预防处理异常情况，完善企业对异常情况的反应机制，帮助企业提前避免异常情况或快速处理已经出现的异常情况，将异常情况降到最低，从而减少企业损失，提高效益。



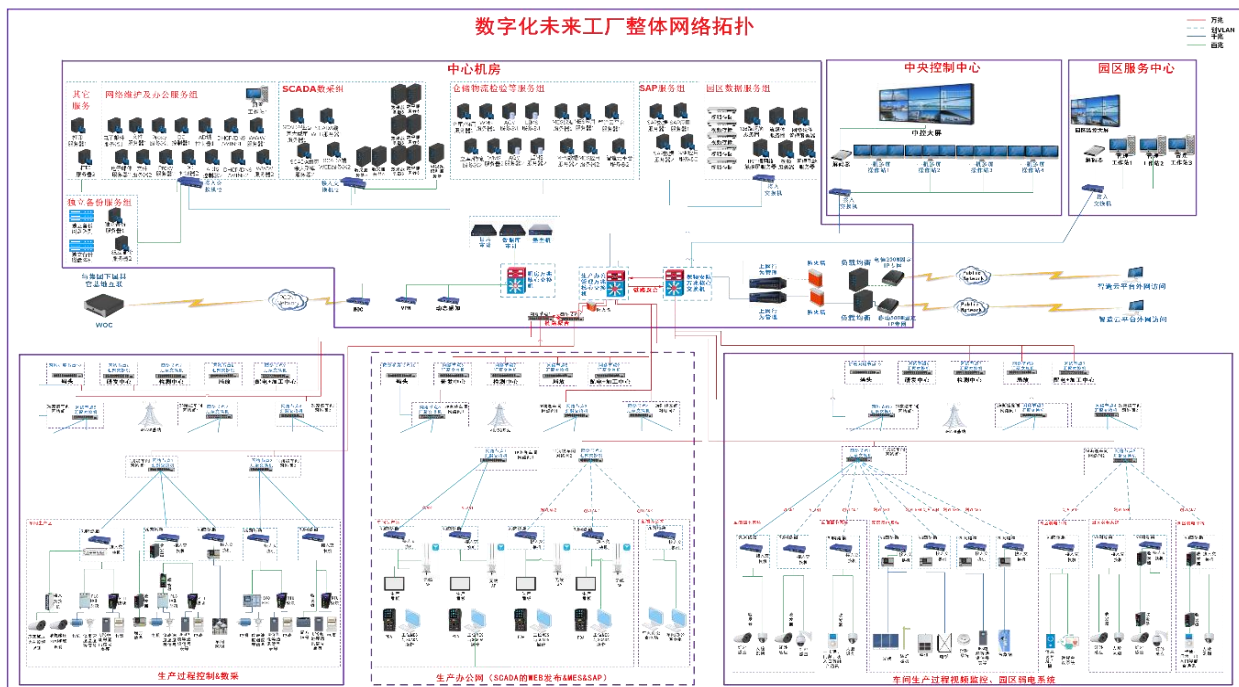
8.3.4.14、安全管理

◆ 信息技术安全

项目部署了一套信息安全系统，该系统是由计算机、服务器、交换机、防火墙及相关和配套的设备、设施构成的，是按照一定的应用目标和规则对生产业务信息进行采集、加工、存储、传输、检索等处理的人机系统，同时还清晰地设计了信息安全架构。本期项目实施所涉及到的系统架构复杂，涉及到业务操作系统、信息决策系统以及企业总线系统等，同时网络环境中涉及大量的 B/S、C/S 等不同架构的应用系统，因此，对于整体网络架构，我们将生产环境网络、开发测试环境网络与辅助系统网络独立开来，从而保证网络之间的安全性，从而也避免不同网段之间带来的网络阻塞问题。

信息安全系统整体网络包括生产过程控制区、生产办公网区、中心机房区、运维区、核心区、互联网出口区、中央控制区和园区服务中心区，其中核心区由两台万兆核心交换机构成。

运维区部署了堡垒机、日志审计、数据库审计、态势感知和上网行为管理，其余各区边界部署了下一代防火墙（拓扑图中未完全体现）。具体的数据分布、网络设备部署位置和网络规划见下图：



办公网络区和中心机房区中部署了深信服科技股份有限公司的终端杀毒软件 EDR。

互联网出口区和各分区边界部署了深信服科技股份有限公司的下一代防火墙，防御病毒的入侵，保障内网数据安全。

制定了专门的应急预案，同时每年对应急预案演练测试一次，通过演练发现应急工作体系和工作机制存在的问题，不断完善应急预案，提高应急处置能力。

◆ 信息安全规范性

制定了信息安全管理制，规范了员工的信息安全行为，并不定期开展信息安全督查，将信息安全工作进行了流程化、固定化和常态化。通过开展信息安全反违章专项活动，对员工进行信息安全宣传教育，重点检查信息安全八不准、隐患消缺机制落实等情况，并及时对邮件系统和应用系统发现的弱口令进行整改。严格按照国家和行业相关标准和规范进行设计和施工，依据《信息安全等级保护管理办法》的有关规

定，取得宁波市公安局出具的项目的信息系统安全等级保护第二级的备案证明。

信息系统安全等级保护 备案证明	依据《信息安全等级保护管理办法》的有关规定， <u>宁波东方电缆股份有限公司</u> 单位的：
	第 <u>二</u> 级 <u>东方电缆数字化未来工厂</u> 系统
证书编号：3302211100521001	予以备案。
中华人民共和国公安部监制	

◆ 全生产管理

人员安全生产合规管理平台：建设了 5G+AI 智能分析平台，实现对现场生产人员安全帽佩戴、行车行进闯入、着装等场景通过 AI 行为实时分析、智能识别和实时预警，打造企业 5G+AI 人员合规分析平台，保证生产安全，提升管理效率。

风险感知和预警管理：通过业务全流程在线，使用物联网技术，实现生产业务各环节的在线化、规范化管理，并结合科学的管理方法，进行风险感知和预警管理。

生产数据信息安全管理：1) 网络隔离，通过防火墙进行内外网隔离、设备网络和生产网络隔离，确保生产数据信息的网络安全；2) 运用先进的私有云技术，将基础架构资源整合成虚拟数据中心资源池，确保生产数据的安全性和完整性；3) 建立实时备份机制，以防意外发生，进一步确保生产数据信息安全性。4) 建立机房管理体系，严格把控机房的进出人员和服务器操作规范，从物理环境上保证数据的安全性。

8.3.4.15、新技术与新模式应用建设情况

◆ 新技术应用

1) **物联网（移动物联网）**：通过 PDA 来扫描二维码/条形码，实现在业务流程各环节的物料、业务单据的读取、记录，并传输至相关管理系统后台进行存储；对生产车间、生产产线和生产设备进行三维建模，并通过 SCADA 系统采集设备运行参数，实现人机物的透明化、流程化、信息化管理实现人机物的透明化、流程化、信息化管理。

2) **5G 技术**：构建了企业 5G+MEC 专网、5G+AI 分析平台，使整个工厂的信息互联化、智能化，提升了网络传输速率、打通了 5G 与办公网、监控网和生产网的壁垒，保证了数据的安全，同时通过 5G+AI 分析平台的建设，减少了安全事故的发生，降低了企业的损失，提升了企业管理效率。为最终实现工厂生产更智慧、更安全打下坚实基础。

◆ 新模式应用

大规模个性化定制：目前公司的产品 70%是个性化的定制生产，前端通过 CAPP 系统，完成客户定制的工艺过程设计并管理产品的全生命周期，通过 SCADA 系统，完成定制工艺的监测，通过 MES 系统，完成客户订单的定制化生产管控。三个系统形成了对大规模定制化的有效协同与分别管控。

1) CAPP 平台，通过客制产品参数调整、满足客户产品性能要求和施工环境，快速生成产品客制化生产工艺，构建出与之对应且完整的独立数字化产品模型和安全的产品信息库。

2) 建有个性化产品数据库，应用大数据技术对用户的个性化需求特征进行整理运算归集和分析，改进产品工艺，同时，在生产过程中，由 SCADA 系统对生产工艺进行监测。

3) MES 系统对定制化产品的工艺设计、生产制造执行和过程控制进行规范。

网络化协同：供应商：建设供应商管理系统 SRM，实现对供应商的评估考核、询价、招标、竞价等全生命周期管理，并与 ERP、WMS 等业务系统集成应用，实现对供应、需求、原材料采购等产业上游供应商的协同信息化管理。

客户：OTC 平台提供订单生产全过程信息共享，让客户及时掌握订单生产情况。并与国家电网 EIP 平台、中石化易派客平台系统集成，围绕采购标准化、制造数字化、物流透明化、信息互联化进行大供应链建设，可直接进行订单信息交互和制造过程在线可视，实现高效协同。

共享制造：在线监造平台集成各生产车间的全生产过程数据，从销售订单到生产订单到成品试验，以订单为主线实现了全过程的数据透明化。将业务数据、视频数据、采集数据汇总实现基于生产维度的统一展示，最大化还原生产过程，便于追本溯源，发现问题，并将这些数据共享给核心客户，方便客户实时掌握执行订单情况。

8.3.5、人员情况

8.3.5.1、高级及以上工程师情况（25 人）

序号	姓名	职称	毕业院校	所学专业	发证时间	证书专业
1.	夏崇耀	高级经济师	/	工商管理	2005 年 12 月	工商管理
2.	夏 峰	正高级工程师	英国拉夫堡大学	精密制造	2023 年 7 月	电线电缆
3.	周则威	正高级工程师	哈尔滨理工大学	电气绝缘与电缆	2020 年 3 月	电线电缆
4.	叶信红	正高级工程师	哈尔滨电工学院	电气绝缘与电缆	2015 年 4 月	电气绝缘与 电缆制造
5.	丰如男	正高级工程师	同济大学	工商管理（MBA）	2023 年 7 月	电线电缆
6.	俞国军	正高级工程师	哈尔滨理工大学	电气绝缘与电缆	2023 年 7 月	电线电缆
7.	陈 凯	正高级工程师	大连理工大学	固体力学	2019 年 1 月	机电制造 (技术开发)
8.	郑 琳	高级工程师	哈尔滨理工大学	高分子材料科学与工程	2018 年 2 月	电线电缆
9.	钟科星	高级工程师	上海海事大学	机械工程	2018 年 2 月	机械工程
10.	赵远涛	高级工程师	清华大学	电气工程及其自动化	2015 年 7 月	电力工程
11.	张永明	高级工程师	沈阳理工大学	高分子材料与工程	2019 年 1 月	电机电器
12.	陈磊	高级工程师	山东大学	生物学医学工程	2022 年 12 月	机电制造（设计开发）
13.	王玉芬	高级工程师	国家开放大学	机械设计制造及其自动化	2022 年 12 月	机电制造（生产制造）
14.	赵春丽	高级工程师	哈尔滨理工大学	电气工程及其自动化	2017 年 11 月	机械
15.	顾斌	高级工程师	昆明理工大学	电气工程及其自动化	2022 年 12 月	中小型电机、 电线电缆

16.	潘矗直	高级经济师	杭州电子科技大学	会计学	2020 年 5 月	电气工程
17.	邓雪娇	高级工程师	2014. 6 哈尔滨理工大学	电气工程及其自动化	2025 年 04 月 07 日	机电制造（技术开发）
18.	黄韵	高级工程师	2008. 6 浙江万里学院	电子信息	2025 年 04 月 07 日	机电制造（生产制造）
19.	袁艳艳	高级工程师	中国石油大学（华东）	动力工程	2025 年 04 月 07 日	机电制造（设计开发）
20.	江克乾	高级技师	浙江理工大学	人力资源管理	2024 年 1 月	劳动关系协调员
21.	邱美福	高级技师	浙江工业大学	行政管理	2023 年 07 月	电线电缆交联工
22.	刘明	高级技师	/	/	2023 年 07 月	电线电缆检验员
23.	吴利华	高级技师	/	/	2011 年 12 月	机修钳工
24.	孙平飞	高级技师	/	/	2019 年 11 月	电线电缆制造工一级
25.	胡祖明	高级技师	/	/	2025 年 05 月	电线电缆绞制工

夏崇耀证书

<p>本证书表明持证人经相应高级专业技术职务评审委员会评审,具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。</p>  <p>编号: N° 0200300</p>	 <p>夏崇耀</p> <p>姓名: 男</p> <p>性别: 男</p> <p>出生年月: 1959. 11</p> <p>资格名称: 高级经济师</p> <p>专业:</p>
--	---

11

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：夏峰
性 别：男
出 生 年 月：1985年01月19日
资 格 名 称：正高级工程师
专 业 名 称：机电制造（技术开发）
取得资格时间：2022年12月31日
评 委 会 名 称：浙江省工业和信息化领域正高级工程师职务任职
资格评审委员会



身 份 证 号：330206198501194619
证 书 编 号：G3300378282
查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在 线 验 证 码：366TK3W9



发证时间：2023年07月19日



浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名: 周则威
性 别: 男
出 生 年 月: 1979年01月12日
资 格 名 称: 正高级工程师
专 业 名 称: 电线电缆
取得资格时间: 2019年12月14日
评 委 会 名 称: 浙江省工业和信息化领域正高级工程师
职务任职资格评审委员会



身 份 证 号: 332625197901125856
证 书 编 号: G3300313626
查 询: 浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码: HANNXTLX



发证时间: 2020年03月06日

叶信红证书

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：叶信红

性 别：男

出 生 年 月：1968年11月12日

资 格 名 称：正高级工程师

专 业 名 称：电气绝缘与电缆制造

取得资格时间：2014年12月31日

评委会名称：浙江省工业和信息化领域正高级工程师
职务任职资格评审委员会



身 份 证 号：332626196811120017

证 书 编 号：G3300244337

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：DFGQEXU1



发证时间：2015年04月17日



浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：丰如男
性别：女
出生年月：1973年10月16日
资格名称：正高级工程师
专业名称：机电制造（技术开发）
取得资格时间：2022年12月31日
评委会名称：浙江省工业和信息化领域正高级工程师职务任职
资格评审委员会



身份证号：230702197310160022
证书编号：G3300378283
查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：YF7ACKC8



发证时间：2023年07月19日



浙江省高级专业技术职务
任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：俞国军
性别：男
出生年月：1981年12月06日
资格名称：正高级工程师
专业名称：机电制造（设计开发）
取得资格时间：2022年12月31日
评委会名称：浙江省工业和信息化领域正高级工程师职务任职
资格评审委员会



身份证号：330624198112067557
证书编号：G3300378345
查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：CPJPAHTG



发证时间：2023年07月19日



浙江省高级专业技术职务
任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：陈凯
性别：男
出生年月：1983年10月27日
资格名称：正高级工程师
专业名称：机电制造（技术开发）
取得资格时间：2023年12月31日
评委会名称：浙江省工业和信息化领域正高级工程师职务任职
资格评审委员会



身份证号：330227198310274431
证书编号：G3300402675
查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：U5SPYBWS



发证时间：2024年07月08日



浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：郑琳

性别：女

出生年月：1982年06月10日

资格名称：高级工程师

专业名称：电线电缆

取得资格时间：2017年11月17日

评委会名称：宁波市工程技术人员高级工程师职务任
职资格第一评审委员会



身份证号：230422198206102424

证书编号：G3300290723

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：BJZBSVEL



发证时间：2018年02月02日



浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：钟科星

性 别：男

出 生 年 月：1984年09月23日

资 格 名 称：高级工程师

专 业 名 称：机械工程

取得资格时间：2017年11月17日

评 委 会 名 称：宁波市工程技术人员高级工程师职务任
职资格第一评审委员会



身 份 证 号：330205198409230617

证 书 编 号：G3300290724

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：LN5TZGHX



发证时间：2018年02月02日



赵远涛证书

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：赵远涛

性 别：男

出 生 年 月：1985年02月26日

资 格 名 称：高级工程师

专 业 名 称：电力工程

取得资格时间：2015年12月31日

评 委 会 名 称：中国电力工程顾问集团有限公司高级专业技术资格评审委员会



身 份 证 号：420528198502264419

证 书 编 号：G3300377753

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：A4P36TEU



发证时间：2023年06月20日



浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：张永明

性 别：男

出 生 年 月：1985年12月03日

资 格 名 称：高级工程师

专 业 名 称：电机电器

取得资格时间：2018年10月31日

评 委 会 名 称：宁波市工程技术人员高级工程师职务任
职资格第一评审委员会



身 份 证 号：33020619851203141X

证 书 编 号：G3300300868

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：JQPBCRXJ



发证时间：2019年01月19日

陈磊证书

浙江省高级专业技术职务
任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：陈磊
性别：男
出生年月：1982年11月07日
资格名称：高级工程师
专业名称：机电制造（设计开发）
取得资格时间：2022年12月04日
评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任
资格评审委员会



身份证号：330227198211072519
证书编号：G3300367892
查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：QCXUPIWX



发证时间：2023年01月09日

浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：王玉芬

性别：女

出生年月：1981年06月06日

资格名称：高级工程师

专业名称：机电制造（生产制造）

取得资格时间：2022年12月04日

评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任职资格评审委员会

身份证号：410821198106060529

证书编号：G3300368606

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：L60VEASV



发证时间：2023年01月09日



赵春丽证书



姓 名 赵春丽

性 别 女

身份证号 23022319780207204X

工作单位 远东电缆有限公司

编 号 201721600101



147
经 江苏省无锡市机械工
(副高) 高级专业技术资格评
审委员会于2017年11月17日评
审, 赵春丽已具备 高级工程师
资格。

公布文号: 苏人社发(2017) 441号



上海市高级专业技术职称证书

姓 名： 顾斌
性 别： 男
出 生 年 月： 1985-04
证 件 类 别： 居民身份证
证 件 号： 310113198504080013
工 作 单 位： 凯码（上海）技术咨询有限公司

职 称 名 称： 高级工程师
专 业 名 称： 中小型电机、电线电缆、绝缘材料、高低压电器、继电器
评 审 机 构： 上海市工程系列电气装备专业高级职称评审委员会

取得职称时间： 2022-12-30
证 书 编 号： 22GEELBD0336



请下载“上海人社”APP
扫描二维码查询证书信息



浙江省高级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓 名：潘矗直

性 别：男

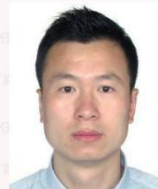
出生年月：1982年09月28日

资格名称：高级经济师

专业名称：其他经济

取得资格时间：2022年12月23日

评委会名称：浙江省高级经济师职务任职资格评审委员会宁波
评审组



身份证号：330206198209281416

证书编号：G3300361189

查 询：浙江政务服务网 (www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：RJPGW1PU



发证时间：2023年01月08日

浙江省高级专业技术职务
任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：邓雪娇
性别：女
出生年月：1992年01月16日
资格名称：高级工程师
专业名称：机电制造（技术开发）
取得资格时间：2025年01月12日
评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任
职资格评审委员会



身份证号：230182199201162422
证书编号：G3300424329
查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：AK6RJWYA



发证时间：2025年04月07日

黄韵证书

浙江省高级专业技术职务
任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：黄韵
性别：男
出生年月：1986年06月18日
资格名称：高级工程师
专业名称：机电制造（生产制造）
取得资格时间：2025年01月12日
评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任
职资格评审委员会



身份证号：33020519860618033X
证书编号：G3300425527
查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：YY56W6WF



发证时间：2025年04月07日

袁艳艳证书

浙江省高级专业技术职务
任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

姓名：袁艳艳
性别：女
出生年月：1990年11月04日
资格名称：高级工程师
专业名称：机电制造（设计开发）
取得资格时间：2025年01月12日
评委会名称：浙江省机电制造工程技术人员高级工程师职务任
职资格评审委员会



身份证号：371523199011040962
证书编号：G3300425773
查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)
在线验证码：5NTXU8AR



发证时间：2025年04月07日

江克乾证书

职业技能等级证书

Certificate of Occupational Skill Level

本证书由浙江财经大学

颁发，表明持证人通过本机构组织的职业技能等级认定，具备该职业(工种)相应技能等级水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this occupation(job) for successful completion of the occupational skill level assessment organized by

浙江财经大学

rsity of Finance & Economics

浙江财经大学

发证日期: 2024 年 01 月 09 日

Issue date: 3301060085433

证书信息查询网址 (Certificate Information): <http://fjndj.osta.org.cn>

机构信息查询网址 (Assessment Information): <http://pjig.osta.org.cn>

浙江省职业能力建设网: <http://rlsbt.zj.gov.cn/coll/453803/index.html>



姓名: 江克乾

Name

证件类型: 身份证

ID Type

证件号码: 331082198905165511

ID No.

职业名称: 劳动关系协调员

Occupation

工种/职业方向:

Job

职业技能等级: 高级技师 (一级)

Skill Level

证书编号: S000033001021241500222

Certificate No.

- 153

邱美福证书

依据《中华人民共和国职业分类大典》，按照《机械工业职业（工种）分类目录》及职业技能标准，经考核合格。

特发此证。

According to the Occupational Classification Code of the People's Republic of China, the Occupational Classification Catalogue of Machinery Industry and the occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing.



机械行业 职业能力证书

Certificate of Professional Competence in Machinery Industry

一级

First Level



机械工业职业技能鉴定指导中心印制

Occupational Skill Testing Authority
of Machinery Industry



姓名 邱美福 性别 男
Name Sex

出生日期 1977 年 02 月 09 日
Birth Date Year Month Day

身份证号 330206197702094679
ID Card No.

职业(工种)等级 电线电缆交联工 高级
Occupation & Skill Level

技师

理论知识考试成绩 94.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 81.0
Result of Operational Skill Test

综合评审成绩 70.0
Result of Integrated Test

评定成绩 合格
Result of Test

证书编号 2349011000100058
Certificate No.

机械工业职业技能鉴定指导中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority of Machinery Industry

2023 年 07 月 04 日

刘明证书

<p>依据《中华人民共和国职业分类大典》，按照《机械工业职业（工种）分类目录》及职业技能标准，经考核合格。</p> <p>特发此证。</p> <p>According to the Occupational Classification Code of the People's Republic of China, the Occupational Classification Catalogue of Machinery Industry and the occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing.</p> <p></p>	<p>机械行业 职业能力证书 Certificate of Professional Competence in Machinery Industry</p> <p>一级 First Level</p> <p></p> <p>机械工业职业技能鉴定指导中心印制 Occupational Skill Testing Authority of Machinery Industry</p>
---	--

<p></p> <p></p> <p>姓名 刘明 性别 男 Name Sex</p> <p>出生日期 1982 年 12 月 05 日 Birth Date Year Month Day</p> <p>身份证号 330206198212054679 ID Card No.</p>	<p>职业(工种)等级 电线电缆检验员 高级 Occupation & Skill Level</p> <p>技师</p> <p>理论知识考试成绩 64.0 Result of Theoretical Knowledge Test</p> <p>操作技能考核成绩 69.0 Result of Operational Skill Test</p> <p>综合评审成绩 70.0 Result of Integrated Test</p> <p>评定成绩 合格 Result of Test</p> <p>证书编号 2349011000100022 Certificate No.</p> <p></p> <p>机械工业职业技能鉴定指导中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority of Machinery Industry</p> <p>2023 年 07 月 04 日 Year Month Day</p>
--	--

吴利华证书

职业资格证书 Occupational Qualification Certificate	
一级/高级技师 First Level / Senior Technician	
	
中华人民共和国 人力资源和社会保障部印制 The Ministry of Human Resources and Social Security, The People's Republic of China	
依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。 特发此证。 According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.	
	
姓名 吴利华 性别 男 Name Sex	职业(工种)及等级 机修钳工一级 Occupation & Skill Level
出生日期 1962 年 9 月 23 日 Birth Date Year Month Day	理论知识考试成绩 78.0 Result of Theoretical Knowledge Test
文化程度 大专 Educational Level	操作技能考核成绩 62.6 Result of Operational Skill Test
发证日期 2011 年 12 月 28 日 Date of Issue	综合评审成绩 71.0 Result of Integrated Test
证书编号 1111020000100060 Certificate No.	评定成绩 合格 Result of Test
身份证号 330205196209230912 ID Card No.	职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority 2011 年 12 月 28 日 Year Month Day

孙平飞证书

依据《中华人民共和国劳动法》，按照国家职业（技能）标准，经考核鉴定合格。

特发此证。

According to the Labour Law of the People's Republic of China and the national occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing and assessment.



职业资格证书 Occupational Qualification Certificate

一级/高级技师
First Level / Senior Technician



中华人民共和国
人力资源和社会保障部印制
The Ministry of Human Resources and Social Security,
The People's Republic of China



姓名 孙平飞 性别 女
Name Sex

出生日期 1973 年 11 月 10 日
Birth Date Year Month Day

证书编号 1949013000100161
Certificate No.

身份证号 330206197311100023
ID Card No.

发证机关(印)
鉴定专用章
Issued by

职业(工种)及等级 电线电缆制造工一
Occupation & Skill Level 级

理论知识考试成绩 66.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 74.6
Result of Operational Skill Test

综合评审成绩
Result of Integrated Test

评定成绩 合格
Result of Test

职业技能鉴定(指导)中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority

2019 年 11 月 27 日
Year Month Day

N900835767

胡祖明证书

职业能力证书

Certificate of Vocational Ability Assessment

本证书由中国机械工业联合会颁发，表明持证人通过本机构组织的职业能力评价，具备该职业（工种）相应职业能力水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this vocation (job) for successful completion of the vocational ability assessment organized by China Machinery Industry Federation.



证书信息查询网址(Certificate Information):<http://mitec.org.cn>
机构信息查询网址(Assessment Information):<http://mitec.org.cn>
No. 00103744



姓名: 胡祖明
Name
证件类型: 居民身份证
ID type
证件号码: 500235198509113370
ID No.
职业名称: 电线电缆制造工
Vocation
工种/职业方向: 电线电缆绞制工
Job
等级: 高级技师
Level
证书编号: 2549011000100105
Certificate No.



8.3.5.2、中级职称人员职称证书（66 人）

序号	姓名	职称	毕业时间/院校	所学专业	发证时间	证书专业
1.	阮武	中级工程师	/	/	2009 年 11 月	电线电缆
2.	宋幼忠	中级工程师	2000.6 浙江水利水电专科学校	工程机械制造与维修	2011 年 1 月	电线电缆
3.	张治安	中级工程师	2000.12 四川大学	工商管理	2009 年 11 月	电线电缆
4.	傅建平	中级工程师	宁波万里学院	/	2009 年 11 月	电线电缆
5.	李学庆	中级工程师	/	/	2009 年 11 月	质量技术管理
6.	俞忠力	中级工程师	/	/	2011 年 1 月	电线电缆
7.	陈康利	中级工程师	/	/	2011 年 1 月	电线电缆
8.	张剑华	中级工程师	/	/	2009 年 11 月	电线电缆
9.	周自力	中级工程师	/	/	2009 年 11 月	电线电缆
10.	李国林	中级工程师	2003.9 中国计量学院	自动化	2009 年 11 月	自动化
11.	朱银芬	中级工程师	2000.6 浙江万里学院	计算机及应用教育	2009 年 11 月	电子信息工程
12.	俞惠君	中级工程师	/	/	2011 年 1 月	电线电缆
13.	江雪微	中级工程师	2007.1 中央广播电视大学	会计学（电大）	2011 年 1 月	电线电缆
14.	王亚珍	中级工程师	/	/	2011 年 1 月	电线电缆
15.	黄万兴	中级工程师	兰州理工大学	自动化	2013 年 2 月	电气自动化
16.	徐柳	中级工程师	2006.2 华东理工大学	国际经济与贸易	2011 年 1 月	电线电缆
17.	刘宏峰	中级工程师	浙江科技大学	浙江科技大学	2017 年 3 月	电气
18.	龚罗燕	中级经济师	2016.1 中央广播电视大学	会计学（电大）	2016 年 4 月	人力资源
19.	林姚凯	中级经济师	澳门科技大学	澳门科技大学	2017 年 4 月	经济
20.	周益明	中级工程师	浙江工业大学之江学院	浙江工业大学之江学院	2015 年 11 月	建筑施工
21.	沈律炯	中级工程师	浙江机电职业学校	浙江机电职业学校	2018 年 5 月	电线电缆
22.	郭小意	中级工程师	/	/	2014 年 2 月	电力工程

序号	姓名	职称	毕业时间/院校	所学专业	发证时间	证书专业
23.	王丽	中级经济师	2012.5 合肥工业大学	企业管理（人力资源管理方向）	2016 年 4 月	人力资源
24.	王立斌	中级工程师	2013.7 浙江理工大学科技与艺术学院	艺术设计	2020 年 5 月	电气工程
25.	王柯伦	技师	/	电气工程及其自动化	2014 年 6 月 9 日	维修电工
26.	罗宗保	技师	/	/	2017 年 8 月 24 日	电线电缆制造工
27.	朱丹峰	中级工程师	浙江理工大学	材料科学与工程	2021 年 2 月 24 日	输配电及用电工程
28.	杨婉秋	中级工程师	哈尔滨工程大学	力学	1992 年 09 月 20 日	海洋与渔业专业
29.	杨帆	中级工程师	哈尔滨理工大学	电气工程及其自动化	1993 年 6 月 29 日	电气工程及其自动化
30.	王明	中级会计师	浙江财经大学	会计	2020 年 9 月 7 日	会计专业
31.	王方舒	中级工程师	哈尔滨理工大学	电气工程及其自动化	1993 年 1 月 3 日	输配电及用电工程
32.	马佳辉	中级工程师	宁波大学	船舶与海洋工程	2021 年 6 月 30 日	海洋与渔业工程
33.	柳奥	二级技师	杭州市成人职高	焊接	2020 年 11 月 9 日	焊工
34.	刘凤伟	中级工程师	哈尔滨理工大学	电气工程及其自动化	2021 年 12 月 24 日	电气系统及其自动化
35.	荆彪	中级工程师	宁波大学	船舶与海洋结构物设计制造	2020 年 6 月 30 日	海洋与渔业工程
36.	胡一鸣	中级工程师	浙江大学宁波理工学院	机械电子工程	2020 年 12 月 25 日	机电制造
37.	单潜瑜	中级工程师	浙江海洋大学	船舶与海洋工程	1994 年 2 月 19 日	海洋工程
38.	周鸣	中级会计师	浙江工商大学	企业财务管理	2021 年 12 月 24 日	会计专业
39.	韩哲	中级工程师	哈尔滨理工大学	电气工程及其自动化	2022 年 12 月 21 日	电气工程及其自动化
40.	陈仁栋	中级工程师	宁波大学	船舶与海洋工程	2022 年 12 月 21 日	电气工程及其自动化
41.	李培瑶	中级工程师	海南大学	电气工程及其自动化	2023 年 9 月 30 日	电气工程及其自动化
42.	倪凌霄	中级工程师	重庆交通大学	船舶与海洋工程	2023 年 12 月 29 日	海洋工程

序号	姓名	职称	毕业时间/院校	所学专业	发证时间	证书专业
43.	林琛	中级工程师	中国计量学院	机械设计制造及其自动化	2023 年 12 月 28 日	机电制造（技术服务）
44.	杨建军	中级工程师	浙江水利水电学院	电气工程及其自动化	2023 年 12 月 28 日	电气系统及其自动化
45.	王璐	中级工程师	中国计量大学	材料科学与工程	2023 年 12 月 28 日	机电制造（设计开发）
46.	黄若彬	中级工程师	浙江工商职业技术学院	机电一体化技术	2023 年 12 月 28 日	电工理论与新技术
47.	陈盖杰	中级工程师	浙江海洋大学	建筑环境与设备工程	2023 年 12 月 28 日	电工理论与新技术
48.	胡浩豪	中级工程师	浙江科技学院	自动化	2023 年 12 月 28 日	电气工程及其自动化
49.	蔡萌	中级工程师	长江大学	应用物理学	2025 年 2 月 12 日	电气工程及其自动化
50.	胡振迪	中级工程师	宁波大学	工程力学	2025 年 2 月 12 日	机电制造（技术开发）
51.	占平	中级技师	/	/	2024 年 07 月 23 日	电线电缆制造工
52.	雷黎辉	中级技师	西北工业大学	电气工程及其自动化	2023 年 07 月 04 日	电线电缆检验员
53.	刘小俊	中级技师	/	/	2023 年 07 月 04 日	电线电缆交联工
54.	罗献东	中级工程师	西南大学	行政管理	2025 年 2 月	电子工程及其自动化
55.	周吉瑞	中级工程师	哈尔滨理工大学	电气工程及其自动化	2025 年 2 月	电气工程及其自动化
56.	陈晓君	中级工程师	/	/	1998 年 12 月 15 日	工程技术
57.	王国忠	中级工程师	1997. 12 宁波市职工工业余大学	企业管理	2008 年 12 月	电线电缆
58.	刘明月	中级工程师	青岛科技大学	无机化学	2025 年 3 月 25 日	材料工程（产品与技术开发）
59.	邵森安	中级工程师	江西理工大学	控制工程	2025 年 3 月 25 日	控制工程
60.	张志成	中级工程师	/	/	2024 年 2 月 22 日	材料工程（产品与技术开发）
61.	姚哲扬	中级工程师	/	/	2025 年 3 月 31 日	建筑设计
62.	余龙	中级技师	/	/	2025 年 5 月	电线电缆交联

序号	姓名	职称	毕业时间/院校	所学专业	发证时间	证书专业
					23 日	工
63.	贾炫	中级技师	汉伯学院	商务管理	2025 年 5 月 23 日	电线电缆交联 工
64.	魏雄	中级技师	/	电子技术与计 算机	2025 年 5 月 23 日	电线电缆交联 工
65.	郭锋涛	中级技师	/	/	2025 年 5 月 23 日	电线电缆交联 工
66.	王志祥	中级技师	江苏冶金职工大 学	压力加工	2025 年 5 月 23 日	电线电缆检验 员



姓名: 阮武
性别: 男
出生年月: 1969年12月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术

中级职务任职资格评审委员会

评定时间: 2009年11月20日

公布文件号: 仑人(2009)48号

发证时间: 2009年11月

发证单位: 宁波市北仑区人事局



姓名: 朱幼忠
性别: 男
出生年月: 1977年09月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术中级

职务任职资格评审委员会

评定时间: 2010年12月18日

公布文件号: 甬人专(2011)2号

发证时间: 2011年01月

发证单位: 宁波市人事局



姓名: 张治安
性别: 男
出生年月: 1977年08月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术

中级职务任职资格评审委员会

评定时间: 2009年11月20日

公布文件号: 仑人(2009)48号

发证时间: 2009 年11 月

发证单位: 宁波市北仑区人事局



姓名: 傅建平
性别: 男
出生年月: 1974年05月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术

中级职务任职资格评审委员会

评定时间: 2009年11月20日

公布文件号: 仑人(2009)48号

发证时间: 2009 年11 月

发证单位: 宁波市北仑区人事局



姓名: 李学庆
性别: 女
出生年月: 1971年01月
资格名称: 工程师
专业: 质量技术管理

评委会名称: 北仑区工程技术

中级职务任职资格评审委员会

评定时间: 2009年11月20日

公布文件号: 仑人(2009)48号

发证时间: 2009年11月

发证单位: 宁波市北仑区人事局



姓名: 俞志力
性别: 男
出生年月: 1964年12月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术中级

职务任职资格评审委员会

评定时间: 2010年12月18日

公布文件号: 甬人专(2011)2号

发证时间: 2011年01月

发证单位: 宁波市人事局



姓名: 陈康利
性别: 男
出生年月: 1963年12月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术中级

职务任职资格评审委员会

评定时间: 2010年12月18日

公布文件号: 甬人专(2011)2号

发证时间: 2011年01月

发证单位: 宁波市人事局



姓名: 张剑华
性别: 男
出生年月: 1968年12月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术

中级职务任职资格评审委员会

评定时间: 2009年11月20日

公布文件号: 仑人(2009)48号

发证时间: 2009年11月

发证单位: 宁波市北仑区人事局



姓名: 周自力
性别: 男
出生年月: 1972年04月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术

中级职务任职资格评审委员会

评定时间: 2009年11月20日

公布文件号: 仑人(2009)48号

发证时间: 2009 年 11 月

发证单位: 宁波市北仑区人事局



姓名: 李国林
性别: 男
出生年月: 1978年03月
资格名称: 工程师
专业: 自动化

评委会名称: 北仑区工程技术

中级职务任职资格评审委员会

评定时间: 2009年11月20日

公布文件号: 仑人(2009)48号

发证时间: 2009 年 11 月

发证单位: 宁波市北仑区人事局



姓名: 朱银芬
性别: 女
出生年月: 1980年10月
资格名称: 工程师
专业: 电子信息工程

评委会名称: 北仑区工程技术

中级职务任职资格评审委员会

评定时间: 2009年11月20日

公布文件号: 仑人(2009)48号

发证时间: 2009 年11 月

发证单位: 宁波市北仑区人事局



姓名: 俞惠君
性别: 女
出生年月: 1975年12月
资格名称: 工程师
专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术中级

职务任职资格评审委员会

评定时间: 2010年12月18日

公布文件号: 甬人专(2011)2号

发证时间: 2011 年01 月

发证单位: 宁波市人事局



姓名: 江雪薇
 性别: 女
 出生年月: 1979年01月
 资格名称: 工程师
 专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术中级

职务任职资格评审委员会

评定时间: 2010年12月18日

公布文件号: 甬人专(2011)2号

发证时间: 2011年01月

发证单位: 宁波市人事局



姓名: 王亚珍
 性别: 女
 出生年月: 1966年07月
 资格名称: 工程师
 专业: 电线电缆

评委会名称: 北仑区工程技术中级

职务任职资格评审委员会

评定时间: 2010年12月18日

公布文件号: 甬人专(2011)2号

发证时间: 2011年01月

发证单位: 宁波市人事局

持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：镇海区工程技术中级专业技术资格评审委员会

评定时间：2012年12月

公布文件号：镇人社发[2013]21号

发证时间：2013.2



证书编号：Nº 1110341



姓名：黄万兴

性别：男

出生年月：1983.07

资格名称：工程师

专业名称：电气自动化



姓名：徐柳

性别：女

出生年月：1981年11月

资格名称：工程师

专业：电线电缆

评委会名称：北仑区工程技术中级

职务任职资格评审委员会

评定时间：2010年12月18日

公布文件号：甬人专(2011)2号

发证时间：2011年01月

发证单位：宁波市人事局

持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：北仑区工程技术中级职务
任职资格评审委员会

评定时间：2016年12月

公布文件号：甬人社发〔2016〕171号

发证时间：2017年3月



证书编号：Nº 1314356



姓名：刘宏峰

性别：男

出生年月：1983年2月

资格名称：工程师

专业名称：电气



持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：
File No. :

2015001380012015380101000638

姓名：龚罗燕
Full Name

性别：女
Sex

出生年月：1984年03月
Date of Birth

专业名称：人力资源管理(经济)
Speciality

资格级别：中级
Qualification Level

批准日期：2015年11月07日
Approval Date

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2016年04月14日

Issued on



0080

持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：首次定职

评定时间：2016年06月30日

公布文件号：甬人社发[2016]93号

发证时间：2017年04月(补)



证书编号：Nº 1316068



姓名：林姚凯

性别：男

出生年月：1983年09月

资格名称：经济师

专业名称：

持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：2015年宁波市建工城建
专业水平考试确认

评定时间：2015年10月26日

公布文件号：甬建发[2015]208号

发证时间：2015年11月



证书编号：Nº 1306043



姓名：周益明

性别：男

出生年月：1986年07月

资格名称：工程师

专业名称：建筑施工

359

持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：北仑区工程技术中级职务
任职资格评审委员会

评定时间：2017年12月15日

公布文件号：甬人社发（2018）12号

发证时间：2018年5月



证书编号：N⁰ 1321560



姓名：沈律炯

性别：男

出生年月：1983年8月

资格名称：工程师

专业名称：电线电缆

持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：北仑区工程技术中级职务
任职资格评审委员会

评定时间：2013年12月27日

公布文件号：甬人社发（2014）16号

发证时间：2014年2月



证书编号：N⁰ 1118054



姓名：郭小意

性别：女

出生年月：1975年12月

资格名称：工程师

专业名称：电力工程(施工)

持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：首次定职

评定时间：2016年03月31日

公布文件号：甬人社发【2016】43号

发证时间：2016年04月



证书编号：Nº 1310258



姓名：王丽

性别：女

出生年月：1986年12月

资格名称：经济师

专业名称：

13

宁波市中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

姓名：王立斌

性别：男

出生年月：1990年01月10日

资格名称：工程师

专业名称：电气工程
(电缆光缆工程)

取得资格时间：2019年12月26日

评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务
任职资格评审委员会

公布文号：甬人社发[2020]12号

身份证号：330206199001104618

证书编号：Z33022019004100073

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：D0R3CJCF



发证时间：2020年05月22日

姓名 Name	王柯伦	性别 Sex	男	职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	维修电工
出生日期 Birth Date	1992 年 11 月 26 日			理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	78
文化程度 Educational Level	高技			操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	79
发证日期 Date of Issue	2014年06月09日			综合评审成绩 Result of Integrated Test	80
证书编号 Certificate No.	1411020000200372			评定成绩 Result of Test	合格
身份证号 ID Card No.	33020619921126461X			职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority 2014 年 6 月 9 日 证书专用章	

RSBZH RSBZH RSBZH RSBZH

 		职业(工种)及等级 Occupation & Skill Level	电线电缆制造工二级
姓名 Name	罗宗保	性别 Sex	男
出生日期 Birth Date	1977 年 09 月 13 日		
证书编号 Certificate No.	1711020000200876		
身份证号 ID Card No.	510227197709138035		
		理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test	98.0
		操作技能考核成绩 Result of Operational Skill Test	100.0
		综合评审成绩 Result of Integrated Test	100.0
		评定成绩 Result of Test	优秀
		职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority 2017 年 08 月 24 日 证书专用章 N902525783	

宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：朱丹峰
性 别：男
出 生 年 月：1988年1月10日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：输配电及用电工程



评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会

取得资格时间：2020年12月25日

证 书 编 号：ZC3302202101419

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：5YIQIMPE



发证时间：2021年2月24日



宁波市中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

姓名：杨婉秋

性别：女

出生年月：1992年09月20日

资格名称：工程师

专业名称：海洋与渔业工程
(海洋工程与技术)

取得资格时间：2021年06月30日

评委会名称：宁波市人力资源和社会保障局首次定职



公布文号：甬人社函〔2021〕40号

身份证号：420881199209205121

证书编号：Z33022021051200167

查询：浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码：9QURB30I



发证时间：2021年07月28日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 杨帆
性 别: 男
出 生 年 月: 1993年6月29日
资 格 名 称: 工程师
专 业 名 称: 电气工程及其自动化
评委会名称: 宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间: 2021年12月24日

证 书 编 号: ZC3302202203114

查 询: 浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码: JQ8H6HR5



发证时间: 2022年1月19日



全国专业技术人员资格考试 合格证明（浙江）

本合格证明在浙江省内与全国专业技术人员资格证书具有同等效用。

王明 于2020年09月07日

通过全国会计专业技术中级资格考
试，全部成绩合格，取得会计专业
的中级资格，资格取得时间为考试
通过时间。



身份证号: 330283199212061817

管 理 号: 12021025300306

编 号: 2051007505

查 询: 浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)



签发时间: 2020年11月23日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：王方舒

性别：男

出生年月：1993年1月3日

资格名称：工程师

专业名称：输配电及用电工程

评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2020年12月25日

证书编号：ZC3302202101312

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：SPNVLMPQ



发证时间：2021年2月24日



宁波市中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

姓名：马佳辉

性别：男

出生年月：1993年01月09日

资格名称：工程师

专业名称：海洋与渔业工程
(海洋工程与技术)

取得资格时间：2021年06月30日

评委会名称：宁波市人力资源和社会保障局首次定职



公布文号：甬人社函〔2021〕40号

身份证号：330211199301090036

证书编号：Z33022021051200266

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：UC97ZNI7



发证时间：2021年07月28日



							
姓名 Name	柳奥	性别 Sex	男				
出生日期 Date of Birth	1986	年 Year	12	月 Month	12	日 Day	
证书编号 Certificate No.	2011020000202721						
身份证号 ID No.	220521198612124212						
发证机关(印) Issued by							
职业资格 Occupational qualification							焊工
职业方向 Area of Specialization							—
理论知识考试成绩 Result of Theoretical Knowledge Test							60.0
技能考核成绩 Result of Skill Test							60.0
综合评审成绩 Result of Comprehensive Evaluation							60.0
职业技能鉴定(指导)中心(印) Seal of Occupational Skill Testing Authority							
2020 年 11 月 09 日 Year Month Day							
证书专用章							N003259807

宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 刘凤伟
性 别: 男
出 生 年 月: 1992年11月14日
资 格 名 称: 工程师
专 业 名 称: 电气系统及其自动化
评委会名称: 宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
资格评审委员会



取得资格时间: 2021年12月24日

证 书 编 号: ZC3302202203220

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码: 281UN54S



发证时间: 2022年1月19日



宁波市中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

姓名：荆彪

性别：男

出生年月：1990年12月02日

资格名称：工程师

专业名称：海洋与渔业工程
(海洋工程与技术)

取得资格时间：2020年06月30日

评委会名称：宁波市人力资源和社会保障局首次定职



公布文号：甬人社发〔2020〕58号

身份证号：14022219901202153X

证书编号：Z33022020051200160

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：TVIF1LC4



发证时间：2020年07月29日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 胡一鸣
性 别: 男
出 生 年 月: 1988年6月3日
资 格 名 称: 工程师
专 业 名 称: 机电制造(设计开发)
评委会名称: 宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
资格评审委员会



取得资格时间: 2020年12月25日

证 书 编 号: ZC3302202101277

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码: 9RHGF0IH



发证时间: 2021年2月24日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 单潜瑜

性 别: 男

出 生 年 月: 1994年2月19日

资 格 名 称: 工程师

专 业 名 称: 海洋工程

评委会名称: 宁波市人力资源和社会保障局



取得资格时间: 2022年9月30日

证 书 编 号: ZC3302202211262

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码: YSOXUONH



发证时间: 2022年11月21日



全国专业技术人员资格考试 合格证明（浙江）

本合格证明在浙江省内与全国专业技术人员资格证书具有同等效用。

周鸣 于 2021年09月06日

通过全国会计专业技术中级资格考试，全部成绩合格，取得会计专业的中级资格，资格取得时间为考试通过时间。



身份证号: 330211199410031510

管 理 号: 31701210933025300653

编 号: 2151006426

查 询: 浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)



签发时间: 2021年12月24日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：韩哲
性 别：女
出 生 年 月：1991年9月23日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：电气工程及其自动化
评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
资格评审委员会



取得资格时间：2022年12月21日

证 书 编 号：ZC3302202304581

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：DQS46VBE



发证时间：2023年2月6日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：陈仁栋

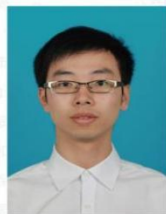
性 别：男

出 生 年 月：1992年7月23日

资 格 名 称：工程师

专 业 名 称：电气系统及其自动化

评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2022年12月21日

证 书 编 号：ZC3302202304355

查 询：浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码：RDT8LBRB



发证时间：2023年2月6日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：李培瑶
性 别：女
出 生 年 月：1995年9月25日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：电气工程及其自动化
评委会名称：宁波市人力资源和社会保障局



取得资格时间：2023年9月30日
证 书 编 号：ZC3302202311301
查 询：浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)
在线验证码：7HT5BNYB



发证时间：2023年10月26日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：倪凌霄

性 别：男

出 生 年 月：1995年7月8日

资 格 名 称：工程师

专 业 名 称：海洋工程

评委会名称：宁波市人力资源和社会保障局



取得资格时间：2023年12月29日

证 书 编 号：ZC3302202403720

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：E3J4FXT4



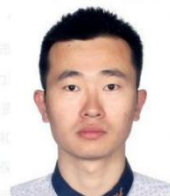
发证时间：2024年1月19日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：林琛
性 别：男
出 生 年 月：1989年7月28日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：机电制造（技术服务）
评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2023年12月28日

证 书 编 号：ZC3302202405241

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：GW8FV95K



发证时间：2024年2月22日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：杨建军

性 别：男

出 生 年 月：1995年11月21日

资 格 名 称：工程师

专 业 名 称：电气系统及其自动化

评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2023年12月28日

证 书 编 号：ZC3302202405170

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：H4J6XW8R



发证时间：2024年2月22日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：王璐
性 别：女
出 生 年 月：1994年10月7日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：机电制造（设计开发）
评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2023年12月28日

证 书 编 号：ZC3302202405242

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：JV67YWAW



发证时间：2024年2月22日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：黄若彬
性 别：男
出 生 年 月：1986年2月3日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：电工理论与新技术



评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会

取得资格时间：2023年12月28日

证 书 编 号：ZC3302202405248

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：HPGC7HXN



发证时间：2024年2月22日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：陈盖杰
性 别：男
出 生 年 月：1993年8月28日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：电工理论与新技术



评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会

取得资格时间：2023年12月28日

证 书 编 号：ZC3302202405180

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：UHUUPCJB



发证时间：2024年2月22日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：胡浩豪
性 别：男
出 生 年 月：1993年8月15日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：电气工程及其自动化
评委会名称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2023年12月28日

证 书 编 号：ZC3302202405253

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：PKBPPBGX



发证时间：2024年2月22日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：蔡萌

性 别：男

出 生 年 月：1996年10月15日

资 格 名 称：工程师

专 业 名 称：电气工程及其自动化

评 委 会 名 称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2024年12月14日

证 书 编 号：ZC3302202504533

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：UMNUBVS



发证时间：2025年2月12日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：胡振迪
性 别：男
出 生 年 月：1996年5月18日
资 格 名 称：工程师
专 业 名 称：机电制造（技术开发）
评 委 会 名 称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2024年12月14日
证 书 编 号：ZC3302202504485
查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码：734H6N4U



发证时间



职业能力证书

Certificate of Vocational Ability Assessment

本证书由中国机械工业联合会颁发，表明持证人通过本机构组织的职业能力评价，具备该职业（工种）相应职业能力水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this vocation (job) for successful completion of the vocational ability assessment organized by China Machinery Industry Federation.



证书信息查询网址(Certificate Information):<http://mitec.org.cn>
机构信息查询网址(Assessment Information):<http://mitec.org.cn>
No. 00044586



姓名: 占平
Name
证件类型: 居民身份证
ID type
证件号码: 330822197808253917
ID No.
职业名称: 电线电缆制造工
Vocation
工种/职业方向: 电线电缆绞制工
Job
等级: 二级
Level
证书编号: 2449011000200062
Certificate No.



发证日期: 2024年07月23日
Issue date

依据《中华人民共和国职业分类大典》，按照《机械工业职业（工种）分类目录》及职业技能标准，经考核合格。

特发此证。

According to the Occupational Classification Code of the People's Republic of China, the Occupational Classification Catalogue of Machinery Industry and the occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing.



机械行业 职业能力证书

Certificate of Professional Competence in Machinery Industry

二级
Second Level



机械工业职业技能鉴定指导中心印制

Occupational Skill Testing Authority
of Machinery Industry



姓名 雷黎辉 性别 男
Name Sex

出生日期 1983 年 06 月 29 日
Birth Date Year Month Day

身份证号 610525198306295257
ID Card No.

职业(工种)等级 电线电缆检验员 技师
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 65.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 70.0
Result of Operational Skill Test

综合评审成绩 79.0
Result of Integrated Test

评定成绩 合格
Result of Test

证书编号 2349011000200039
Certificate No.

机械工业职业技能鉴定指导中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority of Machinery Industry

2023 年 07 月 04 日
Year Month Day

依据《中华人民共和国职业分类大典》，按照《机械工业职业（工种）分类目录》及职业技能标准，经考核合格。

特发此证。

According to the Occupational Classification Code of the People's Republic of China, the Occupational Classification Catalogue of Machinery Industry and the occupational skill standards, the certificate is herewith issued after passing testing.



机械行业 职业能力证书

Certificate of Professional Competence in Machinery Industry

二级
Second Level



机械工业职业技能鉴定指导中心印制
Occupational Skill Testing Authority
of Machinery Industry



姓名 刘小俊 性别 男
Name Sex

出生日期 1976 年 08 月 25 日
Birth Date Year Month Day

身份证号 330822197608251810
ID Card No.

职业(工种)等级 电线电缆交联工 技师
Occupation & Skill Level

理论知识考试成绩 96.0
Result of Theoretical Knowledge Test

操作技能考核成绩 84.0
Result of Operational Skill Test

综合评审成绩 72.0
Result of Integrated Test

评定成绩 合格
Result of Test

证书编号 2349011000200104
Certificate No.

机械工业职业技能鉴定指导中心(印)
Seal of Occupational Skill Testing Authority of Machinery Industry

2023 年 07 月 04 日
Year Month Day

宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：罗献东

性 别：男

出 生 年 月：1983年6月19日

资 格 名 称：工程师

专 业 名 称：电气工程及其自动化

评 委 会 名 称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2024年12月14日

证 书 编 号：ZC3302202504535

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：PWARMGJJ



发证时间



2025年2月12日
电子证书管理章

宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名：周吉瑞

性 别：男

出 生 年 月：1997年5月22日

资 格 名 称：工程师

专 业 名 称：电气工程及其自动化

评 委 会 名 称：宁波市北仑区工程技术人员中级专业技术职务任
职资格评审委员会



取得资格时间：2024年12月14日

证 书 编 号：ZC3302202504534

查 询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：R4PKYPWW



发证时间：2025年2月12日





陈晓君 同志经

宁波市乡镇企业工程技术人员中级职务

评审委员会评审确认具

有 工程师

任职资格。

评审时间：

一九九八年十二月十二日

证书编号：9402326

宁波市人民政府



一九

年

月

持证人具备担任中级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：北仑区工程技术中级职务任职资格评审委员会

评定时间：2013年12月27日

公布文件号：甬人社发〔2014〕16号

发证时间：2014年2月



证书编号：N⁰ 1118070



姓名：王国忠

性别：男

出生年月：1967年9月

资格名称：工程师

专业名称：电力工程(输电)

宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：刘明月

性别：女

出生年月：1993年4月15日

资格名称：工程师

专业名称：材料工程（产品与技术开发）

评委会名称：宁波市人力资源和社会保障局



取得资格时间：2024年12月31日

证书编号：ZC3302202505992

查询：浙江政务服务网(www.zjzfwf.gov.cn)

在线验证码：TCUXNB JW



发证时间：2025年3月25日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓名：邵森安

性别：男

出生年月：1996年9月24日

资格名称：工程师

专业名称：控制工程

评委会名称：宁波市人力资源和社会保障局



取得资格时间：2024年12月31日

证书编号：ZC3302202505991

查询：浙江政务服务网(www.zjzfw.gov.cn)

在线验证码：RP54VTSE



发证时间：2025年3月25日



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 张志成

性 别: 男

出生年月: 1993年11月24日

资格名称: 工程师

专业名称: 材料工程(产品与技术开发)

评委会名称: 敏实汽车技术研发有限公司工程系列专业技术职务评聘委员会



取得资格时间: 2024年1月12日

证书编号: ZC3302202405043

查 询: 浙江政务服务网(www.zjzwfw.gov.cn)

在线验证码: 6ENYGNJJ



发证时间: 2024年2月22日

电子证书管理章



宁波市初中级专业技术职务 任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应初中级专业技术职务的任职资格

姓 名: 姚哲扬
性 别: 男
出 生 年 月: 1997年8月20日
资 格 名 称: 工程师
专 业 名 称: 建筑设计
评委会名称: 宁波市人力资源和社会保障局



取得资格时间: 2025年3月31日
证 书 编 号: ZC3302202506797
查 询: 浙江政务服务网 (www.zjzfw.gov.cn)
在线验证码: J4VY4X8S



发证时间



职业能力证书

Certificate of Vocational Ability Assessment

本证书由中国机械工业联合会颁发，表明持证人通过本机构组织的职业能力评价，具备该职业（工种）相应职业能力水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this vocation (job) for successful completion of the vocational ability assessment organized by China Machinery Industry Federation.



证书信息查询网址(Certificate Information):<http://mitec.org.cn>
机构信息查询网址(Assessment Information):<http://mitec.org.cn>
No. 00103599



姓名: 余龙
Name
证件类型: 居民身份证
ID type
证件号码: 411381198902023059
ID No.
职业名称: 电线电缆制造工
Vocation
工种/职业方向: 电线电缆交联工
Job
等级: 技师
Level
证书编号: 2549011000200061
Certificate No.



发证日期: 2025年05月23日
Issue date

职业能力证书

Certificate of Vocational Ability Assessment

本证书由中国机械工业联合会颁发，表明持证人通过本机构组织的职业能力评价，具备该职业（工种）相应职业能力水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this vocation (job) for successful completion of the vocational ability assessment organized by China Machinery Industry Federation.



证书信息查询网址(Certificate Information):<http://mitec.org.cn>
机构信息查询网址(Assessment Information):<http://mitec.org.cn>
No. 00103598



姓名: 贾辉
Name
证件类型: 居民身份证
ID type
证件号码: 330206198604120014
ID No.
职业名称: 电线电缆制造工
Vocation
工种/职业方向: 电线电缆交联工
Job
等级: 技师
Level
证书编号: 2549011000200060
Certificate No.



发证日期: 2025年05月23日
Issue date

职业能力证书

Certificate of Vocational Ability Assessment

本证书由中国机械工业联合会颁发，表明持证人通过本机构组织的职业能力评价，具备该职业（工种）相应职业能力水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this vocation (job) for successful completion of the vocational ability assessment organized by China Machinery Industry Federation.



证书信息查询网址(Certificate Information):<http://mitec.org.cn>
机构信息查询网址(Assessment Information):<http://mitec.org.cn>

No. 00103597



姓名: 魏雄
Name
证件类型: 居民身份证
ID type
证件号码: 33092119841119051X
ID No.
职业名称: 电线电缆制造工
Vocation
工种/职业方向: 电线电缆交联工
Job
等级: 技师
Level
证书编号: 2549011000200059
Certificate No.



职业能力证书

Certificate of Vocational Ability Assessment

本证书由中国机械工业联合会颁发，表明持证人通过本机构组织的职业能力评价，具备该职业（工种）相应职业能力水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this vocation (job) for successful completion of the vocational ability assessment organized by China Machinery Industry Federation.



证书信息查询网址(Certificate Information):<http://mitec.org.cn>
机构信息查询网址(Assessment Information):<http://mitec.org.cn>

No. 00103600



姓名: 郭锋涛
Name
证件类型: 居民身份证
ID type
证件号码: 61250119850717601X
ID No.
职业名称: 电线电缆制造工
Vocation
工种/职业方向: 电线电缆交联工
Job
等级: 技师
Level
证书编号: 2549011000200062
Certificate No.



职业能力证书

Certificate of Vocational Ability Assessment

本证书由中国机械工业联合会颁发，表明持证人通过本机构组织的职业能力评价，具备该职业（工种）相应职业能力水平。

This is to certify that the bearer has demonstrated corresponding competency in this vocation (job) for successful completion of the vocational ability assessment organized by China Machinery Industry Federation.



证书信息查询网址(Certificate Information):<http://mitec.org.cn>
机构信息查询网址(Assessment Information):<http://mitec.org.cn>
No. 00103583



姓 名: 王志祥
Name
证件类型: 居民身份证
ID type
证件号码: 320923196908053213
ID No.
职业名称: 电线电缆制造工
Vocation
工种/职业方向: 电线电缆检验员
Job
等 级: 技师
Level
证书编号: 2549011000200045
Certificate No.



浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)



共61页, 第1页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月, 该单位(养老保险)参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1	陈宇	110108197308212215	202509 - 202509	1
2	张涵则	120104200103097330	202509 - 202509	1
3	贾庆林	130302199801221639	202509 - 202509	1
4	李旺田	130403197603213016	202509 - 202509	1
5	付京伟	130530198502042034	202509 - 202509	1
6	张世博	13053019860227203X	202509 - 202509	1
7	李旭晨	130723199706273813	202509 - 202509	1
8	吴文铎	130821199503045274	202509 - 202509	1
9	王策	130981199812266611	202509 - 202509	1
10	孙占武	132523198201031110	202509 - 202509	1
11	荆彪	14022219901202153X	202509 - 202509	1
12	吴姣姣	140524199409102521	202509 - 202509	1
13	王宙	140621199709211910	202509 - 202509	1
14	李一杰	141081200111270019	202509 - 202509	1
15	张明生	142133197304270016	202509 - 202509	1
16	隋鑫	142401198505041447	202509 - 202509	1
17	王长雷	142622199905222017	202509 - 202509	1
18	杨尚武	142631199605296555	202509 - 202509	1
19	薛玎	142727199908180315	202509 - 202509	1
20	王飞跃	14273119960510247X	202509 - 202509	1
21	杨一凡	150204199410060330	202509 - 202509	1
22	赵宏新	150429198909280010	202509 - 202509	1
23	铁木真	152128199001110095X	202509 - 202509	1
24	马敬飞	210112200101094015	202509 - 202509	1

- 5 -

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第2页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
25	邵士瀚	210404200008191810	202509 - 202509	1
26	苏杭	210411198801044131	202509 - 202509	1
27	纪伟	210624197312027515	202509 - 202509	1
28	孙俊正	211004200009203317	202509 - 202509	1
29	洪声	21132319660427081X	202509 - 202509	1
30	王忠禹	220181200012233110	202509 - 202509	1
31	赵瑞凡	220223198001024219	202509 - 202509	1
32	朱海亮	220283198208251917	202509 - 202509	1
33	彭超	220322197709177151	202509 - 202509	1
34	彭展翼	220322200703207131	202509 - 202509	1
35	柳奥	220521198612124212	202509 - 202509	1
36	高锐	220722200003240223	202509 - 202509	1
37	尹航	220722200009265018	202509 - 202509	1
38	赵羽佳	220802199012012710	202509 - 202509	1
39	史飏飏	222301197212182414	202509 - 202509	1
40	方洪伟	222327197310150014	202509 - 202509	1
41	郭相阳	230105200005013019	202509 - 202509	1
42	吴琼	230119198501095031	202509 - 202509	1
43	李大伟	230123198508032978	202509 - 202509	1
44	秦鸿宝	230123200107012095	202509 - 202509	1
45	王天鹤	230125200001052913	202509 - 202509	1
46	郭超	230127200003042674	202509 - 202509	1
47	邓雪娇	230182199201162422	202509 - 202509	1
48	杨俊岭	230184199006103032	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896,

验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第3页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
49	王亮	230221199204213419	202509 - 202509	1
50	张振轩	230221199708053834	202509 - 202509	1
51	马思瑶	230221200212050424	202509 - 202509	1
52	赵春丽	23022319780207204X	202509 - 202509	1
53	陈雨	230225198602050513	202509 - 202509	1
54	张桂松	230225198806150057	202509 - 202509	1
55	杨帆	230227199306290819	202509 - 202509	1
56	于洪运	230227199610222810	202509 - 202509	1
57	张晓宇	230229199508042015	202509 - 202509	1
58	杨雨峰	230321199609155515	202509 - 202509	1
59	宋德强	230404198907040331	202509 - 202509	1
60	郑琳	230422198206102424	202509 - 202509	1
61	耿成贵	230521197503092511	202509 - 202509	1
62	王洪海	230521197608152533	202509 - 202509	1
63	韩哲	23052119910923252X	202509 - 202509	1
64	郝月	230604199903133026	202509 - 202509	1
65	卢海涛	230822200309248030	202509 - 202509	1
66	张锡弘	230921200107192314	202509 - 202509	1
67	郎磊	231002198311290010	202509 - 202509	1
68	徐宝福	231025197112162817	202509 - 202509	1
69	孟宪军	231025197211080032	202509 - 202509	1
70	王振林	231025197312012813	202509 - 202509	1
71	杨庆会	231025197402122813	202509 - 202509	1
72	刘忠成	23102519750208333X	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第4页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
73	周君	231025197505223318	202509 - 202509	1
74	韩树平	231025198111162836	202509 - 202509	1
75	于永刚	231025198205233316	202509 - 202509	1
76	王庆有	231025198308052817	202509 - 202509	1
77	王亮	231025199008232810	202509 - 202509	1
78	祁恒宇	231025199606242816	202509 - 202509	1
79	刘晓岩	231025199810063313	202509 - 202509	1
80	陶吉洋	231026200102010036	202509 - 202509	1
81	张金财	23210119820821241X	202509 - 202509	1
82	孙连城	232103197910103553	202509 - 202509	1
83	韩忠伟	232125197807143117	202509 - 202509	1
84	刘剑	232125199108153112	202509 - 202509	1
85	刘凤伟	232127199211141411	202509 - 202509	1
86	刘明月	232326199304156545	202509 - 202509	1
87	冯大海	232330200212234470	202509 - 202509	1
88	董宇	232700198107171029	202509 - 202509	1
89	顾斌	310113198504080013	202509 - 202509	1
90	蒋金叶	320223197901155870	202509 - 202509	1
91	朱世良	320302199903045010	202509 - 202509	1
92	胡振楼	320325197002264510	202509 - 202509	1
93	刘昕玥	32060219961220652X	202509 - 202509	1
94	高兰轩	32072219750308481X	202509 - 202509	1
95	孙辉	320819197206183632	202509 - 202509	1
96	陈金永	320819197802064218	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

共61页, 第5页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
97	孔文彤	320826199910280025	202509 - 202509	1
98	纪明琳	320911198210141530	202509 - 202509	1
99	王志祥	320923196908053213	202509 - 202509	1
100	邵森安	320923199609242114	202509 - 202509	1
101	杨旭	321121198805290332	202509 - 202509	1
102	孙勇	321321197709273619	202509 - 202509	1
103	苏利娟	321321198208207044	202509 - 202509	1
104	张来	321322197807184018	202509 - 202509	1
105	郭晨骏	330106199007240033	202509 - 202509	1
106	赵安然	330106199810231523	202509 - 202509	1
107	范荣辉	330182197812210037	202509 - 202509	1
108	李旭峰	330184198301253139	202509 - 202509	1
109	唐锦涛	330184199607280011	202509 - 202509	1
110	贺琦辉	330184200011162351	202509 - 202509	1
111	林姚凯	330203198309083610	202509 - 202509	1
112	姚哲扬	330203199708203610	202509 - 202509	1
113	楼盈豪	33020319990318091X	202509 - 202509	1
114	刘家伟	330203199912270618	202509 - 202509	1
115	蔡仲仁	330203200012013013	202509 - 202509	1
116	杨颖	330203200110040621	202509 - 202509	1
117	夏小瑜	330204197801220025	202509 - 202509	1
118	严帅杰	330204198103052014	202509 - 202509	1
119	马彬	330204198508092014	202509 - 202509	1
120	陈俊	330204199512105011	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第6页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
121	施俊杰	330204199601080012	202509 - 202509	1
122	华菊鑫	330204199607193042	202509 - 202509	1
123	章志浩	330204199708106016	202509 - 202509	1
124	周子琪	330204199910065027	202509 - 202509	1
125	孙维良	330204199911221036	202509 - 202509	1
126	王玥	330204200005246026	202509 - 202509	1
127	许雨晨	330204200005256013	202509 - 202509	1
128	童睿杰	330204200008113018	202509 - 202509	1
129	柴盛哲	330204200104042010	202509 - 202509	1
130	黄伟韬	330204200104070038	202509 - 202509	1
131	陆逸洲	330204200105221010	202509 - 202509	1
132	李晨	330204200210062015	202509 - 202509	1
133	周绪波	330205198103134833	202509 - 202509	1
134	王芳	330205198212081232	202509 - 202509	1
135	钟科星	330205198409230617	202509 - 202509	1
136	陈晓峰	330205198506020312	202509 - 202509	1
137	黄韵	33020519860618033X	202509 - 202509	1
138	胡哲舟	330205199302230339	202509 - 202509	1
139	周阳	330205200005051217	202509 - 202509	1
140	王友国	330206196510105519	202509 - 202509	1
141	张德夫	330206196510304614	202509 - 202509	1
142	陈君号	330206196511124914	202509 - 202509	1
143	王汉君	330206196603244630	202509 - 202509	1
144	张裕久	330206196604181213	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第7页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
145	袁黎益	330206196605174912	202509 - 202509	1
146	仇永宝	330206196605254613	202509 - 202509	1
147	张仕堂	330206196605301213	202509 - 202509	1
148	林锋	330206196606234614	202509 - 202509	1
149	夏健康	330206196606294932	202509 - 202509	1
150	傅鹏程	330206196609044912	202509 - 202509	1
151	陈云	330206196609195518	202509 - 202509	1
152	王忠良	330206196611135530	202509 - 202509	1
153	叶志红	330206196701044915	202509 - 202509	1
154	陈明良	330206196703061217	202509 - 202509	1
155	叶可盛	330206196703144936	202509 - 202509	1
156	庄国恩	330206196705134918	202509 - 202509	1
157	俞顺立	330206196707044916	202509 - 202509	1
158	王建军	330206196708261218	202509 - 202509	1
159	胡伯惠	330206196709012010	202509 - 202509	1
160	胡文君	33020619670912491X	202509 - 202509	1
161	王国忠	330206196709164612	202509 - 202509	1
162	俞文武	330206196710074913	202509 - 202509	1
163	周兴贵	330206196712144639	202509 - 202509	1
164	陈仁祥	330206196712295218	202509 - 202509	1
165	杨良善	330206196801084914	202509 - 202509	1
166	王信满	330206196802073715	202509 - 202509	1
167	王智军	33020619680702121X	202509 - 202509	1
168	刘跃力	33020619680729463X	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第8页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
169	孙红卫	330206196808170612	202509 - 202509	1
170	陈士平	33020619680817121X	202509 - 202509	1
171	钟华良	330206196809241419	202509 - 202509	1
172	张旭峰	330206196810053116	202509 - 202509	1
173	王信东	330206196810105211	202509 - 202509	1
174	叶东盛	330206196810254911	202509 - 202509	1
175	张锡昌	330206196811304933	202509 - 202509	1
176	张宁良	330206196812141216	202509 - 202509	1
177	贺善良	330206196812141232	202509 - 202509	1
178	张善存	330206196901041233	202509 - 202509	1
179	孙宏军	33020619690120491X	202509 - 202509	1
180	王明	330206196901305518	202509 - 202509	1
181	傅鹏军	330206196904194913	202509 - 202509	1
182	乐忠伟	330206196905014638	202509 - 202509	1
183	吴和彪	330206196908214619	202509 - 202509	1
184	林志锋	330206196908284617	202509 - 202509	1
185	金雷明	330206196909124615	202509 - 202509	1
186	俞震天	330206196910014915	202509 - 202509	1
187	吴建国	330206196910095217	202509 - 202509	1
188	胡满成	330206196910281212	202509 - 202509	1
189	阮武	330206196912024914	202509 - 202509	1
190	吴财福	330206196912225214	202509 - 202509	1
191	王敏君	330206197002025218	202509 - 202509	1
192	顾成君	330206197005095510	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第9页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
193	虞建定	330206197006275214	202509 - 202509	1
194	陈灵忠	330206197008114617	202509 - 202509	1
195	张福军	330206197008171216	202509 - 202509	1
196	沈丰栋	330206197008294611	202509 - 202509	1
197	夏薛龙	330206197010184913	202509 - 202509	1
198	夏克路	330206197010274919	202509 - 202509	1
199	傅兴国	330206197011095234	202509 - 202509	1
200	吴裕军	330206197012121211	202509 - 202509	1
201	沙冰	330206197101234613	202509 - 202509	1
202	黄玲君	330206197101250031	202509 - 202509	1
203	卢增荣	330206197102074615	202509 - 202509	1
204	唐成峰	330206197103224611	202509 - 202509	1
205	张明华	330206197103285537	202509 - 202509	1
206	吴建钢	330206197103295217	202509 - 202509	1
207	骆海虎	330206197109014930	202509 - 202509	1
208	谢震宇	330206197109304911	202509 - 202509	1
209	徐红伟	330206197110035210	202509 - 202509	1
210	张飞云	330206197110124619	202509 - 202509	1
211	周恩	330206197111294919	202509 - 202509	1
212	王海明	330206197112094919	202509 - 202509	1
213	袁涛	330206197202234911	202509 - 202509	1
214	胡国洪	33020619720311521X	202509 - 202509	1
215	林盛强	330206197203204618	202509 - 202509	1
216	邵高峰	330206197203235211	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896,

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第10页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
217	周自力	330206197204094916	202509 - 202509	1
218	周波杰	330206197205055513	202509 - 202509	1
219	郑军杰	330206197205290011	202509 - 202509	1
220	周海浪	330206197206095234	202509 - 202509	1
221	刘光耀	330206197206304913	202509 - 202509	1
222	阮威	330206197207244916	202509 - 202509	1
223	曹旭久	330206197208081418	202509 - 202509	1
224	赵海亮	330206197208170015	202509 - 202509	1
225	夏克望	330206197209184910	202509 - 202509	1
226	潘豪波	330206197209264611	202509 - 202509	1
227	王祥裕	330206197209264910	202509 - 202509	1
228	郭维华	330206197211184610	202509 - 202509	1
229	王国荣	330206197302104911	202509 - 202509	1
230	王龙凯	330206197303024913	202509 - 202509	1
231	陈利平	33020619730303461X	202509 - 202509	1
232	周光辉	330206197303141415	202509 - 202509	1
233	林燕波	330206197304044633	202509 - 202509	1
234	乐利敏	330206197307284616	202509 - 202509	1
235	刘志民	330206197308194612	202509 - 202509	1
236	林寅妙	330206197404164616	202509 - 202509	1
237	贾军辉	33020619740830003X	202509 - 202509	1
238	李明裕	330206197412014618	202509 - 202509	1
239	赵金锋	330206197502085217	202509 - 202509	1
240	史海耀	330206197502200019	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896,

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第11页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
241	蔡青波	330206197503140011	202509 - 202509	1
242	叶时荣	330206197503284912	202509 - 202509	1
243	丁训盛	330206197512035213	202509 - 202509	1
244	郭小意	330206197512244648	202509 - 202509	1
245	俞惠君	33020619751231524X	202509 - 202509	1
246	袁峰	330206197602014918	202509 - 202509	1
247	夏世忠	330206197602284619	202509 - 202509	1
248	王金芬	330206197605224929	202509 - 202509	1
249	杨志明	330206197610235219	202509 - 202509	1
250	林波	330206197611024616	202509 - 202509	1
251	戴铁军	330206197612121450	202509 - 202509	1
252	邱美福	330206197702094679	202509 - 202509	1
253	王容静	330206197703274620	202509 - 202509	1
254	黄小东	330206197704050012	202509 - 202509	1
255	金志浩	330206197705254615	202509 - 202509	1
256	李海波	330206197706215714	202509 - 202509	1
257	洪旭波	330206197708244092	202509 - 202509	1
258	黄建峰	330206197709020015	202509 - 202509	1
259	施军波	330206197709301423	202509 - 202509	1
260	何行波	330206197710194610	202509 - 202509	1
261	郑裕军	330206197711210010	202509 - 202509	1
262	沈锋	330206197711274655	202509 - 202509	1
263	乐君杰	330206197712040316	202509 - 202509	1
264	胡海萍	330206197712314620	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第12页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
265	胡盛良	330206197801170032	202509 - 202509	1
266	丁伟能	330206197803184630	202509 - 202509	1
267	孙元芬	330206197809114641	202509 - 202509	1
268	贺志伟	330206197809163419	202509 - 202509	1
269	柯军	330206197811031431	202509 - 202509	1
270	陈立新	330206197811064671	202509 - 202509	1
271	孙林鸿	330206197811271435	202509 - 202509	1
272	袁杰	330206197812014617	202509 - 202509	1
273	任燕峰	330206197901093425	202509 - 202509	1
274	吕军	330206197901264618	202509 - 202509	1
275	江雪微	330206197901313424	202509 - 202509	1
276	陈永华	330206197902024616	202509 - 202509	1
277	孙善良	330206197902200018	202509 - 202509	1
278	王烈奇	330206197905024611	202509 - 202509	1
279	丁洪法	33020619790925465X	202509 - 202509	1
280	邹君	330206197911214614	202509 - 202509	1
281	徐波	330206197912154625	202509 - 202509	1
282	胡其云	330206197912164612	202509 - 202509	1
283	夏惠斌	33020619800105461X	202509 - 202509	1
284	严志海	330206198002264635	202509 - 202509	1
285	王平	330206198003150912	202509 - 202509	1
286	陈再君	330206198006263111	202509 - 202509	1
287	叶竞红	330206198008214620	202509 - 202509	1
288	贝科亚	330206198008240941	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第13页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
289	朱银芬	330206198010092845	202509 - 202509	1
290	俞立	330206198011114612	202509 - 202509	1
291	胡斌	330206198011180310	202509 - 202509	1
292	陈海彪	330206198107040013	202509 - 202509	1
293	周海平	330206198108160017	202509 - 202509	1
294	王伦军	330206198110054651	202509 - 202509	1
295	徐柳	330206198111223429	202509 - 202509	1
296	赵旭光	330206198112230030	202509 - 202509	1
297	郑汉勇	330206198202222018	202509 - 202509	1
298	袁旭军	330206198204033413	202509 - 202509	1
299	顾光彪	330206198204152818	202509 - 202509	1
300	乐开明	330206198205204616	202509 - 202509	1
301	张浩叶	330206198205240019	202509 - 202509	1
302	李存丰	330206198206234614	202509 - 202509	1
303	洪静静	330206198209054627	202509 - 202509	1
304	池相宫	33020619820907461X	202509 - 202509	1
305	潘鑫直	330206198209281416	202509 - 202509	1
306	刘明	330206198212054679	202509 - 202509	1
307	张斌	330206198212134652	202509 - 202509	1
308	刘宏峰	330206198302194632	202509 - 202509	1
309	顾聪华	330206198303074632	202509 - 202509	1
310	凌勇	330206198305065713	202509 - 202509	1
311	吴良峰	33020619830804001X	202509 - 202509	1
312	夏磊	330206198311094668	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第14页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
313	陈昌波	330206198312214617	202509 - 202509	1
314	李军	330206198402054610	202509 - 202509	1
315	朱顺晓	330206198402104614	202509 - 202509	1
316	龚罗燕	33020619840303462X	202509 - 202509	1
317	朱春飞	330206198403294624	202509 - 202509	1
318	林灵玲	330206198405024628	202509 - 202509	1
319	张龙	330206198410070012	202509 - 202509	1
320	盛静波	330206198410094639	202509 - 202509	1
321	夏峰	330206198501194619	202509 - 202509	1
322	王春娜	330206198507302828	202509 - 202509	1
323	叶青	330206198511014626	202509 - 202509	1
324	张永明	33020619851203141X	202509 - 202509	1
325	张狄峰	330206198601270017	202509 - 202509	1
326	黄若彬	330206198602034614	202509 - 202509	1
327	贾炫	330206198604120014	202509 - 202509	1
328	虞旭涛	330206198610203414	202509 - 202509	1
329	林锋	330206198610264655	202509 - 202509	1
330	贺伟	330206198701050038	202509 - 202509	1
331	杨立军	330206198701221714	202509 - 202509	1
332	王军亮	330206198706110319	202509 - 202509	1
333	俞菲菲	330206198708020923	202509 - 202509	1
334	楼燕国	330206198710034654	202509 - 202509	1
335	乐燕红	330206198801044647	202509 - 202509	1
336	张立	330206198801164614	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第15页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
337	张旭东	330206198802184617	202509 - 202509	1
338	严英杰	330206198802194639	202509 - 202509	1
339	王周凯	330206198804060319	202509 - 202509	1
340	胡一鸣	330206198806034616	202509 - 202509	1
341	胡宇凯	330206198806070019	202509 - 202509	1
342	郑旭浩	330206198808080317	202509 - 202509	1
343	袁奇力	330206198809204633	202509 - 202509	1
344	李君	330206198810130037	202509 - 202509	1
345	林寒韬	330206198812281410	202509 - 202509	1
346	王裕东	330206198901050315	202509 - 202509	1
347	龚鲁娜	330206198901074624	202509 - 202509	1
348	邱斌	330206198901093438	202509 - 202509	1
349	杨麒文	330206198901140038	202509 - 202509	1
350	张晶	330206198902120012	202509 - 202509	1
351	汪桥波	330206198906270018	202509 - 202509	1
352	顾可燕	330206198907084620	202509 - 202509	1
353	赵赞赞	330206198908130019	202509 - 202509	1
354	曾宇星	330206198908153413	202509 - 202509	1
355	罗慧	330206198909124622	202509 - 202509	1
356	柯菲菲	330206198910014623	202509 - 202509	1
357	林芳	330206198910114632	202509 - 202509	1
358	丁盛	330206198910144620	202509 - 202509	1
359	叶漂漂	330206198910194628	202509 - 202509	1
360	陈世海	330206198912104614	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896,

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第16页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
361	王立斌	330206199001104618	202509 - 202509	1
362	金珠	330206199006044626	202509 - 202509	1
363	朱良杰	330206199008054617	202509 - 202509	1
364	冯骏	330206199010195718	202509 - 202509	1
365	叶罗杰	33020619901029461X	202509 - 202509	1
366	张凯科	330206199011150335	202509 - 202509	1
367	袁依婷	330206199011164622	202509 - 202509	1
368	胡琪斌	330206199109201719	202509 - 202509	1
369	陈志海	330206199111184639	202509 - 202509	1
370	胡波	330206199201104612	202509 - 202509	1
371	李家栋	330206199201204613	202509 - 202509	1
372	张翔翔	330206199203024616	202509 - 202509	1
373	陈思祁	330206199207182048	202509 - 202509	1
374	张秋雨	330206199208070021	202509 - 202509	1
375	袁蒙秀	330206199209224627	202509 - 202509	1
376	林超	330206199211133118	202509 - 202509	1
377	施建放	330206199211134612	202509 - 202509	1
378	林诗雨	330206199211164686	202509 - 202509	1
379	王柯伦	33020619921126461X	202509 - 202509	1
380	杨义山	330206199301065710	202509 - 202509	1
381	张科鲁	330206199306130016	202509 - 202509	1
382	胡浩豪	330206199308152016	202509 - 202509	1
383	叶逸	330206199308174637	202509 - 202509	1
384	陈盖杰	330206199308284617	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896,

验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第17页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
385	李超键	33020619940319461X	202509 - 202509	1
386	郑芳芳	330206199406020922	202509 - 202509	1
387	郑星伊	330206199407120028	202509 - 202509	1
388	徐珂	330206199407254624	202509 - 202509	1
389	蒋天杰	33020619940810461X	202509 - 202509	1
390	虞炼壹	330206199408220012	202509 - 202509	1
391	王璐	330206199410073429	202509 - 202509	1
392	贺晗	330206199410153429	202509 - 202509	1
393	倪锦启	330206199410264620	202509 - 202509	1
394	王志超	330206199411021436	202509 - 202509	1
395	邵怡	330206199411064620	202509 - 202509	1
396	徐浩科	330206199411220013	202509 - 202509	1
397	董净麟	330206199501174612	202509 - 202509	1
398	夏佳丽	330206199502104624	202509 - 202509	1
399	张成	330206199502250015	202509 - 202509	1
400	朱栋钰	330206199511044619	202509 - 202509	1
401	刘超明	330206199512080312	202509 - 202509	1
402	胡天鸿	33020619960221461X	202509 - 202509	1
403	林鑫	330206199602274639	202509 - 202509	1
404	柯江威	330206199604132810	202509 - 202509	1
405	戴哲东	330206199607170011	202509 - 202509	1
406	朱世伟	330206199608140914	202509 - 202509	1
407	胡海亮	330206199611113116	202509 - 202509	1
408	陈瑶	330206199611134611	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第18页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
409	单嘉胤	330206199611153425	202509 - 202509	1
410	沃雪野	330206199611191413	202509 - 202509	1
411	黄米高	330206199612034612	202509 - 202509	1
412	汪宸轩	33020619970109465X	202509 - 202509	1
413	黄柯健	330206199702150019	202509 - 202509	1
414	王科杰	330206199703130319	202509 - 202509	1
415	陆天琪	330206199703294612	202509 - 202509	1
416	沈泽	330206199704270313	202509 - 202509	1
417	乐静律	33020619970516001X	202509 - 202509	1
418	郑凯方	330206199707071432	202509 - 202509	1
419	顾浩翔	330206199708213412	202509 - 202509	1
420	郑瀚泽	330206199708221439	202509 - 202509	1
421	张雷	330206199708260016	202509 - 202509	1
422	王禹挺	330206199709262013	202509 - 202509	1
423	王麒皓	330206199711184616	202509 - 202509	1
424	张东辉	330206199803260014	202509 - 202509	1
425	傅佳艺	330206199806274681	202509 - 202509	1
426	王晶晶	330206199807254615	202509 - 202509	1
427	张涵	330206199809161711	202509 - 202509	1
428	丁力	330206199809214633	202509 - 202509	1
429	俞蕾	330206199901014626	202509 - 202509	1
430	林腾	330206199901294613	202509 - 202509	1
431	吴剑伦	330206199903294617	202509 - 202509	1
432	周恺彦	330206199904064610	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896, 验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第19页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
433	乐晓菁	330206199904143124	202509 - 202509	1
434	童文菁	330206199908174622	202509 - 202509	1
435	徐燕	330206199908314621	202509 - 202509	1
436	周尚昀	330206199910154647	202509 - 202509	1
437	王晨玥	330206199910260925	202509 - 202509	1
438	毛辰波	330206199910264619	202509 - 202509	1
439	李江奇	330206199911270316	202509 - 202509	1
440	俞阳	330206199912054615	202509 - 202509	1
441	李言欣	330206200001234645	202509 - 202509	1
442	李辰琦	330206200003010311	202509 - 202509	1
443	虞凯逸	330206200003214621	202509 - 202509	1
444	郑博宸	330206200007181417	202509 - 202509	1
445	周星宇	330206200008151711	202509 - 202509	1
446	朱瀚筱	330206200009263416	202509 - 202509	1
447	周君	330206200009290019	202509 - 202509	1
448	贝俊晓	330206200011023112	202509 - 202509	1
449	朱哲川	330206200012014613	202509 - 202509	1
450	叶子健	330206200012193412	202509 - 202509	1
451	谢子菡	33020620010411462X	202509 - 202509	1
452	李晗烨	330206200104300318	202509 - 202509	1
453	周俊超	330206200107184658	202509 - 202509	1
454	张睿扬	330206200110214651	202509 - 202509	1
455	王际凯	33020620011105141X	202509 - 202509	1
456	忻科杰	33020620011218461X	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896,

验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第20页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
457	王浩翔	330206200203152015	202509 - 202509	1
458	徐琼皓	330206200205133117	202509 - 202509	1
459	杜权霖	330206200207050315	202509 - 202509	1
460	胡晓平	330206200209242011	202509 - 202509	1
461	王午轶	330206200211044612	202509 - 202509	1
462	吴馨南	330206200211234627	202509 - 202509	1
463	谢泽睿	330206200301244618	202509 - 202509	1
464	沈宇	330206200303214631	202509 - 202509	1
465	张志豪	330206200310160010	202509 - 202509	1
466	张旭栋	33020620031129001X	202509 - 202509	1
467	周俊彦	330206200503181715	202509 - 202509	1
468	林国兴	330211196605051518	202509 - 202509	1
469	胡国盛	330211196707074518	202509 - 202509	1
470	张剑华	330211196812084515	202509 - 202509	1
471	施海敏	330211197012240510	202509 - 202509	1
472	陈曙明	330211197106110733	202509 - 202509	1
473	钱立军	330211197302162514	202509 - 202509	1
474	陈立丰	330211197511200513	202509 - 202509	1
475	孙大刚	330211197806194712	202509 - 202509	1
476	倪雪军	330211197912144014	202509 - 202509	1
477	余琪	33021119800910001X	202509 - 202509	1
478	邱东辉	330211198012201014	202509 - 202509	1
479	张平	330211198111011021	202509 - 202509	1
480	高迪磊	330211198204084713	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第21页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
481	黄银伟	330211198204101018	202509 - 202509	1
482	刘盛	330211198204250056	202509 - 202509	1
483	陈颖	330211198210300128	202509 - 202509	1
484	王嗣	330211198508210053	202509 - 202509	1
485	周敏杰	330211198703210032	202509 - 202509	1
486	方永幸	330211198707300019	202509 - 202509	1
487	顾贇	330211198902140057	202509 - 202509	1
488	林琛	330211198907280016	202509 - 202509	1
489	徐婧景	330211199001260064	202509 - 202509	1
490	施斌	330211199002270010	202509 - 202509	1
491	陈超宇	330211199006114015	202509 - 202509	1
492	张元兆	330211199108180021	202509 - 202509	1
493	张瑜尔	330211199112180016	202509 - 202509	1
494	陈儒跃	330211199112234010	202509 - 202509	1
495	袁佳艳	330211199204140062	202509 - 202509	1
496	马佳辉	330211199301090036	202509 - 202509	1
497	周鸣	330211199410031510	202509 - 202509	1
498	沈灏	330211199411070036	202509 - 202509	1
499	徐超宇	330211199602260019	202509 - 202509	1
500	胡振迪	330211199605180014	202509 - 202509	1
501	刘彬	330211199712031532	202509 - 202509	1
502	陈博伟	330211199810200037	202509 - 202509	1
503	蔡涵涛	330211199907034012	202509 - 202509	1
504	汪乐天	330211199907180036	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第22页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
505	唐嘉晨	330211199907280053	202509 - 202509	1
506	王嘉豪	330211199912140039	202509 - 202509	1
507	傅白云	330211200003110022	202509 - 202509	1
508	孙奇鸣	33021120000927401X	202509 - 202509	1
509	王悦宁	330211200205040026	202509 - 202509	1
510	陈思迪	330211200403241013	202509 - 202509	1
511	邵勤硕	330211200501101014	202509 - 202509	1
512	赵哲	330211200505064513	202509 - 202509	1
513	汪守达	330224196712307736	202509 - 202509	1
514	欧和宁	33022519900821101X	202509 - 202509	1
515	李文烨	330225199312281573	202509 - 202509	1
516	毛海航	33022519941210315X	202509 - 202509	1
517	黄日光	330225199608011556	202509 - 202509	1
518	梁宇豪	330225199807011276	202509 - 202509	1
519	陆仡奇翰	330225199909210014	202509 - 202509	1
520	鲍彦谌	330225200010080077	202509 - 202509	1
521	吴程阳	330225200102094812	202509 - 202509	1
522	朱昊	330225200109152579	202509 - 202509	1
523	张怡如	330225200206084029	202509 - 202509	1
524	徐业千	330225200209111774	202509 - 202509	1
525	王显武	330226196802234633	202509 - 202509	1
526	任建辉	330226198212104950	202509 - 202509	1
527	葛懂懂	33022619881125191X	202509 - 202509	1
528	陈仁栋	330226199207234472	202509 - 202509	1

备注：1.本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第23页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
529	周硕	330226199510095006	202509 - 202509	1
530	施林奇	330226199605056237	202509 - 202509	1
531	章伟	330226199612270012	202509 - 202509	1
532	孔俏尹	330226199701103689	202509 - 202509	1
533	竺高翔	330226199808171294	202509 - 202509	1
534	王彦杰	330226199903313991	202509 - 202509	1
535	胡成业	330226199911292430	202509 - 202509	1
536	林志翔	330226200008016574	202509 - 202509	1
537	施余建	330226200011056550	202509 - 202509	1
538	周圣铭	330226200102084952	202509 - 202509	1
539	胡斌	330226200201253993	202509 - 202509	1
540	叶雯静	33022620021103628X	202509 - 202509	1
541	蔡嘉阳	330226200301292877	202509 - 202509	1
542	杨帆	330226200306245295	202509 - 202509	1
543	潘晨婧	330226200308082880	202509 - 202509	1
544	周晓风	330227196601041815	202509 - 202509	1
545	史军良	330227196603051355	202509 - 202509	1
546	朱博军	330227196608041818	202509 - 202509	1
547	杨爱康	330227196705031611	202509 - 202509	1
548	周钦淮	330227196808051818	202509 - 202509	1
549	张永伟	330227196903161353	202509 - 202509	1
550	胡明军	330227197007151813	202509 - 202509	1
551	吴琦峰	330227197110211618	202509 - 202509	1
552	叶希聪	330227197409246495	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896。

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第24页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
553	陆元丰	330227197708081619	202509 - 202509	1
554	宋幼忠	330227197709232036	202509 - 202509	1
555	袁小亚	330227197910291628	202509 - 202509	1
556	陈军明	330227198010023710	202509 - 202509	1
557	陈磊	330227198211072519	202509 - 202509	1
558	陈凯	330227198310274431	202509 - 202509	1
559	包红磊	330227198408082497	202509 - 202509	1
560	陈琦	330227198412241817	202509 - 202509	1
561	傅林明	330227198605085275	202509 - 202509	1
562	陈安	330227198701244416	202509 - 202509	1
563	朱超峰	330227198707270770	202509 - 202509	1
564	曹旭	330227198801062038	202509 - 202509	1
565	朱丹峰	330227198801101850	202509 - 202509	1
566	舒舒	330227198801262742	202509 - 202509	1
567	高晓军	330227198902052015	202509 - 202509	1
568	丁迪峰	330227198902186814	202509 - 202509	1
569	张路燕	330227198903312042	202509 - 202509	1
570	陈江杰	330227198907055637	202509 - 202509	1
571	应杰	330227198907102018	202509 - 202509	1
572	陈宏伟	330227199012251818	202509 - 202509	1
573	王璐	330227199205272025	202509 - 202509	1
574	鲍万盛	330227199211141814	202509 - 202509	1
575	鲍利伟	330227199306065412	202509 - 202509	1
576	周戍科	330227199411250011	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第25页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
577	沈博	330227199505191817	202509 - 202509	1
578	杨建军	330227199511216515	202509 - 202509	1
579	陈吉	330227199610042012	202509 - 202509	1
580	吕文杰	330227199610045416	202509 - 202509	1
581	毛晨	330227199611122735	202509 - 202509	1
582	吴从阳	330227199611231819	202509 - 202509	1
583	沈丹杰	330227199710301499	202509 - 202509	1
584	郑弋	330227199712287352	202509 - 202509	1
585	汪元凯	330227199809181810	202509 - 202509	1
586	钱素燕	330227199810022729	202509 - 202509	1
587	徐可儿	330227199810126501	202509 - 202509	1
588	史可凡	330227199901212499	202509 - 202509	1
589	屠嘉露	330227199911146341	202509 - 202509	1
590	章钰淞	330227200001205352	202509 - 202509	1
591	林晨昊	33022720000303135X	202509 - 202509	1
592	金瞰	330227200010128686	202509 - 202509	1
593	徐嘉樯	330227200105075361	202509 - 202509	1
594	任家和	330227200107285354	202509 - 202509	1
595	童预立	330227200112052715	202509 - 202509	1
596	朱灵东	330227200207140777	202509 - 202509	1
597	傅诗怡	330227200207291380	202509 - 202509	1
598	丁嘉磊	330227200401140770	202509 - 202509	1
599	龚赤金	330281198108307912	202509 - 202509	1
600	徐家杰	330281198311195258	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

共61页, 第26页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
601	龚高军	330281198707277911	202509 - 202509	1
602	劳梦飞	330281199307024127	202509 - 202509	1
603	吕天奕	330281199811100416	202509 - 202509	1
604	陈钦云	330282199212061749	202509 - 202509	1
605	高科佳	33028219970428499X	202509 - 202509	1
606	许程	330282199903138653	202509 - 202509	1
607	徐梦豪	330282200210173435	202509 - 202509	1
608	陈宜丰	330283198909097233	202509 - 202509	1
609	夏智鹏	330283199111087735	202509 - 202509	1
610	王明	330283199212061817	202509 - 202509	1
611	陈臻	330283199401147214	202509 - 202509	1
612	陈柯权	330283199712067211	202509 - 202509	1
613	竺金炎	330283199802102711	202509 - 202509	1
614	毛双汝	330283199901263721	202509 - 202509	1
615	董泽辉	330283199903263717	202509 - 202509	1
616	裘吉奎	330283199907097218	202509 - 202509	1
617	王正	330283199908295419	202509 - 202509	1
618	吕高裕	330283200001041416	202509 - 202509	1
619	袁世晖	330283200101092317	202509 - 202509	1
620	林书彬	330326200109092213	202509 - 202509	1
621	温经鸿	330326200203145211	202509 - 202509	1
622	林晨	33032719910417611X	202509 - 202509	1
623	张培霸	330327200101061857	202509 - 202509	1
624	卢卓影	330382199908170383	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第27页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
625	唐雨双	330424199906303623	202509 - 202509	1
626	孟忻宇	330483199509300015	202509 - 202509	1
627	施怡弛	330501199911108356	202509 - 202509	1
628	魏世钊	330602200208021512	202509 - 202509	1
629	谢泽彬	330621200012047779	202509 - 202509	1
630	俞国军	330624198112067557	202509 - 202509	1
631	张玲玲	330624198906127021	202509 - 202509	1
632	王应予	330624199602232038	202509 - 202509	1
633	俞刘洋	330624200010307556	202509 - 202509	1
634	俞东平	330624200102176995	202509 - 202509	1
635	丁楠楠	330624200105174442	202509 - 202509	1
636	吴昂键	330624200312196994	202509 - 202509	1
637	丁一斌	33068119870714781X	202509 - 202509	1
638	杨乐	33068119920629033X	202509 - 202509	1
639	周莹	330681199701087822	202509 - 202509	1
640	王魁元	330682198103280034	202509 - 202509	1
641	戴兴权	330682198110124013	202509 - 202509	1
642	沈律炯	330682198308111410	202509 - 202509	1
643	陈晓	330683198410226122	202509 - 202509	1
644	张少白	330683199310070014	202509 - 202509	1
645	单潜瑜	330683199402193812	202509 - 202509	1
646	倪凌霄	330683199507081614	202509 - 202509	1
647	朱帅麟	330683199806105911	202509 - 202509	1
648	陈燕婷	330683199810207064	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第28页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
649	王坤	330683200106032446	202509 - 202509	1
650	袁聪	330683200303250418	202509 - 202509	1
651	方少华	330719197612164812	202509 - 202509	1
652	倪楠	330721200101294216	202509 - 202509	1
653	朱李武	330723198903086710	202509 - 202509	1
654	曹海洪	33072419810212391X	202509 - 202509	1
655	王旻昊	330724200210277115	202509 - 202509	1
656	张晨琰	330726200008150316	202509 - 202509	1
657	何航韬	330782200209090816	202509 - 202509	1
658	陈枫吟	330784200210270227	202509 - 202509	1
659	樊徐敏	330802198305134413	202509 - 202509	1
660	胡中云	330802200103063215	202509 - 202509	1
661	刘小俊	330822197608251810	202509 - 202509	1
662	朱云芳	330822197710131823	202509 - 202509	1
663	占平	330822197808253917	202509 - 202509	1
664	刘凤琴	330822197910151829	202509 - 202509	1
665	徐金枝	330822198302153323	202509 - 202509	1
666	汪志康	330824200101196813	202509 - 202509	1
667	傅铎华	330825199904246811	202509 - 202509	1
668	王方舒	330881199301037552	202509 - 202509	1
669	谢林生	330881199903268315	202509 - 202509	1
670	王宇杰	330881200210080032	202509 - 202509	1
671	任海球	33090219720413671X	202509 - 202509	1
672	夏科磊	330902198205266510	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

共61页, 第29页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
673	俞琦	330902198307217218	202509 - 202509	1
674	袁晖	330902198412070318	202509 - 202509	1
675	郑鹤军	330902198509184119	202509 - 202509	1
676	乐磊杰	330902198701205813	202509 - 202509	1
677	李臻	330902199408140015	202509 - 202509	1
678	张悟恒	330902199508270677	202509 - 202509	1
679	叶晨涛	330902200007265218	202509 - 202509	1
680	倪岐喆	330902200109165816	202509 - 202509	1
681	王旭东	330902200304036219	202509 - 202509	1
682	赵海刚	330903197807174519	202509 - 202509	1
683	李欢	330903198301293523	202509 - 202509	1
684	洪静科	330903198307283115	202509 - 202509	1
685	刘婧柔	330903200008250620	202509 - 202509	1
686	严逸杰	33090320010519021X	202509 - 202509	1
687	毛明明	330921197702052016	202509 - 202509	1
688	王水芬	330921197710171525	202509 - 202509	1
689	魏雄	33092119841119051X	202509 - 202509	1
690	毛高一	330921199011012030	202509 - 202509	1
691	戴悟凯	330921199209096516	202509 - 202509	1
692	潘浩	330921199309060019	202509 - 202509	1
693	王盼柔	330921199312036028	202509 - 202509	1
694	夏能岱	330921199706222018	202509 - 202509	1
695	周益明	330922198607092512	202509 - 202509	1
696	孙洁	330922198902130016	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄露的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第30页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
697	李健	330922199010142518	202509 - 202509	1
698	章新祥	331003200009292971	202509 - 202509	1
699	王洋华	331022198211292210	202509 - 202509	1
700	柳红峰	331022198310162235	202509 - 202509	1
701	王军科	331022198406120013	202509 - 202509	1
702	缪林龙	331022198504122215	202509 - 202509	1
703	祁国东	331022198705050051	202509 - 202509	1
704	王选	331022198802090012	202509 - 202509	1
705	朱余桦	331022198911240016	202509 - 202509	1
706	卢耀综	331022199207181272	202509 - 202509	1
707	何康威	331022199510030012	202509 - 202509	1
708	邵先鹏	331022199612160010	202509 - 202509	1
709	周海波	331022199808260574	202509 - 202509	1
710	林俊肖	331022199902103014	202509 - 202509	1
711	林宇逸	331022199902142419	202509 - 202509	1
712	曹俊豪	331022200206062218	202509 - 202509	1
713	袁浩翔	33102320001109315X	202509 - 202509	1
714	汤梦梦	331023200101055122	202509 - 202509	1
715	陈逸鑫	331023200202133134	202509 - 202509	1
716	陈浩	331023200402014690	202509 - 202509	1
717	朱枝磊	331024200101305415	202509 - 202509	1
718	李文昊	331024200105314378	202509 - 202509	1
719	张启勋	331081198608069113	202509 - 202509	1
720	江烜鑫	331081200308124811	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第31页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
721	王国垸	331082198208257234	202509 - 202509	1
722	罗献东	331082198306197212	202509 - 202509	1
723	孙海强	331082198604045030	202509 - 202509	1
724	江克乾	331082198905165511	202509 - 202509	1
725	李倩	331082199312079209	202509 - 202509	1
726	陶俊达	331082199804011411	202509 - 202509	1
727	林志伟	331082199812059212	202509 - 202509	1
728	汤旭辉	331082199901232494	202509 - 202509	1
729	柳志毅	33108220020618713X	202509 - 202509	1
730	王志伟	331082200301317094	202509 - 202509	1
731	王伟坚	332502198301263010	202509 - 202509	1
732	张大裕	332502199804091913	202509 - 202509	1
733	王元铎	332525200203280014	202509 - 202509	1
734	李国林	332527197803153519	202509 - 202509	1
735	张志鹏	332529200004187015	202509 - 202509	1
736	陈振辉	332624199909231816	202509 - 202509	1
737	周则威	332625197901125856	202509 - 202509	1
738	姜逢国	332625197909296211	202509 - 202509	1
739	金飞龙	332626196708041775	202509 - 202509	1
740	叶信红	332626196811120017	202509 - 202509	1
741	王顺会	332626197202102213	202509 - 202509	1
742	吴富忠	332626197312092239	202509 - 202509	1
743	吴伯超	332626197405132332	202509 - 202509	1
744	曹印华	332626197706172215	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第32页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
745	罗加蓬	332626197708282215	202509 - 202509	1
746	林由相	332626197709242231	202509 - 202509	1
747	罗秀芬	332626197811062229	202509 - 202509	1
748	程海勇	340111198008131531	202509 - 202509	1
749	项征	340121199404047611	202509 - 202509	1
750	年斌斌	340321199405094357	202509 - 202509	1
751	杨超玉	340321200003093090	202509 - 202509	1
752	刘威	340322198602043016	202509 - 202509	1
753	王继磊	340322199008100836	202509 - 202509	1
754	卢子文	340322200012014610	202509 - 202509	1
755	方悦	340403199207102638	202509 - 202509	1
756	哈方相	340405197804051019	202509 - 202509	1
757	朱小翔	34040619851007323X	202509 - 202509	1
758	王海存	340421199511082013	202509 - 202509	1
759	王文娇	340603199606240422	202509 - 202509	1
760	田红伟	340621197309060816	202509 - 202509	1
761	张刚	340621198803264018	202509 - 202509	1
762	张凯	340621199104124010	202509 - 202509	1
763	葛志强	340621200407304030	202509 - 202509	1
764	潘志伟	340811200111205832	202509 - 202509	1
765	潘春	340822197512056254	202509 - 202509	1
766	王丽	340823198612052921	202509 - 202509	1
767	王俊杰	340823200206067036	202509 - 202509	1
768	朱国发	34082419950113321X	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第33页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
769	尚波	340826197702138918	202509 - 202509	1
770	汪文强	340827199211223259	202509 - 202509	1
771	曹明清	341102199404046418	202509 - 202509	1
772	曹春林	341125197807302178	202509 - 202509	1
773	李静	34112519851210219X	202509 - 202509	1
774	夏春超	341126197509146716	202509 - 202509	1
775	章树勇	341126197609116733	202509 - 202509	1
776	陈远梅	341126197912116728	202509 - 202509	1
777	陈敬水	341126198002225313	202509 - 202509	1
778	张从寿	341126198005186030	202509 - 202509	1
779	李正委	341126198311201016	202509 - 202509	1
780	缪冰渝	341126200112096727	202509 - 202509	1
781	王阳	341203199404273735	202509 - 202509	1
782	尚沉军	341204199103012095	202509 - 202509	1
783	刘国庆	341204200009271619	202509 - 202509	1
784	刘玉芳	341221197904052887	202509 - 202509	1
785	高静静	341221199808068263	202509 - 202509	1
786	孙蒙恩	341221199910232277	202509 - 202509	1
787	罗素华	34122120001106376X	202509 - 202509	1
788	陶明明	341221200301117332	202509 - 202509	1
789	王宝宝	341222199011271818	202509 - 202509	1
790	马大阜	341224197005183014	202509 - 202509	1
791	刘庆平	34122419820214131X	202509 - 202509	1
792	单见宝	341224198703141318	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第34页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
793	李大宝	341224199310201038	202509 - 202509	1
794	李胖胖	341224199403121379	202509 - 202509	1
795	常雪燕	341225199302185521	202509 - 202509	1
796	聂俊龙	341225199507033177	202509 - 202509	1
797	常健康	341225199801265518	202509 - 202509	1
798	沈在敬	341226196810125018	202509 - 202509	1
799	孙玉清	34122619741125591X	202509 - 202509	1
800	刘同辉	341226198203121911	202509 - 202509	1
801	杨培刚	341226198506046912	202509 - 202509	1
802	刘祥祥	341226199308101735	202509 - 202509	1
803	李培宁	341226199609096714	202509 - 202509	1
804	赵兰杨	341226199712291518	202509 - 202509	1
805	张苗	341226199805302132	202509 - 202509	1
806	姚强龙	341226200011075033	202509 - 202509	1
807	孔令奇	341226200203183231	202509 - 202509	1
808	陈浩宇	341226200701124218	202509 - 202509	1
809	应坤	341282198801036099	202509 - 202509	1
810	邓超	341282198805176013	202509 - 202509	1
811	张磊	341282199411206835	202509 - 202509	1
812	张建	341282199610106810	202509 - 202509	1
813	杨天乐	341282199802204933	202509 - 202509	1
814	李洋	341282200409106136	202509 - 202509	1
815	黄帅	34132320010813063X	202509 - 202509	1
816	王世甫	341621200308071738	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第35页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
817	侯杰生	341622197811200914	202509 - 202509	1
818	侯杰辉	341622198906160913	202509 - 202509	1
819	吕亮	34162219950811131X	202509 - 202509	1
820	蒋奇奇	341622200308201375	202509 - 202509	1
821	杨飞	341623200006054417	202509 - 202509	1
822	高元峰	342122197608118257	202509 - 202509	1
823	杨守业	34212219780120523X	202509 - 202509	1
824	周芝品	342122199308107723	202509 - 202509	1
825	王永前	342128198107256718	202509 - 202509	1
826	李天文	34212919750427601X	202509 - 202509	1
827	李天勇	342129197711176011	202509 - 202509	1
828	张浩浩	342221199305133036	202509 - 202509	1
829	汪媛媛	342221199309097829	202509 - 202509	1
830	王博	342221199410179271	202509 - 202509	1
831	刘星	342222199201088433	202509 - 202509	1
832	朱明辉	342223197303186138	202509 - 202509	1
833	许克举	342326196810087775	202509 - 202509	1
834	陈秀祥	342326197103305619	202509 - 202509	1
835	岳从宝	342326197111205810	202509 - 202509	1
836	王启宇	342401200111234913	202509 - 202509	1
837	杨中良	342423198901035933	202509 - 202509	1
838	宋军	342423199511267899	202509 - 202509	1
839	包诗东	342425199509165730	202509 - 202509	1
840	李奋强	342530199012255016	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第36页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
841	胡利燕	342531198301310028	202509 - 202509	1
842	胡本军	342531200010064015	202509 - 202509	1
843	柯大庆	342622197109285453	202509 - 202509	1
844	刘美丽	342623198906208523	202509 - 202509	1
845	张志成	342901199311242012	202509 - 202509	1
846	刘键	350121199304213717	202509 - 202509	1
847	尤仁辉	350123200105073211	202509 - 202509	1
848	方正宏	350124200010210152	202509 - 202509	1
849	洪鑫浩	350181199810232095	202509 - 202509	1
850	邱琛琛	352203199710072010	202509 - 202509	1
851	林玉俊	352225198210273098	202509 - 202509	1
852	高亚明	360102197707044835	202509 - 202509	1
853	杨文辉	360102198103223810	202509 - 202509	1
854	何小靓	360103198709124733	202509 - 202509	1
855	陶荣辉	36011119671008301X	202509 - 202509	1
856	杨梓	360111196904010935	202509 - 202509	1
857	罗贤京	360111197310101439	202509 - 202509	1
858	吴俊	360111197609263512	202509 - 202509	1
859	章小勇	360111197703263519	202509 - 202509	1
860	周洪清	360111197806180919	202509 - 202509	1
861	罗亮	36011119850121211X	202509 - 202509	1
862	彭成	360111198512180918	202509 - 202509	1
863	杨波	360111199012020939	202509 - 202509	1
864	成龙涛	360111199102131130	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第37页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
865	陶振海	36011119911224303X	202509 - 202509	1
866	黎坚	36011119991109099X	202509 - 202509	1
867	林文祥	360111200009300919	202509 - 202509	1
868	陶超	360111200406273010	202509 - 202509	1
869	李茶根	360121196510020017	202509 - 202509	1
870	刘小强	360121197008231497	202509 - 202509	1
871	龚国林	36012119711005495X	202509 - 202509	1
872	黄祥荣	360121197209272519	202509 - 202509	1
873	漆年苟	360121197301226910	202509 - 202509	1
874	徐国辉	360121197905285516	202509 - 202509	1
875	徐礼荣	36012119840921641X	202509 - 202509	1
876	周福龙	360121199001023512	202509 - 202509	1
877	周荣辉	360121199401225818	202509 - 202509	1
878	邓勤引	360122196710231253	202509 - 202509	1
879	戴小兵	360122196711182772	202509 - 202509	1
880	涂怀权	360122197204214519	202509 - 202509	1
881	熊家东	360122197511163950	202509 - 202509	1
882	段昕宇	360122199908167211	202509 - 202509	1
883	况景文	360123197308272410	202509 - 202509	1
884	张文路	360281199007041019	202509 - 202509	1
885	蔡昌祥	36028119910414401X	202509 - 202509	1
886	张武星	360281199111151437	202509 - 202509	1
887	蔡伟康	360281199401184050	202509 - 202509	1
888	赵雅菲	36031319950511104X	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

共61页, 第38页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
889	黄涛	360730199205151136	202509 - 202509	1
890	李冬仔	362201196910162817	202509 - 202509	1
891	黄伙林	362201197410085637	202509 - 202509	1
892	罗国新	362202197006112855	202509 - 202509	1
893	李雄	362203197509306818	202509 - 202509	1
894	丁宇帆	362203200008236115	202509 - 202509	1
895	邓先林	362204198111166510	202509 - 202509	1
896	罗光明	362204198508051439	202509 - 202509	1
897	易发芽	36222319730324491X	202509 - 202509	1
898	罗纲	362226197212252411	202509 - 202509	1
899	罗雨涛	362226199906102417	202509 - 202509	1
900	晏志学	362228197601113717	202509 - 202509	1
901	易海民	362228197910203134	202509 - 202509	1
902	翁振鹏	362301199705114516	202509 - 202509	1
903	周龙腾	362321200102241031	202509 - 202509	1
904	汤哲海	362322196907026918	202509 - 202509	1
905	陈江水	362322198012204516	202509 - 202509	1
906	陈平	362326199909010919	202509 - 202509	1
907	王诺斯	362326200010183948	202509 - 202509	1
908	姚冬莲	362329197711070342	202509 - 202509	1
909	史新华	362329199708213014	202509 - 202509	1
910	彭铜生	362330197209011692	202509 - 202509	1
911	虞班兵	36233019750919323X	202509 - 202509	1
912	虞勇兵	362330197811023071	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第39页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
913	程业良	362330198411045794	202509 - 202509	1
914	吴赛亚	362330198610041657	202509 - 202509	1
915	汪世艳	362330198910298251	202509 - 202509	1
916	张彬	362330199101196532	202509 - 202509	1
917	郑永新	362330199203096276	202509 - 202509	1
918	余伟	36233019940816755X	202509 - 202509	1
919	王志和	362330199410077537	202509 - 202509	1
920	彭小平	362423198804020514	202509 - 202509	1
921	杨文慧	362424199909262027	202509 - 202509	1
922	刘长钰	362427199709192510	202509 - 202509	1
923	付志敏	362502197903104819	202509 - 202509	1
924	周吉瑞	362502199705223410	202509 - 202509	1
925	黄庆明	362526197509185519	202509 - 202509	1
926	马小勇	362526198504201713	202509 - 202509	1
927	黄清	36252719860304051X	202509 - 202509	1
928	黄英俊	36252720010710051X	202509 - 202509	1
929	李璐	37010319881019552X	202509 - 202509	1
930	贺茂兴	370405198902214010	202509 - 202509	1
931	李枚姣	370611200206064125	202509 - 202509	1
932	所鹏妹	370683199611203228	202509 - 202509	1
933	王伟	370826198110016415	202509 - 202509	1
934	方玉涛	370921198606263333	202509 - 202509	1
935	范金奎	371121198304282114	202509 - 202509	1
936	庄肃利	371122197603094019	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896。

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第40页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
937	刘治雨	371122200010057823	202509 - 202509	1
938	徐龙杰	371324199805076815	202509 - 202509	1
939	林本兴	371326200211232030	202509 - 202509	1
940	陈梓德	371425200208214615	202509 - 202509	1
941	马绍国	371481197601066416	202509 - 202509	1
942	王世龙	371522200003140815	202509 - 202509	1
943	袁艳艳	371523199011040962	202509 - 202509	1
944	吴广怀	372526197803285619	202509 - 202509	1
945	柴万霞	37283219790308632X	202509 - 202509	1
946	文波	372833197911253315	202509 - 202509	1
947	汲海文	372901198302255031	202509 - 202509	1
948	田绪汝	372901198607023119	202509 - 202509	1
949	吴晓飞	372923199410050052	202509 - 202509	1
950	李广旭	37292519990207191X	202509 - 202509	1
951	蒋方现	372926197802063338	202509 - 202509	1
952	李邦耀	372930199912112173	202509 - 202509	1
953	任心宇	410122200001310016	202509 - 202509	1
954	钱刚	410205199105130515	202509 - 202509	1
955	张大伟	410221197502158811	202509 - 202509	1
956	杨建涛	410221198605126593	202509 - 202509	1
957	袁中兴	410221200205245251	202509 - 202509	1
958	武嘉玉	410322200207238946	202509 - 202509	1
959	袁晓牧	410402197811063519	202509 - 202509	1
960	张帅飞	410421200007173518	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄露的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第41页

当前单位参保险种	养老保险	工伤保险	失业保险	
当前参保缴费总人数	1448	1484	1448	
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
961	邓国彬	410422197508289158	202509 - 202509	1
962	范东富	410423197302092516	202509 - 202509	1
963	徐东海	410423197308282054	202509 - 202509	1
964	申树钦	410423197406242515	202509 - 202509	1
965	张向东	410423197410102013	202509 - 202509	1
966	黄来威	410423197602212014	202509 - 202509	1
967	李正旗	410423197608099534	202509 - 202509	1
968	陈花品	410423197609172027	202509 - 202509	1
969	杨学锋	410423197710131537	202509 - 202509	1
970	史鹏飞	410423197710202112	202509 - 202509	1
971	姜占军	410423197903281590	202509 - 202509	1
972	张军伟	410423197907271517	202509 - 202509	1
973	蒋江涛	410423198008222054	202509 - 202509	1
974	王亚辉	410423198204151556	202509 - 202509	1
975	蒋亚飞	410423198205172076	202509 - 202509	1
976	王高松	41042319820915203X	202509 - 202509	1
977	高毛	410423198212212013	202509 - 202509	1
978	王磊	410423198403202053	202509 - 202509	1
979	张庆宝	410423198707252033	202509 - 202509	1
980	孔德华	41042319870819201X	202509 - 202509	1
981	张冬平	410423198711162014	202509 - 202509	1
982	张鲁伟	410423198711162559	202509 - 202509	1
983	王兵兵	410423198902111551	202509 - 202509	1
984	王晓磊	410423198903022016	202509 - 202509	1

备注：1.本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第42页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
985	周红强	410423198906129011	202509 - 202509	1
986	姜艳举	410423198906174330	202509 - 202509	1
987	姜艳军	410423198906284310	202509 - 202509	1
988	景高军	41042319890809203X	202509 - 202509	1
989	杜文豪	410423198909142537	202509 - 202509	1
990	李冲	410423198911104337	202509 - 202509	1
991	张三平	410423199003032037	202509 - 202509	1
992	杨东方	410423199005141552	202509 - 202509	1
993	曹胜利	410423199111131518	202509 - 202509	1
994	李连军	410423199208142096	202509 - 202509	1
995	叶颜魁	410423199307152038	202509 - 202509	1
996	康进臣	410423199311282038	202509 - 202509	1
997	买世龙	410423199505210016	202509 - 202509	1
998	郑亚军	410423199511294332	202509 - 202509	1
999	姜丰	410423199603199551	202509 - 202509	1
1000	郭志良	41042319980314431X	202509 - 202509	1
1001	宋新涛	410423199806011512	202509 - 202509	1
1002	张莹钊	410423199809082519	202509 - 202509	1
1003	程帅军	410423199910242011	202509 - 202509	1
1004	黄梓萌	410423200202259109	202509 - 202509	1
1005	高鑫垚	410423200206182014	202509 - 202509	1
1006	赵宝玄	41042320021030431X	202509 - 202509	1
1007	周鹏举	410482200404256731	202509 - 202509	1
1008	王浩伟	410521199811273552	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第43页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1009	赵永彪	410526198802133475	202509 - 202509	1
1010	马超飞	410526199105016438	202509 - 202509	1
1011	尚勇	410621198710281052	202509 - 202509	1
1012	冯腾飞	410724200012015018	202509 - 202509	1
1013	马宗智	410725198801082412	202509 - 202509	1
1014	郑文宁	410725199102242426	202509 - 202509	1
1015	杨志琳	410725200304150437	202509 - 202509	1
1016	魏来	410802198803170177	202509 - 202509	1
1017	王玉芬	410821198106060529	202509 - 202509	1
1018	李培瑶	410881199509250766	202509 - 202509	1
1019	周玉柱	410883198503214017	202509 - 202509	1
1020	高文博	410923200007253614	202509 - 202509	1
1021	郭万金	410927200112116078	202509 - 202509	1
1022	吴蔚达	410928200101226315	202509 - 202509	1
1023	吴庆鹏	410928200104016313	202509 - 202509	1
1024	王伟康	411024199710154012	202509 - 202509	1
1025	党高远	41108119891130565X	202509 - 202509	1
1026	李子燕	411081200012289289	202509 - 202509	1
1027	田兆森	411122200206010317	202509 - 202509	1
1028	赵蒙蒙	41112319891017301X	202509 - 202509	1
1029	王晨	411123199706179654	202509 - 202509	1
1030	南洋涛	411282200108220531	202509 - 202509	1
1031	南佩婧	411282200201240529	202509 - 202509	1
1032	燕陈红	411323198004011714	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第44页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1033	姚新成	411323199910024458	202509 - 202509	1
1034	郑文博	411323200312054011	202509 - 202509	1
1035	常帅	411323200607186919	202509 - 202509	1
1036	陈路路	411325198910130435	202509 - 202509	1
1037	邱天星	411325199409264530	202509 - 202509	1
1038	吕潼	411326200203202811	202509 - 202509	1
1039	姚明帆	411326200512124431	202509 - 202509	1
1040	寇家辉	411326200606176910	202509 - 202509	1
1041	张智兴	411328200206036196	202509 - 202509	1
1042	闫磊	411330198407050017	202509 - 202509	1
1043	张春晓	411381198203013038	202509 - 202509	1
1044	张玉东	41138119820825309X	202509 - 202509	1
1045	余龙	411381198902023059	202509 - 202509	1
1046	王迪	411381199212113019	202509 - 202509	1
1047	杨舒晴	411402200010157641	202509 - 202509	1
1048	闫莹莹	411403199809126740	202509 - 202509	1
1049	赵永康	411424199708080538	202509 - 202509	1
1050	李阳	411424199909065051	202509 - 202509	1
1051	赵松岭	411424200001130517	202509 - 202509	1
1052	权泽坤	411503199512140619	202509 - 202509	1
1053	廖世鹏	411522198504084519	202509 - 202509	1
1054	金民安	411522198703063614	202509 - 202509	1
1055	胡显光	411524200102131178	202509 - 202509	1
1056	符静	411527197508246690	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第45页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1057	赵小雷	411527199305014039	202509 - 202509	1
1058	田峰章	412321198010023015	202509 - 202509	1
1059	丁松	41232119890409391X	202509 - 202509	1
1060	董示华	412322197103103630	202509 - 202509	1
1061	陈自甜	412326197809276010	202509 - 202509	1
1062	刘雍	412326199904282717	202509 - 202509	1
1063	周磊	412702197704261016	202509 - 202509	1
1064	王鹏	412702198211126531	202509 - 202509	1
1065	钱小保	412702199105154533	202509 - 202509	1
1066	王超	41270219910921111X	202509 - 202509	1
1067	郜全威	412702199511056031	202509 - 202509	1
1068	李自富	412702199811091015	202509 - 202509	1
1069	朱梦杰	412722200111117721	202509 - 202509	1
1070	赵英杰	412723198312177719	202509 - 202509	1
1071	童亚敏	412723200010036929	202509 - 202509	1
1072	李海港	412724197909186951	202509 - 202509	1
1073	王东安	412725196903306934	202509 - 202509	1
1074	陈俊启	412821198810096834	202509 - 202509	1
1075	梅照程	412821200203117234	202509 - 202509	1
1076	曹恒全	412822198208130477	202509 - 202509	1
1077	曹纪永	412825198208242515	202509 - 202509	1
1078	周阳	412826198611164613	202509 - 202509	1
1079	王磊	412828198412152751	202509 - 202509	1
1080	袁国发	412828198801262719	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896, 验证平台: <https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第46页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1081	王森	412828198808242737	202509 - 202509	1
1082	王文全	412828199111033614	202509 - 202509	1
1083	孙浩	412828199810063097	202509 - 202509	1
1084	陈新龙	412828200103101213	202509 - 202509	1
1085	贾建春	412901197705055518	202509 - 202509	1
1086	吕振道	412902197208206131	202509 - 202509	1
1087	严士军	412927197108153818	202509 - 202509	1
1088	潘兹奎	413025197102043633	202509 - 202509	1
1089	王世稳	413025197909186619	202509 - 202509	1
1090	朱超	413025198106263611	202509 - 202509	1
1091	邬晶晶	41302919831119311X	202509 - 202509	1
1092	李登	420202198801200810	202509 - 202509	1
1093	代裕	42020319990917212X	202509 - 202509	1
1094	柯鑫松	420281199904116531	202509 - 202509	1
1095	杨长波	420321199101192417	202509 - 202509	1
1096	张文涛	42032120000725009X	202509 - 202509	1
1097	闻珍	420325198109116129	202509 - 202509	1
1098	饶强	420381198311051251	202509 - 202509	1
1099	刘学文	420521199906072616	202509 - 202509	1
1100	赵远涛	420528198502264419	202509 - 202509	1
1101	杨松	420621198804222354	202509 - 202509	1
1102	耿俊义	420621199110173812	202509 - 202509	1
1103	刘海	420624197710021310	202509 - 202509	1
1104	罗欢欢	420682198602115510	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第47页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1105	郑华涛	42080019690711513X	202509 - 202509	1
1106	贺家平	420800197102105115	202509 - 202509	1
1107	齐彩霞	420821197704120023	202509 - 202509	1
1108	杨婉秋	420881199209205121	202509 - 202509	1
1109	舒亮	420901200008081213	202509 - 202509	1
1110	朱家琦	420902200303282030	202509 - 202509	1
1111	宋一鸣	420923199803181275	202509 - 202509	1
1112	范庆建	420982199110127815	202509 - 202509	1
1113	蔡萌	420984199610153633	202509 - 202509	1
1114	彭晓峰	421023196806248517	202509 - 202509	1
1115	姜毛毛	421023199306032916	202509 - 202509	1
1116	贺祥	421083199310083536	202509 - 202509	1
1117	袁昊	421102200210223610	202509 - 202509	1
1118	田文	421126199112117246	202509 - 202509	1
1119	陈启祥	421127197105072817	202509 - 202509	1
1120	李慧明	421127198408104737	202509 - 202509	1
1121	张金	421127198710252810	202509 - 202509	1
1122	汪留进	421127199402213013	202509 - 202509	1
1123	汪志宇	421127199410143078	202509 - 202509	1
1124	汪志龙	421127200009173057	202509 - 202509	1
1125	石威	421281199506184919	202509 - 202509	1
1126	阮前银	421302199004014610	202509 - 202509	1
1127	阮前超	421302199012198691	202509 - 202509	1
1128	陶则友	422130199409204135	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896。

验证平台: <https://mapi.zizwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

共61页, 第48页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1129	伍新道	422322197105071013	202509 - 202509	1
1130	代年庆	422403197802222856	202509 - 202509	1
1131	关明	422431197311041730	202509 - 202509	1
1132	何庆林	422801197312271216	202509 - 202509	1
1133	黄孟	422822199902244518	202509 - 202509	1
1134	叶晓强	429001198708050871	202509 - 202509	1
1135	张威	429004198608080036	202509 - 202509	1
1136	刘涛	429006199012147698	202509 - 202509	1
1137	陈建华	430224196512154257	202509 - 202509	1
1138	陈合文	430224196707197310	202509 - 202509	1
1139	陈捡华	430224197205054218	202509 - 202509	1
1140	曾习林	430224197409114219	202509 - 202509	1
1141	罗运美	430224197410174251	202509 - 202509	1
1142	谭战勤	430224197511167237	202509 - 202509	1
1143	谭年清	430224198212246511	202509 - 202509	1
1144	陈林勇	430224198309024237	202509 - 202509	1
1145	龙玉华	430224198607266875	202509 - 202509	1
1146	陈雄	430224198712201811	202509 - 202509	1
1147	谭雄昌	430224199009016512	202509 - 202509	1
1148	李庆	430224199902187998	202509 - 202509	1
1149	雍金安	430321197802108575	202509 - 202509	1
1150	刘红梅	430424197904153187	202509 - 202509	1
1151	刘年生	430426196812102292	202509 - 202509	1
1152	黄峻辉	43042619980911785X	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第49页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1153	王晓玲	430481199901240062	202509 - 202509	1
1154	曾晶	430482200101180059	202509 - 202509	1
1155	黄良仁	430523198504206415	202509 - 202509	1
1156	蒋校军	430528198305018253	202509 - 202509	1
1157	卢珊	43060320010804352X	202509 - 202509	1
1158	陈洪	430611198512076534	202509 - 202509	1
1159	李千志	430611198910215018	202509 - 202509	1
1160	方廷柏	430611199411195010	202509 - 202509	1
1161	江浪	430611199607065015	202509 - 202509	1
1162	闫文杰	430726199402170831	202509 - 202509	1
1163	张伦	430821199309288214	202509 - 202509	1
1164	李建明	430821199512098213	202509 - 202509	1
1165	刘纪磊	430822198706011712	202509 - 202509	1
1166	伍锐	430822200401220011	202509 - 202509	1
1167	龙建成	431121198511018419	202509 - 202509	1
1168	李桢	431222199810085458	202509 - 202509	1
1169	曾鹏	431224200308198498	202509 - 202509	1
1170	舒流如	432522197905092464	202509 - 202509	1
1171	陆玉林	43252419751226327X	202509 - 202509	1
1172	刘海琳	433021197811170019	202509 - 202509	1
1173	蔡茂林	440223197710153511	202509 - 202509	1
1174	陈仲杭	441721199505181550	202509 - 202509	1
1175	王明慧	450121200208246040	202509 - 202509	1
1176	罗荣文	450321197504307051	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第50页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1177	唐国东	450324198611036131	202509 - 202509	1
1178	周天助	450332199909102132	202509 - 202509	1
1179	李晓欣	452126199612170023	202509 - 202509	1
1180	罗泽玲	452223199804231528	202509 - 202509	1
1181	莫德钦	452229198102021837	202509 - 202509	1
1182	莫志强	452229198611061810	202509 - 202509	1
1183	刘彦伯	500101199905263114	202509 - 202509	1
1184	胡祖明	500235198509113370	202509 - 202509	1
1185	胡祖德	500235198709263330	202509 - 202509	1
1186	刘承刚	500235198912043376	202509 - 202509	1
1187	张建辉	50023519911212333X	202509 - 202509	1
1188	吴学程	500235199402223355	202509 - 202509	1
1189	龙太满	500236199706192398	202509 - 202509	1
1190	张培林	500236200007072253	202509 - 202509	1
1191	庞晓康	500239198806137657	202509 - 202509	1
1192	刘林	500239199501121536	202509 - 202509	1
1193	徐杰	50024020050305039X	202509 - 202509	1
1194	王成	500242198402114879	202509 - 202509	1
1195	刘永亮	500242198606150732	202509 - 202509	1
1196	樊建军	500242199507253933	202509 - 202509	1
1197	郑海川	500384199708204272	202509 - 202509	1
1198	罗宗保	510227197709138035	202509 - 202509	1
1199	赵泽民	510321199709255553	202509 - 202509	1
1200	邹志理	510521197006163435	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896。

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

共61页, 第51页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月, 该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1201	许显铭	510522200303243715	202509 - 202509	1
1202	罗春江	510524197111080470	202509 - 202509	1
1203	白永忠	510524197704160679	202509 - 202509	1
1204	姜远熬	510524198902104314	202509 - 202509	1
1205	李煜	510622198711097513	202509 - 202509	1
1206	许能	510622198810017515	202509 - 202509	1
1207	刘攀	510626199308304594	202509 - 202509	1
1208	毛磊	510681199303091117	202509 - 202509	1
1209	尹世海	510722198605266913	202509 - 202509	1
1210	靳强德	510725197002107731	202509 - 202509	1
1211	周子松	510802200109153514	202509 - 202509	1
1212	廖清蓉	510824196706138370	202509 - 202509	1
1213	赵富先	510824196804167837	202509 - 202509	1
1214	刘波	510824197102108634	202509 - 202509	1
1215	唐茂荣	510824197108288736	202509 - 202509	1
1216	向东荣	510824197407188639	202509 - 202509	1
1217	赵洪学	510824197602188634	202509 - 202509	1
1218	赖永春	510824197908087617	202509 - 202509	1
1219	胡其松	510824198603268673	202509 - 202509	1
1220	王利娟	51082419860712866X	202509 - 202509	1
1221	李彦	510824199006270227	202509 - 202509	1
1222	唐从伟	510824199203108659	202509 - 202509	1
1223	龚毅文	510824199208298738	202509 - 202509	1
1224	赵轩	510824199209178631	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第52页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1225	方浩然	510824199412238636	202509 - 202509	1
1226	任英宇	510824199702097798	202509 - 202509	1
1227	蒋太富	510902197509151850	202509 - 202509	1
1228	段俊	51090219801207951X	202509 - 202509	1
1229	姜杨春	510902199101168690	202509 - 202509	1
1230	张弟	51090219950428117X	202509 - 202509	1
1231	文航	510902199604214871	202509 - 202509	1
1232	刘玥樑	511002199911280045	202509 - 202509	1
1233	周伟	511011198111226237	202509 - 202509	1
1234	刘丰	511011198707046237	202509 - 202509	1
1235	张世才	51102119711112567X	202509 - 202509	1
1236	唐啟安	511023197212188971	202509 - 202509	1
1237	周勤炳	511023197502262172	202509 - 202509	1
1238	谢廷见	511023198902162095	202509 - 202509	1
1239	廖仲康	511024199809115631	202509 - 202509	1
1240	王斌	51102519701113817X	202509 - 202509	1
1241	代锡芳	511025197709108300	202509 - 202509	1
1242	卿小	511025198812277457	202509 - 202509	1
1243	刘现华	511081198105066416	202509 - 202509	1
1244	李光平	511123197710226278	202509 - 202509	1
1245	袁凯	511124199101034014	202509 - 202509	1
1246	张治安	511202197708160816	202509 - 202509	1
1247	胡祖春	51122419790222341X	202509 - 202509	1
1248	林刚	511303198111161118	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

共61页, 第53页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1249	张鹏	511303198903095614	202509 - 202509	1
1250	张利东	511303198910101955	202509 - 202509	1
1251	唐杰	511303199001264911	202509 - 202509	1
1252	唐兆辰	51130320010808561X	202509 - 202509	1
1253	李海	511325198605084819	202509 - 202509	1
1254	王德鹏	511325199107102417	202509 - 202509	1
1255	彭松	511521198512058852	202509 - 202509	1
1256	陈安鹏	511521199104019138	202509 - 202509	1
1257	郑启明	511521199302109193	202509 - 202509	1
1258	郑启涛	511521199410159139	202509 - 202509	1
1259	郑先彬	511521200304198551	202509 - 202509	1
1260	郑先伟	511521200503138551	202509 - 202509	1
1261	何炬	511525199102034778	202509 - 202509	1
1262	龙福海	511525200007223533	202509 - 202509	1
1263	肖洁	511528199502264037	202509 - 202509	1
1264	杨文杰	511602199708030916	202509 - 202509	1
1265	黄天飞	511623199612213971	202509 - 202509	1
1266	吕琴	511922200010044520	202509 - 202509	1
1267	王德生	512225196602202695	202509 - 202509	1
1268	王定云	512225196708092690	202509 - 202509	1
1269	张邦兰	512225197004272698	202509 - 202509	1
1270	张兴农	512226197302092253	202509 - 202509	1
1271	郭传荣	512527197609099137	202509 - 202509	1
1272	曹昌林	512531197302203539	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

共61页, 第54页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1273	唐德富	512921196706252075	202509 - 202509	1
1274	陈友先	512921197010200773	202509 - 202509	1
1275	蒋兴平	512921197410032238	202509 - 202509	1
1276	何炳伟	512921197411228478	202509 - 202509	1
1277	唐明忠	512926197312254373	202509 - 202509	1
1278	谢猛	512929197310220611	202509 - 202509	1
1279	周俊	513022199205181514	202509 - 202509	1
1280	成家根	513022199806271857	202509 - 202509	1
1281	邓嘉明	513025197809175895	202509 - 202509	1
1282	徐智明	513027197304146813	202509 - 202509	1
1283	索怀团	513027197408025717	202509 - 202509	1
1284	沈巫卡	513423199603029575	202509 - 202509	1
1285	蔡廷美	513426198104063212	202509 - 202509	1
1286	邵啟来	513426198304293215	202509 - 202509	1
1287	文兴坤	513426198911033319	202509 - 202509	1
1288	向长江	513524196707122051	202509 - 202509	1
1289	李昊	513701199010221631	202509 - 202509	1
1290	苟平	513701199108085615	202509 - 202509	1
1291	向涛	513701199204036813	202509 - 202509	1
1292	吴晓东	513701199309071914	202509 - 202509	1
1293	索玉杰	51370119961218572X	202509 - 202509	1
1294	何大宏	513701199708150214	202509 - 202509	1
1295	杜智明	513701199904062211	202509 - 202509	1
1296	王海	513701200101221819	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第55页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1297	冯诗涵	513902200111267826	202509 - 202509	1
1298	陈张杰	513921200203139679	202509 - 202509	1
1299	王恒	513922199207303457	202509 - 202509	1
1300	莫进	520113199006043619	202509 - 202509	1
1301	唐信克	520121199309293850	202509 - 202509	1
1302	魏忠宝	520121199910196031	202509 - 202509	1
1303	朱平	520122198709263812	202509 - 202509	1
1304	代润	520122199508124116	202509 - 202509	1
1305	李连发	520201198112032812	202509 - 202509	1
1306	陈德润	520201200101016032	202509 - 202509	1
1307	毛利华	52020219960921441X	202509 - 202509	1
1308	方扬富	520402199609100034	202509 - 202509	1
1309	赵水城	52212219991203005X	202509 - 202509	1
1310	陈守东	522128199809175558	202509 - 202509	1
1311	武科星	522324200204101610	202509 - 202509	1
1312	穆禄灿	522325198106120013	202509 - 202509	1
1313	易春荣	522325198312080016	202509 - 202509	1
1314	犹连福	522325200007090015	202509 - 202509	1
1315	杜建	522325200108010010	202509 - 202509	1
1316	吴昌楠	522401199601167010	202509 - 202509	1
1317	罗翔	522401200208050532	202509 - 202509	1
1318	陈欣欣	522422199410212634	202509 - 202509	1
1319	党昌毅	52242219980102661X	202509 - 202509	1
1320	龙明瑜	522423198612137312	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第56页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1321	陈伟	522423199103296037	202509 - 202509	1
1322	刘盈盈	522426199812217599	202509 - 202509	1
1323	王太银	522427200107240031	202509 - 202509	1
1324	邵飞	522501198610212814	202509 - 202509	1
1325	周荣盼	522501199303181637	202509 - 202509	1
1326	吕建	522502197808143019	202509 - 202509	1
1327	葛海	522526198802241051	202509 - 202509	1
1328	胡健	522527198306092516	202509 - 202509	1
1329	杨天舟	522527198711262515	202509 - 202509	1
1330	胡阳	522527198802272516	202509 - 202509	1
1331	汪海	522527199011052538	202509 - 202509	1
1332	李乐城	52252719950813001X	202509 - 202509	1
1333	陶林	522527199508170855	202509 - 202509	1
1334	张太刚	522528198003195231	202509 - 202509	1
1335	黄政	522528199108272410	202509 - 202509	1
1336	黄万兴	522627198307080416	202509 - 202509	1
1337	唐开云	522731198102168334	202509 - 202509	1
1338	段卫家	530129199306012737	202509 - 202509	1
1339	刘波	530302199509253013	202509 - 202509	1
1340	陈建林	530321198211060715	202509 - 202509	1
1341	徐学红	530322198005052219	202509 - 202509	1
1342	申里飞	530324199204102116	202509 - 202509	1
1343	黄照耀	530381200008301516	202509 - 202509	1
1344	邹邯雨	530623200308221537	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第57页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1345	飞郭庆	530802200005202119	202509 - 202509	1
1346	张本涛	532101199211022276	202509 - 202509	1
1347	代艳鹏	532101199310055014	202509 - 202509	1
1348	赵常波	532123200103212519	202509 - 202509	1
1349	刘志银	532124198011091357	202509 - 202509	1
1350	杨远兵	532124199607240717	202509 - 202509	1
1351	邹洪	532124200203271539	202509 - 202509	1
1352	蒋明星	532124200308101712	202509 - 202509	1
1353	王家志	53212719780308001X	202509 - 202509	1
1354	殷远荣	532130197510201322	202509 - 202509	1
1355	李继汝	53222419780502291X	202509 - 202509	1
1356	许和顺	532323198712060371	202509 - 202509	1
1357	李明	532323199110070913	202509 - 202509	1
1358	曹禄生	532528200303051370	202509 - 202509	1
1359	王吉东	532701198809080612	202509 - 202509	1
1360	陈德健	53272219860417131X	202509 - 202509	1
1361	曹有飞	532722198905101534	202509 - 202509	1
1362	陈兴明	532722199103281515	202509 - 202509	1
1363	陈兴涛	532722200106061513	202509 - 202509	1
1364	贺勇宇	532722200403211717	202509 - 202509	1
1365	朱少斌	532723198912290034	202509 - 202509	1
1366	刘泽民	53292319700110193X	202509 - 202509	1
1367	杨跃辉	532923197512030715	202509 - 202509	1
1368	段学俊	532923197805040538	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第58页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1369	董发东	532923197901012318	202509 - 202509	1
1370	宝建全	532923197902062317	202509 - 202509	1
1371	杨如军	532923198010212310	202509 - 202509	1
1372	杨薛	532923198105082336	202509 - 202509	1
1373	杨城	532923198110282332	202509 - 202509	1
1374	杨利辉	532923198210022351	202509 - 202509	1
1375	宝文良	532923198504252339	202509 - 202509	1
1376	杨永发	53292319860118231X	202509 - 202509	1
1377	杨福	532923198701302315	202509 - 202509	1
1378	杨春华	532923198710212338	202509 - 202509	1
1379	彭学礼	532923198810282333	202509 - 202509	1
1380	段彩亮	532923198811232311	202509 - 202509	1
1381	杨红诚	532923198909182375	202509 - 202509	1
1382	王建宇	532923199401022316	202509 - 202509	1
1383	陈兴华	532923199505042311	202509 - 202509	1
1384	杨永杰	532923199510232339	202509 - 202509	1
1385	何正伟	532923199512182312	202509 - 202509	1
1386	杨海	532923199602272311	202509 - 202509	1
1387	杨玉胜	532923199609122332	202509 - 202509	1
1388	罗克锐	532923199610072379	202509 - 202509	1
1389	王杰	532923199612232399	202509 - 202509	1
1390	张鑫	532923199701172316	202509 - 202509	1
1391	何玉金	532923199708020358	202509 - 202509	1
1392	王利	53292319971202233X	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapi.zjzwfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>.

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司

统一社会信用代码：91330200704897960W

共61页，第59页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1393	杨锦伟	532923199811172317	202509 - 202509	1
1394	刘郭明	532923199811172333	202509 - 202509	1
1395	何继平	532923199903042317	202509 - 202509	1
1396	杨春俊	53292319990318071X	202509 - 202509	1
1397	董学琳	53292319991016171X	202509 - 202509	1
1398	张国梁	532923199910292357	202509 - 202509	1
1399	李红祥	532923199912232331	202509 - 202509	1
1400	熊启发	532923200010282351	202509 - 202509	1
1401	李思檀	532923200012282515	202509 - 202509	1
1402	罗枝伟	532923200102262315	202509 - 202509	1
1403	杨金刚	532923200109102314	202509 - 202509	1
1404	鲁龙	532923200111242332	202509 - 202509	1
1405	王志军	532923200211172335	202509 - 202509	1
1406	王文吉	532923200309092333	202509 - 202509	1
1407	奎发长	532925199505110719	202509 - 202509	1
1408	奎发世	532925199912050733	202509 - 202509	1
1409	罗腾标	532930198807072312	202509 - 202509	1
1410	字重杰	532930200207031330	202509 - 202509	1
1411	杨佳伟	533222200106265819	202509 - 202509	1
1412	夏云多	533224198709012717	202509 - 202509	1
1413	夏云娇	533224198907242716	202509 - 202509	1
1414	蒋灵波	533224199910032714	202509 - 202509	1
1415	施文菊	53352219801208102X	202509 - 202509	1
1416	王文杰	610331199111010013	202509 - 202509	1

备注：1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章，社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证，授权码：3176040343941164896，
验证平台：<https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市)
社会保险参保证明(单位专用)

单位名称: 宁波东方电缆股份有限公司 统一社会信用代码: 91330200704897960W 共61页, 第60页

当前单位参保险种		养老保险	工伤保险	失业保险
当前参保缴费总人数		1448	1484	1448
2025年09月 - 2025年09月，该单位（养老保险）参保人员信息如下				
序号	姓名	社会保障号	缴费起止年月	缴费月数
1417	张凯	610427199504061613	202509 - 202509	1
1418	王骞	61042819870307331X	202509 - 202509	1
1419	万鹏程	610428200202203710	202509 - 202509	1
1420	庞军明	610502197905046472	202509 - 202509	1
1421	于川	610523199004132278	202509 - 202509	1
1422	雷黎辉	610525198306295257	202509 - 202509	1
1423	白高玮	610525199910054614	202509 - 202509	1
1424	张健	610526197708183137	202509 - 202509	1
1425	刘来弟	612133197911015714	202509 - 202509	1
1426	房超	612325199206052018	202509 - 202509	1
1427	周非	612330198103200715	202509 - 202509	1
1428	高开涛	612401199206091679	202509 - 202509	1
1429	李荣伟	612401199706258033	202509 - 202509	1
1430	王波	61242619830320341X	202509 - 202509	1
1431	郭锋涛	61250119850717601X	202509 - 202509	1
1432	田卫涛	612522198403234918	202509 - 202509	1
1433	卫杰	612522200204196293	202509 - 202509	1
1434	李彦东	620502200006066118	202509 - 202509	1
1435	李瑞辉	620502200408066110	202509 - 202509	1
1436	余刚	620503200202210718	202509 - 202509	1
1437	张晁铭	620524200212070036	202509 - 202509	1
1438	周文杰	622226200204190554	202509 - 202509	1
1439	刘毅文	62230119840804053X	202509 - 202509	1
1440	杨作水	622301198808258677	202509 - 202509	1

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章。
2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896,
验证平台: <https://mapi.zjzfw.gov.cn/web/mgop/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#/validate>。
3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息, 应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的, 依法承担相应的法律责任。

浙江省(宁波市) 社会保险参保证明(单位专用)

统一社会信用代码: 91330200704897960W

共61页, 第61页

[illegible]

备注: 1. 本证明已签署经国家电子政务外网浙江省电子认证注册的机构认证的电子印章, 社保经办机构不再另行签章

2. 本证明出具后3个月内可在“浙江政务服务网”进行网上验证, 授权码: 3176040343941164896.

验证平台: <https://mapj.zjzfwf.gov.cn/web/mgov/gov-open/zj/2002199511/reserved/index.html#validate>

3. 本证明涉及参保单位及参保职工信息，应妥善保管。因保管不当造成信息泄漏的，依法承担相应的法律责任。

打印时间: 2025年10月14日



8.3.5.4、试验人员（17 人）



序号	姓名	性别	合格项目名称	出具机构
1.	范荣辉	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
2.	王志祥	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
3.	曹旭	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
4.	黄若彬	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
5.	刘明	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
6.	李学庆	女	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
7.	雷黎辉	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
8.	刘祥祥	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
9.	鲍万盛	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
10.	彭成	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
11.	马小勇	男	GB/T3048. 8-2007 GB/T3048. 12-2007	上海电缆研究所有限公司培训中心 上海国缆检测股份有限公司
12.	虞炼壹	男	GB/T3048. 8-2007 GB/T3048. 12-2007	上海电缆研究所有限公司培训中心 上海国缆检测股份有限公司
13.	陈盖杰	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
14.	祁恒宇	男	GB/T2951-2008 GB/T3048-2007	上海缆慧检测技术有限公司
15.	陈宏伟	男	GB/T2951 GB/T3048	国家电线电缆质量监督检验中心
16.	吕文杰	男	GB/T2951-2008 GB/T3048-2007	上海缆慧检测技术有限公司
17.	陆昀杰	男	GB/T2951-2008 GB/T3048-2007	上海缆慧检测技术有限公司

范荣辉证书

 国家电线电缆质量 监督检验中心 二〇一四年十月三十一日	20141009 号
	姓 名 范荣辉
	性 别 男
	职 称
	工作单位 宁波东方电缆股份 有限公司

<p>考核合格项目名称:</p> <p>GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001 GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985 GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001 GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985 GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001 GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985 GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985 GB/T 3048.4.5.8.12-2007</p> <p>以下空白</p>  <p>发证单位章</p> <p>二〇一四年十月三十一日</p>	<p>大事记</p>
--	------------

王志祥证书

<div data-bbox="419 286 651 577"></div> <div data-bbox="427 685 651 763">国家电线电缆质量 监督检验中心</div> <div data-bbox="400 810 699 848">二〇一五年八月廿一日</div>	<div data-bbox="1007 228 1233 282">20150809 号</div> <div data-bbox="855 331 1206 383">姓 名 王志祥</div> <div data-bbox="855 443 1206 488">性 别 男</div> <div data-bbox="855 557 1206 595">职 称</div> <div data-bbox="852 651 1241 725">工作单位 宁波东方电缆股份 有限公司</div>
<div data-bbox="368 1052 600 1086">考核合格项目名称:</div> <div data-bbox="331 1088 738 1308">GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001 GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985 GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001 GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985 GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001 GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985 GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985 GB/T 3048.4.5.8.12-2007</div> <div data-bbox="475 1305 584 1337">以下空白</div> <div data-bbox="403 1308 699 1541"></div> <div data-bbox="600 1507 743 1541">发证单位章</div> <div data-bbox="400 1619 699 1657">二〇一五年八月廿一日</div>	<div data-bbox="874 1034 963 1070">大事记</div>

曹旭证书

 <p>国家电线电缆质量 监督检验中心</p> <p>二〇一五年六月十二日</p>	<p>20150612 号</p> <p>姓 名 <u>曹 旭</u></p> <p>性 别 <u>男</u></p> <p>职 称 _____</p> <p>工作单位 <u>宁波东方电缆股份 有限公司</u></p>
---	---

<p>考核合格项目名称:</p> <p>GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001 GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985 GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001 GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985 GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001 GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985 GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985 GB/T 3048.4.5.8.12.13-2007</p> <p>以下空白</p>  <p>发证单位章</p> <p>二〇一五年六月十二日</p>	<p>大事记</p>
--	------------


黄若彬证书

 国家电线电缆质量 监督检验中心 二〇一五年六月十二日	20150610 号
	姓 名 黄若彬
	性 别 男
	职 称
工作单位 宁波东方电缆股份有限公司	

<p>考核合格项目名称:</p> <p>GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001 GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985 GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001 GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985 GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001 GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985 GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985 GB/T 3048.4.5.8.12.13-2007</p> <p>以下空白</p> <p> 发证单位章</p> <p>二〇一五年六月十二日</p>	<p>大事记</p>
--	------------


刘明证书

  国家电线电缆质量 监督检验中心 二〇一五年八月廿一日	20150810 号
	姓 名 刘 明
	性 别 男
	职 称
	工作单位 宁波东方电缆股份有限公司

<p>考核合格项目名称:</p> <p>GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001</p> <p>GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985</p> <p>GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001</p> <p>GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985</p> <p>GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001</p> <p>GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985</p> <p>GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985</p> <p>GB/T 3048.4.5.8.12-2007</p> <p>以下空白</p>  <p>发证单位章</p> 二〇一五年八月廿一日	<p>大事记</p>
--	------------

李学庆证书

  国家电线电缆质量 监督检验中心 二〇一一年九月廿三日	20110919 号
	姓 名 李学庆
	性 别 女
	职 称
	工作单位 宁波东方电缆股份 有限公司

<p>考核合格项目名称:</p> <p>GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001</p> <p>GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985</p> <p>GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001</p> <p>GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985</p> <p>GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001</p> <p>GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985</p> <p>GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985</p> <p>GB/T 3048.4.5.8 2007</p> <p>以下空白</p> <p> 发证单位章</p> <p>二〇一一年九月廿三日</p>	<p>大事记</p>
---	------------


雷黎辉证书

 国家电线电缆质量监督检验中心 二〇一六年十月二十五日	20161034 号
	姓 名 雷黎辉
	性 别 男
	职 称
工作单位 宁波东方电缆股份有限公司	

考核合格项目名称: 局部放电试验技术, 参照标准: GB/T 3048.8.12-2007 以下空白	大事记
 发证单位章	
二〇一六年十月二十五日	


刘祥祥证书

 国家电线电缆质量 监督检验中心 二〇一七年九月八日	20170934 号
	姓 名 <u>刘祥祥</u>
	性 别 <u>男</u>
	职 称 _____
	工作单位 <u>宁波东方电缆股份 有限公司</u>



<p>考核合格项目名称:</p> <p>GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001 GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985 GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001 GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985 GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001 GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985 GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985 GB/T 3048.1-5-8-12-2007</p> <p>以下空白</p> <p></p> <p>发证单位章</p> <p>二〇一七年九月八日</p>	<p>大事记</p>
---	------------

鲍万盛证书

 国家电线电缆质量 监督检验中心 二〇一七年九月八日	20170933 号
	姓 名 <u>鲍万盛</u>
	性 别 <u>男</u>
	职 称 _____
	工作单位 <u>宁波东方电缆股份 有限公司</u>

<p>考核合格项目名称:</p> <p>GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001 GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985 GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001 GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985 GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001 GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985 GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985 GB/T 3048.4.5.8.12-2007</p> <p>以下空白</p>  <p>发证单位章</p> <p>二〇一七年九月八日</p>	<p>大事记</p>
---	-------------------

彭成证书

<div data-bbox="430 291 662 593"></div> <div data-bbox="443 696 659 777">国家电线电缆质量 监督检验中心</div> <div data-bbox="411 835 702 878">二〇一二年十月廿六日</div>	<div data-bbox="1016 235 1236 280">20121046 号</div> <div data-bbox="869 324 1204 392">姓 名 彭成</div> <div data-bbox="869 436 1204 504">性 别 男</div> <div data-bbox="869 560 1204 604">职 称</div> <div data-bbox="869 649 1204 739">工作单位 江西东方电缆 有限公司</div>
<div data-bbox="351 1153 582 1198">考核合格项目名称:</div> <div data-bbox="322 1184 732 1429">GB/T 2951.11-2008/IEC 60811-1-1:2001 GB/T 2951.12-2008/IEC 60811-1-2:1985 GB/T 2951.13-2008/IEC 60811-1-3:2001 GB/T 2951.14-2008/IEC 60811-1-4:1985 GB/T 2951.21-2008/IEC 60811-2-1:2001 GB/T 2951.31-2008/IEC 60811-3-1:1985 GB/T 2951.32-2008/IEC 60811-3-2:1985 GB/T 3048.4.5.8.12-2007</div> <div data-bbox="485 1415 598 1449">以下空白</div> <div data-bbox="438 1489 726 1736"></div> <div data-bbox="408 1729 702 1780">二〇一二年十月廿六日</div>	<div data-bbox="847 1120 938 1155">大事记</div>


马小勇证书

高压局部放电及耐压测试培训证书	
	上海国缆检测股份有限公司(国家电线电缆质量检验检测中心授权机构,上海电缆研究所有限公司下属单位)GL-606(对外培训工作流程),持证人参加了下列电线电缆试验方法标准的理论和实际操作培训:
姓名: 马小勇	GB/T 3048.8-2007 交流耐压试验
性别: 男	GB/T 3048.12-2007 局部放电试验
身份证号: 362526198504201713	考评成绩合格,特发此证。
工作单位: 宁波东方电缆股份有限公司	本证书自签发之日起5年内有效。
证书编号: 202303126	签发单位: 上海电缆研究所有限公司培训中心 上海国缆检测股份有限公司 签发日期: 二〇二三年六月三十日

虞炼壹证书

高压局部放电及耐压测试培训证书	
	上海国缆检测股份有限公司(国家电线电缆质量检验检测中心授权机构,上海电缆研究所有限公司下属单位)GL-606(对外培训工作流程),持证人参加了下列电线电缆试验方法标准的理论和实际操作培训:
姓名: 虞炼壹	GB/T 3048.8-2007 交流耐压试验
性别: 男	GB/T 3048.12-2007 局部放电试验
身份证号: 330206199408220012	考评成绩合格,特发此证。
工作单位: 宁波东方电缆股份有限公司	本证书自签发之日起5年内有效。
证书编号: 202303127	签发单位: 上海电缆研究所有限公司培训中心 上海国缆检测股份有限公司 签发日期: 二〇二三年六月三十日

陈盖杰证书

 国家电线电缆质量 监督检验中心 二〇一七年九月八日	20170932 号
	姓 名 陈盖杰
	性 别 男
	职 称
工作单位 宁波东方电缆股份有限公司	

祁恒宇证书

<p>培训合格证书 CERTIFICATE</p>   (证书编号 NO.2023053312A)	<p>兹证明 祁恒宇 (身份证号码: 231025199606242816) 工作单位: 宁波东方电缆股份有限公司) 于 2023 年 5 月 15 日至 2023 年 5 月 19 日参加并完成电线电缆 检测培训课程, 经理论和实际操作考核合格, 特颁发此证。 This is to certify Qi Hengyu (ID card number: 231025199606242816) Company: Ningbo Orient Wires & Cables CO.,LTD.) Participated and completed the wire and cable testing training courses between 5.15 and 5.19.2023, passing the theory and practical operation examinations, hereby issue this certificate. 培训内容: GB/T 2951-2008 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法》 第 11, 12, 13, 14, 21, 31, 32 部分。 GB/T 3048-2007 《电线电缆电性能试验方法》第 1, 4, 5, 8 部分。 Training content: GB/T 2951-2008 Common test methods for insulating and sheath-ing materials of electric and optical cables, Part 11,12,13,14,21,31,32. GB/T 3048-2007 Test methods for electrical properties of electric cables and wires, Part 1,4,5,8.</p> <p>上海缆慧检测技术有限公司 (盖章) 2023 年 5 月 19 日</p>
---	---

陈宏伟证书

 国家电线电缆质量 监督检验中心 二〇一六年六月十七日	20160617 号
	姓 名 陈宏伟
	性 别 男
	职 称
工作单位 宁波东方电缆股份有限公司	

吕文杰证书

<p>培训合格证书 CERTIFICATE</p>   (证书编号 No.ISTCWT190707)	<p>兹证明 This is to certify 吕文杰 (身份证号码: 330227199610045416; 工作单位: 宁波东方电缆股份有限公司), 于 2019 年 7 月 23 日 至 2019 年 7 月 27 日, 参加并完成电线电缆检测培训课程, 经理论和实际操作考核合格, 特颁发此证。 Lv Wenjie (ID card number: 330227199610045416; Company: Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd.) Participated and completed the wire and cable testing training courses, passing the theory and practical operation examinations, hereby issue this certificate. 培训内容: GB/T 2951-2008 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法》第 11, 12, 13, 14, 21, 31, 32 部分。 GB/T 3048-2007 《电线电缆电性能试验方法》第 1, 4, 5, 8 部分。 Training content: GB/T 2951-2008 《Common test methods for insulating and sheathing materials of electric and optical cables》, Part 11,12,13,14,21,31,32. GB/T 3048-2007 《Test methods for electrical properties of electric cables and wires》, Part 1,4,5,8. 上海缆慧检测技术有限公司 (盖章) 2019 年 7 月 27 日 培训专用章</p>
--	---

陆昀杰证书

培训合格证书 CERTIFICATE	
 	<p>兹证明 陆昀杰 (身份证号码: 330226199809090031) 工作单位: 宁波东方电缆股份有限公司), 于 2020 年 11 月 10 日至 2020 年 11 月 14 日参加并完成电线电缆 检测培训课程, 经理论和实际操作考核合格, 特颁发此证。 This is to certify Lu Yunjie (ID card number: 330226199809090031) Company: Ningbo Orient Wires & Cables Co., Ltd) Participated and completed the wire and cable testing training courses between 11.10 and 11.14.2020, passing the theory and practical operation examinations, hereby issue this certificate. 培训内容: GB/T 2951-2008 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法》 第 11, 12, 13, 14, 21, 31, 32 部分。 GB/T 3048-2007 《电线电缆电性能试验方法》第 1, 4, 5, 8 部分。 Training content: GB/T 2951-2008 Common test methods for insulating and sheath- ing materials of electric and optical cables, Part 11,12,13,14, 21,31,32. GB/T 3048-2007 Test methods for electrical properties of electric cables and wires, Part 1,4,5,8.</p>
(证书编号 No.ISTCW201124)	上海慧检测技术有限公司 (盖章) 2020 年 11 月 14 日 

8.3.5.5、生产人员（480 人）

序号	姓名	组织部门	二级部门	职位	性别	项目名称
1	史军良	党建合规部		保安	男	三分厂生产人员 2
2	何兴岳	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	去气室管理员	男	五分厂生产人员 2
3	忻礼刚	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
4	邬丽丽	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	女	三分厂生产人员 1
5	韩芬芳	综合部	五分厂（高压电缆分厂）	仓储主管	女	五分厂生产人员 2
6	曹春林	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
7	刘郭明	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
8	杨作水	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
9	尚波	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
10	张鲁伟	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
11	李静	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
12	田浪	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
13	龚毅文	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
14	郝振宇	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
15	高毛	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
16	陈敬水	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
17	陈发展	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
18	李华兴	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
19	许和顺	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
20	冯勇	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
21	邓朋	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
22	陈虎	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
23	杨小斌	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
24	杨福	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
25	孟凡曜	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
26	马绍国	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
27	周非	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
28	李慧明	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
29	曹国强	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
30	秦万万	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
31	马士抗	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
32	黄政	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
33	赵旭	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
34	李继汝	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
35	李世超	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
36	孙辉	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	行车工	男	五分厂生产人员 1
37	杜福标	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
38	字重杰	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
39	张朋海	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
40	杨城	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
41	熊前威	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
42	文向阳	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1

43	吕振道	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
44	徐东海	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
45	房超	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
46	王磊	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
47	文兴坤	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
48	刘忠成	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
49	李冲	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
50	王延斌	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
51	王高松	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
52	彭铜生	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
53	刘丰	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
54	秦天号	压铅挤塑工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
55	李正旗	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
56	党高远	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
57	曹胜利	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
58	张本涛	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
59	李天勇	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
60	王欢	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
61	姜占军	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
62	赖永春	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
63	陈捡华	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
64	杨红诚	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
65	王晓磊	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
66	吕建	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
67	郭志良	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
68	王世稳	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
69	刘剑	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
70	蒋兴平	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
71	张向东	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
72	赵瑞凡	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
73	胡宇岳	压铅挤塑工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
74	黄涛	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
75	肖洁	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
76	雍金安	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
77	柯大庆	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
78	朱超	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
79	朱明辉	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
80	舒用泽	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
81	徐宝福	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
82	周恩	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
83	罗运美	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
84	蔡廷美	压铅挤塑工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
85	韩忠伟	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1

86	缪林龙	压铅挤塑工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
87	夏克路	压铅挤塑工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
88	甄福全	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
89	叶时荣	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
90	郭锋涛	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	生产主管	男	五分厂生产人员 1
91	张玉东	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
92	杨广彬	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
93	彭晓峰	金属护套、成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
94	高兰轩	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
95	邓先林	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
96	贺家平	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
97	杨庆会	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
98	陈江水	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
99	陆玉林	金属护套、成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
100	毛明明	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
101	顾成君	导体工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
102	张文杰	压铅挤塑工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
103	俞文武	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
104	符静	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
105	陈君号	压铅挤塑工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
106	袁涛	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
107	田红伟	金属护套、成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
108	张军伟	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
109	严士军	金属护套、成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
110	陈自甜	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
111	周君	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
112	张梁	VCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
113	叶晓强	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
114	唐成峰	压铅挤塑工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
115	晏志学	金属护套、成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	主操作工	男	五分厂生产人员 1
116	陈建华	CCV 工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
117	徐红伟	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	生产主管	男	五分厂生产人员 2
118	李纲	成缆工段	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
119	蒋连荣	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
120	孔云召	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
121	王心里	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
122	杨东方	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
123	孙福禄	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
124	唐开云	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1

125	党高攀	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
126	王江	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
127	韩树平	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
128	莫志强	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
129	赵英杰	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
130	洪静科	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
131	卿小	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
132	谢兵	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
133	纪明琳	生产部	五分厂（高压电缆分厂）	操作工	男	五分厂生产人员 1
134	张剑华	设备部	五分厂（高压电缆分厂）	模具工	男	五分厂生产人员 2
135	胡明军	设备部	三分厂（特种电缆分厂）	设备专员	男	三分厂生产人员 2
136	叶可盛	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）		男	三分厂生产人员 2
137	廖清蓉	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
138	俞明卫	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
139	向长江	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
140	靳强德	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
141	马大阜	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
142	虞国祥	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	盘具主管	男	三分厂生产人员 1
143	张光华	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
144	任海球	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
145	陈灵忠	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
146	沈丰栋	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	剥线工	男	三分厂生产人员 1
147	李西蛇	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
148	陈合文	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
149	唐德富	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
150	夏惠斌	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	剥线工	男	三分厂生产人员 1
151	吴裕军	盘具部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
152	俞菲菲	综合部	三分厂（特种电缆分厂）	统计员	女	三分厂生产人员 2
153	金明利	综合部	三分厂（特种电缆分厂）	杂务工	男	三分厂生产人员 2
154	沃良财	综合部	三分厂（特种电缆分厂）	保洁员	男	三分厂生产人员 2
155	张锡昌	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 2
156	朱惠良	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 2
157	夏薛龙	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
158	俞震天	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
159	邵高峰	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
160	张世博	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
161	杨聚营	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
162	陈俊启	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
163	刘海	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
164	梁伟	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
165	钱小保	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
166	唐明益	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
167	付振东	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1

168	宝建全	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
169	郭传荣	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
170	罗荣文	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
171	易发芽	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
172	林志伟	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
173	谭战勤	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
174	胡阳	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
175	王利	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
176	张来	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
177	王洋华	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
178	王亚辉	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
179	张培林	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
180	王甫君	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
181	赵海刚	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
182	骆海虎	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
183	刘跃力	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
184	杨志明	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
185	张明华	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
186	曾习林	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
187	林志锋	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
188	胡文君	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
189	徐纪德	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
190	齐彩霞	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	女	三分厂生产人员 1
191	娄逢国	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
192	龚赤金	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
193	王龙凯	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
194	潘兹奎	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
195	彭学礼	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
196	申树钦	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
197	陈友先	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
198	唐啟安	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
199	严志海	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 2
200	王友国	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 2
201	陈秀祥	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
202	张永伟	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
203	李海港	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
204	汪旋章	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
205	王信东	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
206	周晓风	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 2
207	郑华涛	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
208	刘光耀	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
209	吴富忠	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
210	索怀团	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1

211	王德生	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
212	夏国平	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
213	汪守达	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 2
214	张邦兰	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
215	钱立军	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
216	张鹏	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
217	杨玉胜	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
218	耿成贵	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
219	林玉俊	导体工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
220	张利东	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
221	彭松	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
222	李正委	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
223	王阳	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
224	孟宪军	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
225	牟文良	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
226	龙建成	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
227	杨守业	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
228	王芳源	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
229	王洪海	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
230	黄波	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
231	唐彬	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
232	汪海	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
233	董大益	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
234	胡健	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
235	张从寿	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
236	王照友	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
237	何玉金	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
238	秦万刚	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
239	马巧	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
240	袁杰	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
241	高元峰	成缆工序	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 1
242	沈锋	智能工段	三分厂（特种电缆分厂）	主操作工	男	三分厂生产人员 2
243	胡斌	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
244	赵小雷	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
245	周俊超	生产部	三分厂（特种电缆分厂）	操作工	男	三分厂生产人员 1
246	姜毛毛	质量部	三分厂（特种电缆分厂）	技术员（检测）	男	三分厂生产人员 1
247	张彬	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
248	夏春超	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
249	靳陆军	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
250	虞勇兵	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
251	曹昌林	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
252	燕陈红	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
253	邓勤引	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1

254	付志敏	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
255	吴广怀	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
256	徐礼荣	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
257	吴俊	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
258	彭小平	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
259	沈在敬	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
260	漆年苟	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
261	崔宗兴	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	副经理	男	二分厂生产人员 1
262	罗亮	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
263	陶振海	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	生产主管	男	二分厂生产人员 1
264	罗国新	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
265	况景文	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
266	徐国辉	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
267	胡建华	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
268	李茶根	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
269	朱小翔	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
270	成龙涛	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
271	涂怀权	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	生产主管	男	二分厂生产人员 1
272	万处青	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
273	熊家东	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
274	罗纲	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
275	徐华林	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
276	戴小兵	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
277	罗贤京	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
278	黄小东	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
279	娄春虹	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	行车工	女	二分厂生产人员 1
280	刘增军	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	电焊工	男	二分厂生产人员 1
281	章小勇	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
282	杨文辉	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
283	杨天舟	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
284	王庆有	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
285	王永前	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
286	张健	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
287	万钧强	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
288	田绪汝	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
289	周福龙	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
290	陈金永	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	行车工	男	二分厂生产人员 1
291	李建明	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
292	廖世鹏	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
293	罗腾标	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
294	段学俊	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
295	董贵屏	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
296	张永泽	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1

297	莫德钦	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
298	熊龙	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
299	周荣辉	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
300	刘杰	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
301	杨超	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
302	刘庆平	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
303	王小平	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
304	李旭峰	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
305	李胖胖	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
306	窦孟	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
307	胡乐乐	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
308	曹有飞	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
309	陈海彪	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
310	李君	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
311	范庆建	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
312	孙善良	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
313	胡宁锋	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
314	张孟杨	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
315	樊徐敏	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	行车工	男	二分厂生产人员 1
316	侯杰辉	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
317	贾炫	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
318	吴良峰	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
319	杜红喜	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
320	顾光彪	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	主操作工	男	二分厂生产人员 1
321	项忠良	生产部	二分厂（中压电缆分厂）	操作工	男	二分厂生产人员 1
322	夏科磊	船运部	一分厂（高压海缆分厂）	经理	男	一分厂生产人员 1
323	胡其松	船运部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
324	姜丰	船运部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
325	杨学锋	船运部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
326	黄来威	船运部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
327	文航	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
328	杨春俊	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
329	曾卓	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
330	刘承刚	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
331	吴伯超	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
332	段彩亮	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
333	岳浩洋	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
334	唐茂荣	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
335	张三平	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
336	易海民	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
337	姜艳举	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
338	张武星	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
339	王斌	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1

340	金民安	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
341	吴学程	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
342	凌勇	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
343	赵羽佳	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
344	蒋江涛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
345	李兵	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
346	苏荣	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
347	许岭	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
348	方洪伟	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
349	段卫家	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
350	虞班兵	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
351	张春晓	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
352	杨培刚	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
353	哈方相	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
354	杨如军	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
355	王亮	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
356	谢猛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
357	朱顺晓	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
358	李光平	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
359	邹勇邦	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
360	刘波	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
361	俞琦	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
362	夏健康	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	生产主管	男	一分厂生产人员 1
363	黄玲君	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 2
364	阮威	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	生产主管	男	一分厂生产人员 1
365	唐明忠	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
366	潘豪波	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
367	唐昭祥	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
368	余龙	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	生产主管	男	一分厂生产人员 1
369	邢长伟	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
370	刘现华	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
371	宝文良	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
372	代年庆	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
373	王太银	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
374	刘涛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
375	郑川南	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
376	虞旭涛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
377	陈兴明	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
378	李斌	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
379	刘威	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
380	吕亮	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
381	赵挺	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
382	彭超	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1

383	吴琼	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
384	宋一鸣	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
385	赵宝玄	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
386	罗光明	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
387	周可	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
388	李海	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
389	郑裕军	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
390	张莹钊	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
391	张浩叶	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
392	张桂松	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
393	何正伟	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
394	占轲	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
395	文波	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
396	张龙	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
397	李宏棣	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
398	潘新阳	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
399	飞郭庆	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
400	涂斌	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
401	黄春雨	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
402	梁国庆	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
403	杨薛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
404	黄帅	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
405	高志成	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
406	庞军明	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
407	杨永发	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
408	陈兴华	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
409	徐建乐	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
410	杨文杰	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
411	鲁龙	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
412	罗枝伟	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
413	李大宝	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
414	罗雨涛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
415	刘涛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
416	黄庆明	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
417	黄祥荣	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
418	邵啟来	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
419	张刚	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
420	朱世伟	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
421	聂俊龙	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
422	邵先鹏	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
423	铁木真	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
424	徐有禄	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
425	姜艳军	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1

426	陈志鑫	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
427	向威豪	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
428	许显铭	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
429	田卫涛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
430	王文全	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
431	胡宜昊	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
432	张江华	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
433	何炬	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
434	周磊	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
435	陈守东	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
436	赵帅东	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
437	李俭	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
438	王辉辉	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
439	于永刚	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
440	康进臣	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
441	姚振西	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
442	张国梁	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
443	王长江	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
444	韩照东	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
445	陶武标	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
446	关明	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
447	陶荣辉	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	主操作工	男	一分厂生产人员 1
448	卢大顺	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
449	汤哲海	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
450	龚国林	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
451	赵启翔	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
452	侯杰生	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
453	李自富	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
454	张亚喜	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
455	杨立军	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
456	张晶	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
457	张世梁	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
458	王选	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
459	张标	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
460	赵旭光	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
461	赵永彪	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
462	陈洪	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
463	代艳鹏	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
464	樊建军	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
465	吴赛亚	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
466	刘盈盈	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
467	王迪	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
468	李明	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1

469	陈路路	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
470	梅军辉	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
471	王伟坚	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
472	李连发	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
473	李一仕	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
474	沈泽	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
475	杨松	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
476	杨长波	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
477	赵旭国	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
478	刘国庆	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
479	杨建涛	生产管理部	一分厂（高压海缆分厂）	操作工	男	一分厂生产人员 1
480	叶肇良	仓储物流部	仓储物流部	保管员	男	一分厂生产人员 2

8.3.6、企业荣誉证书

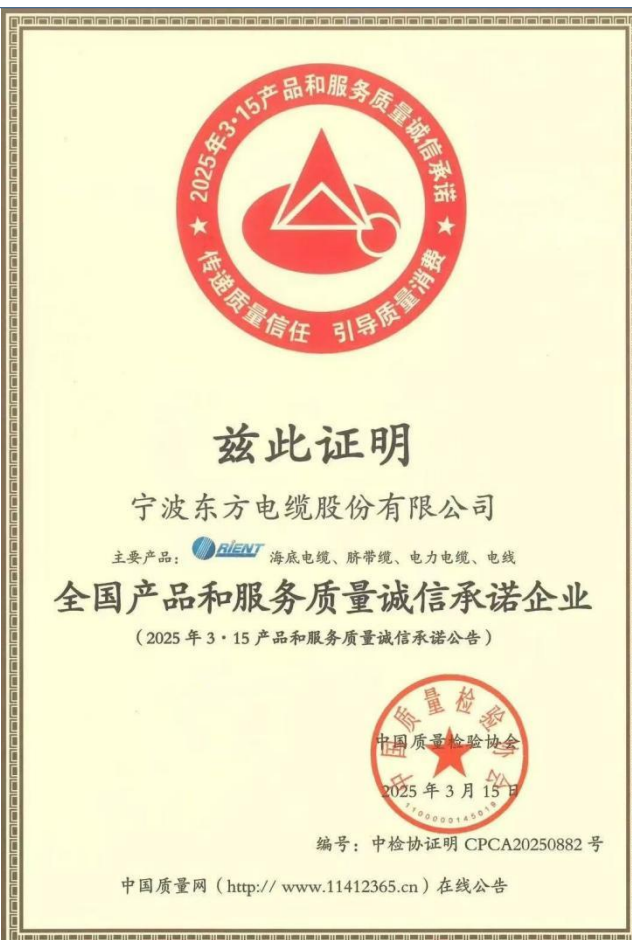
类型	数量
国家级	40 项
省部级	13 项
地市级	20 项

8.3.6.1、国家级荣誉证书

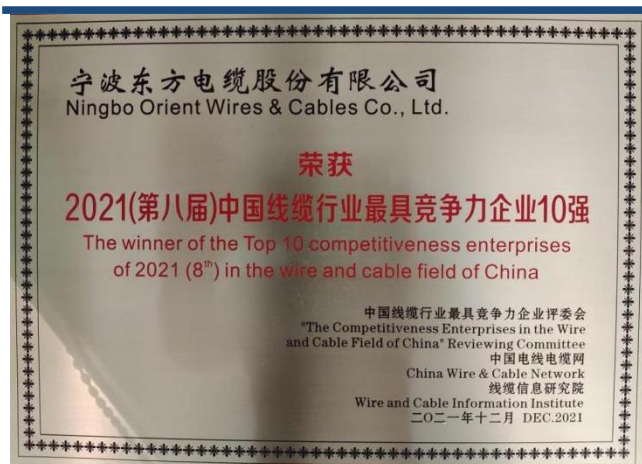
荣誉名称	颁发单位
2025 年度电子信息竞争力 百强企业	中国电子信息行业联合会
2025 年度中国线缆产业最具竞争力 百强企业	电线电缆网 线缆世界·全媒体
2025 年度中国电力优质工程	中国电力建设企业协会
2025 中国电力电缆供应商 综合实力 50 强	招投标品牌调研公示服务平台
2025 中国电线电缆 十大领军品牌	招投标品牌调研公示服务平台
2025 中国海底电缆 首选品牌	招投标品牌调研公示服务平台
中国造船工程学会科学技术奖证书 科技进步奖特等奖	中国造船工程学会
中国电工技术学会科学技术奖 二等奖	中国电工技术学会
中国标准创新贡献奖 三等奖	中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 中国国家标准化管理委员会
全国产品和服务质量诚信承诺企业	中国质量检验协会
“全国质量检验稳定合格产品”调查汇总和质量信誉承诺 公告证明	中国质量检验协会
民营科技发展贡献奖 一等奖	中国民营科技促进会
中国机械工业科学技术进步二等奖	中国机械工业联合会
中国线缆行业领军品牌企业（2024 年度）	中国线缆网 中国电线电缆行业知名品牌评选委员会
2024（第十一届）中国线缆产业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会 中国电线电缆网、线缆信息研究院
2023（第十届）中国线缆产业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会 中国电线电缆网、线缆信息研究院
2022（第九届）中国线缆产业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会 中国电线电缆网、线缆信息研究院
2021（第八届）中国线缆产业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会 中国电线电缆网、线缆信息研究院
2020（第七届）中国线缆产业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会 中国电线电缆网、线缆信息研究院
2019（第六届）中国线缆产业最具竞争力企业 10 强	中国线缆行业最具竞争力企业评委会 中国电线电缆网、线缆信息研究院

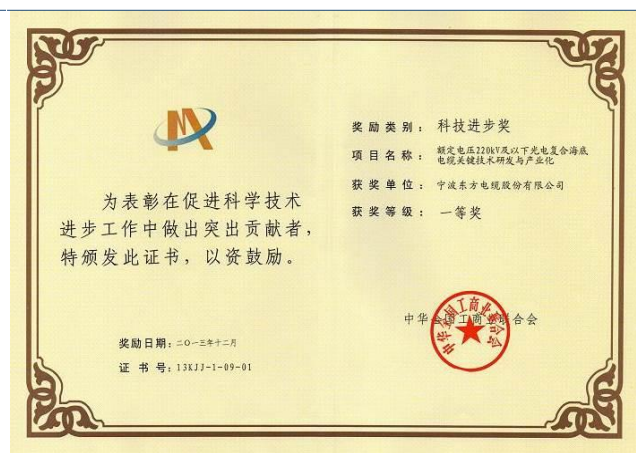
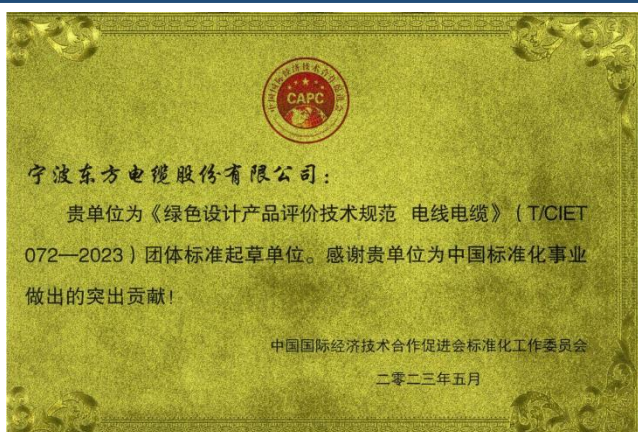
第 14 届 中国上市公司价值 评选主板价值 100 强	证券时报、人民日报金融传媒集团 中国上市公司发展联盟、E 公司、E 资本
2022 年全球海缆最具竞争力企业 10 强	亚太线缆产业协会、线缆信息研究院
2021 年全球海缆最具竞争力企业 10 强	亚太线缆产业协会、线缆信息研究院
高新技术企业	国家税务总局宁波市税务局
国家 知识产权示范企业	国家知识产权局
绿色设计产品评价技术规范团体标准起草单位	中国国际经济技术合作促进会标准化工作委员会
科技进步奖 一等奖	中国电工技术学会
2022 年度电力科技创新奖二等奖	中国电力企业联合会
中国机械工程科学技术奖 一等奖	中国机械工业联合会、中国机械工程学会
科技进步奖 一等奖	中华全国工商业联合会
中国机械工程科学技术奖二等奖	中国机械工业联合会、中国机械工程学会
海洋工程科学技术奖 一等奖	中国海洋工程咨询协会
科技进步奖 一等奖	中华全国工商业联合会
国家 科技支撑计划项目	中华人民共和国科学技术部
2024 中国电线电缆十大 领军品牌	招投标品牌调研公示服务平台
2024 中国海底电缆 首选品牌	招投标品牌调研公示服务平台
机械工业科学技术奖 二等奖	中国机械工业联合会 中国机械工程学会
国家火炬计划 -大长度 110kV 光电复合交联海底电缆	中华人民共和国科学技术部
质量金盾	中国质量报刊社 中国质量新闻网
浙江制造认证证书	中国质量认证中心、浙江制作国际认证联盟











国家科技支撑计划项目

“220kV及以下光电复合海底电缆、海底交联电缆及生产装备开发”

(项目编号:2007BAE19B00)

制造基地

中华人民共和国科学技术部

荣誉证书



宁波东方电缆股份有限公司:

在“2024年度中国电线电缆招标采购评价推介暨遴选优秀诚信供应商”活动中荣获

2024中国电线电缆十大领军品牌



证书编号: 2024052340DF
网址查询: <http://www.ztbsp.com>

颁发单位: 招标投标评价推介平台
颁发日期: 二〇二四年五月

荣誉证书



宁波东方电缆股份有限公司:

在“2024年度中国电线电缆招标采购评价推介暨遴选优秀诚信供应商”活动中荣获

2024中国海底电缆首选品牌



证书编号: 2024052542DF
网址查询: <http://www.ztbsp.com>

颁发单位: 招标投标评价推介平台
颁发日期: 二〇二四年五月



机械工业科学技术奖 证书

为表彰机械工业科学技术奖获得者,特颁发此证书。

项目名称: 海洋资源开发用深水动态海缆及附件系统研制与产业化应用

奖励类别: 科技进步奖

奖励等级: 二等

获奖单位: 宁波东方电缆股份有限公司

证书编号: D2402105-01



二〇二四年十月二十三日



国家火炬计划项目证书

项目名称: 大长度110kV光电复合交联海底电缆

承担单位: 宁波东方集团有限公司

项目编号: 2008GH051066

批准机关: 中华人民共和国科学技术部

颁证机关: 科学技术部火炬高技术产业开发中心

颁证日期: 二〇〇八年十一月



浙江制造认证证书

证书编号: CZJM2020P1050001ROM

认证委托人: 宁波东方电缆股份有限公司
地址: 宁波市北仑区江南东路 968 号
产品生产者: 宁波东方电缆股份有限公司
地址: 宁波市北仑区江南东路 968 号
生产企业: 宁波东方电缆股份有限公司
地址: 宁波市北仑区戚家山滨江路 278 号
认证标准: DB33/T 944.1—2014, DB33/T 944.2—2017, T/ZZB 1554.1—2020, T/ZZB 1554.2—2020, T/ZZB 1554.4—2020
认证模式: 产品型式试验+“浙江制造”评价规范标准要求评价+获证后监督
产品名称: 额定电压 500 kV ($U_m=550$ kV) 交联聚乙烯绝缘大长度交流海底电缆
型号规格: HYJQ41 290/500 1×S, HYJQ71 290/500 1×S,
HYJQ41-F 290/500 1×S+N, HYJQ71-F 290/500 1×S+N;
S—代表截面积, 取 800-3500mm², N—代表光缆的芯线

以上产品符合 ZJM-005-4635-2020《“浙江制造”认证实施细则-额定电压 500 kV ($U_m=550$ kV) 交联聚乙烯绝缘大长度交流海底电缆》的要求, 授权使用如图所示的标志。本证书的有效性通过监督保持, 证书状态可登陆官方网站查询。

首次发证日期: 2020 年 11 月 27 日
有效期至: 2026 年 11 月 26 日

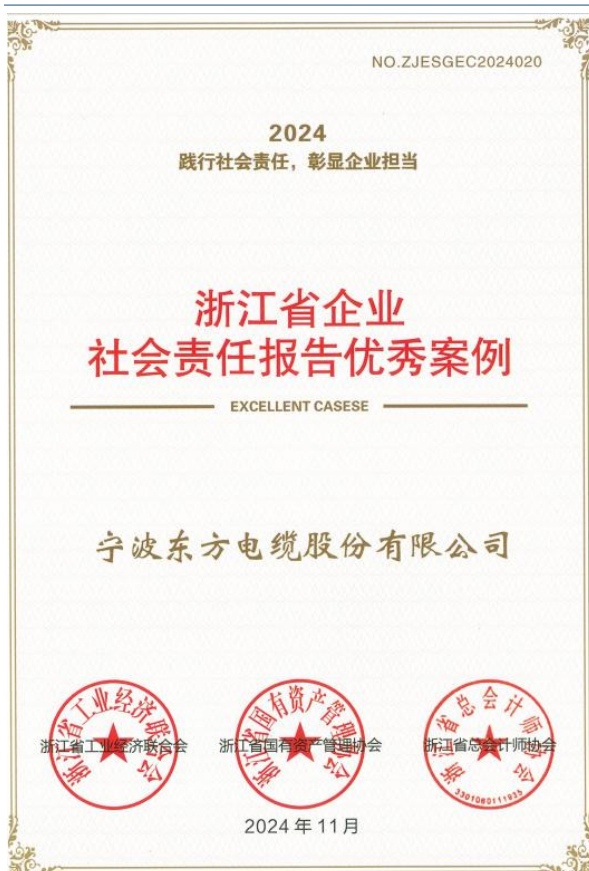
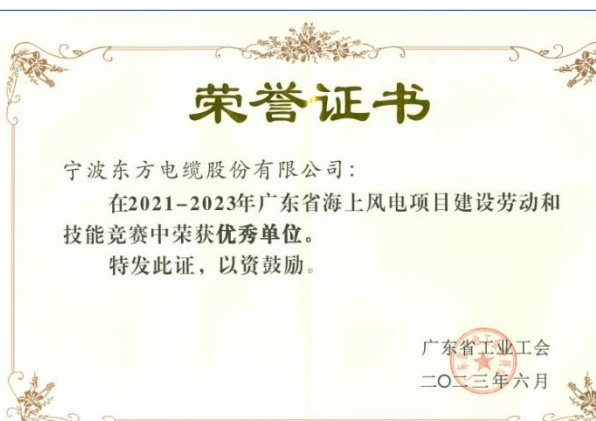
浙江制造
ZHEJIANG MADE

浙江制造国际认证联盟

发证机构: 中国质量认证中心 网站: <http://www.cqc.com.cn/>

8.3.6.2、省部级荣誉证书

荣誉名称	颁发单位
浙江省雄鹰企业	浙江省制造业高质量发展(数字经济发展) 领导小组办公室
浙江省首台(套)产品(额定电压 500kV 交联聚乙烯绝缘 大长度交流(光电复合)海底电缆(含工厂接头))	浙江省经济和信息化厅
浙江省管理对标提升 标杆企业	浙江省经济和信息化厅
2021-2023 年广东省海上风电项目建设劳动 和技能竞技 优秀单位	广东省工业工会
浙江省企业社会责任报告优秀案例	浙江省工业经济联合会 浙江省国有资产管理协会 浙江省总会计师协会
科学技术奖励证书三等奖	湖北省人民政府
浙江省科学技术二等奖	浙江省人民政府
浙江省科学技术二等奖	浙江省人民政府
浙江省科学技术二等奖	浙江省人民政府
浙江省科学技术二等奖	浙江省人民政府
浙江省科学技术二等奖	浙江省人民政府
浙江省科学技术二等奖	浙江省人民政府
国网浙江省电力公司科学技术进步奖 一等奖	国网浙江省电力公司
国网浙江省电力公司科学技术进步奖 二等奖	国网浙江省电力公司





浙江省科学技术奖 证书

为表彰浙江省科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高等级大长度110kV光电复合海底电缆关键技术研发与产业化

奖励等级：二等

获奖者：宁波东方集团有限公司
夏崇耀、冯华强、叶信红、周厚强、
丰如男、袁利浩、阮 武

证书号：0902040



浙江省科学技术进步奖 证书

为表彰浙江省科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高等级大长度光电复合海底电缆关键技术研发与产业化

奖励等级：二等奖

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司

证书号：2019-J-2-009-D01



浙江省科学技术进步奖 证书

为表彰浙江省科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：200kV交联聚乙烯绝缘直流海底电缆输电关键技术研究与应用

奖励等级：二等奖

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司

证书号：2016-J-2-036-D03



浙江省科学技术进步奖 证书

为表彰浙江省科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：200kV交联聚乙烯绝缘直流海底电缆输电关键技术研究与应用

奖励等级：二等奖

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司

证书号：2016-J-2-036-D03





浙江省科学技术奖 证书

为表彰浙江省科学技术奖获得者，特
颁发此证书。

项目名称：额定电压 35kV 三芯大截面光电复合
海底电缆关键技术研发与产业化

奖励等级：**二等**

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司（第二完成单位）
夏崇耀、冯华强、叶信宏、夏峰、
阮武、张悦、丰如男、周则威、
孙平飞



证书号：1002053-2

浙江电力科学技术奖

获奖证书

奖项名称：浙江电力科学技术进步奖

获奖项目：200kV 交联聚乙烯绝缘柔性直流海
底电缆输电关键技术研究与应用

获奖等级：二等奖

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司
(第三完成单位)

获奖年度：2016

发证机构：浙江省电力学会
浙江电力科学技术奖励办公室



证书号：2016-J-2-12-D03

国网浙江省电力公司
科学技术进步奖

获奖证书

获奖项目：200kV交联聚乙烯绝缘柔性直流海底
电缆输电关键技术研究与应用

获奖等级：一等奖

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司

获奖年度：二〇一六年

发证机构：国网浙江省电力公司



证书号：D2016-03-3/4

8.3.6.3、地级市荣誉证书

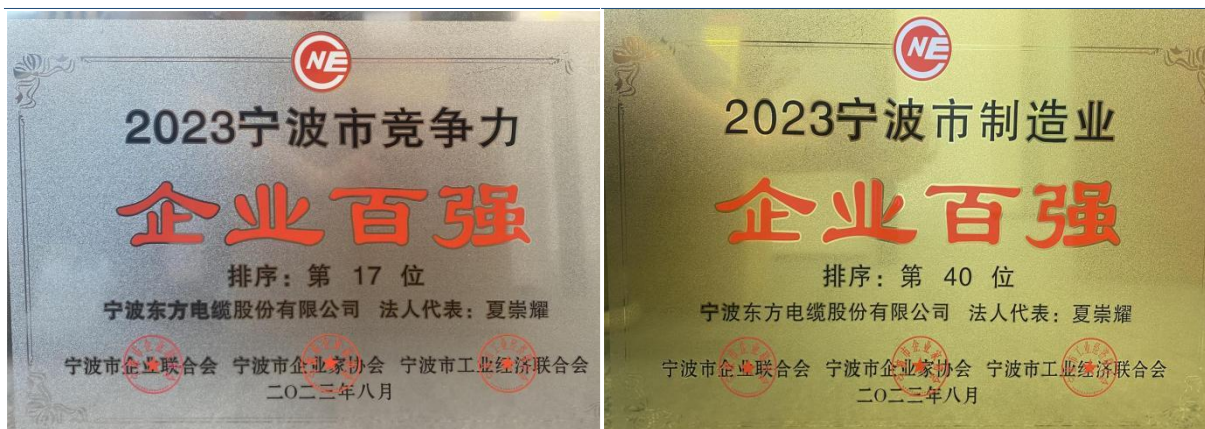
荣誉名称	颁发单位
国内首台（套）产品荣誉证书（水下生产系统脐带缆）	宁波市人民政府办公厅
企业管理现代化创新成果二等奖	宁波市企业联合会、宁波市企业家协会 宁波市工业经济联合会
企业管理现代化创新成果二等奖	宁波市企业联合会、宁波市企业家协会 宁波市工业经济联合会
2023 年宁波市竞争力企业 百强	宁波市企业联合会、宁波市企业家协会 宁波市工业经济联合会
2023 年宁波市制造业 百强	宁波市企业联合会、宁波市企业家协会 宁波市工业经济联合会
2023 年度宁波市海洋经济“ 十佳 ”企业	宁波市人民政府
2023 年度宁波市企业研发投入 50 强	宁波市人民政府
宁波市 金口碑品牌	第二十届宁波品牌双评选活动组委会
宁波市“三首”、创新、优质产品 首批入库单位	宁波市产权交易中心
2022 年度宁波市工业企业亩均效益领导者综合 20 强	宁波市人民政府
正面清单企业	宁波市生态环境局
2022 年宁波市制造业企业 百强	宁波市企业联合会、宁波市企业家协会 宁波市工业经济联合会
宁波市市长质量奖	宁波市人民政府
2021 宁波品牌 百强	中国品牌研究中心
2020 宁波竞争力企业 百强	宁波市企业联合会、宁波市企业家协会 宁波市工业经济联合会
2020 宁波制造业企业 百强	宁波市企业联合会、宁波市企业家协会 宁波市工业经济联合会
宁波市科学技术奖 一等奖	宁波市人民政府
宁波市科学技术奖 一等奖	宁波市人民政府
宁波市科学技术奖三等奖	宁波市人民政府
上海市科学技术奖三等奖	上海市人民政府

国内首台（套）产品
荣誉证书

为表彰装备制造业重点领域首台（套）产品获得企业，特颁发此证书。

单位名称：宁波东方电缆股份有限公司
产品名称：水下生产系统脐带缆
证书标号：GN2016JG003

宁波市人民政府办公厅
二〇一七年七月







二〇一三年度

宁波市市长质量奖

NINGBO MAYOR'S QUALITY AWARD

宁波东方电缆股份有限公司

NINGBO ORIENT WIRES & CABLES CO., LTD.



宁波市人民政府

NINGBO MUNICIPAL PEOPLE'S GOVERNMENT



CERTIFICATE

NING BO BRAND TOP100

2021 宁波品牌百强

宁波东方电缆股份有限公司所持有的品牌“东方电缆”



东方电缆

在“2021 宁波品牌百强”评榜活动中被评为“2021 宁波制造业品牌百强”，品牌价值为 20.2 亿元。

特此证明。

发证日期：2021 年 06 月 26 日

DATE OF ISSUE: 26 JUN 2021





宁波市科学技术奖 证书

为表彰宁波市科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高等级大长度光电复合海底电缆关键技术研发与产业化

奖励等级：一等

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司
(第一完成单位)

周则威 王立平 郭宏 丰如男 李金龙
孙平飞 陈磊 张永明 王玉芬 张成事
李国林

证书号：180106-1



宁波市科学技术奖 证书

为表彰宁波市科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：额定电压35kV三芯大截面光电复合海底交联电缆关键技术研发与产业化

奖励等级：一等

获奖者：宁波东方集团有限公司(第一完成单位)

夏崇耀 冯华强 叶信红 夏峰 张悦
周厚强 丰如男 阮武 周则威 袁利浩
沈佩芳 叶世杰 钟科星

证书号：090105-1



宁波市科学技术奖 证书

为表彰宁波市科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：柔性直流输电用±160kV挤包绝缘高压直流电力电缆(含海缆)关键技术研发与产业化

奖励等级：三等

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司
(第一完成单位)

叶信红 夏峰 阮武 王暄 周则威
张悦 赵洪

证书号：140325-1



上海市科学技术奖 证书

为表彰上海市科技进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：超高压直流输电用挤包绝缘电力电缆及附件国产化研究和应用

获奖者：宁波东方电缆股份有限公司

奖励等级：三等奖

证书号：20164148-3-D03



8.3.7、无影响评标工作公正性行为的凭证

经查：在近三年内投标人（宁波东方电缆股份有限公司）或其法定代表人（单位负责人）（夏崇耀）、拟委任的项目负责人（王魁元）、项目联系人（吴琦峰）**均不存在**打招呼、请托关照等可能影响评标工作公正性行为。

