

证券代码：301289

证券简称：国缆检测

公告编号：2024-016

## 上海国缆检测股份有限公司 2023 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 78,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	国缆检测	股票代码	301289
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王晨生	王俊	
办公地址	上海市宝山区真陈路 888 号	上海市宝山区真陈路 888 号	
传真	021-65490171	021-65490171	
电话	021-65493333-2201	021-65493333-2612	
电子信箱	guolandb@ticw.com.cn	guolandb@ticw.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、市场地位、主要业绩驱动因素未发生重大变化。目前已在技术、质量和品牌等方面形成了一定的竞争优势。公司高度重视技术创新，紧紧围绕主营业务不断进行技术迭代。

#### （1）公司主营业务、主要产品及其用途

公司主营业务为电线电缆及光纤光缆的检测、检验服务，涵盖相应的检验检测、设备计量、能力验证等，还包括相关的专业培训、检查监造、标准制定、工厂审查、应用评估等专业技术服务。

##### 1) 检验检测服务

公司根据工业产品分类、标准体系以及用户需求，将公司检验检测业务主要划分为中高压线缆、低压电缆、通信电缆及光纤光缆、电工材料及电器附件、能力验证。

其中，检验检测即公司根据委托方的检验检测需求，运用专业的仪器设备、科学方法、标准和技术规范以及相关技术对委托产品的质量、安全、性能等方面进行检验、测试、鉴定等活动，并向委托方或其检测相关方出具检验检测报告。能力验证指按照预先制订的准则，通过实验室间比对，来评价评定机构的检测能力。公司于 2013 年 9 月 25 日起获得

CNAS 认可，并符合 ISO/IEC17043《能力验证计划提供者能力》的要求，每年向各类型的检验检测机构提供电线电缆能力验证服务，包括线缆生产企业实验室、线缆用户实验室、第三方检测机构、科研院所、海关技术中心等。

## 2) 计量服务

计量是指利用专业的技术手段实现单位统一和量值溯源及准确可靠的测量校准活动，亦称设备校准，以设备作为测试对象。随着科学技术的发展，输配电、传统和新能源发电、交通运输、航空、军品等行业对于精密计量校准的要求不断增加，检测机构和制造企业等的检测设备需要计量校准，才能满足相关资质要求和保证其检测结果的准确可靠。公司拥有对橡皮和塑料绝缘电线电缆测试设备、绕组线测试设备、高压及超高压电缆测试设备进行校准和检测的能力，每年为数百家线缆生产企业、数十家相关检测机构提供电线电缆测试设备的校准服务，覆盖局部放电测试校准、分压比较准、电压校准等领域。

## 3) 专业技术服务

公司除提供检验检测及计量服务外，还凭借自身在线缆检测领域突出的技术优势，为客户提供专业培训、检查监造、标准制定、工厂审查、应用评估、工程服务等专业技术服务。

公司作为国内最早一批开展电线电缆检验员培训的机构之一，技术力量雄厚，培训流程规范，出具的培训合格证书在行业内接受程度高，具有良好的口碑。公司一直致力于面向全行业开展电线电缆产品及电缆原材料检验员培训，积极开展常规试验检验员培训、高压试验员培训、中高压电力电缆附件安装培训、电缆原材料检测等专业培训项目。

公司可提供电线电缆领域的工厂审查服务，对产品的一致性，包括对产品结构、规格型号、重要材料或零部件等进行审查，以及对工厂的质量保证能力进行审查。

公司可提供监造服务，对线缆生产设计的文件、使用设备、原材料等进行审核，对线缆制造各生产环节的生产过程和过程检测进行监督，并监督和见证线缆生产厂家在线缆各生产工艺阶段的质量控制记录和测试检验，审核测试试验结果等。公司的监造服务能力可以覆盖 500kV 及以下高压及超高压电缆、海底电缆、直流电缆、电缆附件以及特高压架空输电线等。

公司拥有一批线缆检测领域的人才及技术专家，根据企业需求可提供标准制定、应用评估、工程服务、社会服务等专业技术服务。

## (2) 经营模式

### 1) 服务模式

作为电线电缆与光纤光缆及其组器件的第三方检验检测机构，公司独立于任何线缆生产企业、线缆的使用方或其他相关主体，独立出具公正、客观的检测或计量报告。公司检验检测或计量的主要服务流程包括业务受理、项目设立及报价确定、项目分配、测试数据记录、报告结果出具、报告抽查与复核、报告发送或自提等环节。

此外，公司还可提供专业培训、检查监造、工厂审查等专业技术服务。对于专业培训服务，公司在确定培训的授课内容及日期后，向往期咨询客户、主要检测客户等发放培训通知，接受客户报名表并登记。学员报到后，公司按计划完成培训授课、考核工作，并向培训合格的学员发放证书。对于监造服务，公司在收到客户委托后，派出相关领域的工程师前往工程建设现场，监督和见证线缆各生产工艺阶段的质量控制记录和测试检验情况，工程完成后，由公司出具驻场监造报告。对于工厂审查服务，在相关单位确定审查对象后，公司派出工厂审查员前往被审查单位，对产品结构、规格型号、重要材料或零部件等实地审查，完成后提交相应审查评估原始记录及结论。

## 2) 采购模式

根据日常业务经营需要，公司采购检验检测仪器设备和所需原材料，包括检验检测设备、检测耗材、设备维修等，此外，公司还对基建施工、房屋租赁及服务等进行采购。

此外，公司承接的检验检测服务，通常需要对多个项目进行检测，在绝大多数情况下，公司试验范围或检测技术服务范围能够支持公司独立完成相关检测项目。若部分检测项目超出公司试验或服务范围，或公司特定检测能力较为紧张时，公司会将该部分委托给评定合格的第三方检测机构进行试验。

## 3) 销售模式

销售方式。公司的销售方式主要为直销模式。公司提供的检验检测服务具有较高的技术性与专业性，直销模式可减少中间环节与成本，贴近市场并有助于及时深入了解客户的需求，有利于控制销售风险并及时接收客户反馈，以便于更好、更迅速的服务客户。

检验检测服务是一项品质鉴证工作，与合作客户的合作一般具有长期性和稳定性，公司多年来为客户提供专业的检测服务，覆盖整个线缆工业各种相关技术与服务领域，与线缆行业上下游客户保持了稳定的合作关系。公司在销售的过程中重点突出技术领先、性价比突出、服务优良的综合优势，及时跟进行业技术发展趋势以满足客户需要。

一般情况下，客户通过主动上门或电话的方式提出检测委托，登录公司网络业务系统填写委托单，公司收到委托后与客户沟通并确认订单，将委托信息录入业务系统。客户可直接在网络业务系统中生成电子委托信息，节约实地上门的人力成本，同时网络系统生成的标准化委托更便于公司市场部门将订单分配至对应业务部门。

针对线缆产业集聚的地区，公司采取专门的销售策略。在河北等地派遣销售专员，专门负责该地区的销售联络。公司定期在广东、河北、宜兴等地开展研讨会，邀请知名企业参加会议，进行技术交流和市场推广活动。

定价方式。公司制定了《价格、收款管理制度》，由市场部协同各业务部门制定价格标准，经总经理批准后施行。公司销售定价以制定的价格标准为基础，按照客户差异性的委托需求，根据检测项目性质、检测参数数量及种类、样品数量、检测时长与检测次数等因素制定具体的项目报价。

公司是我国最早的线缆第三方检测和服务机构之一，检验检测业务开展时间较长，趋于成熟，具有较为稳定的价格标准。公司会考虑市场环境及通货膨胀等因素定期对价格进行调整，但总体调整幅度较小，频率较低，价格基本保持稳定。此外，客户根据自身需求，对公司检测服务提出相关的特性与参数要求，比如耐火、阻燃、抗压、防老化等，不同用途的电线电缆对检测的特性和参数要求也有所不同，因此产生差异化检测需求。对于差异化检测需求，对应业务部门根据试验投入、人工成本、设备折旧等检测成本，同时兼顾考虑市场竞争态势、技术难度、品牌附加值等因素进行价格核算。

## 4) 研发模式

公司每年会立项多个研发项目。研发立项主要为国家和地方相关部门科研项目、创新测试技术研发需要和客户直接需求。研发包括对全新检测技术的研发和对现有检测技术的改进，新检测技术的研发周期较长，往往需要 1 年以上的时间，现有技术改进一般 3 至 6 个月即可完成。研发需求经公司评估后立项，然后按照项目管理方式进行跟踪管理，同时为项目的研发提供各种资源配置。

公司的研发工作流程主要包括研发需求提出、申报材料制作、项目立项和下发、实施项目研发、中期检查和评估、项目验收和成果评审、项目应用等主要环节。

## (3) 主要的业绩驱动因素

## 1) 国家政策鼓励，市场需求不断提升

检验检测行业是战略性新兴产业、高技术服务业、生产性服务业、科技服务业，是国家鼓励发展的产业之一。检验检测行业作为国家质量技术的基础，在维护质量安全、加快技术创新、促进产业转型等方面发挥着重要作用。国家不断出台多项促进检验检测行业发展方面的政策，线缆产业规模庞大且保持平稳发展，线缆产品应用广泛且下游用户对检验检测的市场需求不断提升，为公司的稳定发展创造了良好的政策环境。相关情况详见本节“一、报告期内公司所处的行业情况。

## 2) 公司的市场竞争力强

公司及其前身经过数十年的发展，已在行业内树立了良好品牌知名度和公信力，资质齐全，并积累了一批大型优质客户，在技术创新、公信力、质量控制、服务网络、市场响应等方面都具有较为突出的竞争优势。

## 3) 公司的检测能力齐全

公司的检测能力决定了公司服务满足市场需求的能力。为把握检测行业的发展机遇，公司将不断购置或研制新检测设备、开发新的检测方法，提升线缆检测能力，进一步巩固公司在线缆检测领域的话语权和行业影响力，与国内其他机构形成差异化，构筑战略性优势，提高科研水平和主营业务效益。

## 3、主要会计数据和财务指标

## (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,223,804,424.22	1,168,710,143.45	4.71%	612,772,073.59
归属于上市公司股东的净资产	942,046,003.19	896,803,382.13	5.04%	394,270,092.08
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	261,088,936.31	208,679,732.57	25.11%	218,546,836.40
归属于上市公司股东的净利润	74,574,339.91	73,608,472.59	1.31%	73,214,655.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,893,417.53	69,638,218.01	4.67%	70,626,358.02
经营活动产生的现金流量净额	133,191,356.75	98,557,627.29	35.14%	118,972,769.56
基本每股收益（元/股）	0.96	1.04	-7.69%	1.1600
稀释每股收益（元/股）	0.96	1.04	-7.69%	1.1600
加权平均净资产收益率	7.98%	11.40%	-3.42%	20.74%

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	57,372,945.30	72,973,466.31	58,202,395.20	72,540,129.50
归属于上市公司股东的净利润	15,159,116.12	23,286,191.69	13,988,879.18	22,140,152.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,929,255.62	22,403,237.64	13,759,522.08	21,801,402.19
经营活动产生的现金流量净额	22,944,625.33	35,403,193.10	21,081,951.91	53,761,586.41

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 4、股本及股东情况

## (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,928	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,467	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量		
					股份状态	数量			
上海电缆研究所有限公司	国有法人	63.75%	49,725,025.00	49,725,025.00	不适用		0.00		
中国质量认证中心	国有法人	7.50%	5,849,901.00	5,849,901.00	不适用		0.00		
申能(集团)有限公司	国有法人	3.75%	2,925,074.00	2,925,074.00	不适用		0.00		
中信证券股份有限公司	国有法人	0.83%	651,009.00	651,009.00	不适用		0.00		
法国巴黎银行—自有资金	境外法人	0.71%	551,527.00	551,527.00	不适用		0.00		
#黄晓玲	境内自然人	0.56%	436,200.00	436,200.00	不适用		0.00		
#黄新栋	境内自然人	0.47%	363,120.00	363,120.00	不适用		0.00		
#何玉洁	境内自	0.37%	291,690.00	291,690.00	不适用		0.00		

	自然人					
#张敏	境内自然人	0.25%	192,000.00	192,000.00	不适用	0.00
廖晓萍	境内自然人	0.23%	182,830.00	182,830.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	中能(集团)有限公司为上海电缆研究所有限公司控股股东。除上述情况之外,公司未知前10名其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	651,009	0.83%
法国巴黎银行一自有资金	新增	0	0.00%	551,527	0.71%
#黄晓玲	新增	0	0.00%	436,200	0.56%
#黄新栋	新增	0	0.00%	363,120	0.47%
#何玉洁	新增	0	0.00%	291,690	0.37%
#张敏	新增	0	0.00%	192,000	0.25%
廖晓萍	新增	0	0.00%	182,830	0.23%
中国工商银行股份有限公司一信澳周期动力混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
富国稳健增值混合型养老金产品一中国建设银行股份有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
#涂双兵	退出	0	0.00%	0	0.00%
太平人寿保险有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
江苏省贰号职业年金计划一工商银行	退出	0	0.00%	0	0.00%
嘉实基金一国新央企新发展格局私募证券投资基金一嘉实基金一央企稳健收益单一资产管理计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国冶金科工集团有限公司企业年金计划一交通银行股份有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%

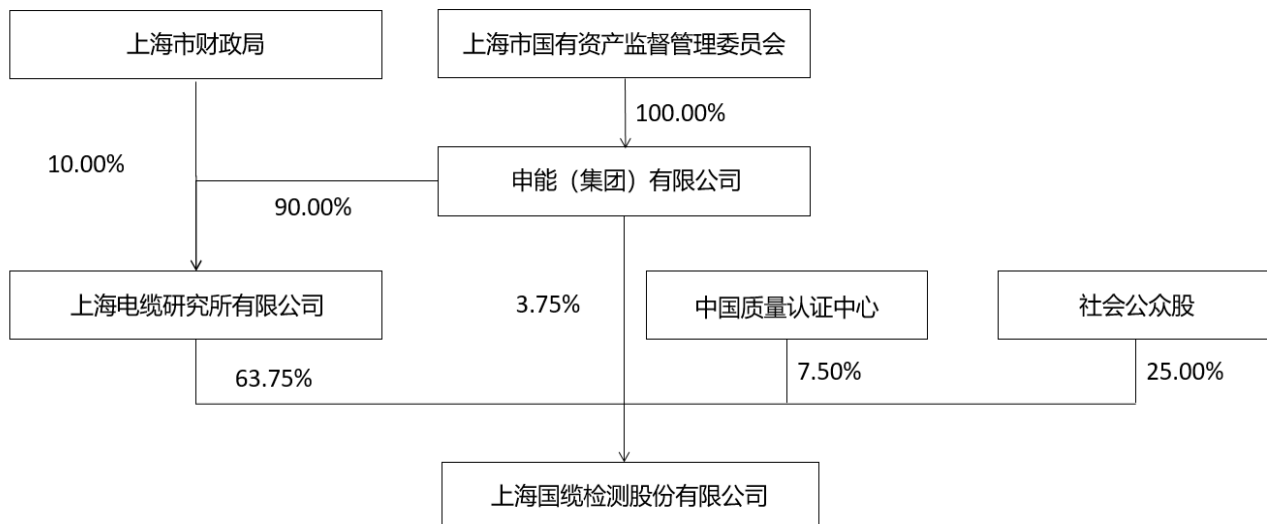
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

无