

苏州电器科学研究院股份有限公司

2024 年年度报告

2025-004



【2025-4-22】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人胡醇、主管会计工作负责人袁磊及会计机构负责人(会计主管人员)袁磊声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、发展规划及经营计划的等前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营管理中可能面临的风险与应对措施已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述，请广大投资者查阅并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 749,094,187 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.05 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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理 29

第五节 环境和社会责任 46

第六节 重要事项 48

第七节 股份变动及股东情况 60

第八节 优先股相关情况 66

第九节 债券相关情况 67

第十节 财务报告 68

备查文件目录

一、载有法定代表人胡醇先生、主管会计工作负责人及会计机构负责人袁磊先生签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号证券部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、电科院	指	苏州电器科学研究院股份有限公司
IEC	指	国际电工委员会的简称
IECEE	指	国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织
IECEX	指	国际电工委员会防爆电气产品认证体系
CB	指	IECEE 电工产品测试证书互认体系
UL	指	美国保险商实验所
CCC	指	我国实行的强制性产品认证制度（China Compulsory Certification),英文简称"CCC"或"3C"，2002 年 5 月 1 日开始实施。
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家市场监管总局	指	国家市场监督管理总局
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家质检总局	指	国家质量监督检验检疫总局
国家认监委	指	国家认证认可监督管理委员会
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
国标委	指	国家标准化管理委员会
中检集团	指	中国检验认证（集团）有限公司
苏州国环	指	苏州国环环境检测有限公司
成都三方	指	成都三方电气有限公司
认证	指	根据相关法律法规、标准、技术规范要求，由独立于供方和需方的、具有公正性和公信力的第三方对产品、服务、体系、人员资质等进行符合性评价，并通过出具书面证明对评价结果予以确认的活动。认证具有自由竞争性质，企业可自由选择市场中的认证机构。
认可	指	依据相关法律法规、标准、技术规范，由国家确定的权威机构对认证机构、检查机构、检测机构（实验室）的能力进行的符合性评价，并通过出具书面证明对评价结果予以确认的活动。认可一般具有官方或半官方性质，以保证权威性。
标准	指	为了在一定的范围内获得最佳秩序，经协商一致，制定并由公认机构批准，共同使用的和重复使用的一种规范性文件。
检测	指	按照规定的程序，确定特定对象的一种或多种特性、进行处理或提供服务所组成的技术操作。
V、kV	指	电工术语，电压的计量单位，伏、千伏
A、kA	指	电工术语，电流的计量单位，安、千安
MVA	指	电工术语，功率的计量单位，兆伏安

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	电科院	股票代码	300215
公司的中文名称	苏州电器科学研究院股份有限公司		
公司的中文简称	电科院		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Electrical Apparatus Science Academy Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	EASA		
公司的法定代表人	胡醇		
注册地址	苏州市吴中区越溪前珠路 5 号		
注册地址的邮政编码	215104		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	苏州市吴中区越溪前珠路 5 号		
办公地址的邮政编码	215104		
公司网址	www.eeti.cn		
电子信箱	zqb@eeti.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁磊	
联系地址	苏州市吴中区越溪前珠路 5 号	
电话	0512-68252194	
传真	0512-68081686	
电子信箱	zqb@eeti.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	苏州市吴中区越溪前珠路 5 号公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 31 号 5 层 519A
签字会计师姓名	盛青、葛皓宇

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ☒不适用
公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问
□适用 ☒不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	619,370,068.51	621,029,445.98	-0.27%	653,165,074.97
归属于上市公司股东的净利润（元）	21,997,786.24	19,101,086.56	15.17%	33,122,862.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	13,259,981.34	16,350,984.89	-18.90%	18,946,922.56
经营活动产生的现金流量净额（元）	307,404,548.51	482,440,129.65	-36.28%	268,399,855.38
基本每股收益（元/股）	0.03	0.03	0.00%	0.04
稀释每股收益（元/股）	0.03	0.03	0.00%	0.04
加权平均净资产收益率	1.11%	0.96%	0.15%	1.69%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,668,603,519.66	2,869,647,443.77	-7.01%	3,387,660,681.44
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,987,332,477.82	1,993,102,341.15	-0.29%	1,974,001,254.59

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性
□是 ☒否
扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值
□是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	144,855,506.77	167,433,863.99	151,121,615.17	155,959,082.58
归属于上市公司股东的净利润	992,507.19	3,279,483.39	11,475,279.35	6,250,516.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,589,441.28	3,147,664.40	9,754,121.56	-5,231,245.90
经营活动产生的现金流量净额	65,786,835.14	89,544,803.31	51,108,663.40	100,964,246.66

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	80,328.14	-1,693,157.61	-3,039.15	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,754,675.01	6,036,620.43	22,058,164.88	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,807,379.82	-924,015.09	-4,743,795.41	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,980.00	21,200.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-859,553.50	-181,951.72	-392,510.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		148,608.89		
减：所得税影响额	1,608,907.40	405,407.69	2,537,822.90	
少数股东权益影响	442,097.17	251,795.54	205,056.85	

响额（税后）				
合计	8,737,804.90	2,750,101.67	14,175,939.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）检验检测行业概况

检验检测、认证认可与计量、标准共同构成国家质量基础设施三要素，是现代服务业的重要组成部分。检验检测行业作为质量认证体系的重要组成部分，在服务国家经济发展、服务产业科技发展、保障社会安全、保障人民健康方面发挥着重要的支撑和引领作用。从产业链结构来看，检验检测行业上游主要是提供检测设备、测量仪器、化学试剂、智能控制及其他耗材的生产制造商，整体来看相关企业较多，检验检测行业所需的仪器设备、试剂耗材来源广泛，市场竞争较为充分；中游主要是标准的制定方、检验检测机构及相关延伸服务；下游则是涉及国民经济各个领域的检测报告使用者，包括制造业、建筑业、交通运输业等众多制造商或行业消费者。

随着我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，检验检测行业近年来在国家经济高质量发展中的战略地位逐渐突出。根据国家市场监管总局发布的《“十四五”认证认可检验检测发展规划》中提出“十四五”期间，检验检测行业要围绕“市场化、国际化、专业化、集约化、规范化”发展要求，加快构建统一管理、共同实施、权威公信、通用互认的认证认可检验检测体系，更好服务经济社会高质量发展。

同时，随着检测机构市场化趋势的发展和多样化检测需求的提升，独立第三方检测机构的市场份额将持续增长，检测服务行业的市场活力将得到逐步释放，行业整体将稳定持续发展。在建设质量强国、服务制造强国、促进产业升级、提升产品质量等方面发挥重要作用，助力经济社会高质量发展。

（二）行业特点

1、检验检测机构须拥有相关业务资质

检验检测机构的核心服务为向社会出具具有证明作用的检验检测报告，其检测结果广泛应用于招标投标、质量认证、产品研发、政府质量监督等领域，具有“证明”或“公证”作用，因此国家对检验检测行业实行严格的资质管理制度。根据《检验检测机构资质认定管理办法》的规定，检验检测服务机构必须经省级以上质量技术监督部门对其进行评审，具备适格的主体、人员、场地、设备、管理体系等条件，方可取得检验检测机构认定资质（CMA）。

同时，政府主管部门会定期或不定期对检验检测机构进行监督评审和复评审，以确保检验检测机构的技术能力持续符合相关要求。因此只有保持客观、独立、公正，检验检测机构才具有社会公信力，其出具的检验检测报告才能被社会大众所认可，公信力是第三方检验检测机构的立身之本，构成了其可持续发展的核心竞争力。

2、检验检测机构需具备全面专业的检测能力

检验检测机构是提供检验检测技术服务的专业机构，其核心竞争力的外在表现是检验检测报告所具有的公信力，内在发展动力则是检验检测机构全面专业的技术实力。检验检测机构的技术实力主要体现在工作人员的技术能力、检验检测方法的先进性、新检验检测方法的研发实力、检验检测项目覆盖领域的广泛性、检验检测设备的先进性和专业运营管理体系的有效性等方面。

不仅需要掌握所检测对象的全部技术特征，还需要掌握检测技术本身，包括标准要求、测试方法、检测系统、计算机技术、统计分析等诸多方面。因此，检测机构只有具有丰富的专业经验和产品检测手段，才能满足客户多样的产品检测需求，为客户群提供快捷、高效的检测服务。

3、检验检测机构需构建社会公信力和品牌影响力

检验检测机构出具的检验检测报告具有鉴证作用，只有保持客观、独立、公正，检验检测机构才具有社会公信力，其出具的检验检测报告才能被客户广泛认可，检验检测机构才能获得持续稳定的发展。因此公信力和品牌影响力是检验检测机构的立身之本，构成了其可持续发展的核心竞争力。同时，较高的公信力和品牌影响力需要建立在经验丰富的技术团队、先进的检验检测技术、精密的检验检测仪器、

严格的质量控制程序、高效的服务体系之上，这通常需要长时间的积累才能实现，因此也构成了本行业的进入壁垒。

4、持续的资金投入是检验检测机构发展的物质保障

检测项目的相对齐备性是检测机构重要的核心竞争力，在实际开展检验检测业务前，检验检测机构需通过资金投入建立专业的实验室、购置专用的设备并配备专业的技术人员，以具备检验检测能力并通过政府监管部门的评审。此外，为保证服务质量，检验检测机构需注重检验检测质量控制体系的不断完善，以维持自身的检验检测能力并进一步拓展服务领域，因此检验检测机构的后续运营和维护也需要持续的资金投入。因此，检验检测行业通常需要较大规模的资金投入。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

公司致力于提高电器产品质量，恪守“科学管理、测试公正、数据准确”的质量方针，坚持“守信、守约、守法”社会责任理念，服务于国内外电器技术及检验市场，可为客户提供较为全面的“一站式检测服务”；经过多年的持续发展，公司目前为我国电器检测条件较完备、技术能力较强、检测规模较大的第三方检测机构。报告期，公司从事的主要业务未发生变化。

公司主要从事发电设备、输变电设备、机电设备、高低压电器元件、高低压成套配电装置、日用电器元件、机床电器、船用电器、核用电器、矿用电器、避雷器、电容器、变压器、互感器、绝缘子、电抗器、高原电器、汽车电子电气、机车车辆电器、航空电器、电力金具、电器节能产品、电磁兼容、化学物质、环境、可靠性、低碳、抗震、防爆、太阳能光伏、风电设备、电源设备、电机、电缆、自动化元件及控制系统、电器测试仪器等领域的认证、检测和校准服务。公司系国家认监委批准的“低压成套开关设备”“低压元器件”“音视频设备”“信息技术设备”“照明电器”“防爆电气”等全国强制性产品“CCC”认证指定检测机构；是工业和信息化部与国家认监委联合批准的首批国推污染控制认证实验室；是国家能源开关设备评定中心和国家能源变压器评定中心成员单位；是国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织（IECEE）CB 实验室；是国际电工委员会防爆电气产品认证体系（IECEX）ExTL 国际防爆实验室；是国家电网、南方电网的一次设备认可检测机构。

（二）经营模式

公司经营模式为独立第三方的检测机构模式，专注于技术检测服务。该经营模式使公司立场公平、公正，利益独立，容易获得社会公众的认可和信赖，与检测行业的国际发展趋势相一致。相对于依托大型生产制造商的电器检测机构，公司与检测业务相关方具有形式和实质上的独立性，有利于保障客户的技术秘密，不会出现和自我产品检测任务及利益相冲突的情况，更容易获得检测相关方的认可和信赖。

公司拥有“国家电器产品质量检验检测中心”、“国家智能电网中高压成套设备质量检验检测中心”、“国家汽车电气产品质量检验检测中心”、“国家防爆电气产品质量检验检测中心（江苏）”四个国家市场监督管理总局正式授权的国家中心；同时，公司还拥有“机械工业高低压电器及机床电器产品质量监督检测中心”、“机械工业汽车电子电气产品质量监督检测中心”、“机械工业第二十六计量测试中心站（苏州）”等行业质检中心。

目前，公司集检测、校准、能力验证、认证为一体，已具备提供全覆盖的一站式电器检测服务的能力，可同时从事高低压电器、新能源设备的检测业务，力争成为国际一流的技术服务机构。

三、核心竞争力分析

公司一直致力于电器检测技术的研究、开发和应用，目前已掌握了行业领先的检测技术，拥有先进的检测试验系统，并建有完善的实验室质量控制体系和检测业务流程。报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

（一）公司拥有核心技术、专业团队及平台能力得到持续认可

公司坚持自主创新，持续加大研发投入，引进高端设备与人才，强化技术团队专业能力，聚焦行业前沿技术及基础性、前瞻性标准研究，巩固核心竞争力。报告期，公司通过技术深耕与平台建设，在资质认证、标准制定、数字化转型等领域取得突破，多项国家级及省市级荣誉印证了其在电力设备、检验检测等领域的领先地位与社会贡献。

在资质认证方面，公司通过工业和信息化部产业技术基础公共服务平台复核，以及工业（电器）产品质量控制和技术评价实验室评估复核，进一步夯实技术基础；在行业信用评价方面，公司获中国核能行业协会“供应商信用评价（AAA-级）”。同时，公司在技术研发与标准制定领域成果显著：主导编制的《电力变压器抗地震试验导则》被中国电器工业协会评为“团体标准应用示范项目”，参与研发的“电力变压器出口短路故障防御关键技术”项目荣获中国电力科学研究院科技进步奖一等奖，凸显技术引领地位。此外，“共享研发平台资源”实践获双重认可，同时入选中国电力行业设备管理协会“全国电力行业设备质量试验检测优秀案例”和江苏省市场监管局“检验检测促进产业创新发展十大优秀案例”。公司亦在公共服务与社会责任领域屡获殊荣，包括江苏省工信厅授予的“江苏省中小企业公共服务示范平台（五星级）”、苏州市吴中区工商联评定的“光彩事业先进单位”，以及苏州市发改委认可的“服务业数字化转型成效明显企业”。全年荣誉覆盖技术研发、标准制定、数字化转型、社会公益及行业信用等多维度，既体现公司在电器检测领域的专业权威性，亦展现其通过资源共享推动行业高质量发展的实践价值，持续巩固品牌公信力与市场竞争力。

（二）完成国网浙江台州 220kV 琴江变 2 号主变重合闸短路试验的复试试验

2024 年 4 月，公司依托自身技术优势和丰富的检测经验，与思源东芝变压器有限公司、中国电科院、国网浙江省电科院、浙江省电力公司、台州供电公司等单位紧密合作，共同完成了国网浙江台州 220kV 琴江变 2 号主变重合闸短路试验的复试试验。此次试验的成功实施，有助于评估变压器在突发短路和重合闸工况下的安全性能，确保电网的安全、高效运行。

（三）完成 12kV/2000A 移动式直流融冰装置空载升压与零功率试验

2024 年 7 月，公司凭借先进的检测条件和丰富的检测经验，成功为国网电力科学研究院武汉南瑞开展 12kV/2000A 移动式直流融冰装置的空载升压与零功率试验。该装置具备快速融化线路覆冰的能力，具有重量轻、体积小、移动方便等优点，能够迅速运输至需要融冰的区域，对极端条件下覆冰线路进行有效快速融冰，为高压电网的顺畅运行提供坚实保障。

（四）完成国产轨道交通快速型直流断路器的全套型式试验

2024 年 8 月，利用公司直流试验系统，经过公司研究人员与客户技术人员的共同努力，完成了应用于轨道交通的快速型直流断路器的全套型式试验。该直流断路器为国产化产品，直流试验回路能够满足其各项参数需求。它不仅能在常规环境下进行试验，还能进行模拟高原低压条件下的开断能力试验，尤其是低气压下的分断能力试验。目前，国内能够完成此类试验的机构为数不多。

（五）公司拥有国家级检测业务资质及能力继续扩展

公司自成立以来一直致力于电器检测技术的研究、开发和应用。近年来，公司为建设“中国领先、世界知名”的综合电器检测基地，不断完善管理体系、加强技术研究，加大投资力度、拓宽检测范围，目前已形成了从低压电器到高压电器全覆盖的检测能力，掌握了行业领先的检测技术，拥有先进的检测试验系统，并建有完善的实验室质量控制体系和检测业务流程。公司历来重视对各项检测业务资质的申请、评审和维护工作，且注重从改进管理体系和提升技术实力两个方面加强资质评审管理工作。

报告期内，公司检测能力持续提升，检测项目继续拓展和丰富，通过了多项资质审核，包括美国 UL 数据交换实验室评审、中国船级社监督评审、IECEX 中期监督评审、中铁认证的现场考核监督和扩项检查、IECEE-CB 试验室复评审、CNAS 能力验证提供者复评审、英国 ASTA 试验室监督评审等；全年在原有能力范围的基础上，在高压电器，变压器、互感器、电抗器，电容器、避雷器、绝缘子，风力光伏发电设备，低压电器，电磁兼容，环境、材料试验，抗震，照明电器，汽车电器件及辅助装置，化学物质等领域通过 CNAS 认可、CMA 认定的检测和校准变更项目达到 78 个。此外，公司还顺利组织

实施了 3 项能力验证计划及 8 项测量审核计划；参加了 32 次能力验证/测量审核，涉及电气领域内的电学试验、性能试验、电磁兼容、化学、计量校准等，在已经公布的结果中均为满意结果；实施了 47 次实验室内部比对活动。

（六）公司继续将专利和发明申报工作作为日常工作来抓，以保护公司的自主知识产权和维护公司的持续创新机制

2024 年，电科院母公司新增“一种电容式电压互感器”“特高压变压器短路试验系统的供电电路及方法”“一种适合服务于周期性交替升降温区间的冷热水系统”等 4 项已获得专利权的 PCT 和发明专利；截至报告期末，新增“一种新型的用于电磁兼容均匀域校准的电场探头安装支架”“一种基于光控晶闸管的换流阀组件”“一种基于光控晶闸管的换流阀”等 19 项已受理的国内专利。

四、主营业务分析

1、概述

电科院作为国内电器检测领域的领军企业，立足江苏制造业创新高地，以服务国家“双碳”目标和智能制造发展为使命，深化科技创新核心驱动力。2024 年，面对复杂多变的全球能源转型趋势与行业竞争挑战，公司围绕智能电网建设与绿色能源体系发展需求，持续巩固输变电能源装备、智能电气检测等传统优势领域的国际领先地位，同时积极开拓新能源装备全生命周期检测、储能系统验证等新兴业务领域，整体经营情况稳中提质。

报告期，公司实现营业总收入 61,937.01 万元，其中：高压检测业务完成 47,638.73 万元，同比下降 2.73%，低压检测业务完成 13,451.36 万元，同比增长 10.61%；实现归属于母公司所有者的净利润为 2,199.78 万元，同比增长 15.17%；截至本报告期末，公司总资产为 266,860.35 万元，归属于上市公司股东净资产为 198,733.25 万元，财务结构稳健性较强。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	619,370,068.51	100%	621,029,445.98	100%	-0.27%
分行业					
专业技术服务	611,031,285.30	98.65%	611,597,368.25	98.48%	-0.09%
其他	8,338,783.21	1.35%	9,432,077.73	1.52%	-11.59%
分产品					
高压电器检测	476,387,335.72	76.91%	489,772,199.55	78.86%	-2.73%
低压电器检测	134,513,640.14	21.72%	121,614,750.40	19.58%	10.61%
环境检测	130,309.44	0.02%	210,418.30	0.03%	-38.07%
其他	8,338,783.21	1.35%	9,432,077.73	1.52%	-11.59%
分地区					
华东	396,840,125.41	64.07%	373,654,449.65	60.17%	6.21%
华北	79,493,161.31	12.83%	102,087,778.75	16.44%	-22.13%
中南	75,863,269.22	12.25%	76,035,928.10	12.24%	-0.23%
其他	67,173,512.57	10.85%	69,251,289.48	11.15%	-3.00%
分销售模式					

直销	619,370,068.51	100.00%	621,029,445.98	100.00%	-0.27%
----	----------------	---------	----------------	---------	--------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专业技术服务	611,031,285.30	392,761,618.47	35.72%	-0.09%	-5.84%	3.92%
分产品						
高压电器检测	476,387,335.72	355,096,146.45	25.46%	-2.73%	-4.60%	1.46%
低压电器检测	134,513,640.14	37,664,306.02	72.00%	10.61%	-5.33%	4.71%
分地区						
华东	394,352,399.85	253,537,043.02	35.71%	6.45%	1.58%	3.08%
华北	78,249,653.22	50,308,266.67	35.71%	-22.24%	-26.49%	3.71%
中南	75,345,068.09	48,440,850.82	35.71%	-0.12%	-5.98%	4.01%
其他	62,953,854.70	40,474,291.96	35.71%	-2.92%	-4.70%	1.20%
分销售模式						
直销	611,031,285.30	392,761,618.47	35.72%	-0.09%	-5.84%	3.92%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专业技术服务业	工资及附加	96,600,701.91	24.27%	101,228,608.90	24.05%	-4.57%
专业技术服务业	折旧	258,864,372.55	65.04%	271,316,572.52	64.47%	-4.59%
专业技术服务业	其他	37,295,378.01	9.37%	46,286,121.94	11.00%	-19.42%
其他	工资及附加	1,361,077.77	0.34%	412,637.23	0.10%	229.85%
其他	折旧	397,987.00	0.10%	154,968.21	0.04%	156.82%
其他	其他	3,515,635.06	0.88%	1,424,541.72	0.34%	146.79%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本公司于 2024 年 6 月设立全资子公司北京景伯科技有限公司，注册资金 1,000 万元。北京景伯科技有限公司于 2024 年 12 月在加拿大设立全资子公司 OTEGL TECHNOLOGY LTD.。本期将上述 2 家新纳入合并财务报表范围。

另外本公司于 2024 年 9 月设立孙公司上海景伯管理咨询有限公司，但截止期末尚未经营，未纳入合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	86,380,193.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.94%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	24,591,833.56	3.97%
2	客户 2	23,409,817.14	3.78%
3	客户 3	15,077,965.94	2.43%
4	客户 4	12,037,154.12	1.94%
5	客户 5	11,263,422.29	1.82%
合计	--	86,380,193.05	13.94%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	36,046,287.78
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.56%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	17,446,781.57	21.08%
2	供应商 2	8,960,000.00	10.83%
3	供应商 3	3,750,000.01	4.53%
4	供应商 4	3,451,300.00	4.17%
5	供应商 5	2,438,206.20	2.95%
合计	--	36,046,287.78	43.56%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,484,565.18	2,759,149.30	-9.95%	系业务招待费减少所致
管理费用	127,546,374.29	105,638,363.90	20.74%	系薪酬和修理费增加所致
财务费用	19,920,143.41	21,033,171.64	-5.29%	系贷款金额减少，利息减少所致
研发费用	46,223,777.41	46,357,093.46	-0.29%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高电压大容量电气装备研发试验能力建设	为解决传统串级调速系统在大容量试验站中的不足，通过研究改进来提升试验能力、效率及智能化水平，有利于更好地服务电力装备制造与电力事业的发展。	正处于研发阶段	研发 5×3200MVA 冲击短路发电机组的变频调速系统，最终解决包括拖动电机安装达标、系统间数据与控制信号无缝对接，以及实现多台发电机在变频调速下的并网运行等技术问题，以确保试验站大容量试验系统的安全高效运行。	本项目提升试验能力、效率和智能化水平，扩展了公司的技术服务能力，市场前景广阔，同时也有益于公司行业知名度和核心竞争力的提升。
高压大能量等离子火花间隙开关装置研发	为解决传统回路中，火花间隙开关其稳定性不足，难以满足高电压合成试验需求问题。本项目旨在研发高压大能量等离子火花间隙开关，利用电容器放电技术，推动特高压合成试验技术发展。	正处于研发阶段	设计完成一套耐压 1500kV、间隙可调（25-400mm）的装置，满足 1200kV/150kA 特高压试验需求；点火能量达 200 焦耳，触发时间误差小于 5 纳秒，确保在复杂电磁环境下可靠触发。	本项目以提高大容量试验站的试验能力与试验效率，帮助公司更好地为广大电力制造企业和电力事业的发展提供检测技术服务，满足行业高标准需求，具有广阔市场前景；同时也有益于公司行业知名度和核心竞争力的提升。
低空装备环境可靠性试验平台研发	项目旨在构建低空装备环境可靠性试验平台，响应技术进步与市场安全需求，完善低空装备试验条件，推动区域及全国低空装备产业质量升级。	正处于研发阶段	主要目标涵盖电气性能、环境适应性、电磁兼容性、IP 防护等级及电气安全等多维度测试，通过解决定位精度、多场景测试等共性难题，提升无人机系统等低空装备可靠性，确保低空装备在复杂环境下的稳定运行与安全性。	本项目聚焦于低空装备的全面环境可靠性检测，增强我国无人机等制造国际竞争力，同时拓展公司服务领域，引领行业技术、工艺进步，具有广阔市场前景。
风电系统高低电压穿越能力系统仿真平台研发	为了解决风电机组高/低电压穿越能力薄弱影响电网安全问题。	已完成	构建 8MW 风电系统高低电压穿越仿真平台，模拟电压极端变	项目对推动风电行业发展和技术进步具有关键作用，符合双碳

			化（±15%至±80%额定电压）下的空载、两相及三相故障，调整模型参数确保仿真与实测吻合，满足风电并网需求。	目标，能够提升风电并网稳定性，降低故障成本，促进绿色能源发展。市场前景广阔，将会给公司带来较好的经济效益。
高压电器产品外壳防护等级能力验证关键技术研究	聚焦高压电器外壳防护等级（IP 代码）验证，强化防尘防水、密封、振动及老化验证技术，填补国内高压电气结构判定空白。	正处于研发阶段	通过验证，确保高压电器外壳有效防护，避免环境侵害，保障设备安全与运行；识别并改进设计制造问题，增强市场竞争力；推动测试技术创新，提升测试效率与准确性；降低用户伤害风险，确保产品安全使用。关键技术为样品设计与验证流程优化，主要技术指标为 IP 代码达标率与测试准确性。	旨在提升行业内各检测实验室对产品防触电措施的质检水平，对促进我国高压电器行业高质量发展具有一定的经济社会效益。
装备产品碳效比核算及低碳产品认证技术应用研究	本项目的立项目的和意义在于推动装备产品的低碳化改造、开发相应的产品碳核算与低碳产品评价技术、促进工业领域的可持续发展、提升企业竞争力以及推动行业低碳经济的发展。	已完成	建立装备产品碳效比核算方法，明确产品的碳排放量及影响因素；开展低碳产品评价技术研究，制定相应的评价标准和流程；推动装备制造业向低碳化转型，提高产品的环保性能和市场竞争力。	装备产品碳效比核算及低碳产品认证技术研究对于为企业开展低碳产品的碳核算与评价、认证服务具有重要意义，将为今后的低碳经济服务带来新的机会。
特高压变压器高能电弧放电故障防爆技术研究	为解决特高压充油设备内部高能电弧故障的爆燃问题，针对特高压充油设备油箱机械强度抗爆能力不足、压力释放装置无法满足大能量电弧故障下压力泄放需求等问题，开展对于在运特高压大型充油设备防爆性能提升措施的研究，通过对在运设备的升级改造，保障特高压工程的安全稳定运行。	正处于研发阶段	提出特高压换流变/变压器关键区域的局部结构改进加强设计方案；完成故障压力释放可靠性试验；形成特高压大型充油设备升高座加装压力释放阀方案；形成特高压大型充油设备升高座窝气试验方案；总结形成在运特高压大型充油设备防爆性能提升措施。	进一步提升我们防爆领域的检测能力范围，扩展市场，增加营收，同时也提升企业检测领域知名度，推广品牌效应。
高海拔地区换流站大型空冷设备散热特性与真型试验研究项目	为国家高海拔地区换流站的设计及建设提供直接数据支撑，以确保特高压直流输电系统运行安全可靠，具有重要的工程应用价值。	正处于研发阶段	完成换流变压器冷却系统设计；完成换流阀冷却系统设计；完成高海拔地区特高压直流工程干式空心电抗器结构设计；提出适用高海拔条件下的材料选型和制造工艺改进提升方法；提出高海拔条件下换流变压器、换流阀和干式空心电抗器散热性能	将极大有利于提高公司在高海拔特高压试验研究领域的自主创新能力和国际影响力。扩展市场，增加营收，提升企业检测领域知名度。

			试验方法并完成试验验证。	
--	--	--	--------------	--

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	191	197	-3.05%
研发人员数量占比	19.88%	18.41%	1.47%
研发人员学历			
本科	119	128	-7.03%
硕士	47	50	-6.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	28	28	0.00%
30~40 岁	103	108	-4.63%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	46,223,777.41	46,357,093.46	60,106,858.96
研发投入占营业收入比例	7.46%	7.46%	9.20%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☒ 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	664,017,381.42	798,754,787.36	-16.87%
经营活动现金流出小计	356,612,832.91	316,314,657.71	12.74%
经营活动产生的现金流量净额	307,404,548.51	482,440,129.65	-36.28%
投资活动现金流入小计	40,391,028.67	186,011,780.52	-78.29%
投资活动现金流出小计	97,635,103.05	140,901,411.07	-30.71%
投资活动产生的现金流量净额	-57,244,074.38	45,110,369.45	-226.90%
筹资活动现金流入小计	295,000,000.00	285,000,000.00	3.51%
筹资活动现金流出小计	540,254,862.29	802,353,221.03	-32.67%
筹资活动产生的现金流量净	-245,254,862.29	-517,353,221.03	52.59%

额			
现金及现金等价物净增加额	3,749,930.91	10,251,518.28	-63.42%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 36.28%，经营活动现金流入较去年同期减少 16.87%，主要是 2023 年受限资金解除，所以本年金额较上年有所减少；经营活动现金流出较上年同期增加 12.74%，其中支付的各项税费较上年同期增加 1,293 万元；支付其他与经营活动有关的现金较上年同期增加 3,271 万元，主要是本期受限资金的影响。

2、报告期内，公司投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 10,235 万元,主要是投资减少所致。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比去年同期增加 52.59%，筹资活动现金流入较上年同期增加 1,000 万元，主要是借款增加导致；筹资活动现金流出较上年同期减少 26,210 万元，主要是今年偿还债务减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	709,851.64	3.56%	系理财和分红收益	否
公允价值变动损益	5,097,528.18	25.59%	主要系公司投资的天凯汇达基金公允价值变动导致	否
资产减值	-2,486,453.39	-12.48%	部分资产闲置	否
营业外收入	504,054.57	2.53%	系长期应付款核销、补偿收入所致	否
营业外支出	1,363,608.07	6.85%	主要系捐赠支出和滞纳金	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	381,248,060.02	14.29%	345,222,117.35	12.03%	2.26%	系销售回款较好所致
应收账款	73,572,417.71	2.76%	82,609,458.59	2.88%	-0.12%	系销售回款较好所致
存货	405,594.60	0.02%	366,216.93	0.01%	0.01%	
固定资产	1,803,879,244.95	67.60%	2,078,790,472.67	72.44%	-4.84%	系累计折旧增加所致
在建工程	250,608,091.95	9.39%	246,174,531.08	8.58%	0.81%	
使用权资产	510,285.12	0.02%	1,066,959.84	0.04%	-0.02%	
短期借款	55,033,569.44	2.06%	235,208,704.17	8.20%	-6.14%	系短期贷款减

						少所致
合同负债	48,786,541.92	1.83%	53,305,755.14	1.86%	-0.03%	
长期借款	204,760,733.88	7.67%	329,540,110.81	11.48%	-3.81%	系长期贷款减少所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	- 290,445.01	- 290,445.01	0.00	73,539,750.00	35,000,000.00	663,008.17	37,586,296.82
5.其他非流动金融资产	13,000,996.00	5,387,973.19	- 11,911,030.81			4,370,957.03		14,018,012.16
金融资产小计	13,000,996.00	5,097,528.18	- 12,201,475.82	0.00	73,539,750.00	39,370,957.03	663,008.17	51,604,308.98
上述合计	13,000,996.00	5,097,528.18	- 12,201,475.82	0.00	73,539,750.00	39,370,957.03	663,008.17	51,604,308.98
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额	受限制的原因
货币资金	34,246,155.40	账户资金被冻结
固定资产	72,110,274.67	售后租回资产抵押
在建工程	67,964,601.80	售后租回资产抵押

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,955,457.10	79,332,385.29	-73.59%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 □不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
直流试验系统技术改造项目	自建	是	专业技术服务业	3,018,244.32	412,789,365.42	募集资金及自筹	98.28%			不适应		
交直流试验电机配套系统项目	自建	是	专业技术服务业	1,938,441.57	97,553,445.01	自筹及贷款	97.55%			不适应		
防爆试验项目	自建	是	专业技术服务业	2,112,126.64	44,530,373.90	自筹及贷款	89.00%			不适应		
合计	--	--	--	7,068,812.53	554,873,184.33	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☒适用 □不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
------	------	------	--------	--------	--------	------------	--------------	--------	--------	-------	--------	--------	------

							动						
基金	不适用	不适用	30,300,000.00	公允价值计量	13,000,996.00	5,387,973.19	-11,911,030.81	0.00	4,370,957.03	5,387,973.19	14,018,012.16	其他非流动金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--								--	--
合计			30,300,000.00	--	13,000,996.00	5,387,973.19	-11,911,030.81	0.00	4,370,957.03	5,387,973.19	14,018,012.16	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2018 年 09 月 18 日										

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	向特定对象发行股票	2016 年 09 月 02 日	53,000	51,566.17	172.46	47,083.19	91.31%	0	0	0.00%	6,262.37	尚未使用的募集资金存放于专户中	0
合计	--	--	53,000	51,566.17	172.46	47,083.19	91.31%	0	0	0.00%	6,262.37	--	0
募集资金总体使用情况说明													
1、募集资金到位情况 经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]958 号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商东吴证券股份有限公司于 2016 年 8 月 16 日向符合条件的特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）38,322,487.00 股（每股面													

值 1 元)，每股发行价格为 13.83 元，募集资金总额为人民币 529,999,995.21 元，扣除承销费和保荐费 13,500,000.00 元后的募集资金为人民币 516,499,995.21 元，已由主承销商东吴证券股份有限公司于 2016 年 8 月 17 日分别汇入公司在上海浦东发展银行苏州分行 89010154740022632 账户 380,000,000.00 元和中国光大银行木渎支行 37110188000103824 账户 136,499,995.21 元，另扣减审计费、律师费、证券登记费等其他发行费用 838,322.49 元后，本公司本次募集资金净额为人民币 515,661,672.72 元。上述募集资金到位情况业经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具天衡验字（2016）00167 号验资报告。

2、募集资金专户存储及管理情况

为规范公司募集资金的管理和使用，最大限度地保障投资者的利益，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《公司章程》、中国证券监督管理委员会的规定以及其他有关法律法规和规范性文件的要求，结合公司的实际情况，公司根据制定的《募集资金管理办法》，对募集资金实行专户存储制度。公司于 2016 年 9 月 5 日分别与上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行、中国光大银行股份有限公司苏州木渎支行及保荐机构东吴证券股份有限公司签署了《募集资金三方监管协议》。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已累计投入募集资金 47,083.19 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券 上市 日期	承诺 投资 项目 和超 募资 金投 向	项目 性质	是否 已变 更项 目(含 部分 变更)	募 集 金 承 诺 投 资 总 额	调 整 后 投 资 总 额(1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3)= (2)/(1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目														
2016 年向 特定 对象 发行 股票	2016 年 09 月 02 日	直流 试验 系统 技术 改造 项目	生产 建设	否	38,00 0	38,00 0	172.4 6	33,51 7.03	88.20 %	2025 年 12 月 31 日	- 2,273 .55	- 4,517 .34	否	否
2016 年向 特定 对象 发行 股票	2016 年 09 月 02 日	归还 银行 贷款	还贷	否	15,00 0	15,00 0	0	13,56 6.16					不适 用	否
承诺投资项目小计				--	53,00 0	53,00 0	172.4 6	47,08 3.19	--	--	- 2,273 .55	- 4,517 .34	--	--
超募资金投向														
不适 用	2016 年 09 月 02 日	不适 用	不适 用	否	0	0	0	0		2025 年 12 月 31 日			不适 用	否
合计				--	53,00 0	53,00 0	172.4 6	47,08 3.19	--	--	- 2,273 .55	- 4,517 .34	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益”选择		由于直流试验系统技术改造项目是公司在 12kV 直流试验系统项目的基础上组建的高压直流试验系统，可使公司直流试验能力从中压提升至高压；而公司 12kV 直流试验系统项目陆续于 2017 年 9 月才全部达到预定可使用状态。2017 年 12 月 29 日，公司结合当时该募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，将该项目达到预定可使用状态的时间由 2017 年 12 月 31 日调整为 2019 年 3 月 31 日。公司第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过该事项。公司独立董事均发表了明确同意的独立意见，保荐机构也无异议。 2019 年 3 月 28 日，公司结合当时该募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，在原先调整的												

“不适用”的原因)	预定可使用状态时间，即 2019 年 3 月 31 日，该项目尚不能完成建设。公司在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，将该项目达到预定可使用状态的时间由 2019 年 3 月 31 日调整为 2020 年 12 月 31 日。公司第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过该事项。公司独立董事均发表了明确同意的独立意见，保荐机构也无异议。 2021 年 3 月 3 日，公司结合当前该募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，在原先调整的预定可使用状态时间，即 2020 年 12 月 31 日，该项目尚不能完成建设。公司在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，将该项目达到预定可使用状态的时间由 2020 年 12 月 31 日调整为 2022 年 6 月 30 日。公司第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十次会议审议通过该事项。公司独立董事均发表了明确同意的独立意见，保荐机构也无异议。 2022 年 7 月 1 日，公司结合当前该募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，公司在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，对募集资金投资项目的投资进度进行了调整，将该项目达到预定可使用状态的时间由 2022 年 6 月 30 日调整为 2023 年 6 月 30 日。公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第三次会议审议通过该事项。公司独立董事均发表了明确同意的独立意见，保荐机构也无异议。 2023 年 6 月 29 日，公司结合当前该募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，公司在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，对募集资金投资项目的投资进度进行了调整，将该项目达到预定可使用状态的时间由 2023 年 6 月 30 日调整为 2024 年 12 月 31 日。公司第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第八次会议审议通过该事项。公司独立董事均发表了明确同意的独立意见，保荐机构也无异议。 2024 年 12 月 27 日，公司结合当前该募集资金投资项目的实际建设情况和投资进度，公司在项目实施主体、项目投资总额和建设规模不变的情况下，对募集资金投资项目的投资进度进行了调整，将该项目达到预定可使用状态的时间由 2024 年 12 月 31 日调整为 2025 年 12 月 31 日。公司第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第十五次会议审议通过该事项。公司独立董事均发表了明确同意的独立意见，保荐机构也无异议。公司“直流试验系统技术改造项目”已部分达到使用状态并产生一定收入，本年度募投项目进度有所放缓，主要原因为部分部件供应商未能按期供货，且施工、安装、调试等工作量较大，影响了募集资金的使用计划和进度。目前短路试验发电机所需的部分配套部件陆续到货，公司研发中心工程部正在积极安排施工、安装、调试工作。
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2016 年 9 月 19 日，公司召开第三届董事会第八次会议审议通过了《关于用非公开发行股票募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，全体董事一致同意公司使用非公开发行股票募集资金 15,120.15 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。截至 2016 年 9 月 23 日，上述资金已置换完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额	不适用

及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中，用于募集资金投资项目的投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都三方电气有限公司	子公司	机电产品（不含汽车和电焊机）、环保产品、电器产品、电气检测设备的研制、开发、销售、安装、维修（涉及许可证凭证经营）；电气产品检测及其技术服务，计算机设备安装、	425 万元人民币	36,757,111.25	34,174,157.55	16,935,889.39	3,061,895.60	2,957,861.68

		维修服务，测试技术培训服务（以上范围国家法律、行政法规、国务院决定禁止或限制的除外）						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京景伯科技有限公司	新设	暂无影响
上海景伯管理咨询有限公司	新设	暂无影响
OTEGL TECHNOLOGY LTD.	新设	暂无影响

主要控股参股公司情况说明

- 1、公司于 2024 年 6 月在北京设立全资子公司北京景伯科技有限公司。（公告编号：2024-035）
- 2、北京景伯科技有限公司于 2024 年 9 月在上海设立全资子公司上海景伯管理咨询有限公司。（公告编号：2024-047）
- 3、北京景伯科技有限公司于 2024 年 12 月在加拿大设立全资子公司 OTEGL TECHNOLOGY LTD.。（公告编号：2024-052）

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司将全面围绕输变电源装备制造业、新能源产业等重要支柱产业及国家特殊战略的科研、检测需求，充分发挥自身的技术研发优势、人才优势，继续增强自主创新能力，建立能够适应国内外市场，设施精良、技术精湛、管理科学、充满生机的科研、开发服务体系；引领行业技术发展，提升服务空间，建设一支素质优良的技术人才队伍，打造一批行业影响较大的具有国际领先水平的龙头实验室和重点实验室。

（二）公司 2025 年度经营目标和计划

公司的经营发展目标是：在目前以高、低压电器检测为两大主要业务支柱的基础上，根据市场需求，进一步扩大公司检测规模、丰富检测项目，进一步凸显公司综合竞争力；同时积极以世界一流检测机构为标杆，全面提升经营管理水平，全力塑造一流电器产品认证检测服务品牌。

2025 年，公司在继续做好现有低压电器和高压电器检测工作的同时，公司将进一步研究和完善扩充实验室的能力建设，使技术检测服务范围覆盖全部电工电器领域和相关重大装备领域，检验电器产品电压范围涵盖低压、中压、高压、超高压和特高压，试验项目涵盖电气性能试验、环境试验、可靠性试验、电磁兼容试验、抗震试验等全部项目，满足客户一站式检测服务需求；紧跟国内外行业发展趋势，凭借互认实验室及技术领先的优势，加强与国际机构和企业的合作，扩大国际业务版图，提升公司国际影响力和竞争力；进一步加快募集资金投资的直流试验系统技术改造项目调试运行；继续完善公司治理

结构，不断健全公司内部控制制度，进一步提高公司治理水平；持续加快人才引进和培养步伐；继续加强对公司控股子公司的管理和控制、协调整合，助推各子公司业绩提升。

公司上述经营目标和计划不代表公司对 2025 年度的盈利预测，也不构成公司对投资者的业绩承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

（三）可能面对的风险及应对措施

1、宏观经济不确定的风险

全球经济始终面临着众多的不确定性，另外各种突发事件，其不确定性也可能对整体经济带来无法预估的风险。公司主要从事各类高低压电器的技术检测服务，其市场需求受我国电力及电器设备制造业等电器检测下游行业景气程度的影响较大。而电力行业景气程度主要受到国家长期宏观经济预期及发展水平的影响。如果宏观经济环境出现极端情况，可能会给公司运营带来不利影响。

公司将进一步加强政策和市场的前瞻性研究，把握国家宏观经济政策导向；练内功、抓创新、走高质量发展之路，提升企业综合竞争力；拓市场、优服务，树品牌，全力打造电器检测服务的行业典范，积极应对各种市场风险。

2、市场竞争加剧的风险

电器检测行业发展与国家政策、技术创新、发展阶段等紧密相关，从业者增多，面临着竞争加剧的风险。同时，电器检测行业具有“一次性投资较大、日常营运投入较少”的特点，电器检测主要营业成本为折旧费用和人工成本，固定成本在成本结构中占比较高。尽管该成本结构可带来较明显的规模效应，并随着公司业务规模的增长，单位检测成本会逐渐降低，但如果未来公司所处市场环境发生不利变化，则公司的盈利能力及利润率水平将因营业收入下降而受到不利影响。

公司将持续聚焦主营业务，坚持科技创新，加快发展步伐，不断提升企业整体竞争力，打造一流电器产品认证检测服务品牌，以经受市场全方位的竞争考验。

3、专业技术人员流失的风险

电器检测行业具有技术密集型的特点，这就要求检测机构必须具备高素质的检测人才队伍，唯有如此才能在市场竞争中保持优势地位。但随着市场竞争的加剧以及电器制造厂商和其他相关检测、认证机构对电器检测行业专业技术人员需求的增长，本公司存在人才流失的风险。如果不能吸引、培养和储备充足的专业技术人员和管理人才，则公司未来将失去持久发展的重要基础。

公司始终把人才资源作为第一资源，紧紧围绕培养人才、吸引人才和用好人才三大环节，努力走培养和引进人才之路。力求通过加快人才引进和培养，发挥人才优势，提升企业自主创新能力和水平，不断提升公司的综合竞争力、品牌影响力和可持续发展能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 09 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	上海证券研究所、明泽资本、华安证券研究所、宁泉资产、睿郡资产、兴业证券、华富基金、苏州臻瓴	公司生产经营情况	《电科院：2024 年 9 月投资者关系活动记录表》
2024 年 11 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券研究所、宏利基	公司生产经营情况	《电科院：2024 年 11 月

				金、华泰柏瑞		投资者关系活动记录表》
--	--	--	--	--------	--	-------------

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作》和其它的有关法律法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和有关上市公司治理的规范性文件的要求。

（一）独立性

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立、健全了公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东和实际控制人，具有独立完整的业务体系及面向市场的独立经营能力。

（二）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开了三次股东大会，2023 年年度股东大会、2024 年第一次临时股东大会、2024 年第二次临时股东大会，均由公司董事会召集召开，并邀请见证律师进行现场见证并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。

（三）关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。且公司已制定了《防范控股股东及关联方占用公司资金制度》。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

（四）关于董事与董事会

经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过，公司于 2021 年 11 月 29 日选举成立了公司第五届董事会，第五届董事会由 9 名董事组成，其中非独立董事 6 名，独立董事 3 名，董事任期自股东大会决议通过之日起计算，任期三年。2024 年度第五届董事会召开 7 次会议，各位董事能够依据《董事会议事规则》、《上市公司独立董事管理办法》、《创业板上市公司规范运作》等工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关交流和学习，熟悉相关法律法规。

报告期内，公司董事会召集召开程序符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求。

公司按照《创业板上市公司规范运作》的要求，下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会以外，独立董事人数占专门委员会委员的比例均达到三分之二且均由独立董事担任主任委员，这为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何

其他部门和个人的干预。报告期内，公司董事通过学习、熟悉有关法律法规，提高了履行董事职责的能力。

（五）关于监事与监事会

经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过，公司于 2021 年 11 月 29 日成立了公司第五届监事会。第五届监事会由 5 名监事组成，包括股东代表监事 3 名和职工代表监事 2 名。监事任期自股东大会选举通过之日起计算，任期三年。

监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（六）关于公司与投资者

报告期内，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引》等规定以及公司的《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等操作文件的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息。明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书负责协调和组织公司信息披露工作的具体事宜，负有直接责任；董事会全体成员负有连带责任。报告期内，公司指定《上海证券报》为信息披露报纸，以及中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露网站。

公司指定董事会秘书为公司投资者关系管理事务的主要负责人，负责与投资者进行沟通和交流，运用电话专线、专用邮箱、投资者关系互动平台等多种渠道，采取回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。作为公众公司，在资本市场需要与投资者建立良性互动的关系，公司仍需要加强投资者关系管理工作，以提高公司信息透明度，保障全体股东的合法权益。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☒ 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动，公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出；公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面严格做到了“五独立”，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面对市场自主经营的能力，不依赖于控股股东。

2、人员方面：公司经理层全部为专职管理人员，均在本公司领取薪酬，公司拥有独立的劳动和人事管理部门，独立决定公司各层级职工的聘用或解聘，独立决定员工工资和奖金的分配办法，员工社会保障、工薪报酬等依据国家相关法律法规独立管理。

3、资产方面：公司与控股股东产权关系明确，资产界定清楚，公司资产权属清晰，不存在资金、资产及其他资源被控股股东占用或使用的情况。

4、机构方面：公司拥有完整的生产经营和行政管理组织机构，完全独立于控股股东，独立开展生产经营活动，不受控股股东及其他任何单位或个人的干预。

5、财务方面：公司设有独立的财务部门和专职财务人员，建立健全了独立完善的会计核算体系和财务管理制度，独立做出财务决策，独立核算，自负盈亏。公司拥有自己独立的银行账号，并独立依法纳税。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.81%	2024 年 01 月 22 日	2024 年 01 月 22 日	巨潮资讯网：电科院：2024 年第一次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-006）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	59.82%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	巨潮资讯网：电科院：2023 年年度股东大会决议公告（公告编号：2024-030）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	60.34%	2024 年 12 月 19 日	2024 年 12 月 19 日	巨潮资讯网：电科院：2024 年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2024-057）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数	本期增持股份	本期减持股份	其他增减变动	期末持股数	股份增减变动
----	----	----	----	------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------

							(股)	数量 (股)	数量 (股)	(股)	(股)	的原因
胡醇	男	47	董事长	现任	2021 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 28 日	78,100 ,000	0	0	171,12 3,791	249,22 3,791. 00	实际 控制 人内 部协 议转 让
顾军	男	57	董事	现任	2023 年 09 月 12 日	2024 年 11 月 28 日						
陈凤林	女	45	董事	现任	2023 年 09 月 12 日	2024 年 11 月 28 日						
李红梅	女	44	董事	现任	2024 年 01 月 22 日	2024 年 11 月 28 日						
董永升	男	48	董事	现任	2021 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 28 日						
马健	男	42	董事	现任	2021 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 28 日						
赵怡超	男	40	独立董事	现任	2022 年 06 月 16 日	2024 年 11 月 28 日						
陈松	男	61	独立董事	现任	2023 年 09 月 12 日	2024 年 11 月 28 日						
朱中一	男	50	独立董事	现任	2023 年 09 月 12 日	2024 年 11 月 28 日						
吉熙玥	女	48	总经理	现任	2023 年 09 月 14 日	2024 年 11 月 28 日						
陈凤林	女	45	副总经理	现任	2023 年 09 月 14 日	2024 年 11 月 28 日						
袁磊	男	56	董事会秘书	现任	2024 年 01 月 04 日	2024 年 11 月 28 日						
袁磊	男	56	财务总监	现任	2024 年 05 月 30 日	2024 年 11 月 28 日						

何秀明	男	62	副总经理	现任	2022年08月29日	2024年11月28日						
李卫平	男	66	监事会主席	现任	2021年11月29日	2024年11月28日						
成燕玲	女	44	监事	现任	2021年11月29日	2024年11月28日						
唐颢	男	47	监事	现任	2024年06月11日	2024年11月28日						
魏晓玲	女	47	监事	现任	2021年11月29日	2024年11月28日						
林达	男	41	监事	现任	2021年11月29日	2024年11月28日						
魏继华	女	54	财务总监	离任	2023年09月14日	2024年05月28日						
陈凤亚	女	44	监事	离任	2021年11月29日	2024年06月10日						
合计	--	--	--	--	--	--	78,100,000	0	0	171,123,791	249,223,791.00	--

公司五届董事会、监事会于 2024 年 11 月 28 日任期届满，鉴于目前公司董事会与监事会换届准备工作尚在筹备中，为保证公司董事会、监事会相关工作的连续性及稳定性，本次董事会、监事会的换届工作将适当延期，董事会各专门委员会、高级管理人员的任期将相应顺延。（公告编号：2024-053）

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、2024 年 1 月 4 日，公司召开第五届董事会第二十次会议，聘任袁磊先生为董事会秘书、财务副总监。

2、2024 年 1 月 22 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，增补李红梅女士为公司第五届董事会非独立董事。

3、2024 年 5 月 28 日，财务总监魏继华女士辞职；5 月 30 日，公司召开第五届董事会第二十二次会议，聘任袁磊先生为财务总监。

4、2024 年 6 月 11 日，公司召开职工代表大会，补选唐颢先生为公司第五届监事会职工代表监事。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

魏继华	财务总监	解聘	2024 年 05 月 28 日	个人原因
陈凤亚	监事	离任	2024 年 06 月 10 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

胡醇先生，1978 年生，中国国籍，本科学历，工程师。2002 年进入本公司工作，历任本公司前身监事；2009 年 7 月至 2016 年 10 月 8 日担任本公司董事、副总经理；2019 年 10 月 30 日起至今担任公司董事。2019 年 11 月 23 日至 2021 年 1 月 8 日担任公司董事长、总经理；2022 年 2 月 8 日至 2023 年 1 月 12 日担任公司董事长、总经理；2023 年 9 月 14 日至今担任公司董事长。胡醇先生入选吴中现代服务业领军人才；并获得中国机械工业科学技术奖、江苏省机械工业科技进步奖、江苏省电力科学技术进步奖等奖项十余次。胡醇先生是国家标准化管理委员会下属全国低压电器标准化技术委员会委员、全国金属切削机床电器标准化技术委员会机床电器分技术委员会委员兼秘书长，是全国电器附件标准化技术委员会桥架分技术委员会委员，也是中国电工技术学会电力系统控制与保护专业委员会委员。

顾军先生，1968 年生，加拿大国籍，硕士研究生学历。2009 年至今，于 RIOSHINE ACCOUNTING 任职，为 RIOSHINE ACCOUNTING 合伙人；2023 年 9 月至今，任本公司董事。

陈凤林女士，1980 年生，中国国籍，本科学历。2002 年 7 月起至 2020 年 12 月于苏州电器科学研究院股份有限公司任职，任职职务包括：项目工程师、实验室测试员、项目工程师室组长、技术监督室内审员、计划室副主任、技术监督室副主任、技术监督室主任。2021 年 1 月起至 2023 年 5 月任苏州电器科学研究院股份有限公司产品认证部主任；2023 年 9 月至今，任本公司董事、副总经理。

董永升先生，1977 年生，中国国籍，研究生学历，高级工程师。2003 年 5 月至 2011 年 9 月任中国质量认证中心任副部长、部长；2011 年 10 月至 2014 年 4 月任中国检验认证集团测试技术有限公司资源管理部副经理、经理；2014 年 1 月至 2016 年 12 月兼任中检集团理化检测有限公司总经理；2017 年 1 月至 2020 年 5 月任中国检验认证集团测试技术有限公司运营管理部经理、公司业务总监；2020 年 6 月至 2021 年 12 月任中国检验认证集团测试技术有限公司副总经理；2022 年 1 月至 2023 年 4 月任中国检验认证集团云南公司总经理；2023 年 5 月至今任中国检验认证集团测试技术有限公司副总经理（主持工作）。

马健先生，1983 年生，中国国籍，研究生学历。2007 年 11 月至 2015 年 10 月，历任中国检验认证集团测试技术有限公司资源管理部高级主管、技术管理部副经理；2015 年 10 月至 2016 年 9 月任中检评价有限公司财务总监；2016 年 9 月至 2023 年 12 月，任中国检验认证集团测试技术有限公司技术管理部副经理、运营管理部副经理、资源管理部副经理、经理；2023 年 12 月至今，任中国检验认证（集团）有限公司战略与投资部副总经理。

李红梅女士，1981 年生，中国国籍，本科学历。曾任江苏德威新材料股份有限公司及江苏和时利新材料股份有限公司董事等。2024 年 1 月至今，任本公司董事。

赵怡超先生，1985 年生，中国国籍，研究生学历。2008 年 9 月至 2012 年 5 月，任职于致同会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所；2012 年 8 月至 2014 年 12 月，任职于瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所；2015 年 1 月至 2018 年 7 月，任职于中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所；2018 年 8 月至今，任职于中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所合伙人；2022 年 6 月至今，任本公司独立董事。

陈松先生，1964 年生，中国国籍，2000 年获清华大学经济管理学院管理学博士学位。2003 年 2 月至今，任同济大学经济与管理学院教授，2009 年至 2020 年间曾担任同济大学经济与管理学院党委副书记。曾担任上海世茂股份、上海恒为科技、深圳电连技术等上市公司独立董事；2023 年 9 月至今，任本公司独立董事。

朱中一先生，1975 年生，中国国籍，博士研究生学历，1999 年 8 月至今，于苏州大学任教师职务，2001 年 5 月至今，为江苏新天伦律师事务所律师；2023 年 9 月至今，任本公司独立董事。

2、监事

李卫平先生，1958 年生，中国国籍，大专学历。1981 年进入苏州电器科学研究所（本公司子公司前身）工作，曾任本公司《江苏电器》（2009 年更名为《电工电气》）杂志社编辑部主任。2009 年 7 月至今任本公司监事、监事会主席。

魏晓玲女士，1977 年生，中国国籍，本科学历，注册会计师。2001 年 2 月至 2002 年 12 月任港中旅国际旅行社有限公司高级会计主管；2003 年 1 月至 2004 年 10 月任北京正义会计师事务所审计项目经理；2004 年 11 月至 2008 年 1 月任信永中和会计师事务所高级审计；2008 年 1 月至 2009 年 7 月任中国检验认证集团检验有限公司主管会计；2009 年 8 月至今任中国检验认证（集团）有限公司主管会计。魏晓玲女士 2012 年 8 月至今任本公司监事。

林达先生，1984 年生，中国国籍，本科学历。2008 年 1 月至 2014 年 12 月，任中国检验认证集团测试技术有限公司的实际控制人中国检验认证(集团)有限公司办公室职员；2014 年 12 月至 2022 年 6 月，任中国检验认证集团测试技术有限公司的实际控制人中国检验认证(集团)有限公司纪检室职员。2022 年 7 月至今，任中国检验认证集团测试技术有限公司的实际控制人中国检验认证(集团)有限公司执纪审查室职员。2015 年 11 月至今任本公司监事。

唐颢先生，1978 年生，中国国籍，本科学历，高级工程师。曾任江苏富士通通信技术有限公司人事总务部部长；2024 年 2 月至今任公司后勤部经理。

成燕玲女士，1981 年生，中国国籍，本科学历。2005 年进入本公司工作，曾任《江苏电器》（2009 年更名为《电工电气》）杂志社编辑部副主任，现任本公司《电工电气》杂志社编辑部主任，2009 年 7 月至今任本公司监事。

3、高级管理人员

总经理：吉熙玥女士，1977 年生，中国国籍，高级工商管理硕士。2007 年 6 月至 2010 年 11 月于艾默生亚太采购部任中国区采购经理；2010 年 11 月至 2012 年 11 月于艾默生冷冻事业部任运营经理；2012 年 11 月至 2019 年 7 月于艾默生冷冻事业部任运营总监；2019 年 7 月至 2022 年 4 月于艾默生密封电机事业部亚太区任总经理；2023 年 9 月至今任本公司总经理。

财务总监/董事会秘书：袁磊先生，1969 年生，中国国籍，九三学社上海金融委专家社员，硕士研究生，中级会计师、中国注册税务师、国际注册审计师、准保荐代表人。1992 年至 1995 年任新疆水利水电科学研究院财务部经理；1995 年至 2002 年历任宏源证券股份有限公司财务经理、资产管理总部高级经理；2002 年至 2006 年任兴安证券有限责任公司稽核审计部副总经理；2006 年至 2021 年 8 月历任德邦证券股份有限公司稽核审计部副总经理、清算存管中心总经理、合规风控部总经理、投资银行部董事副总经理、固定收益部总经理、固定收益管理总部联席总经理；2021 年 8 月至 2024 年 1 月任华鑫证券有限责任公司股权融资总部董事总经理；2024 年 1 月至今任公司董事会秘书、5 月至今任公司财务总监。兼任张家港富瑞特种装备股份有限公司独立董事。

副总经理：陈凤林女士简历请参阅上文。

副总经理：何秀明先生，1963 年生，中国国籍，本科学历。1986 年 7 月-1993 年 12 月，任苏州电器总厂技术科产品设计员、科长；1994 年 1 月-1998 年 8 月，任苏州机床电器厂技术二科科长；1998 年 9 月-1999 年 5 月，任苏州创元集团科技部项目主管；1999 年 6 月-2007 年 5 月，任苏州机床电器厂有限公司技术部经理；2007 年 6 月-2008 年 5 月，任建宏金属材料（苏州）有限公司技术部部长；2008 年 5 月，任苏州电器科学研究院股份有限公司主任、副总工、总工；2022 年 8 月至今任本公司副总经理。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
董永升	中国检验认证集团测试技术有限公司	副总经理（主持工作）	2023 年 05 月 04 日		是
在股东单位任职情况的说明	除上述人员外，本公司董事、监事、高级管理人员不存在在股东单位任职或兼职的情况。				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
董永升	中资检验认证有限公司	董事	2023 年 11 月 27 日		否
马健	中国检验认证（集团）有限公司	战略与投资部副总经理	2023 年 11 月 18 日		是
林达	中国检验认证（集团）有限公司	执纪审查室职员	2022 年 07 月 01 日		是
魏晓玲	中国检验认证（集团）有限公司	主管会计	2009 年 08 月 01 日		是
顾军	RIOSHINE ACCOUNTING	合伙人	2009 年 01 月 01 日		是
李红梅	贵州航天特种车有限责任公司	董事	2017 年 06 月 26 日		否
李红梅	安徽滁州德威新材料有限公司	监事	2019 年 03 月 07 日		否
李红梅	江苏德润斯特博新材料有限责任公司	监事	2017 年 06 月 01 日		否
李红梅	南通正盛化工科技有限公司	监事	2017 年 10 月 20 日		否
李红梅	上海德威明兴新能源科技有限公司	监事	2016 年 07 月 21 日		否
赵怡超	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所	合伙人	2018 年 08 月 01 日		是
赵怡超	上海云狮广告有限公司	执行董事	2021 年 07 月 05 日		否
赵怡超	上海怡境财务咨询有限公司	监事	2019 年 06 月 11 日		否
赵怡超	上海超可艾商务咨询有限公司				否
陈松	同济大学	教授	2003 年 02 月 01 日		是
陈松	贵州省神奇公益基金会	理事长	2024 年 02 月 01 日		否
朱中一	苏州大学	教师	1999 年 08 月 01 日		是
朱中一	江苏新天伦律师事务所	律师	2001 年 05 月 01 日		是
朱中一	苏州太湖雪丝绸股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 19 日		是
朱中一	苏州新亚电通股	独立董事	2021 年 11 月 09 日		是

	份有限公司		日		
吉熙玥	苏州市惠远制衣有限公司	监事	2015 年 02 月 16 日		否
袁磊	张家港富瑞特种装备股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 10 日		是
在其他单位任职情况的说明	除上述人员外，本公司董事、监事、高级管理人员不存在在除股东单位外的其他单位任职或兼职的情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》的规定，结合其经营绩效、工作能力等考核确定并发放。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡醇	男	47	董事长	现任	320.18	否
顾军	男	57	董事	现任	0	否
陈凤林	女	45	董事、副总经理	现任	62.39	否
董永升	男	48	董事	现任	0	是
马健	男	42	董事	现任	0	是
李红梅	女	44	董事	现任	59.46	否
赵怡超	男	40	独立董事	现任	7.14	否
陈松	男	61	独立董事	现任	7.14	否
朱中一	男	50	独立董事	现任	7.14	否
李卫平	男	66	监事会主席	现任	0	否
成燕玲	女	44	监事	现任	25.07	否
唐颢	男	47	监事	现任	50.66	否
陈凤亚	女	44	监事	离任	9.91	否
魏晓玲	女	47	监事	现任	0	是
林达	男	41	监事	现任	0	是
吉熙玥	女	48	总经理	现任	304.35	否
袁磊	男	56	财务总监/董秘	现任	153.22	否
魏继华	女	54	财务总监	离任	69.27	否
何秀明	男	62	副总经理	现任	59.48	否
合计	--	--	--	--	1,135.41	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十次会议	2024 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 05 日	巨潮资讯网：电科院：第五届董事会第二十次会议决议公告（公告编号：2024-001）
第五届董事会第二十一次会议	2024 年 04 月 21 日	2024 年 04 月 23 日	巨潮资讯网：电科院：第五届董事会第二十一次会议决议公告（公告编号：2024-014）
第五届董事会第二十二次会议	2024 年 05 月 30 日	2024 年 05 月 30 日	巨潮资讯网：电科院：第五届董事会第二十二次会议决议公告（公告编号：2024-032）
第五届董事会第二十三次会议	2024 年 08 月 20 日	2024 年 08 月 22 日	巨潮资讯网：电科院：第五届董事会第二十三次会议决议公告（公告编号：2024-041）
第五届董事会第二十四次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 25 日	巨潮资讯网：电科院：第五届董事会第二十四次会议决议公告（公告编号：2024-049）
第五届董事会第二十五次会议	2024 年 12 月 03 日	2024 年 12 月 04 日	巨潮资讯网：电科院：第五届董事会第二十五次会议决议公告（公告编号：2024-054）
第五届董事会第二十六次会议	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 27 日	巨潮资讯网：电科院：第五届董事会第二十六次会议决议公告（公告编号：2024-058）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡醇	7	0	7	0	0	否	3
顾军	7	0	7	0	0	否	3
陈凤林	7	7	0	0	0	否	3
李红梅	6	6	0	0	0	否	2
董永升	7	0	6	1	0	否	3
马健	7	0	7	0	0	否	3
赵怡超	7	0	7	0	0	否	3
陈松	7	0	7	0	0	否	3
朱中一	7	0	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☒是 ☐否

董事姓名	董事提出异议的事项	异议的内容
董永升	第五届董事会第二十一次会议议案 《关于设立全资子公司境外设立全资孙公司的议案》	1、业务和市场调研不充分：对于拟新设全资孙公司计划开展的业务、所在国的准入政策、目标客户、市场需求以及同类机构的竞争情况等关键信息未进行详细说明。 2、资金使用计划不明确：项目实施方案中，资金用途的具体细节不明确，包括设备采购的明细、软件和专利研发的具体成本，以及合作对象和合作模式等。 3、财务可行性分析缺失：缺乏对项目收益和投资回报的分析，如项目的预期收益、成本、投资回收期等关键财务指标未进行测算。 4、风险评估和控制措施不足：未提供资金使用的评估和监管措施，无法保证资金的有效使用和合规性。同时，风险分析和控制措施亦不充分。
马健	第五届董事会第二十一次会议议案 《关于设立全资子公司境外设立全资孙公司的议案》	1、业务和市场调研不充分：对于拟新设全资孙公司计划开展的业务、所在国的准入政策、目标客户、市场需求以及同类机构的竞争情况等关键信息未进行详细说明。 2、资金使用计划不明确：项目实施方案中，资金用途的具体细节不明确，包括设备采购的明细、软件和专利研发的具体成本，以及合作对象和合作模式等。 3、财务可行性分析缺失：缺乏对项目收益和投资回报的分析，如项目的预期收益、成本、投资回收期等关键财务指标未进行测算。 4、风险评估和控制措施不足：未提供资金使用的评估和监管措施，无法保证资金的有效使用和合规性。同时，风险分析和控制措施亦不充分。
董事对公司有关事项提出异议的说明		董永升、马健先生关于第二十一次会议反对的理由详见公司披露的董事会决议公告（公告编号：2024-014）。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司各独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司独立董事管理办法》、《创业板上市公司规范运作》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关法律、法规、规章的规定和要求，在 2024 年度工作中，诚实、勤勉、独立地履行职责，积极参加相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了明确意见，充分发挥了独立董事

及各专业委员会的作用。一方面，严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的审计工作、内部控制工作提出了意见和建议。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
提名委员会	陈松、朱中一	1	2024 年 01 月 03 日	《关于增补第五届董事会非独立董事的议案》、《关于聘任公司董事会秘书、财务副总监的议案》			
提名委员会	陈松、朱中一、李红梅	1	2024 年 05 月 28 日	《关于聘任袁磊担任公司财务总监的议案》			
薪酬与考核委员会	朱中一、赵怡超、顾军	1	2024 年 04 月 10 日	《关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》			
审计委员会	赵怡超、陈松、顾军	6	2024 年 01 月 22 日	《2023 年度内部审计工作报告》、《2023 年度财务报表审计计划》			
			2024 年 04 月 10 日	《2023 年度财务决算报告》、《2023 年年度报告》及《2023 年年度报告摘要》、《2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《2023 年度内部控制评价报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《2024 年第一季度报告》			
			2024 年 05	《关于聘任			

			月 28 日	袁磊担任公司财务总监的议案》			
			2024 年 08 月 19 日	《关于公司 2024 年半年度报告及摘要的议案》、《2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》			
			2024 年 10 月 22 日	《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》			
			2024 年 12 月 02 日	《关于改聘会计师事务所的议案》			

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	961
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	45
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,006
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,006
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2
销售人员	6
技术人员	793
财务人员	18
行政人员	77
其他人员	110
合计	1,006
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	57
本科	456
大专	389

其他	104
合计	1,006

2、薪酬政策

为适应企业发展要求，充分发挥薪酬的激励作用，进一步拓展员工职业上升通道，公司建立了一套相对密闭、循环、科学、合理的薪酬体系；薪酬方案本着公平、竞争、激励、经济、合法的原则制定。

公平：是指相同岗位的不同员工享受同等级的薪酬待遇；同时根据员工绩效、服务年限、工作态度等方面的表现不同，对职级薪级进行动态调整，可上可下同时享受或承担不同的工资差异。

竞争：使公司的薪酬体系在同行业和同区域有一定的竞争优势。

激励：激励是指在薪酬设计上，应考虑适当拉开各级、各岗的薪酬水准差距，以真正体现薪酬的激励效果，从而提升员工的工作积极主动性。

经济：在考虑公司承受能力大小、利润和合理积累的情况下，合理制定薪酬，使员工与公司能够利益共享。

合法：方案建立在遵守国家相关政策、法律法规和公司管理制度基础上。

3、培训计划

本公司培训遵循按需施教、务求实效的原则。根据公司发展的需要和员工多样化培训需求，分层次、分类别地开展内容丰富、形式灵活的培训；另外，坚持自主培训为主，外委培训为辅，组织员工集中授课；确保培训人员、培训内容、培训时间三落实。通过培训，解决不同岗位员工存在的不同问题，增强员工对公司的认同和归属感，提高组织和个人的应变、适应能力，提高工作绩效水平和工作能力。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司一直高度重视对投资者的回报。公司在《公司章程》中明确了相关分红政策，对分红标准、比例以及利润分配政策的决策程序、特别是现金分红等都进行了严格的规定，从制度上保证了利润分配政策的连续性和稳定性，切实保证了全体股东的利益。

公司 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以公司总股本 749,094,187 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），不转增，不送股。此分配方案由 2024 年 5 月 15 日召开的公司 2023 年年度股东大会审议通过。公司于 2024 年 7 月 1 日发布了 2023 年年度权益分派实施公告，本次权益分派股权登记日为 2024 年 7 月 8 日；除权除息日为 2024 年 7 月 9 日。此次权益分派于 2024 年 7 月 9 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步	不适用

为增强投资者回报水平拟采取的举措：	
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.05
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	749,094,187
现金分红金额（元）（含税）	3,745,470.94
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	3,745,470.94
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截止 2024 年 12 月 31 日总股本 749,094,187 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.05 元(含税)，合计 3,745,470.94 元，不进行公积金转增股本，不送红股。此分配预案尚待公司 2024 年年度股东大会审议通过。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间，公司未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网：2024 年度内部控制评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：1、控制环境无效；2、公司董事、监事或高管舞弊；3、对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；4、注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报；5、审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。	重大缺陷：1、重大经营问题决策、重大项目投资决策或决策程序不科学，导致重大损失达到定量标准；2、严重违反国家法律法规，内部控制评价的重大缺陷未得到整改，给公司造成定量标准认定的重大损失；3、公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效地运行。
	重要缺陷：1、未依照公认的会计准则选择和应用会计政策；2、未建立反舞弊程序和控制措施；3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。	重要缺陷：缺陷造成损失的严重程度未达到或超过重大缺陷认定标准，但仍应引起管理层重视的，认定为重要缺陷。
	一般缺陷：未构成财务报告重大缺陷、重要缺陷标准的其他财务报告内部控制缺陷。	一般缺陷：未构成非财务报告重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：错报≥资产总额的 1%；错报≥营业收入的 2%。	重大缺陷：直接财务损失>500 万元。
	重要缺陷：资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 1%；营业收入的 1%≤错报<营业收入的 2%。	重要缺陷：50 万元<直接财务损失≤500 万元。
	一般缺陷：错报<资产总额的 0.5%；错报<营业收入的 1%。	一般缺陷：直接财务损失≤50 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，电科院公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网：内部控制审计报告
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 □不适用

见“第五节 环境和社会责任/二、社会责任情况 /（4）环保责任”中的相关内容

未披露其他环境信息的原因

公司系从事高低压电器检测业务的独立第三方检测机构。

二、社会责任情况

公司作为一家国有参股上市公司和国内高低压电器检测领域的领军企业，不仅承担着国有资产保值增值的使命责任和高低压电器质量检验的延伸政府职能，而且还承担者促进经济发展、依法纳税、创造就业的发展责任。

报告期内，公司实现了经营、纳税及就业等既定目标，很好的支持了地方建设和经济发展，担负起了应有的社会责任，多次受到省、市、区政府的表彰奖励。

1、诚信规范经营

遵纪守法、诚信经营是公司实现可持续发展的重要基石。报告期内，公司严格遵循《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国标准化法》、《检验检测机构资质认定管理办法》、《中华人民共和国认证认可条例》等法律法规及规范性文件的要求，形成了规范的法人治理结构和较为健全合规的内部控制体系。

作为独立的第三方检验检测机构和上市企业，公司始终努力确保自身的独立性和客观公正性，严格保守客户信息和相关业务资料，避免不当及恶意披露。多年来，公司自觉接受各级政府部门、质量监管部门和社会的监督能够有效的维护检验检测市场秩序。

2、科学公正检测

报告期内，公司作为独立第三方检测机构，在遵守国家法律法规和国家市场监管总局、国家认监委、国家工信部、国家能源局等部门的行政法规要求下，独立开展检测业务。公司致力于提高电器产品质量，始终坚持“公平、公正、准确、诚信”的核心价值观，检测工作不受任何行政干预、始终保持判断的独立性、公正性、诚信性。同时，公司规定工作人员不得从事与检测产品范围内的产品研发、咨询、制造、销售或有损于公正性的活动，不得与其从事的检测活动及出具的数据和结果存在利益关系，不受任何来

自内外部的不正当的商业、财务及其它方面的压力 and 影响,不得接受任何形式的商业贿赂。公司接受社会和行业监督。

3、开展社会公益事业

报告期内,公司持续践行社会责任,积极参与公益事业,被苏州市吴中区政府授予“吴中慈善奖”最具爱心捐赠企业等荣誉称号,为苏州市吴中区慈善总会副会长单位。

近几年来,因大环境影响,特别是对中小企业经营造成的一定的困难,公司结合自身实际,在可承受范围内给予包括中小企业在内的企事业及科研单位检验检测费用优惠,充分彰显了一家上市企业的责任和担当。依托企业技术优势,公司还积极协助苏州市工信部门在全市范围内开展电动汽车充电桩的安全巡检测试,充分保障了充电实施的安全可靠运行。此外,公司全力协助做好退伍军人就业工作,在满足岗位要求的情况下优先考虑退伍军人,并建设了退伍军人服务中心,配置了各类图书、报刊、教育材料,服务中心享有江苏省优秀“戎耀之家”荣誉。

同时,公司贯彻“以人为本、安全发展”的安全理念和“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针。对内继续加强和充实公司安全保障部的力量,由民兵组成的公司安保队保障公司员工和财产安全;对外,公司配合所在社区公安机关,由民兵骨干组成的社区义警,有效的配合了地方政法部门的工作,维护了公司所在社区的和谐稳定。

4、环保责任

依据 GB/T 24001-2016 (ISO 14001: 2015)《环境管理体系要求及使用指南》标准的要求,公司建立了规范的环境管理体系,并每年对管理体系的充分性、适宜和有效性进行内、外部审核,报告期内,公司顺利通过 2024 年度质量、环境及安全三合一管理体系监督审核。

公司在经营活动过程中积极努力推广低碳、节能、环保、新能源等方面的认证检测服务,积极应对气候变化,努力承担倡导绿色环保、建设生态文明的社会责任。根据国家能源发展的要求,公司积极开展新能源领域的试验能力建设,先后完成了大容量风电设备检测、太阳能光伏逆变器及光伏系统检测、电动汽车充电装置及电池检测、LED 检测、新能源汽车电机电控测试等多个项目的建设,为开展新能源领域内的认证检测服务创造了良好的试验条件。多项新能源测试认证项目通过国家认可委的实验室评审及有关部门组织的项目验收,并已进入成熟运行阶段。同时公司建有国家工信部双碳平台项目也投入运行,线上线下为行业低碳领域开展技术服务。

报告期内,作为国家认监委和工信部联合批准的首批国推污染控制认证检测实验室。公司为客户提供有关电工材料、电子信息产品及其配套零部件的检测服务,并严格遵守和落实相关环境法律、法规的要求。同时,公司还为相关企业提供了包括节能型电力变压器、节能型交流接触器、节能型电缆桥架、太阳能光伏逆变器、风电变流器、新能源汽车整车电磁兼容、充电桩、动力电池等领域在内相关产品的认证检测服务。

报告期内,公司在经营活动过程中积极努力推广低碳、节能、环保、新能源等方面的认证检测服务,积极应对气候变化,努力承担倡导绿色环保、建设生态文明的社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	苏州电器科学研究院股份有限公司	募集资金使用承诺	公司承诺：“本次非公开发行股票募集资金到位后，公司将严格按照相关法律法规及募集资金管理办法使用和管理募集资金，定期检查募集资金使用情况，保证募集资金得到合理合法使用。公司本次发行募集的资金将由公司董事会设立专户存储，并按照相关要求对募集资金实施三方监管。本次非公开发行部分募集资金用于偿还银行贷款系为满足公司主业发展的实际需求，仅用于偿还贷款，公司确保不会变相通过本次募集资金偿还银行贷款以实施重大投资或资产购买、不会通过偿还贷款变相补流用于其他用途。公司自愿接受监管机构、中介机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺将依法承担	2016 年 02 月 03 日	9999-12-31	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。

			相应责任。”			
	胡醇	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	没有直接从事或参与与电科院存在同业竞争的任何业务，也未投资于从事与电科院业务相竞争或者构成竞争威胁的任何其他企业。”两人各自或共同控制的企业或者其他组织（不含电科院）在本函出具日之后均不会在中国境内外直接或者间接地以任何形式从事与电科院业务构成同业竞争的业务活动，包括但不限于在中国境内外投资、收购、兼并或者以托管、承包、租赁等方式经营任何与电科院业务相同或者相似的企业或者经济组织。如果电科院今后开拓新的业务领域，电科院享有优先权，控制的企业或经济组织（不含电科院）将不再发展同类业务。前述的承诺在本函出具之日起生效，在作为电科院关联方的期间一直有效。	2010 年 09 月 17 日	9999-12-31	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
	李崇珠	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	没有直接从事或参与与电科院存在同业竞争的任何业务，也未投资于从事与电科院业务相竞争或者构成竞争威胁的任何其他企业。”两人	2010 年 09 月 17 日	9999-12-31	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。

			各自或共同控制的企业或者其他组织（不含电科院）在本函出具日之后均不会在中国境内外直接或者间接地以任何形式从事与电科院业务构成同业竞争的业务活动，包括但不限于在中国境内外投资、收购、兼并或者以托管、承包、租赁等方式经营任何与电科院业务相同或者相似的企业或者经济组织。如果电科院今后开拓新的业务领域，电科院享有优先权，控制的企业或经济组织（不含电科院）将不再发展同类业务。前述的承诺在本函出具之日起生效，在作为电科院关联方的期间一直有效。			
	中国检验认证集团测试技术有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	知悉公司目前的主营业务是高低压电器的检测服务，截至本函出具之日，本公司及本公司的子公司的主营业务与公司的主营业务均不存在同业竞争的情形。并承诺：本公司及本公司的子公司在本函出具之日后均不会从事与公司主营业务构成同业竞争的业务。	2010 年 12 月 07 日	9999-12-31	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
	胡醇	其他承诺	关于补缴社保及住房公积金	2010 年 09 月 15 日	9999-12-31	报告期内恪守承诺，未发生

			的承诺：如因社会保险管理机构或住房公积金管理机构要求公司补缴首次公开发行股票及上市之前产生的社保或住房公积金，或者公司因社保或住房公积金问题承担任何损失或罚款的，李崇珠、胡醇将共同地、无条件地足额补偿公司因此所发生的支出或所受损失，避免给公司带来任何损失或不利影响。			违反承诺的情形。
	李崇珠	其他承诺	关于补缴社保及住房公积金的承诺：如因社会保险管理机构或住房公积金管理机构要求公司补缴首次公开发行股票及上市之前产生的社保或住房公积金，或者公司因社保或住房公积金问题承担任何损失或罚款的，李崇珠、胡醇将共同地、无条件地足额补偿公司因此所发生的支出或所受损失，避免给公司带来任何损失或不利影响。	2010 年 09 月 15 日	9999-12-31	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
	胡醇	其他承诺	关于税收优惠的有关承诺：发行人实际控制人已出具承诺，承诺如果未来出现公司所享受税收优惠被补缴的情况，将由实际控制人承担上	2010 年 09 月 15 日	9999-12-31	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。

			述补缴的税收优惠。			
	李崇珠	其他承诺	关于税收优惠的有关承诺：发行人实际控制人已出具承诺，承诺如果未来出现公司所享受税收优惠被补缴的情况，将由实际控制人承担上述补缴的税收优惠。	2010 年 09 月 15 日	9999-12-31	报告期内恪守承诺，未发生违反承诺的情形。
其他承诺	胡醇;李崇珠	股份减持承诺	胡醇先生、李崇珠女士作为公司的实际控制人一致行动人，合计持有公司 256,714,733 股股份，占公司总股本的 34.27%。基于对公司未来发展前景的信心及公司价值的认可，为支持公司持续、稳定、健康发展，增强广大投资者信心，自愿承诺自《承诺函》签署之日起 6 个月内（2024 年 2 月 22 日至 2024 年 8 月 21 日）不减持其所持有的公司股份；在上述承诺期间内，承诺主体因公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股、增发等事项取得的新增股份亦遵守上述承诺。胡醇先生持有公司 78,100,000 股股份，占公司总股本的 10.43%；李崇珠女士持有公	2024 年 02 月 22 日	2024-8-21	报告期内恪守承诺，已履行完毕。

			司 178,614,733 股股份，占公司总股本的 23.84%。胡醇先生、李崇珠女士于 2024 年 2 月 21 日签署了《股份转让协议书》，胡醇先生拟受让李崇珠女士所持有的上市公司 171,123,791 股股份，占公司总股本的 22.84%，该事项尚需在中国证券登记结算有限责任公司办理股份转让过户手续。若后续在中国证券登记结算公司完成过户手续后，承诺人持股情况为：胡醇先生持有公司 249,223,791 股股份，占公司总股本的 33.27%；李崇珠女士持有公司 7,490,942 股股份，占公司总股本的 1.00%。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

（1）重要会计政策变更

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债的会计处理”。

本公司自 2024 年 12 月 31 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》“不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 21 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》。

本次会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等相关规定，无需提交公司董事会和股东大会审议。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

报告期内，本公司无重要会计估计变更。

（3）重大会计差错更正

报告期内，本公司无重大会计差错更正。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

本公司于 2024 年 6 月设立全资子公司北京景伯科技有限公司，注册资金 1,000 万元。北京景伯科技有限公司于 2024 年 12 月在加拿大设立全资子公司 OTEGL TECHNOLOGY LTD.。本期将上述 2 家新纳入合并财务报表范围。

另外本公司于 2024 年 9 月设立孙公司上海景伯管理咨询有限公司，但截止期末尚未经营，未纳入合并财务报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	88
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	盛青、葛皓宇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、1
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于前任会计师事务所已连续多年为公司提供审计服务。经综合考虑公司业务发展和未来审计的需要、审计工作连续性等多方因素，公司拟改聘北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构。

改聘会计师事务所经 2024 年 12 月 2 日公司召开的第五届董事会审计专门委员会、2024 年 12 月 3 日召开的第五届董事会第二十五次会议、2024 年 12 月 19 日公司的召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及	诉讼(仲裁)判决执行情	披露日期	披露索引
------------	----------	----------	----------	-------------	-------------	------	------

				影响	况		
特变电工沈阳变压器集团有限公司与公司的买卖合同纠纷	4,641.97	不形成	开庭审理中	涉及的合同款（3422.50万元）公司已经在往来款中核算，具体对公司本期利润或期后利润的影响，最终取决于仲裁裁决的结果及其执行情况。	不适用	2024 年 07 月 09 日	巨潮资讯网：电科院：关于仲裁的进展公告（公告编号：2024-038）

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

（1）2023 年 12 月 11 日，公司与远东租赁有限责任公司签订了编号为 FEHPT23DG1NGFZ6-L-01 的融资租赁合同，合同约定租赁物购买价为人民币 5,000 万元，租赁期限为 2 年，租赁利率为 7.36%。

（2）2023 年 12 月 11 日，公司与远东租赁有限责任公司签订了编号为 IFELC23DG1NXXNL-L-01 的融资租赁合同，合同约定租赁物购买价为人民币 5,000 万元，租赁期限为 2 年，租赁利率为 7.36%。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	7,353.98	3,853.98	0	0
合计		7,353.98	3,853.98	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

序号	公告名称	公告日期	公告编号	公告索引
1	《关于增补第五届董事会非独立董事的公告》	2024 年 1 月 5 日	2024-003	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2	《关于聘任公司董事会秘书、财务副总监的公告》	2024 年 1 月 5 日	2024-004	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
3	《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》	2024 年 1 月 31 日	2024-009	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
4	《关于实际控制人一致行动人之间内部协议转让股份的提示性公告》	2024 年 2 月 22 日	2024-010	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
5	《关于实际控制人一致行动人自愿承诺不减持公司股份的公告》	2024 年 2 月 22 日	2024-011	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
6	《关于实际控制人一致行动人之间内部协议转让公司股份完成过户登记的公告》	2024 年 3 月 20 日	2024-012	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
7	《关于设立全资子公司境外设立全资孙公司的公告》	2024 年 4 月 23 日	2024-022	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
8	《关于取得最新的高新技术企业证书的公告》	2024 年 5 月 8 日	2024-028	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
9	《关于财务总监辞职及聘任财务总监的公告》	2024 年 5 月 30 日	2024-033	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn

10	《关于补选职工代表监事的公告》	2024 年 6 月 12 日	2024-034	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
11	《关于对外投资进展暨全资子公司完成工商登记的公告》	2024 年 6 月 18 日	2024-035	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
12	《关于收到仲裁通知的公告》	2024 年 6 月 26 日	2024-036	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
13	《2023 年年度权益分派实施公告》	2024 年 7 月 1 日	2024-037	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
14	《关于仲裁的进展公告》	2024 年 7 月 9 日	2024-038	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
15	《关于对外投资进展暨境外全资孙公司完成设立登记的公告》	2024 年 8 月 22 日	2024-046	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
16	《关于设立全资孙公司暨取得营业执照的公告》	2024 年 9 月 27 日	2024-047	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
17	《关于境外全资孙公司投资进展公告》	2024 年 10 月 31 日	2024-052	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
18	《关于董事会、监事会延期换届选举的公告》	2024 年 11 月 27 日	2024-053	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
19	《关于改聘会计师事务所的公告》	2024 年 12 月 4 日	2024-055	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
20	《关于募集资金投资项目延期的公告》	2024 年 12 月 27 日	2024-060	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

序号	公告名称	公告日期	公告编号	公告索引
1	《关于设立全资子公司境外设立全资孙公司的公告》	2024 年 4 月 23 日	2024-022	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2	《关于对外投资进展暨全资子公司完成工商登记的公告》	2024 年 6 月 18 日	2024-035	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
3	《关于对外投资进展暨境外全资孙公司完成设立登记的公告》	2024 年 8 月 22 日	2024-046	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
4	《关于设立全资孙公司暨取得营业执照的公告》	2024 年 9 月 27 日	2024-047	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
5	《关于境外全资孙公司投资进展公告》	2024 年 10 月 31 日	2024-052	巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	58,575,000	7.82%				128,343,443	128,343,443	186,918,443.00	24.95%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	58,575,000	7.82%				128,343,443	128,343,443	186,918,443.00	24.95%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	58,575,000	7.82%				128,343,443	128,343,443	186,918,443.00	24.95%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	690,519,187	92.18%				-128,343,443	-128,343,443	562,175,744	75.05%
1、人民币普通股	690,519,187	92.18%				-128,343,443	-128,343,443	562,175,744	75.05%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%

他									
三、股份总数	749,094,187	100.00%				0	0	749,094,187	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 2 月 21 日，公司实际控制人一致行动人胡醇先生、李崇珠女士签署了《股份转让协议》，胡醇先生拟通过协议转让的方式受让李崇珠女士持有的公司 171,123,791 股股份（公告编号：2024-010）；胡醇先生作为公司董事长，其中的 128,342,843 股为限售股份。

2、公司原董事、财务总监刘明珍女士通过二级市场购入 800 股，在其理论任期届满后的半年内，其中的 600 股为限售股份。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

1、公司于 2024 年 3 月 20 日收到公司实际控制人胡醇先生、李崇珠女士提供的《证券过户登记确认书》，双方已于 3 月 19 日完成 171,123,791 股股份的转让过户登记手续。（公告编号：2024-012）

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
胡醇	58,575,000	128,342,843	0	186,917,843	高管锁定股	9999-12-31
刘明珍	0	600	0	600	高管锁定股	2025-5-28
合计	58,575,000	128,343,443	0	186,918,443	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,784	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,147	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
胡醇	境内自然人	33.27%	249,223,791	171123791	186,917,843	62,305,948	不适用		0
中国检验认证集团测试技术有限公司	国有法人	25.40%	190,250,000	0	0	190,250,000	不适用		0
李崇珠	境内自然人	1.00%	7,490,942	-171123791	0	7,490,942	不适用		0
赵青	境内自然人	0.31%	2,340,500	2,340,500	0	2,340,500	不适用		0
蔡军	境内自然人	0.31%	2,330,000	2,330,000	0	2,330,000	不适用		0
海南三原华庭物业服务有限责任公司	境内非国有法人	0.16%	1,220,000	1,220,000	0	1,220,000	不适用		0
金林根	境内自然人	0.16%	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	不适用		0
孙文荣	境内自然人	0.16%	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000	不适用		0
邵伟	境内自然人	0.15%	1,121,700	1,121,700	0	1,121,700	不适用		0
韩建刚	境内自然人	0.13%	1,005,500	1,005,500	0	1,005,500	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无								

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，李崇珠、胡醇系母子关系，是一致行动人。除上述情况外，未知公司其他股东存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办理》规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	李崇珠女士将其持有的公司股份对应的股东表决权、提名权、提案权等非财产性权利给胡醇先生使用的委托（具体详见公告编号：2023-047）		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国检验认证集团测试技术有限公司	190,250,000	人民币普通股	190,250,000
胡醇	62,305,948	人民币普通股	62,305,948
李崇珠	7,490,942	人民币普通股	7,490,942
赵青	2,340,500	人民币普通股	2,340,500
蔡军	2,330,000	人民币普通股	2,330,000
海南三原华庭物业服务服务有限公司	1,220,000	人民币普通股	1,220,000
金林根	1,200,800	人民币普通股	1,200,800
孙文荣	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
邵伟	1,121,700	人民币普通股	1,121,700
韩建刚	1,005,500	人民币普通股	1,005,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，李崇珠、胡醇系母子关系，是一致行动人。除上述情况外，未知公司其他股东存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办理》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡醇	中国	是

李崇珠	中国	否
主要职业及职务	胡醇先生：2023 年 9 月 14 日至今担任公司董事长。 李崇珠女士：退休。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

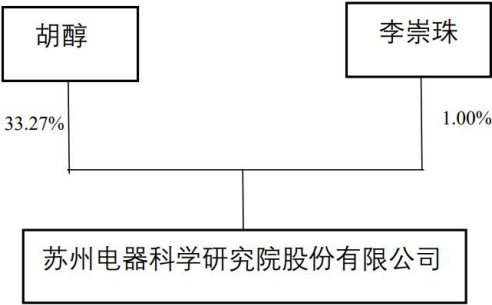
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
胡醇	本人	中国	是
李崇珠	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	胡醇先生：2023 年 9 月 14 日至今担任公司董事长。 李崇珠女士：退休。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中国检验认证集团测试技术有限公司	董永升	2007 年 11 月 09 日	21,700 万元	产品检测；检测技术培训；技术服务；技术咨询；仪器设备的计量校准；销售检测仪器设备。

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☒适用 ☐不适用

胡醇先生、李崇珠女士作为公司的实际控制人一致行动人，合计持有公司 256,714,733 股股份，占公司总股本的 34.27%。基于对公司未来发展前景的信心及公司价值的认可，为支持公司持续、稳定、健康发展，增强广大投资者信心，自愿承诺自《承诺函》签署之日起 6 个月内（2024 年 2 月 22 日至 2024 年 8 月 21 日）不减持其所持有的公司股份。（公告编号：2024-011）

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 20 日
审计机构名称	北京德皓国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	德皓审字[2025]00000993 号
注册会计师姓名	盛青、葛皓宇

审计报告正文

苏州电器科学研究院股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州电器科学研究院股份有限公司(以下简称电科院公司)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、合并及母公司股东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，公允反映了电科院公司 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，我们独立于电科院公司，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，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1.收入的确认

2.固定资产

（一）收入的确认

1.事项描述

电科院公司主要提供高压电器、低压电器等电器检测及水质、土壤等环境检测，收入确认相关会计政策见财务报表附注三、三十。如财务报表附注五、35 所述，2024 年度电科院公司营业收入 6.19 亿元，其中：主营业务收入 6.15 亿元，占公司营业收入的 99.27%。由于收入是电科院公司的关键业绩指标之一，主营业务收入的确认对电科院公司的经营成果影响较大，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，基于此我们将主营业务收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于主营收入所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解和评价管理层与检测收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；
- （2）我们通过查阅合同及与管理层访谈，对与收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估，进而评估公司收入确认政策是否符合企业会计准则规定；
- （3）执行分析性复核程序，分别将收入与毛利率与上年同期及同行业毛利率情况进行对比，判断其合理性；
- （4）选取样本执行函证程序，询证本期发生的收入金额及往来款项余额，确认收入的真实性、完整性；
- （5）执行细节测试，抽样检查重要业务凭证及检测报告、查阅收款记录、对期后收款进行检查等，确定公司是否按照收入确认政策真实、准确、完整的确认、记录及列报；
- （6）对收入执行截止性测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对主营收入的确认和计量符合其收入确认的会计政策。

（二）固定资产

1. 事项描述

截止 2024 年 12 月 31 日，公司固定资产账面价值为 180,387.92 万元，占总资产比例为 67.60%，折旧成本占公司营业成本较高比例，为此我们将固定资产识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对固定资产所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解与固定资产相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）检查固定资产的初始计量，对于外购的固定资产，检查采购合同、发票、验收单等支持性文件，对于自行建造的固定资产，检查固定资产确认时点以及在建工程的相关验收记录，确定入账价值是否正确，入账时间是否准确，是否符合企业会计准则的规定；

(3) 检查累计折旧，复核累计折旧是否正确，检查折旧政策和方法是否符合相关会计准则的规定，前后期是否一致；

(4) 实地检查重要固定资产，确定其是否存在；获得与重要固定资产相关的文件与产权证明，检查固定资产的所有权或控制权；

(5) 获取管理层在资产负债表日就固定资产是否存在可能发生减值的迹象的判断的说明，结合其他审计程序，识别是否存在固定资产减值准备相关的重大错报风险；

(6) 检查固定资产是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对固定资产的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

电科院公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督电科院公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2.了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3.评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6.就电科院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。

北京德皓国际会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：盛 青
(项目合伙人)

中国注册会计师：葛皓宇

中国·北京

二〇二五年四月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州电器科学研究院股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	381,248,060.02	345,222,117.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	37,586,296.82	
衍生金融资产		
应收票据	12,711,226.00	9,229,071.81
应收账款	73,572,417.71	82,609,458.59
应收款项融资		
预付款项	6,499,326.50	3,895,977.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	436,019.50	808,767.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	405,594.60	366,216.93
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	341,010.16	2,793,780.25
流动资产合计	512,799,951.31	444,925,390.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	14,018,012.16	13,000,996.00
投资性房地产		

固定资产	1,803,879,244.95	2,078,790,472.67
在建工程	250,608,091.95	246,174,531.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	510,285.12	1,066,959.84
无形资产	46,097,588.28	47,351,645.21
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	3,530,484.46	3,530,484.46
长期待摊费用	23,878,473.62	28,314,173.10
递延所得税资产	11,785,247.89	5,924,311.16
其他非流动资产	1,496,139.92	568,480.00
非流动资产合计	2,155,803,568.35	2,424,722,053.52
资产总计	2,668,603,519.66	2,869,647,443.77
流动负债：		
短期借款	55,033,569.44	235,208,704.17
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	138,475,615.25	141,295,433.06
预收款项		311,111.11
合同负债	48,786,541.92	53,305,755.14
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	22,755,065.50	16,590,188.68
应交税费	8,227,350.47	7,072,833.27
其他应付款	2,014,532.88	1,481,751.34
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	173,239,179.85	66,331,608.46
其他流动负债	2,039,094.91	2,997,724.03
流动负债合计	450,570,950.22	524,595,109.26
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	204,760,733.88	329,540,110.81
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,047,458.38	13,261,958.34
递延所得税负债	1,880,892.03	3,396.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	220,689,084.29	342,805,465.51
负债合计	671,260,034.51	867,400,574.77
所有者权益：		
股本	749,094,187.00	749,094,187.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	657,154,272.37	657,154,272.37
减：库存股		
其他综合收益	-1,549,353.89	
专项储备		
盈余公积	147,660,028.76	141,809,103.77
一般风险准备		
未分配利润	434,973,343.58	445,044,778.01
归属于母公司所有者权益合计	1,987,332,477.82	1,993,102,341.15
少数股东权益	10,011,007.33	9,144,527.85
所有者权益合计	1,997,343,485.15	2,002,246,869.00
负债和所有者权益总计	2,668,603,519.66	2,869,647,443.77

法定代表人：胡醇

主管会计工作负责人：袁磊

会计机构负责人：袁磊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	327,696,217.16	336,635,473.77
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,711,226.00	9,229,071.81
应收账款	72,437,580.88	81,071,116.69
应收款项融资		
预付款项	6,342,271.58	3,637,107.00
其他应收款	63,036,019.50	808,767.95
其中：应收利息		
应收股利		

存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	341,010.16	2,793,780.25
流动资产合计	482,564,325.28	434,175,317.47
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	72,168,035.00	62,168,035.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	14,018,012.16	13,000,996.00
投资性房地产		
固定资产	1,791,190,229.65	2,065,268,145.39
在建工程	250,286,536.25	246,174,531.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	510,285.12	1,066,959.84
无形资产	36,507,093.26	37,545,279.72
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	23,804,597.37	28,221,434.77
递延所得税资产	11,781,515.16	5,924,311.16
其他非流动资产	1,275,199.91	568,480.00
非流动资产合计	2,201,541,503.88	2,459,938,172.96
资产总计	2,684,105,829.16	2,894,113,490.43
流动负债：		
短期借款	55,033,569.44	235,208,704.17
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	138,098,131.75	141,068,649.56
预收款项		
合同负债	48,363,579.13	52,918,292.41
应付职工薪酬	22,341,121.38	16,570,459.43
应交税费	8,122,584.81	3,147,610.60
其他应付款	2,014,532.88	51,452,631.25
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	173,239,179.85	66,331,608.46
其他流动负债	2,013,717.13	2,987,949.65
流动负债合计	449,226,416.37	569,685,905.53
非流动负债：		
长期借款	204,760,733.88	329,540,110.81
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,772,458.38	11,706,958.34
递延所得税负债	1,874,750.57	
其他非流动负债		
非流动负债合计	219,407,942.83	341,247,069.15
负债合计	668,634,359.20	910,932,974.68
所有者权益：		
股本	749,094,187.00	749,094,187.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	657,154,272.37	657,154,272.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	147,660,028.76	141,809,103.77
未分配利润	461,562,981.83	435,122,952.61
所有者权益合计	2,015,471,469.96	1,983,180,515.75
负债和所有者权益总计	2,684,105,829.16	2,894,113,490.43

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	619,370,068.51	621,029,445.98
其中：营业收入	619,370,068.51	621,029,445.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	604,618,931.88	606,966,915.09
其中：营业成本	398,035,152.30	420,823,450.52
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,408,919.29	10,355,686.27
销售费用	2,484,565.18	2,759,149.30
管理费用	127,546,374.29	105,638,363.90
研发费用	46,223,777.41	46,357,093.46
财务费用	19,920,143.41	21,033,171.64
其中：利息费用	20,919,370.71	23,848,897.32
利息收入	2,743,715.17	2,924,663.55
加：其他收益	5,960,896.28	8,993,303.97
投资收益（损失以“－”号填列）	709,851.64	560,388.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	5,097,528.18	-1,484,404.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-3,336,356.57	-4,527,405.04
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-2,486,453.39	-920,218.53
资产处置收益（损失以“－”号填列）	80,328.14	3,474.83
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	20,776,930.91	16,687,671.03
加：营业外收入	504,054.57	207,108.82
减：营业外支出	1,363,608.07	2,085,692.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	19,917,377.41	14,809,086.87
减：所得税费用	-2,946,888.31	-5,008,297.53
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	22,864,265.72	19,817,384.40
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	22,864,265.72	19,817,384.40
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.归属于母公司股东的净利润	21,997,786.24	19,101,086.56

加：其他收益	4,364,069.66	7,700,879.54
投资收益（损失以“－”号填列）	38,664,395.32	560,388.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	5,387,973.19	-1,484,404.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,342,105.10	-3,846,559.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,486,453.39	-920,218.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	80,328.14	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	56,298,957.55	15,277,839.02
加：营业外收入	478,054.57	163,398.20
减：营业外支出	1,362,156.07	2,026,448.24
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	55,414,856.05	13,414,788.98
减：所得税费用	-3,094,393.84	-5,073,238.19
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	58,509,249.89	18,488,027.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	58,509,249.89	18,488,027.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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		
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		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		

六、综合收益总额	58,509,249.89	18,488,027.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	653,930,348.57	671,014,049.67
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	257,424.15	
收到其他与经营活动有关的现金	9,829,608.70	127,740,737.69
经营活动现金流入小计	664,017,381.42	798,754,787.36
购买商品、接受劳务支付的现金	47,369,829.79	59,343,824.36
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	209,091,502.56	202,462,686.33
支付的各项税费	37,719,108.27	24,786,478.27
支付其他与经营活动有关的现金	62,432,392.29	29,721,668.75
经营活动现金流出小计	356,612,832.91	316,314,657.71
经营活动产生的现金流量净额	307,404,548.51	482,440,129.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,942,016.89	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	310,220.00	415,224.95
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	35,138,791.78	185,596,555.57
投资活动现金流入小计	40,391,028.67	186,011,780.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,955,457.10	75,901,411.07
投资支付的现金		
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	76,679,645.95	65,000,000.00
投资活动现金流出小计	97,635,103.05	140,901,411.07
投资活动产生的现金流量净额	-57,244,074.38	45,110,369.45
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	295,000,000.00	285,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	295,000,000.00	285,000,000.00
偿还债务支付的现金	492,779,843.03	772,559,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,845,019.26	28,594,021.03
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	630,000.00	1,200,000.00
筹资活动现金流出小计	540,254,862.29	802,353,221.03
筹资活动产生的现金流量净额	-245,254,862.29	-517,353,221.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,155,680.93	54,240.21
五、现金及现金等价物净增加额	3,749,930.91	10,251,518.28
加：期初现金及现金等价物余额	343,251,973.71	333,000,455.43
六、期末现金及现金等价物余额	347,001,904.62	343,251,973.71

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
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	635,664,933.53	656,653,078.20
收到的税费返还	249,813.95	
收到其他与经营活动有关的现金	8,172,612.91	126,178,902.44
经营活动现金流入小计	644,087,360.39	782,831,980.64
购买商品、接受劳务支付的现金	43,191,827.99	57,071,272.77
支付给职工以及为职工支付的现金	202,089,400.48	194,448,223.77
支付的各项税费	36,300,612.47	23,707,633.05
支付其他与经营活动有关的现金	60,198,500.96	27,556,072.18
经营活动现金流出小计	341,780,341.90	302,783,201.77
经营活动产生的现金流量净额	302,307,018.49	480,048,778.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,942,016.89	
取得投资收益收到的现金	37,954,543.68	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	310,220.00	405,419.12
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	35,138,791.78	185,596,555.57
投资活动现金流入小计	78,345,572.35	186,001,974.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	68,982,411.71	74,799,514.81
投资支付的现金	10,000,000.00	

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	97,600,000.00	65,000,000.00
投资活动现金流出小计	176,582,411.71	139,799,514.81
投资活动产生的现金流量净额	-98,236,839.36	46,202,459.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	295,000,000.00	285,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	295,000,000.00	285,000,000.00
偿还债务支付的现金	492,779,843.03	772,559,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,845,019.26	28,594,021.03
支付其他与筹资活动有关的现金	630,000.00	1,200,000.00
筹资活动现金流出小计	540,254,862.29	802,353,221.03
筹资活动产生的现金流量净额	-245,254,862.29	-517,353,221.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-30,585.21	54,240.21
五、现金及现金等价物净增加额	-41,215,268.37	8,952,257.93
加：期初现金及现金等价物余额	334,669,330.13	325,717,072.20
六、期末现金及现金等价物余额	293,454,061.76	334,669,330.13

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	749,094,187.00				657,154,272.37				141,809,103.77		445,044,778.01		1,993,102,341.15	9,144,527.85	2,002,246,869.00
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	749,094,187.00				657,154,272.37				141,809,103.77		445,044,778.01		1,993,102,341.15	9,144,527.85	2,002,246,869.00
三、							-		5,85		-		-	866,	-

本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号填 列）							1,54 9,35 3.89		0,92 4.99		10,0 71,4 34.4 3		5,76 9,86 3.33	479. 48	4,90 3,38 3.85
（一） 综 合 收 益 总 额							- 1,54 9,35 3.89				21,9 97,7 86.2 4		20,4 48,4 32.3 5	866, 479. 48	21,3 14,9 11.8 3
（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									5,85 0,92 4.99		- 32,0 69,2 20.6 7		- 26,2 18,2 95.6 8		- 26,2 18,2 95.6 8
1. 提 取 盈 余 公 积									5,85 0,92 4.99		- 5,85 0,92 4.99				
2.															

提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 26,218,295.68		- 26,218,295.68		- 26,218,295.68
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转															

留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	749,094,187.00				657,154,272.37	-1,549,353.89		147,660,028.76		434,973,343.58		1,987,332,477.82	10,011,007.33	1,997,343,485.15	

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	758,322,487.00				723,075,698.54	75,149,726.17			139,960,301.05		427,792,494.17		1,974,001,254.59	8,428,230.01	1,982,429,484.60
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	758,322,487.00				723,075,698.54	75,149,726.17			139,960,301.05		427,792,494.17		1,974,001,254.59	8,428,230.01	1,982,429,484.60
三、 本期 增减 变动	-9,228,300.00				-65,921,426.1	-75,149,726.1			1,848,802.72		17,252,283.84		19,101,086.56	716,297.84	19,817,384.40

金额 (减少以 “-” 号填 列)					7	7									
(一) 综合收 益总 额											19,1 01,0 86.5 6		19,1 01,0 86.5 6	716, 297. 84	19,8 17,3 84.4 0
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	- 9,22 8,30 0.00				- 65,9 21,4 26.1 7	- 75,1 49,7 26.1 7									
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	- 9,22 8,30 0.00				- 65,9 21,4 26.1 7	- 75,1 49,7 26.1 7									
(三) 利 润分 配									1,84 8,80 2.72		- 1,84 8,80 2.72				
1. 提 取盈 余公 积									1,84 8,80 2.72		- 1,84 8,80 2.72				
2. 提 取															

一般 风险 准备															
3. 对所有者 （或 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. 设定受 益计划 变动额 结转留 存收益															
5. 其他综 合收益 结转留 存															

收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	749,094,187.00				657,154,272.37			141,809,103.77		445,044,778.01		1,993,102,341.15	9,144,527.85	2,002,246,869.00	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	749,094,187.00				657,154,272.37				141,809,103.77	435,122,952.61		1,983,180,515.75
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	749,094,187.00				657,154,272.37				141,809,103.77	435,122,952.61		1,983,180,515.75
三、本期									5,850,924.99	26,440,029.2		32,290,954.2

增减变动金额（减少以“－”号填列）										2		1
（一）综合收益总额										58,509,249.89		58,509,249.89
（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									5,850,924.99	-32,069,220.67		-26,218,295.68
1. 提取盈余公积									5,850,924.99	-5,850,924.99		
2. 对所有者（或										-26,218,295.68		-26,218,295.68

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	749,094,187.00				657,154,272.37				147,660,028.76	461,562,981.83		2,015,471,469.96

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	758,322,487.00				723,075,698.54	75,149,726.17			139,960,301.05	418,483,728.16		1,964,692,488.58
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	758,322,487.00				723,075,698.54	75,149,726.17			139,960,301.05	418,483,728.16		1,964,692,488.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-9,228,300.00				-65,921,426.17	-75,149,726.17			1,848,802.72	16,639,224.45		18,488,027.17
（一）综合收										18,488,027.17		18,488,027.17

益总 额												
（二）所有者投入和减少资本	- 9,228,300.00				- 65,921,426.17	- 75,149,726.17						
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	- 9,228,300.00				- 65,921,426.17	- 75,149,726.17						
（三）利润分配									1,848,802.72	- 1,848,802.72		
1. 提取盈余公积									1,848,802.72	- 1,848,802.72		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者												

权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、 本期 期末 余额	749,09 4,187. 00				657,15 4,272. 37				141,80 9,103. 77	435,12 2,952. 61		1,983, 180,51 5.75
----------------------	------------------------	--	--	--	------------------------	--	--	--	------------------------	------------------------	--	--------------------------

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

苏州电器科学研究院股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是于 2009 年 7 月由苏州电器科学研究院有限公司整体变更设立的股份有限公司，公司于 2009 年 7 月 29 日在江苏省苏州工商行政管理局办理了变更登记手续，并领取了注册号为 320512000064821 的《企业法人营业执照》。股份公司设立时股本总额为 2,000.00 万股。

2009 年 9 月，经公司 2009 年 9 月 10 日的股东会决议批准,中国检验认证集团测试技术有限公司对公司增资 1,350.00 万元，增资后股本总额变更为 3,350.00 万股。

2011 年 5 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]587 号《关于核准苏州电器科学研究院股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司向社会公众公开发行 1,150.00 万股人民币普通股，每股面值 1.00 元，发行后股本总额变更为 4,500.00 万股。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司股份总数为 749,094,187 股，注册资本及实收股本均为人民币 749,094,187.00 元。

本公司注册地：苏州市吴中区越溪前珠路 5 号

本公司法定代表人：胡醇

本公司控股股东、实际控制人：胡醇

2、公司业务性质和主要经营活动：

主要经营范围：

本公司主要业务：开展各类发电设备、输变电设备、机电设备、高低压电器元件、高低压成套配电装置、日用电器元件、机床电器、船用电器、核用电器、矿用电器、避雷器、电容器、变压器、互感器、绝缘子、电抗器、高原电器、汽车电子电气、机车车辆电器、航空电器、电力金具、电器节能产品、电磁兼容、化学物质、环境、可靠性、低碳、抗震、防爆、太阳能光伏、风电设备、电源设备、电机、电缆、自动化元件及控制系统、电器测试仪器的检测和校准、检测技术方面的技术开发、技术转让、技术咨询和技术培训、技术服务、检测服务；电器产品型式试验及抽样试验；检验设备监理、检验工程安装及维修；道路普通货物运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表经本公司董事会于 2025 年 4 月 20 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在收入的确认、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销的会计处理等。

本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款减值。本公司根据账龄判断应收账款和其他应收款的可回收程度，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提减值准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2）存货减值的估计。本公司在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）长期资产减值的估计。本公司在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：1）影响资产减值的事项是否已经发生；2）资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；3）预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

本公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

（4）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（5）所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定加拿大元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销	单项核销金额占应收账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 100 万元
重要在建工程项目	单个项目预算金额大于 2,000 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要预收款项	单项账龄超过 1 年的预收款项占预收款项总额的 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 100 万元
重要的投资活动	单项投资活动金额大于 5,000 万元
重要的非全资子公司	净利润占集团净利润总额 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- 1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单

位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

（3）非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- 1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- 2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- 3) 已办理了必要的财产权转移手续。
- 4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- 5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

① 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

② 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初

始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条1）、2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续

涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合、逾期账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

参照“附注五、12 应收账款”相关内容。

12、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票组合	以承兑人的信用风险划分
长期应收款组合	借款保证金

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	应收款项计提比例（%）	其他应收款项计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

银行承兑汇票组合，除明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零。

商业承兑汇票组合按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于长期应收款组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、其他应收款

参照“附注五、12 应收账款”相关内容。

15、合同资产

参照“附注五、12 应收账款”相关内容。

16、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

17、持有待售资产

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

18、债权投资

参照“附注五、12 应收账款”相关内容。

19、其他债权投资

参照“附注五、12 应收账款”相关内容。

20、长期应收款

参照“附注五、12 应收账款”相关内容。

21、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；3) 与被投资单位之间发生重要交易；4) 向被投资单位派出管理人员；5) 向被投资单位提供关键技术资料。

22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	20	5	4.75
土地使用权	50	-	2.00

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

23、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年-20 年	5%	4.75%-9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

24、在建工程

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产的标准	结转固定资产的时点
房屋建筑物	1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；2) 建设工程达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。	达到预定可使用状态
需安装调试的 机器设备	1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。	达到预定可使用状态

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

25、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利权等。

1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2) 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

①使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据
土地使用权	50	权证记载
软件	2	预计受益期

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

（2）收入确认的具体方法

业务类型及收入确认方法：

检测服务收入，公司与客户之间的检测服务合同通常仅包含实施检测并提供检测报告的单项履约义务。检测收入确认需满足以下条件：1）提供的检测服务已经完成，出具检测报告，得到客户的确认时确认营业收入的实现；2）根据合同约定，客户需要对提供的检测服务进行验收、审核或评价的，公司在相应的履约义务完成后，得到客户确认的时点确认营业收入的实现；3）根据合同约定，分阶段实施的检测服务，公司在相应的阶段履约义务完成后，得到客户确认的时点确认营业收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况：无。

34、合同成本

（1）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- 3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

（2）合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

（3）合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

（4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

35、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

36、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（1）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1）该交易不是企业合并；2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（2）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- 1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

37、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期限短于 12 个月的租赁
低价值资产租赁	租赁资产价值低于 10 万元的租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

2）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

3) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债的会计处理”。	无重大影响	
本公司自 2024 年 12 月 31 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》“不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”。	无重大影响	
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 21 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	无重大影响	

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

39、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税营业额乘以适用税率，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	1%、3%、5%、6%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州电器科学研究院股份有限公司	15%
苏州国环环境检测有限公司	25%
成都三方电气有限公司	20%

2、税收优惠

（1）苏州电器科学研究院股份有限公司于 2011 年被认定为高新技术企业。公司于 2023 年 11 月通过高新技术企业资格复审，高新技术企业证书编号为 GR202332020478。根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，公司自 2023 年度起三年内减按 15% 的税率征收企业所得税。

（2）根据财税 2023 年第 12 号《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》的相关规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。报告期内子公司成都三方电气有限公司符合小型微利企业标准享受相关税收优惠。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	222,404.61	10,005.61
银行存款	381,022,416.30	345,205,398.71
其他货币资金	3,239.11	6,713.03
合计	381,248,060.02	345,222,117.35
其中：存放在境外的款项总额	32,823,321.27	

其他说明：货币资金期末余额中使用受限资金为 34,246,155.40 元。货币资金期末余额中除上述情形外，无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	37,586,296.82	
其中：		
理财组合（加拿大共同基金）	37,586,296.82	
其中：		
合计	37,586,296.82	

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,037,846.00	8,610,837.46
商业承兑票据	1,673,380.00	618,234.35
合计	12,711,226.00	9,229,071.81

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	13,602,846.00	100.00%	891,620.00	6.55%	12,711,226.00	9,261,610.46	100.00%	32,538.65	0.35%	9,229,071.81
其中：										
其中：银行承兑汇票	11,037,846.00	81.14%			11,037,846.00	8,610,837.46	92.97%			8,610,837.46
商业承兑汇票	2,565,000.00	18.86%	891,620.00	34.76%	1,673,380.00	650,773.00	7.03%	32,538.65	5.00%	618,234.35
合计	13,602,846.00	100.00%	891,620.00		12,711,226.00	9,261,610.46	100.00%	32,538.65		9,229,071.81

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	11,037,846.00		
商业承兑汇票组合	2,565,000.00	891,620.00	34.76%
合计	13,602,846.00	891,620.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	32,538.65	859,081.35				891,620.00
合计	32,538.65	859,081.35				891,620.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

4、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	58,064,198.73	62,327,117.19
1 至 2 年	10,141,111.11	6,929,890.65
2 至 3 年	1,295,002.92	23,610,194.13
3 年以上	19,241,772.87	7,037,515.15
3 至 4 年	15,292,506.08	4,394,294.15
4 至 5 年	3,658,369.20	442,350.60
5 年以上	290,897.59	2,200,870.40
合计	88,742,085.63	99,904,717.12

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项						4,963,07	4.97%	4,629,77	93.28%	333,303.

计提坏账准备的应收账款						7.38		4.38		00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	88,742,085.63	100.00%	15,169,667.92	17.09%	73,572,417.71	94,941,639.74	95.03%	12,665,484.15	13.34%	82,276,155.59
其中：										
其中：账龄组合	88,742,085.63	100.00%	15,169,667.92	17.09%	73,572,417.71	94,941,639.74	95.03%	12,665,484.15	13.34%	82,276,155.59
合计	88,742,085.63		15,169,667.92		73,572,417.71	99,904,717.12	100.00%	17,295,258.53		82,609,458.59

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	58,064,198.73	2,903,209.94	5.00%
1—2 年	10,141,111.11	1,014,111.11	10.00%
2—3 年	1,295,002.92	388,500.88	30.00%
3—4 年	15,292,506.08	7,646,253.04	50.00%
4—5 年	3,658,369.20	2,926,695.36	80.00%
5 年以上	290,897.59	290,897.59	100.00%
合计	88,742,085.63	15,169,667.92	

确定该组合依据的说明：公司管理层认为应收款相同账龄具有相同或类似信用风险。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	4,629,774.38	-5,980.00	2,880.00	4,626,674.38		
按组合计提坏账准备的应收账款	12,665,484.15	2,504,183.77				15,169,667.92
合计	17,295,258.53	2,498,203.77	2,880.00	4,626,674.38		15,169,667.92

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,626,674.38

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
803 户	应收检测款	4,626,674.38	苏州国环清算，欠款时间较长	公司内部审批	否
合计		4,626,674.38			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	14,550,000.00		14,550,000.00	16.40%	8,100,000.00
客户 2	9,695,872.57		9,695,872.57	10.93%	484,793.63
客户 3	4,607,632.80		4,607,632.80	5.19%	274,526.28
客户 4	4,011,872.00		4,011,872.00	4.52%	401,187.20
客户 5	3,952,431.00		3,952,431.00	4.45%	197,621.55
合计	36,817,808.37		36,817,808.37	41.49%	9,458,128.66

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	436,019.50	808,767.95
合计	436,019.50	808,767.95

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	433,663.00	1,024,213.00
其他款项	192,000.00	427.00
合计	625,663.00	1,024,640.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	449,000.00	779,327.00

1 至 2 年	0.00	60,000.00
2 至 3 年	0.00	18,939.00
3 年以上	176,663.00	166,374.00
3 至 4 年	18,939.00	1,600.00
4 至 5 年	0.00	1,750.00
5 年以上	157,724.00	163,024.00
合计	625,663.00	1,024,640.00

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	38,966.35	176,905.70		215,872.05
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	16,516.35	4,412.20		20,928.55
本期核销		5,300.00		5,300.00
2024 年 12 月 31 日余额	22,450.00	167,193.50		189,643.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、12。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	215,872.05		20,928.55	5,300.00		189,643.50
合计	215,872.05		20,928.55	5,300.00		189,643.50

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
中国神华国际工程公司	4,900.00
海门市住房和城乡建设局	400.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	押金保证金	192,000.00	1 年以内	30.69%	9,600.00
单位 2	押金保证金	185,000.00	1 年以内	29.57%	9,250.00
单位 3	押金保证金	62,500.00	5 年以上	9.99%	62,500.00
单位 4	押金保证金	50,000.00	5 年以上	7.99%	50,000.00
单位 5	押金保证金	50,000.00	1 年以内	7.99%	2,500.00
合计		539,500.00		86.23%	133,850.00

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,576,858.80	85.81%	3,725,947.53	95.64%
1 至 2 年	841,485.77	12.95%	94,507.46	2.43%
2 至 3 年	26,149.25	0.40%	62,647.08	1.61%
3 年以上	54,832.68	0.84%	12,875.30	0.33%
合计	6,499,326.50		3,895,977.37	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 5,712,190.58 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 87.90%。

其他说明：无。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	276,672.52		276,672.52	299,700.88		299,700.88
库存商品	128,922.08		128,922.08	66,516.05		66,516.05
合计	405,594.60		405,594.60	366,216.93		366,216.93

(2) 一年内到期的其他债权投资

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊保险费、服务费等	341,010.16	2,543,966.30
预缴所得税		249,813.95
合计	341,010.16	2,793,780.25

9、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州吴中区天凯汇达股权投资合伙企业（有限合伙）	14,018,012.16	13,000,996.00
合计	14,018,012.16	13,000,996.00

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,803,879,244.95	2,078,790,472.67
合计	1,803,879,244.95	2,078,790,472.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,059,981,178.72	3,254,190,134.97	43,745,811.77	258,654,264.28	4,616,571,389.74
2.本期增加 金额		1,168,725.65	93,495.57	1,748,348.77	3,010,569.99

置	(1) 购		1,168,725.65	93,495.57	1,748,348.77	3,010,569.99
	(2) 在 建工程转入					
	(3) 企 业合并增加					
	3.本期减少 金额		65,417.09	2,488,607.38	85,783.48	2,639,807.95
	(1) 处 置或报废		65,417.09	2,488,607.38	85,783.48	2,639,807.95
	4.期末余额	1,059,981,178.72	3,255,293,443.53	41,350,699.96	260,316,829.57	4,616,942,151.78
	二、累计折旧					
	1.期初余额	434,774,223.03	1,859,620,654.25	33,671,087.88	207,993,658.39	2,536,059,623.55
	2.本期增加 金额	50,209,111.56	210,314,445.55	3,130,927.88	13,952,004.27	277,606,489.26
	(1) 计 提	50,209,111.56	210,314,445.55	3,130,927.88	13,952,004.27	277,606,489.26
	3.本期减少 金额		62,146.24	2,165,481.83	81,494.30	2,309,122.37
	(1) 处 置或报废		62,146.24	2,165,481.83	81,494.30	2,309,122.37
	4.期末余额	484,983,334.59	2,069,872,953.56	34,636,533.93	221,864,168.36	2,811,356,990.44
	三、减值准备					
	1.期初余额		1,529,633.09	15,377.13	176,283.30	1,721,293.52
	2.本期增加 金额					
	(1) 计 提					
	3.本期减少 金额			15,377.13		15,377.13
	(1) 处 置或报废			15,377.13		15,377.13
	4.期末余额		1,529,633.09		176,283.30	1,705,916.39
	四、账面价值					
	1.期末账面 价值	574,997,844.13	1,183,890,856.88	6,714,166.03	38,276,377.91	1,803,879,244.95
	2.期初账面 价值	625,206,955.69	1,393,039,847.63	10,059,346.76	50,484,322.59	2,078,790,472.67

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物（成都三方厂房及测试楼等）	1,867,833.01	土地证已办妥，房产证尚在办理中

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	250,608,091.95	246,174,531.08
合计	250,608,091.95	246,174,531.08

（1）在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
直流试验系统技术改造项目	85,273,423.69		85,273,423.69	82,255,179.36		82,255,179.36
交直流试验电机配套系统项目	97,553,445.01		97,553,445.01	95,615,003.43		95,615,003.43
防爆试验项目	44,530,373.90		44,530,373.90	42,418,247.29		42,418,247.29
二噁英实验室项目	8,152,768.97	3,464,183.30	4,688,585.67	8,152,768.97	977,729.91	7,175,039.06
零星工程	18,562,263.68		18,562,263.68	18,711,061.94		18,711,061.94
合计	254,072,275.25	3,464,183.30	250,608,091.95	247,152,260.99	977,729.91	246,174,531.08

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
直流试验系统技术改造项目	420,000,000.00	82,255,179.37	3,018,244.32			85,273,423.69	98.28%	98.28%				募集资金
交直流试验电机配套系统项目	106,000,000.00	95,615,003.44	1,938,441.57			97,553,445.01	97.55%	97.55%	8,514,879.51			其他
防爆	50,000	42,418	2,112,			44,530	89.00	89%	2,778,			其他

试验项目	,000.00	,247.26	126.64			,373.90	%		196.48			
合计	576,000.00	220,288,430.07	7,068,812.53			227,357,242.60			11,293,075.99			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
二噁英实验室项目	977,729.91	2,486,453.39		3,464,183.30	公司拟终止该项目，拟按可变现净值保留余额
合计	977,729.91	2,486,453.39		3,464,183.30	--

(4) 在建工程的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
二噁英实验室项目	8,152,768.97	4,688,585.67	3,464,183.30	公允价值=处置价格-处置费用	处置价格	1、市场询价 2、合同价×价格指数+其他费用
合计	8,152,768.97	4,688,585.67	3,464,183.30			

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用。

其他说明：无。

12、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	场地使用权	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,623,634.56	1,623,634.56
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,623,634.56	1,623,634.56

二、累计折旧		
1.期初余额	556,674.72	556,674.72
2.本期增加金额	556,674.72	556,674.72
(1) 计提	556,674.72	556,674.72
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,113,349.44	1,113,349.44
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	510,285.12	510,285.12
2.期初账面价值	1,066,959.84	1,066,959.84

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	63,141,465.69			8,685,242.76	71,826,708.45
2.本期增加金额				119,469.02	119,469.02
(1) 购置				119,469.02	119,469.02
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	63,141,465.69			8,804,711.78	71,946,177.47
二、累计摊销					

1.期初余额	15,838,638.20			8,636,425.04	24,475,063.24
2.本期增加 金额	1,297,960.80			75,565.15	1,373,525.95
(1) 计 提	1,297,960.80			75,565.15	1,373,525.95
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	17,136,599.00			8,711,990.19	25,848,589.19
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	46,004,866.69			92,721.59	46,097,588.28
2.期初账面 价值	47,302,827.49			48,817.72	47,351,645.21

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
成都三方电气有限公司	10,316,196.57					10,316,196.57
苏州国环环境检测有限公司	17,686,172.76					17,686,172.76
合计	28,002,369.33					28,002,369.33

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
成都三方电气有限公司	6,785,712.11					6,785,712.11
苏州国环环境检测有限公司	17,686,172.76					17,686,172.76
合计	24,471,884.87					24,471,884.87

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都三方电气有限公司	是公司并购成都三方形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。	基于资产组业务特征，归属于低压电器检测分部	是
苏州国环环境检测有限公司	是公司并购苏州国环形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致	基于资产组业务特征，归属于环境检测分部	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
成都三方	27,894,246.85	28,539,849.24	0.00	2025 年-2029 年（后续为稳定期）	预测期收入增长率为 3.88%-15.34%，营业利润率为 11.29%-21.87%，税前折现率为 11.96%、13.36%	稳定期收入增长率为 0，营业利润率为 21.87%，税前折现率为 13.36%	收入预测增长率为 0，折现率与预测期最后一年一致
合计	27,894,246.85	28,539,849.24	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修及零星工程改造	25,474,589.77	3,043,319.83	6,067,088.56		22,450,821.04
其他	2,839,583.33	76,138.61	1,488,069.36		1,427,652.58
合计	28,314,173.10	3,119,458.44	7,555,157.92		23,878,473.62

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,170,099.69	775,514.96	2,699,023.43	404,853.51
信用减值准备	16,250,931.42	2,430,174.26	12,908,594.85	1,928,846.94
未弥补亏损	36,533,568.58	5,480,035.29	20,223,790.12	3,033,568.52
公允价值变动	11,911,030.81	1,786,654.62	17,299,004.00	2,594,850.60
长期租赁暂时性差异			1,072,741.31	160,911.20
递延收益	8,752,458.38	1,312,868.76		
合计	78,618,088.88	11,785,247.89	54,203,153.71	8,123,030.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧差异	12,110,881.24	1,804,349.26	13,708,713.56	2,042,071.99
使用权资产	510,285.12	76,542.77	1,066,959.87	160,043.98
合计	12,621,166.36	1,880,892.03	14,775,673.43	2,202,115.97

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		4,635,074.38
可抵扣亏损	3,100,052.46	5,869,321.12
合计	3,100,052.46	10,504,395.50

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年度	36,288.74	4,480,256.33	
2028 年度	264,557.39	1,389,064.79	

2029 年度	2,799,206.33		
合计	3,100,052.46	5,869,321.12	

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	1,496,139.92		1,496,139.92	568,480.00		568,480.00
合计	1,496,139.92		1,496,139.92	568,480.00		568,480.00

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	34,246,155.40				1,970,143.64	1,970,143.64	冻结资金	账户资金被冻结
固定资产	72,110,274.67						资产抵押	售后租回资产抵押
在建工程	67,964,601.80				67,964,601.80	67,964,601.80	资产抵押	售后租回资产抵押
合计	174,321,031.87				69,934,745.44	69,934,745.44		

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	55,000,000.00	235,000,000.00
未到期应付利息	33,569.44	208,704.17
合计	55,033,569.44	235,208,704.17

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付商品及劳务采购款	7,756,393.13	3,081,628.49

应付长期资产采购款	130,719,222.12	138,213,804.57
合计	138,475,615.25	141,295,433.06

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	34,225,000.00	设备尾款及质保金
供应商 2	25,750,355.91	应付设备款
供应商 3	16,360,000.00	应付设备款
合计	76,335,355.91	

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,014,532.88	1,481,751.34
合计	2,014,532.88	1,481,751.34

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	800,000.00	511,900.00
应付报销款	639,141.62	309,276.67
其他	575,391.26	660,574.67
合计	2,014,532.88	1,481,751.34

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收检测费等	48,786,541.92	53,305,755.14
合计	48,786,541.92	53,305,755.14

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,590,188.68	197,643,846.82	191,478,970.00	22,755,065.50

二、离职后福利-设定提存计划		22,860,719.91	22,860,719.91	
三、辞退福利		1,740,242.73	1,740,242.73	
合计	16,590,188.68	222,244,809.46	216,079,932.64	22,755,065.50

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,270,843.05	170,595,626.49	163,866,909.14	21,999,560.40
2、职工福利费	333,160.00	5,182,301.30	5,515,461.30	
3、社会保险费		11,559,599.95	11,559,599.95	
其中：医疗保险费		9,754,441.97	9,754,441.97	
工伤保险费		738,711.84	738,711.84	
生育保险费		1,066,446.14	1,066,446.14	
4、住房公积金		7,035,326.00	7,035,326.00	
5、工会经费和职工教育经费	986,185.63	3,270,993.08	3,501,673.61	755,505.10
合计	16,590,188.68	197,643,846.82	191,478,970.00	22,755,065.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		22,165,245.52	22,165,245.52	
2、失业保险费		695,474.39	695,474.39	
合计		22,860,719.91	22,860,719.91	

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,635,989.53	3,719,852.55
企业所得税	938,679.45	21,814.49
个人所得税	689,811.08	525,331.83
城市维护建设税	792.33	237,810.37
教育费附加	540.70	169,864.55
土地使用税	187,243.89	187,243.88
房产税	2,758,695.38	2,187,320.98
印花税	14,630.61	15,697.12
地方规费	967.50	7,897.50

合计	8,227,350.47	7,072,833.27
----	--------------	--------------

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	173,239,179.85	65,771,864.09
一年内到期的租赁负债		559,744.37
合计	173,239,179.85	66,331,608.46

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,039,094.91	2,997,724.03
合计	2,039,094.91	2,997,724.03

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	13,015,933.88	32,256,110.81
信用借款	191,744,800.00	297,284,000.00
合计	204,760,733.88	329,540,110.81

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

项目	期末余额	期初余额
应付租赁付款额		559,744.37
减：未确认融资费用		
合计		559,744.37
减：一年内到期的租赁负债		559,744.37
租赁负债列示金额		0

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,261,958.34	3,660,000.00	2,874,499.96	14,047,458.38	详见下表
合计	13,261,958.34	3,660,000.00	2,874,499.96	14,047,458.38	

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	749,094,187.00						749,094,187.00

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	657,154,272.37			657,154,272.37
合计	657,154,272.37			657,154,272.37

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		- 1,549,353.89				- 1,549,353.89		- 1,549,353.89
外币财务报表折算差额		- 1,549,353.89				- 1,549,353.89		- 1,549,353.89
其他综合收益合计		- 1,549,353.89				- 1,549,353.89		- 1,549,353.89

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	141,809,103.77	5,850,924.99		147,660,028.76
合计	141,809,103.77	5,850,924.99		147,660,028.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本公司按母公司当期净利润的 10%提取法定盈余公积金。

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	445,044,778.01	427,792,494.17
调整后期初未分配利润	445,044,778.01	427,792,494.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,997,786.24	19,101,086.56
减：提取法定盈余公积	5,850,924.99	1,848,802.72
应付普通股股利	26,218,295.68	
期末未分配利润	434,973,343.58	445,044,778.01

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	614,821,977.38	396,047,330.66	611,597,368.25	417,137,540.01
其他业务	4,548,091.13	1,987,821.64	9,432,077.73	3,685,910.51
合计	619,370,068.51	398,035,152.30	621,029,445.98	420,823,450.52

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		高压电器检测分部		低压电器检测分部		环境检测分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型												

其中：												
按经营地区分类												
其中：												
华东					309,545,270.11	230,733,112.17	87,164,545.86	26,199,466.72	130,309.44	1,166.00	396,840,125.41	256,933,744.88
华北					59,491,097.92	44,344,293.05	20,002,063.39	6,012,116.38			79,493,161.31	50,356,409.43
中南					61,822,836.97	46,082,356.78	14,040,432.25	4,220,200.24			75,863,269.22	50,302,557.02
其他					45,528,130.72	33,936,384.45	21,645,381.85	6,506,056.51			67,173,512.57	40,442,440.97
市场或客户类型												
其中：												
合同类型												
其中：												
按商品转让的时间分类												
其中：												
按合同期限分类												
其中：												
按销售渠道分类												

其中：												
直销					476,387,335.72	355,096,146.45	142,852,423.35	42,937,839.85	130,309.44	1,166.00	619,370,068.51	398,035,152.30
合计					476,387,335.72	355,096,146.45	142,852,423.35	42,937,839.85	130,309.44	1,166.00	619,370,068.51	398,035,152.30

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 84,219,949.66 元，其中，84,219,949.66 元预计将于 2025 年度确认收入。

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	30,855.91	275,672.83
教育费附加	21,903.92	196,839.56
房产税	9,467,721.94	8,947,315.25
土地使用税	820,795.39	844,735.31
车船使用税	19,254.24	22,875.84
印花税	45,485.39	58,184.94
其他	2,902.50	10,062.54
合计	10,408,919.29	10,355,686.27

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	78,454,408.67	60,342,334.18
折旧和摊销	18,499,511.48	19,247,910.07
服务费	12,242,772.10	9,489,323.96
修理费	2,949,480.68	838,222.99
差旅费	2,653,118.38	1,505,609.03
保险费	2,188,515.64	1,669,724.26
低值易耗品	1,715,844.88	3,647,642.74
安保费	1,636,981.69	1,254,387.80
业务招待费	1,131,706.00	1,364,579.21
其他费用	6,074,034.77	6,278,629.66
合计	127,546,374.29	105,638,363.90

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	2,024,668.79	1,963,549.93
差旅费	163,652.91	198,817.32
业务招待费	153,419.89	284,884.04
其他	142,823.59	311,898.01
合计	2,484,565.18	2,759,149.30

39、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	567,145.36	265,671.99
职工薪酬	37,402,538.34	36,862,208.04
折旧及摊销	7,431,912.31	8,009,907.97
其他	822,181.40	1,219,305.46
合计	46,223,777.41	46,357,093.46

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	20,919,370.71	23,848,897.32
减：利息收入	2,743,715.17	2,924,663.55
汇兑损益	30,585.21	-54,240.21
手续费支出	1,713,902.66	163,178.08
合计	19,920,143.41	21,033,171.64

41、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,880,175.05	6,036,620.43
递延收益摊销	2,874,499.96	2,574,098.61
代扣代缴个人所得税手续费	79,020.33	148,608.89
增值税减免优惠	127,200.94	233,976.04
合计	5,960,896.28	8,993,303.97

42、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产(加拿大组合基金)	-290,445.01	
以公允价值计量且其变动计入损益的其他非流动金融资产	5,387,973.19	-1,484,404.00
合计	5,097,528.18	-1,484,404.00

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	709,851.64	560,388.91
合计	709,851.64	560,388.91

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-859,081.35	880,957.35
应收账款坏账损失	-2,498,203.77	-5,407,104.02
其他应收款坏账损失	20,928.55	-1,258.37
合计	-3,336,356.57	-4,527,405.04

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
四、固定资产减值损失		-177,739.05
六、在建工程减值损失	-2,486,453.39	-742,479.48
合计	-2,486,453.39	-920,218.53

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产、无形资产处置利得或损失	80,328.14	3,474.83
合计	80,328.14	3,474.83

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
无须支付的款项	155,884.04	145,710.62	155,884.04
其他	348,170.53	61,398.20	348,170.53
合计	504,054.57	207,108.82	504,054.57

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	700,000.00		700,000.00
滞纳金支出	544,139.41		544,139.41
非流动资产处置损失	62,119.31	1,696,632.44	62,119.31
其他	57,349.35	389,060.54	57,349.35
合计	1,363,608.07	2,085,692.98	1,363,608.07

49、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,036,552.75	-515,330.80
递延所得税费用	-3,983,441.06	-4,492,966.73
合计	-2,946,888.31	-5,008,297.53

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	19,917,377.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,987,606.61
子公司适用不同税率的影响	-337,589.82
调整以前期间所得税的影响	58,847.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	255,716.56
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	583,477.40
研发费用加计扣除的影响	-6,494,946.85
所得税费用	-2,946,888.31

50、其他综合收益

详见附注 32。

51、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	2,743,715.17	2,924,663.55
收到的政府补助收入	6,540,175.05	19,571,508.38
收到的其他收入、单位往来款等	545,718.48	1,352,334.82
其他受限资金的减少		103,892,230.94
合计	9,829,608.70	127,740,737.69

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的付现费用	29,511,466.48	27,286,338.73
支付备用金、单位往来款等	644,914.05	2,329,300.26
冻结的银行存款增加	32,276,011.76	106,029.76
合计	62,432,392.29	29,721,668.75

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	35,138,791.78	185,596,555.57
合计	35,138,791.78	185,596,555.57

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	35,138,791.78	185,596,555.57
合计	35,138,791.78	185,596,555.57

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	73,301,000.00	65,000,000.00
缴纳以前年度处置长期资产增值税	3,378,645.95	
合计	76,679,645.95	65,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	73,301,000.00	65,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	20,955,457.10	75,901,411.07
合计	94,256,457.10	140,901,411.07

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁负债	630,000.00	1,200,000.00
合计	630,000.00	1,200,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	235,208,704.17	95,000,000.00	3,598,600.29	275,000,000.00	3,773,735.02	55,033,569.44
长期借款	395,311,974.90	200,000,000.00	17,320,770.42	217,779,843.03	16,852,988.56	377,999,913.73
租赁负债	559,744.37			559,744.37		
合计	631,080,423.44	295,000,000.00	20,919,370.71	493,339,587.40	20,626,723.58	433,033,483.17

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	22,864,265.72	19,817,384.40
加：资产减值准备	5,822,809.96	5,447,623.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	277,606,489.26	291,450,206.93
使用权资产折旧	556,674.72	556,674.72
无形资产摊销	1,373,525.95	1,403,349.25
长期待摊费用摊销	7,555,157.92	5,624,915.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-80,328.14	-3,474.83
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	62,119.31	1,696,632.44
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-5,097,528.18	1,484,404.00
财务费用（收益以“—”号填	20,949,955.92	23,794,657.11

列)		
投资损失 (收益以“一”号填列)	-709,851.64	-560,388.91
递延所得税资产减少 (增加以“一”号填列)	-5,860,936.73	-4,483,216.54
递延所得税负债增加 (减少以“一”号填列)	1,877,495.67	-9,750.19
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-39,377.67	1,023,145.30
经营性应收项目的减少 (增加以“一”号填列)	-29,235,312.23	141,927,561.43
经营性应付项目的增加 (减少以“一”号填列)	9,759,388.67	-6,729,595.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	307,404,548.51	482,440,129.65
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	347,001,904.62	343,251,973.71
减: 现金的期初余额	343,251,973.71	333,000,455.43
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,749,930.91	10,251,518.28

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	347,001,904.62	343,251,973.71
其中: 库存现金	222,404.61	10,005.61
可随时用于支付的银行存款	346,776,260.90	343,235,255.07
可随时用于支付的其他货币资金	3,239.11	6,713.03
三、期末现金及现金等价物余额	347,001,904.62	343,251,973.71

53、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项: 无。

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			35,920,282.75
其中：美元	430,827.65	7.1884	3,096,961.48
欧元			
港币			
加拿大元	6,499,925.00	5.0498	32,823,321.27
交易性金融资产			37,586,296.82
其中：加拿大元	7,443,125.83	5.0498	37,586,296.82
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒适用 ☐不适用

本公司境外孙公司为 OTEGL TECHNOLOGY LTD.，经营地为加拿大，其经营等以加拿大元进行计价，故 OTEGL TECHNOLOGY LTD.，以加拿大元作为记账本位币。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	567,145.36	265,671.99
职工薪酬	37,402,538.34	36,862,208.04
折旧及摊销	7,431,912.31	8,009,907.97
其他	822,181.40	1,219,305.46
合计	46,223,777.41	46,357,093.46
其中：费用化研发支出	46,223,777.41	46,357,093.46
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司于 2024 年 6 月设立全资子公司北京景伯科技有限公司，注册资金 1,000 万元。北京景伯科技有限公司于 2024 年 12 月在加拿大设立全资子公司 OTEGL TECHNOLOGY LTD.。本期将上述 2 家新纳入合并财务报表范围。

另外本公司于 2024 年 9 月设立孙公司上海景伯管理咨询有限公司，但截止期末尚未经营，未纳入合并财务报表范围。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
苏州国环环境检测有限公司	8,000,000.00	苏州	苏州	环境检测	100.00%	0.00%	收购
成都三方电气有限公司	4,250,000.00	成都	成都	检测服务	70.71%	0.00%	收购
苏州电科检测技术研究有限公司	10,000,000.00	苏州	苏州	检测服务	100.00%	0.00%	设立
北京景伯科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术服务	100.00%	0.00%	设立
上海景伯管理咨询有限公司	2,000,000.00	上海	上海	企业管理咨询	0.00%	100.00%	设立
OTEGL TECHNOLOGY LTD.	10,000.00	加拿大	加拿大	高低压电器设备检测相关的研发、服务	0.00%	100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

其他说明：2025 年 3 月，本公司全资子公司苏州国环环境检测有限公司注销完成。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都三方电气有限公司	29.29%	866,479.48		10,011,007.33

司				
---	--	--	--	--

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

其他说明：无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都三方电气有限公司	13,852,328.08	22,904,783.17	36,757,111.25	1,301,812.24	1,281,141.46	2,582,953.70	10,282,850.71	23,426,599.26	33,709,449.97	934,757.74	1,558,396.36	2,493,154.10

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
成都三方电气有限公司	16,935,889.39	2,957,861.68	2,957,861.68	5,646,042.52	14,059,522.81	2,445,194.89	2,445,194.89	4,544,075.14

其他说明：以合并日子公司可辨认净资产公允价值为基础并按照母公司一致的会计政策调整后填列。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,261,958.34	3,660,000.00		2,874,499.96		14,047,458.38	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

其他收益	2,880,175.05	8,610,719.04
------	--------------	--------------

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、银行借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理性、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十五、承诺及或有事项所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	13,602,846.00	891,620.00
应收账款	88,742,085.63	15,169,667.92
其他应收款	625,663.00	189,643.50
合计	102,970,594.63	16,250,931.42

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	合计
非衍生金融负债				
短期借款	56,122,708.33			56,122,708.33
应付账款	138,475,615.25			138,475,615.25
其他应付款	2,014,532.88			2,014,532.88
长期借款	183,704,357.55	181,285,059.36	29,435,384.89	394,424,801.80
合计	380,317,214.01	181,285,059.36	29,435,384.89	591,037,658.26

（三）市场风险

1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、加拿大元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

（1）截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	加拿大元项目	合计	
外币金融资产：				
货币资金	3,096,961.48	32,823,321.27	35,920,282.75	
交易性金融资产		37,586,296.82	37,586,296.82	
小计	3,096,961.48	70,409,618.09	73,506,579.57	

（2）敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元、加拿大元金融资产和金融负债。如果人民币对加拿大元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加利润约 704.10 万元。

2)利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

截止 2024 年 12 月 31 日，公司无以浮动利率计息的有息负债。

3)价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			37,586,296.82	37,586,296.82
其中：理财组合（加拿大共同基金）			37,586,296.82	37,586,296.82
其他非流动金融资产		14,018,012.16		14,018,012.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量项目系持有的基金公司股权。根据该基金公司持有的上市公司股票在资产负债表日的收盘价和基金公司账面其他资产、负债调整确认公允价值。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

银行理财产品投资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值为公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无。					

本企业的母公司情况的说明：无。

本企业最终控制方是自然人。

其他说明：本公司的控股股东、实际控制人情况

姓名	与本公司的关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
----	---------	--------------	---------------

姓名	与本公司的关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
胡醇	共同实际控制人	33.27	34.27
李崇珠	共同实际控制人	1.00	

注：本公司的实际控制人为李崇珠、胡醇系母子关系，期末分别直接持有本公司 1.00%和 33.27% 的股份，合计持股 34.27%。根据 2023 年 8 月 4 日签订的《一致行动协议》，胡醇先生持有公司 34.27% 的表决权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国检验认证集团测试技术有限公司	中国检验认证集团测试技术有限公司持有公司 25.40% 股权。
中国检验认证（集团）有限公司	中国检验认证（集团）有限公司是中国检验认证集团测试技术有限公司的实际控制人。

4、关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,354,222.01	5,747,899.43

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

- 1) 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司对外质押与抵押资产情况详见本附注七/18、所有权或使用权受到限制的资产。
- 2) 除存在上述承诺事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1) 未决重大仲裁事项

特变电工沈阳变压器集团有限公司（以下简称“特变电工”）申请就其与本公司于 2011 年至 2014 年签订的 15 台变压器设备的三份买卖合同纠纷提请苏州仲裁委员会申请仲裁，受案号为（2024）苏仲裁字第 0963 号。要求本公司支付货款 3,422.50 万元以及支付至实际付款日止的逾期付款违约金，以 34,225,000.00 元为基数，以中国人民银行同期贷款利率为基准，2016 年 1 月 1 日至 2019 年 08 月 19 日

的逾期付款违约金为 5,851,048.96 元；以贷款市场报价利率分段 LPR 为基准，从 2019 年 8 月 20 日暂计算至 2024 年 6 月 30 日的逾期付款违约金为 6,343,698.82 元，以上合计 12,194,747.78 元逾期付款违约金并承担本案全部仲裁费、保全费等相关费用。截止报告日，特变电工沈阳已向苏州市中级人民法院申请冻结公司资金 3,422.50 万元。

公司管理层及公司聘请的江苏同益大地律师事务所律师出具的询证函回复认为：本案涉及设备质量问题存在退货及减价处理，因事实争议大，法律适用问题复杂，不确定较大，无法进行准确预判。

截止本财务报告批准报出日，该案正在仲裁过程中，尚未有仲裁结果。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.05
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.05
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	以截止 2024 年 12 月 31 日公司总股本 749,094,187 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.05 元(含税)，合计 3,745,470.94 元，不进行公积金转增股本，不送红股。此分配预案尚待公司 2024 年年度股东大会审议通过。

2、其他资产负债表日后事项说明

2025 年 3 月，本公司全资子公司苏州国环环境检测有限公司注销完成。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	56,940,307.33	61,058,655.19
1 至 2 年	10,066,511.11	5,937,178.12
2 至 3 年	1,295,002.92	22,655,552.64
3 年以上	19,230,772.87	4,010,791.79
3 至 4 年	15,292,506.08	3,716,894.20
4 至 5 年	3,658,369.20	23,000.00
5 年以上	279,897.59	270,897.59

合计	87,532,594.23	93,662,177.74
----	---------------	---------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	87,532,594.23	100.00%	15,095,013.35	17.25%	72,437,580.88	93,662,177.74	100.00%	12,591,061.05	13.44%	81,071,116.69
其中：										
账龄组合	87,532,594.23	100.00%	15,095,013.35	17.25%	72,437,580.88	93,662,177.74	100.00%	12,591,061.05	13.44%	81,071,116.69
合计	87,532,594.23	100.00%	15,095,013.35	17.25%	72,437,580.88	93,662,177.74	100.00%	12,591,061.05	13.44%	81,071,116.69

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	56,940,307.33	2,847,015.37	5.00%
1—2 年	10,066,511.11	1,006,651.11	10.00%
2—3 年	1,295,002.92	388,500.88	30.00%
3—4 年	15,292,506.08	7,646,253.04	50.00%
4—5 年	3,658,369.20	2,926,695.36	80.00%
5 年以上	279,897.59	279,897.59	100.00%
合计	87,532,594.23	15,095,013.35	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	12,591,061.05	2,503,952.30				15,095,013.35
合计	12,591,061.05	2,503,952.30				15,095,013.35

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	14,550,000.00		14,550,000.00	16.62%	8,100,000.00
客户 2	9,695,872.57		9,695,872.57	11.08%	484,793.63
客户 3	4,607,632.80		4,607,632.80	5.26%	274,526.28
客户 4	4,011,872.00		4,011,872.00	4.58%	401,187.20
客户 5	3,952,431.00		3,952,431.00	4.52%	197,621.55
合计	36,817,808.37		36,817,808.37	42.06%	9,458,128.66

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	63,036,019.50	808,767.95
合计	63,036,019.50	808,767.95

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	433,663.00	1,018,913.00
合并报表关联方资金拆借	62,600,000.00	
其他款项	192,000.00	427.00
合计	63,225,663.00	1,019,340.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	62,396,560.00	779,327.00
1 至 2 年	652,440.00	60,000.00
2 至 3 年		18,939.00
3 年以上	176,663.00	161,074.00
3 至 4 年	18,939.00	1,600.00
4 至 5 年		1,750.00
5 年以上	157,724.00	157,724.00
合计	63,225,663.00	1,019,340.00

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	38,966.35	171,605.70		210,572.05
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		5,300.00		5,300.00
本期转回	26,228.55			26,228.55
2024 年 12 月 31 日余额	12,737.80	176,905.70		189,643.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见附注五、12。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	210,572.05	5,300.00	26,228.55			189,643.50
合计	210,572.05	5,300.00	26,228.55			189,643.50

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	合并报表关联方资金拆借	62,600,000.00	1 年以内	99.01%	
单位 2	保证金及押金	192,000.00	1 年以内	0.30%	9,600.00
单位 3	保证金及押金	185,000.00	1 年以内	0.29%	9,250.00

单位 4	保证金及押金	62,500.00	5 年以上	0.10%	62,500.00
单位 5	保证金及押金	50,000.00	5 年以上	0.08%	50,000.00
合计		63,089,500.00		99.78%	131,350.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	72,168,035.00		72,168,035.00	62,168,035.00		62,168,035.00
合计	72,168,035.00		72,168,035.00	62,168,035.00		62,168,035.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州国环环境检测有限公司试	26,108,035.00						26,108,035.00	
成都三方电气有限公司	36,060,000.00						36,060,000.00	
北京景伯科技有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
合计	62,168,035.00		10,000,000.00				72,168,035.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	599,870,052.61	387,725,608.82	603,350,721.10	412,753,382.83
其他业务	2,438,062.35	507,256.28	3,408,783.77	467,087.63
合计	602,308,114.96	388,232,865.10	606,759,504.87	413,220,470.46

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		高压电器检测分部		低压电器检测分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										

其中：										
按经营地区分类										
其中：										
华东					309,545,270.11	230,733,112.17	83,821,096.08	22,057,964.50	393,366,366.19	252,791,076.67
华北					59,491,097.92	44,344,293.05	19,147,151.17	5,038,674.04	78,638,249.09	49,382,967.09
中南					61,822,836.97	46,082,356.78	13,287,640.09	3,496,712.73	75,110,477.06	49,579,069.51
其他					45,528,130.72	33,936,384.45	9,664,891.90	2,543,367.39	55,193,022.62	36,479,751.84
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品转让的时间分类										
其中：										
按合同期限分类										
其中：										
按销售渠道分类										
其中：										
直销					476,387,335.72	355,096,146.45	125,920,779.24	33,136,718.65	602,308,114.96	388,232,865.10
合计					476,387,335.72	355,096,146.45	125,920,779.24	33,136,718.65	602,308,114.96	388,232,865.10

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 81,803,584.62 元，其中，81,803,584.62 元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	37,954,543.68	
处置交易性金融资产取得的投资收益	709,851.64	560,388.91
合计	38,664,395.32	560,388.91

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	80,328.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,754,675.01	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,807,379.82	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,980.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-859,553.50	
减：所得税影响额	1,608,907.40	
少数股东权益影响额（税后）	442,097.17	
合计	8,737,804.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.11%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于	0.67%	0.02	0.02

公司普通股股东的净利润			
-------------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

无。